

# REGISTRO OFICIAL<sup>®</sup>

ÓRGANO DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR



**GOBIERNO AUTÓNOMO  
DESCENTRALIZADO PARROQUIAL  
RURAL DE JUAN MONTALVO**

**RESOLUCIÓN  
N° 05-GADPRJM-2024**

**ACTUALIZACIÓN DEL  
PLAN DE DESARROLLO Y  
ORDENAMIENTO  
TERRITORIAL  
2023 - 2027**

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO DE LA PARROQUIA RURAL  
DE JUAN MONTALVO****RESOLUCIÓN No. 05- GADPRJM-2024****CONSIDERANDO**

**Que**, la Constitución del Ecuador en su artículo 241, establece que la planificación garantizará el ordenamiento territorial y será obligatoria en todos los gobiernos autónomos descentralizados; y, en el numeral 1 del artículo 267, señala que los gobiernos parroquiales rurales ejercerán como una de sus competencias exclusivas la planificación del desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial.

**Que**, el segundo inciso del artículo 275 de la Constitución, determina que el Estado planificará el desarrollo del país para garantizar el ejercicio de los derechos, la consecución de los objetivos del régimen de desarrollo y los principios consagrados en la Constitución. La planificación propiciará la equidad social y territorial, promoverá la concertación, y será participativa, descentralizada, desconcentrada y transparente.

**Que**, constituye objetivo del régimen de desarrollo, el promover un ordenamiento territorial equilibrado y equitativo que integre y articule las actividades socioculturales, administrativas, económicas y de gestión, y que coadyuve a la unidad del Estado, según lo dispuesto en el numeral 6 del artículo 276 de la Constitución.

**Que**, el artículo 280 de la Carta Magna determina que el Plan Nacional de Desarrollo es el instrumento al que se sujetarán las políticas, programas y proyectos públicos; la programación y ejecución del presupuesto del Estado; y la inversión y la asignación de los recursos públicos; y coordinar las competencias exclusivas entre el Estado central y los gobiernos autónomos descentralizados.

**Que**, la Constitución de la República del Ecuador en su artículo 238 inciso primero establece que constituyen gobiernos autónomos descentralizados las juntas parroquiales rurales, los concejos municipales, los concejos metropolitanos, los concejos provinciales y los consejos regionales.

**Que**, la Carta Magna en el artículo 241 establece que la planificación garantizará el ordenamiento territorial y será obligatoria en todos los gobiernos autónomos descentralizados.

**Que**, el numeral 1 del artículo 267 de la Constitución de la República, en concordancia con el artículo 65 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización señala que los gobiernos parroquiales rurales ejercerán como competencias exclusivas la planificación del desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial.

**Que**, el artículo 272, numeral 3 de la Constitución de la República, en concordancia con el literal g del artículo 194 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización establece como un criterio para la asignación de recursos el cumplimiento de metas del Plan Nacional de Desarrollo y del plan de desarrollo de cada gobierno autónomo descentralizado.

**Que**, el artículo 3 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización en el literal e) determina que los gobiernos autónomos descentralizados tienen la obligación compartida de articular sus planes de desarrollo territorial al Plan Nacional de Desarrollo y gestionar sus competencias de manera complementaria para hacer efectivos los derechos de la ciudadanía y el régimen del buen vivir y contribuir así al mejoramiento de los impactos de las políticas públicas promovidas por el Estado ecuatoriano.

**Que**, el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas en su artículo 12 establece que: La planificación del desarrollo y el ordenamiento territorial es competencia de los gobiernos autónomos descentralizados en sus territorios. Se ejercerá a través de sus planes propios y demás instrumentos, en articulación y coordinación con los diferentes niveles de gobierno, en el ámbito del Sistema Nacional Descentralizado de Planificación Participativa.

**Que**, el artículo 42 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas establece: Contenidos mínimos de los planes de desarrollo. - En concordancia con las disposiciones del Código de Organización Territorial, Autonomías y Descentralización (COOTAD), los planes de desarrollo de los gobiernos autónomos descentralizados deberán contener, al menos, lo siguiente:

- **Diagnóstico.-** Para la elaboración del diagnóstico, los gobiernos autónomos descentralizados Parroquiales Rurales del Carchi, deberán observar, por lo menos, contenidos que describan las inequidades y desequilibrios socio territoriales, potencialidades y oportunidades de su territorio, la situación deficitaria, los proyectos existentes en el territorio, las relaciones del territorio con los circunvecinos, la posibilidad y los requerimientos del territorio articuladas al Plan Nacional de Desarrollo y, finalmente, el modelo territorial actual.

- **Propuesta.** - Para la elaboración de la propuesta, los gobiernos autónomos descentralizados tomarán en cuenta la visión de mediano y largo plazos, los objetivos, políticas, estrategias, resultados y metas deseadas, y el modelo territorial que debe implementarse para viabilizar el logro de sus objetivos.
- **Modelo de gestión.** - Para la elaboración del modelo de gestión, los gobiernos autónomos descentralizados deberán precisar, por lo menos, los datos específicos de los programas y proyectos, cronogramas estimados y presupuestos, instancias responsables de la ejecución, sistema de monitoreo, evaluación y retroalimentación que faciliten la rendición de cuentas y el control social.

**Que,** en el artículo 48 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas establece; Vigencia de los planes. - Los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial entrarán en vigencia a partir de su expedición mediante el acto normativo correspondiente. Es obligación de cada gobierno autónomo descentralizado publicar y difundir sus respectivos planes de desarrollo y de ordenamiento territorial, así como actualizarlos al inicio de cada gestión.

**Que,** el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas en su artículo 29 define como las funciones de los Consejos de Planificación de los gobiernos autónomos descentralizados:

1. Participar en el proceso de formulación de sus planes y emitir resolución favorable sobre las prioridades estratégicas de desarrollo, como requisito indispensable para su aprobación ante el órgano legislativo correspondiente;
2. Velar por la coherencia del plan de desarrollo y de ordenamiento territorial con los planes de los demás niveles de gobierno y con el Plan Nacional de Desarrollo;
3. Verificar la coherencia de la programación presupuestaria cuatrienal y de los planes de inversión con el respectivo plan de desarrollo y de ordenamiento territorial;
4. Velar por la armonización de la gestión de cooperación internacional no reembolsable con los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial respectivos;
5. Conocer los informes de seguimiento y evaluación del plan de desarrollo y de ordenamiento territorial de los respectivos niveles de gobierno; y,
6. Delegar la representación técnica ante la Asamblea territorial.

**Que, con fecha 10 de septiembre del 2024,** se suscribe el Contrato para la Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Juan Montalvo 2023-2027, entre el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Parroquia Juan Montalvo representado por el Tecnólogo Rolando Borja y el Ingeniero Ramiro Flores, representante legal del equipo consultor.

**Que, con fecha 16 de octubre del 2024,** se suscribe el Acta de Notificación de la entrega del anticipo del 50% del contrato de consultoría para la Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Juan Montalvo 2023-2027, entre el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Parroquia Juan Montalvo representado por la ingeniera Gabriela Aguas Secretaria-Tesorera y el Ingeniero Ramiro Flores, representante legal del equipo consultor.

**Que, con fecha 20 de septiembre del 2024,** se CONVOCA a sesión ordinaria, del Consejo de Planificación de la Parroquia Juan Montalvo para **SOCIALIZACIÓN E INICIO DEL PROCESO DE ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA JUAN MONTALVO 2023-2027** donde se trata los siguientes puntos:

- Activación del Concejo de Planificación de la Parroquia Juan Montalvo
- Socialización de las Funciones del Consejo de Planificación Parroquial
- Presentación del Equipo Consultor que realizará la Actualización del PDYOT de la Parroquia Juan Montalvo 2023-2027.
- Socialización y entrega de la Metodología, y Planificación conjunta del Cronograma de Trabajo. **(PRODUCTO 1).**
- Socialización y Entrega del Informe de Análisis y Evaluación del PDYOT anterior de Juan Montalvo 2019-2023. **(PRODUCTO 2)**

**Que, con fecha 25 de septiembre del 2024,** se lleva a cabo el Taller de participación ciudadana, a las 15h00 pm en la Unidad Educativa Juan Montalvo, para la Priorización de Problemas y Potencialidades de la Parroquia y Validación del Diagnóstico del PDYOT de Juan Montalvo 2023-2027.

**Que, con fecha 02 de octubre del 2024,** se lleva a cabo el Taller de participación ciudadana, a las 15h00 pm en la Unidad Educativa Juan Montalvo, para la Construcción y validación de la Propuesta y Modelo de Gestión del PDYOT de Juan Montalvo 2023-2027.

**Que, con fecha 21 de octubre del 2024**, el Ingeniero Ramiro Flores CONSULTOR DEL PDOT, realiza la ENTREGA del PDYOT de Juan Montalvo 2023-2027 de manera integral con el objeto de recibir las observaciones, sugerencias y cambios pertinentes, previo a la recepción definitiva.

**Que, con fecha 22 de octubre del 2024**, el Tecnólogo Rolando Borja y la Adm Pub. Lery Congo, Presidente y Administradora de contrato del Gobierno Autónomo Descentralizado de la Parroquia Rural de Juan Montalvo mediante Oficio y de manera electrónica, Realiza la Entrega del documento del PDYOT de Juan Montalvo 2023-2027, a la Dirección Zonal de Planificación 1, Secretaria Técnica de Planificación del Ecuador *“para su respectiva revisión y de ser el caso se realice las observaciones correspondientes”*.

**Que**, el equipo consultor de Actualización del PDOT de la Parroquia Juan Montalvo 2023-2027, ha incorporado todas las observaciones, sugerencias y cambios que se han realizado por parte de la ciudadanía, los actores sociales, el Consejo de Planificación Parroquial y los miembros de la Junta Parroquial, dentro del informe final del PDOT de la Parroquia Juan Montalvo 2023-2027.

**Que**, los miembros del Consejo de Planificación Parroquial de Juan Montalvo en uso de sus funciones, han sido parte del proceso de Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Juan Montalvo 2023-2027, en cada una de sus etapas y con la participación de los actores sociales de la Parroquia.

**Que**, el Consejo de Planificación Parroquial de Juan Montalvo en coordinación con el Administrador de contrato, velaron por el cabal cumplimiento de los términos de Referencia y estipulaciones del Contrato, para la Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Juan Montalvo 2023-2027, antes y durante el proceso contractual procurando la armonía y articulación con los diferentes actores y niveles de gobierno.

**Que, con fecha 28 de octubre del 2024**, a las 10h00 am, en la sala de sesiones del Gad Juan Montalvo, en sesión ordinaria del Consejo de Planificación de la Parroquia Juan Montalvo, se trata el **Punto No. 5.-** Favorable de Aprobación del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Juan Montalvo 2023-2027, el mismo que es aprobado por unanimidad de los miembros.

**Que**, con fecha 29 de octubre del 2024, en Sesión Ordinaria el Pleno de la Junta Parroquial de Juan Montalvo por unanimidad, aprueba en primera y definitiva instancia el **Punto No. 7.-** Conocimiento Análisis y Resolución Favorable de aprobación de la Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Juan Montalvo 2023-2027, en primera y definitiva instancia.

En uso de las atribuciones que le faculta la ley.

### **RESUELVE**

**ARTICULO 1.- EMITIR RESOLUCIÓN FAVORABLE** de APROBACIÓN DE LA ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA JUAN MONTALVO 2023-2027.

**ARTÍCULO 2.- EXHORTAR AL EQUIPO CONSULTOR DEL PDYOT**, para que incorpore las observaciones, sugerencias y cambios que pudiera realizar la Secretaría Técnica de Planificación del Ecuador Dirección Zonal 1, en su proceso de revisión del documento, aun cuando se haya realizado la entrega recepción definitiva del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Juan Montalvo 2023-2027.

**ARTÍCULO 3.- DISPONER** el registro oficial de la ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA JUAN MONTALVO 2023-2027, a través de la plataforma de la Super Intendencia de Ordenamiento Territorial SOT.

**ARTÍCULO 4.- AUTORIZAR** la difusión y publicidad oficial del documento ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA JUAN MONTALVO 2023-2027 por todos los medios físicos y electrónicos oficiales del Gobierno Parroquial de Juan Montalvo.

Para constancia de lo actuado, firman en 4 ejemplares de igual contenido y valor legal, a los **29 días del mes de octubre del 2024.**



Firmado electrónicamente por:  
EDWIN ROLANDO BORJA  
LOPEZ

Tcnlgo. Rolando Borja  
**PRESIDENTE DEL GADPR JUAN M.**



Firmado electrónicamente por:  
ANA GABRIELA AGUAS  
BUITRON

Ing. Ana Gabriela Aguas  
**SECRETARIA - TESORERA**



Firmado electrónicamente por:  
LOREN JESSICA MAFLA  
BUITRON

Sra. Jessica Mafla  
**VOCAL GADPR JUAN MONTALVO**



Firmado electrónicamente por:  
LUISA DOLORES ULLOA  
TORRES

Ing. Luisa Dolores Ulloa  
**VOCAL GADPR JUAN MONTALVO**



Firmado electrónicamente por:  
MARIA DOLORES  
ACOSTA MENDEZ

Sra. Dolores Acosta  
**VOCAL GADPR JUAN MONTALVO**



Firmado electrónicamente por:  
LERY DAYANA CONGO  
CALDERON

Adm. Pub. Lery Congo  
**VOCAL GADPR JUAN MONTALVO**



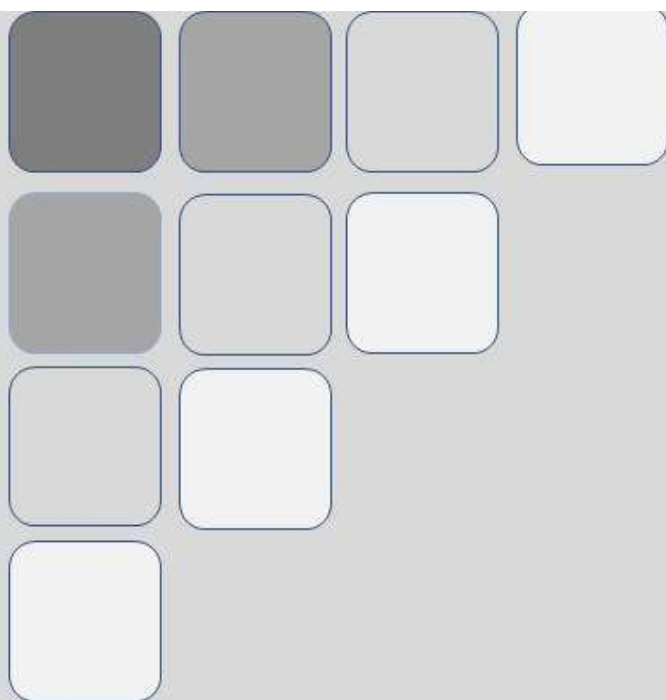
**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DE LA  
PARROQUIA RURAL DE JUAN MONTALVO**

**PDYOT**

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
DE LA PARROQUIA JUAN MONTALVO**

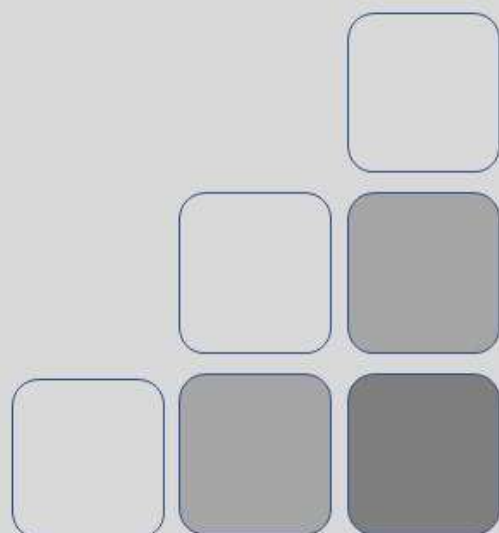
**ACTUALIZACIÓN 2023-2027**

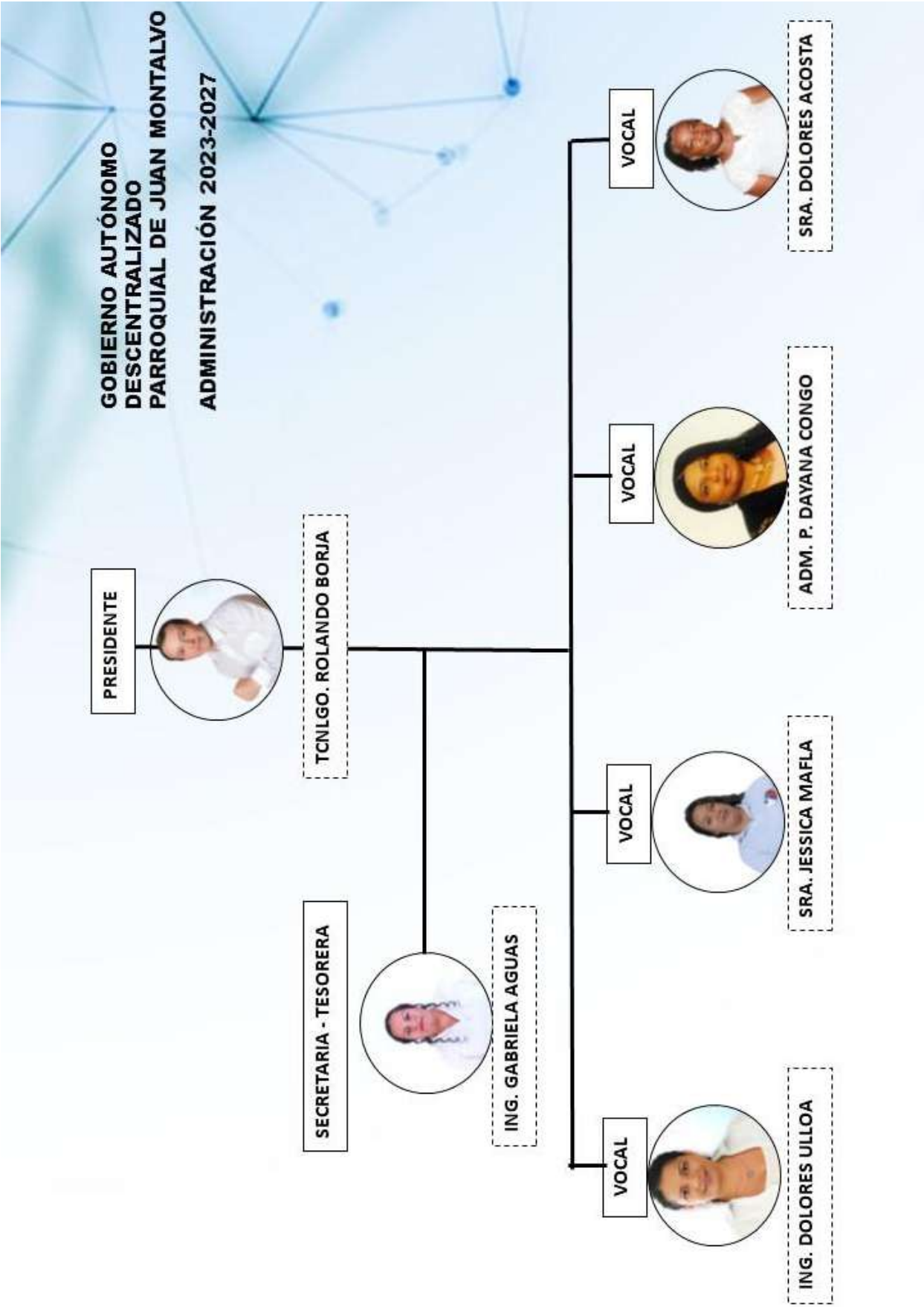
**ADMINISTRACIÓN 2023-2027**



**"Si no sabes a dónde vas, acabarás en otro sitio"**

**Yogui Berra**





## **CONSEJO DE PLANIFICACIÓN DE LA PARROQUIA JUAN MONTALVO**



**EDWIN ROLANDO  
BORJA LÓPEZ**

**PRESIDENTE**



**MARÍA DOLORES  
ACOSTA MÉNDEZ**

**VOCAL DELEGADO DE LA  
JUNTA PARRROQUIAL**



**ANA GABRIELA  
AGUAS BUITRÓN**

**TÉCNICO AD HONOREM  
SECRETARIA**



**SEGUNDO OVEANDI  
AGUAS RECALDE**

**DELEGADO  
SOCIEDAD CIVIL 1**



**GLORIA LUISINA  
LANCHIMBA LEÓN**

**DELEGADO  
SOCIEDAD CIVIL 2**



**GUSTAVO RENAN  
CAICEDO ESPINOZA**

**DELEGADO  
SOCIEDAD CIVIL 3**

**ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO  
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA  
JUAN MONTALVO 2023-2027**



**EQUIPO TÉCNICO CONSULTOR**

RAMIRO ALEJANDRO FLORES VINUEZA  
FRANKLIN ALEJANDRO RUBIO TULCÁN  
PATRICIO XAVIER YACELGA QUIÑA  
WILSON RAMIRO ENRÍQUEZ CASTRO

**EQUIPO TÉCNICO DE APOYO  
EXTERNO**

SEGUNDO TELMO TAPIALÓPEZ



**J**uan Montalvo y sus comunidades en el año 2027, será una Parroquia que ha reducido las brechas y desigualdades socioculturales, de asentamientos humanos, de movilidad energía y conectividad y garantizará la inclusión de género y los grupos vulnerables. Impulsará el crecimiento de la productividad y competitividad económica, aprovechando su riqueza cultural, natural, gastronómica y turística, aplicando principios de desarrollo sostenible. Para eso, propiciaremos el mantenimiento y la construcción de la infraestructura física y equipamiento de los espacios públicos. Promoviendo la participación ciudadana y la articulación con los diferentes actores y niveles de gobierno, generando una adecuada gobernanza y gestión de las competencias exclusivas y concurrentes.



Nuestro compromiso es con el pueblo, por eso de manera conjunta hoy hemos trazado el futuro de nuestra gente, para trabajar incansablemente en la consecución de los objetivos de desarrollo que han sido sistematizados en el **Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de Juan Montalvo, Actualización 2023-2027**.

Luego de un proceso participativo donde la ciudadanía juega el rol más importante en la gestión de nuestra querida parroquia, **PRESENTAMOS** a la ciudadanía la hoja de ruta y el camino a seguir en este periodo administrativo, a través del Diagnóstico, la Propuesta y el Modelo de Gestión que incorpora nuestro plan de trabajo, la visión de desarrollo de la población de manera articulada con la planificación local, cantonal, provincial y nacional.



*Rolando Borja*

**PRESIDENTE GADPR  
JUAN MONTALVO 2023-2027**



**PDYOT**  
**Juan Montalvo 2023-2027**

**ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO  
TERRITORIAL DE LA PARROQUIA  
JUAN MONTALVO 2023-2027**

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DE LA PARROQUIA  
RURAL DE JUAN MONTALVO  
ADMINISTRACIÓN 2023-2027**

© Copyright; Derechos Reservados

Impresión: Mira - Carchi

Cita sugerida:

Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Juan Montalvo.  
2024. Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Juan  
Montalvo, Actualización 2023-2027.

**APROBACIÓN**

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA**

Construcción y Validación  
25-09-2024 y 02-10-2024

**CONSEJO DE PLANIFICACIÓN LOCAL**

RESOLUCIÓN FAVORABLE No. 01- CPPJM-2024  
28-10-2024

**JUNTA PARROQUIAL**

RESOLUCIÓN FAVORABLE No. 01- GADPRJM-2024  
28-10-2024

**SOT**

REGISTRO OFICIAL No.

**Juan Montalvo – Mira - Carchi**

**INDICE DE CONTENIDO GENERAL**

|                                                                           |  |
|---------------------------------------------------------------------------|--|
| PORTADA.....                                                              |  |
| CONTRAPORTADA.....                                                        |  |
| MIEMBROS DEL GAD PARROQUIAL DE JUAN MONTALVO .....                        |  |
| MIEMBROS DEL CONSEJO DE PLANIFICACIÓN PARROQUIAL .....                    |  |
| EQUIPO CONSULTOR .....                                                    |  |
| PRESENTACIÓN .....                                                        |  |
| DERECHOS DE AUTOR .....                                                   |  |
| INDICE DE CONTENIDO GENERAL .....                                         |  |
| INDICE DE TABLAS .....                                                    |  |
| INDICE DE MAPAS .....                                                     |  |
| INDICE DE FIGURAS .....                                                   |  |
| ANÁLISIS DEL DIAGNÓSTICO .....                                            |  |
| ANÁLISIS DE LA PROPUESTA .....                                            |  |
| ANÁLISIS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DEL PDYOT VIGENTE .....                 |  |
| ANÁLISIS DEL MODELO DE GESTIÓN.....                                       |  |
| CONCLUSIONES.....                                                         |  |
| 1. Diagnóstico.....                                                       |  |
| 1.1. Caracterización General de la Parroquia Juan Montalvo.....           |  |
| 1.2. Análisis por Sistemas.....                                           |  |
| 1.2.1. Sistema Físico Ambiental y Riesgos .....                           |  |
| 1.2.1.1. Recursos Naturales no Renovables.....                            |  |
| 1.2.1.2. Recursos naturales renovables .....                              |  |
| 1.2.1.3. Ecosistemas.....                                                 |  |
| 1.2.1.4. Amenazas Naturales .....                                         |  |
| 1.2.1.5. Amenazas Climáticas.....                                         |  |
| 1.2.1.6. Clima .....                                                      |  |
| 1.2.1.7. Conflictos ambientales.....                                      |  |
| 1.2.1.8. Zonas de Protección, regeneración y recuperación ambiental ..... |  |
| 1.2.1.9. Calidad ambiental .....                                          |  |
| 1.2.1.10. Contaminación .....                                             |  |
| 1.2.1.11 Análisis de Riesgos en la Parroquia Juan Montalvo .....          |  |
| 1.2.2. Asentamientos Humanos.....                                         |  |
| 1.2.2.1. Distribución demográfica.....                                    |  |
| 1.2.2.2. Uso y ocupación del suelo.....                                   |  |
| 1.2.2.3. Movilidad Conectividad e Infraestructura .....                   |  |

|                                                                                                                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1.2.3. Socio Cultural .....                                                                                                                                       |     |
| 1.2.3.1. Demografía y población .....                                                                                                                             |     |
| 1.2.3.2. Servicios públicos y sociales.....                                                                                                                       |     |
| 1.2.3.3. Patrimonio y diversidad cultural .....                                                                                                                   |     |
| 1.2.3.4. Pobreza y desigualdad .....                                                                                                                              |     |
| 1.2.3.5. Seguridad y convivencia ciudadana .....                                                                                                                  |     |
| 1.2.4. Económico Productivo .....                                                                                                                                 |     |
| 1.2.4.1. Actividades económicas y productivas .....                                                                                                               |     |
| 1.2.4.2. Empleo .....                                                                                                                                             |     |
| 1.2.4.3. Servicios a la producción.....                                                                                                                           |     |
| 1.2.4.4. Funcionalidad económica del territorio.....                                                                                                              |     |
| 1.2.4.5. Economía popular y solidaria.....                                                                                                                        |     |
| 1.2.4.9. Desarrollo de tecnologías productivas limpias .....                                                                                                      |     |
| 1.2.4.10. Infraestructura productiva.....                                                                                                                         |     |
| 1.2.5. Político Institucional.....                                                                                                                                |     |
| 1.2.5.1. Capacidades institucionales locales .....                                                                                                                |     |
| 1.2.5.2. Gobernanza del riesgo .....                                                                                                                              |     |
| 1.2.5.3. Articulación interinstitucional.....                                                                                                                     |     |
| 1.2.5.4. Actores territoriales y organización social .....                                                                                                        |     |
| 1.2.5.5. Participación ciudadana .....                                                                                                                            |     |
| 1.2.5.6. Sistemas de protección de derechos .....                                                                                                                 |     |
| 1.2.5.7. Otros aspectos importantes.....                                                                                                                          |     |
| 1.3. Análisis Estratégico por Sistemas.....                                                                                                                       |     |
| 1.3.1. Análisis Estratégico Sistema Ambiente y Riesgos .....                                                                                                      |     |
| 1.3.2. Análisis Estratégico Sistema Asentamientos Humanos Movilidad Energía y C. ....                                                                             |     |
| 1.3.3. Análisis Estratégico Sistema Social Cultural.....                                                                                                          |     |
| 1.3.4. Análisis Estratégico Sistema Económico Productivo.....                                                                                                     |     |
| 1.3.5. Análisis Estratégico Sistema Político Institucional .....                                                                                                  |     |
| 1.4. Identificación, Sistematización y Priorización de Problemas y Potencialidades del territorio                                                                 |     |
| 1.4.1. Identificación, Sistematización y Priorización de Problemas y Potencialidades del Sistema Físico Ambiental y Riesgos .....                                 | 237 |
| 1.4.2. Identificación, Sistematización y Priorización de Problemas y Potencialidades del Sistema de Asentamientos Humanos, Movilidad Energía y Conectividad ..... |     |
| 1.4.3. Identificación, Sistematización y Priorización de Problemas y Potencialidades del Sistema Sociocultural.....                                               |     |

|                                                                                                                             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1.4.4. Identificación, Sistematización y Priorización de Problemas y Potencialidades del Sistema Económico Productivo ..... |  |
| 1.4.5. Identificación, Sistematización y Priorización de Problemas y Potencialidades del Político Institucional.....        |  |
| 1.5. Resumen de problemas y potencialidades de la Parroquia Juan Montalvo .....                                             |  |
| 1.6. Modelo Actual del Territorio .....                                                                                     |  |
| 2. Propuesta .....                                                                                                          |  |
| 2.1. Propuesta de largo plazo .....                                                                                         |  |
| 2.1.1. Visión de desarrollo .....                                                                                           |  |
| 2.1.2. Objetivos de desarrollo .....                                                                                        |  |
| 2.2. Propuesta de gestión de mediano plazo.....                                                                             |  |
| 2.2.1. Análisis funcional de unidades territoriales.....                                                                    |  |
| 2.2.2. Objetivos, políticas, metas, indicadores .....                                                                       |  |
| 2.2.3. Planes, programas, proyectos y presupuestos .....                                                                    |  |
| Matriz de alineación con las agendas de la igualdad, agenda zonal y objetivos de desarrollo parroquial.....                 |  |
| 2.2.4. Modelo territorial deseado.....                                                                                      |  |
| 3. Modelo de Gestión.....                                                                                                   |  |
| 3.1. Inserción estratégica territorial .....                                                                                |  |
| 3.2. Formas de Gestión (articulación para la gestión) .....                                                                 |  |
| 3.3. Estrategias transversales .....                                                                                        |  |
| 3.4. Seguimiento y evaluación .....                                                                                         |  |
| 3.4.1. Conformación del Equipo Técnico para el Seguimiento y evaluación del PDYOT .....                                     |  |
| 3.4.2. Alcance del seguimiento y evaluación al PDYOT .....                                                                  |  |
| 3.4.3. Metodología para la implementación del proceso de seguimiento y evaluación del PDYOT .....                           |  |
| 3.4.4. Procedimiento, técnicas e insumos para la evaluación del PDYOT .....                                                 |  |
| 3.4.4.1. Seguimiento al Cumplimiento de Metas.....                                                                          |  |
| 3.4.4.2. Seguimiento a la implementación de los programas y/o proyectos .....                                               |  |
| 3.4.4.3. Análisis de la variación del indicador .....                                                                       |  |
| 3.4.4.4. Conclusiones y recomendaciones .....                                                                               |  |
| 3.4.4.5. Plan de acción .....                                                                                               |  |
| 3.4.4.6. Socialización de los resultados del seguimiento y evaluación.....                                                  |  |
| 3.4.4.7. Incluir los resultados del seguimiento y evaluación en el informe de rendición de cuentas.....                     |  |
| 3.5. Modelo de Gestión .....                                                                                                |  |
| 3.5.1. Propuesta de Modelo de Gestión para el Gad Parroquial Juan Montalvo .....                                            |  |

|                                                                                                                                                                        |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 3.5.2. Análisis de competencias exclusivas y concurrentes entre los diferentes niveles de gobierno.....                                                                |  |
| 3.5.3. Procedimiento para la suscripción de convenios con el Gad Mira .....                                                                                            |  |
| 3.5.4. Requisitos para la suscripción de convenios con el Gad Mira .....                                                                                               |  |
| 3.5.5. Montos y contrapartes para suscribir convenios con el Gad Mira .....                                                                                            |  |
| 3.6. Modelo de Gestión del Riesgo .....                                                                                                                                |  |
| 3.6.1. Marco Legal para la Gestión del Riesgo en la Parroquia Juan Montalvo.....                                                                                       |  |
| 3.6.2. Calificación del evento o situación peligrosa .....                                                                                                             |  |
| 3.6.3. Representación de los niveles de eventos peligrosos y su calificación .....                                                                                     |  |
| 3.6.4. Fases para la Atención de Emergencias y Desastres.....                                                                                                          |  |
| 3.6.5. Niveles de alerta .....                                                                                                                                         |  |
| 3.6.6. Declaración de Situación de Emergencia.....                                                                                                                     |  |
| 3.6.7. Criterios para la activación del Comité de Operaciones de Emergencia .....                                                                                      |  |
| 3.6.8. Comisión Parroquial para Emergencia COPAE.....                                                                                                                  |  |
| 3.6.8.1. Organización .....                                                                                                                                            |  |
| 3.6.8.2. Responsabilidades de la COPAE Juan Montalvo .....                                                                                                             |  |
| 4. Bibliografía .....                                                                                                                                                  |  |
| 5. Anexos.....                                                                                                                                                         |  |
| 5.1. Anexo 1: Informe de Cumplimiento del Proceso de Construcción, Participación y Validación del PDYOT Juan Montalvo 203-2027. ....                                   |  |
| 5.2. Anexo 2: Metodología y Cronograma de Trabajo para la Actualización del PDYOT de Juan Montalvo 2023-2027. ....                                                     |  |
| 5.3. Anexo 3: Informe de Análisis y Evaluación del PDYOT de Juan Montalvo 2019-2023. ....                                                                              |  |
| 5.4. Anexo 4: Registro de Asistencia de Participación Ciudadana y Validación de Diagnóstico, Propuesta y Modelo de Gestión del PDYOT de Juan Montalvo 2023 -2027. .... |  |
| 5.5. Anexo 5: Matriz de Planificación del Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Juan Montalvo 2023-2027 .....                                          |  |

**INDICE DE TABLAS**

|           |                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Tabla 1.  | Matriz de Análisis del Diagnóstico del PDYOT Vigente 2019-2023.....                 |
| Tabla 2.  | Matriz de Análisis de la Propuesta del PDYOT Vigente 2019-2023 .....                |
| Tabla 3.  | Matriz de Análisis de Programas y Proyectos por Componente.....                     |
| Tabla 4.  | Matriz de Análisis del Modelo de Gestión .....                                      |
| Tabla 5.  | Parámetros Morfométricos .....                                                      |
| Tabla 6.  | Uso y cobertura del suelo .....                                                     |
| Tabla 7.  | Tipos de relieves de la parroquia .....                                             |
| Tabla 8.  | Tipos de suelo de la Parroquia .....                                                |
| Tabla 9.  | Capacidad de uso de suelo de la parroquia .....                                     |
| Tabla 10. | Usos de suelo .....                                                                 |
| Tabla 11. | Registro de especies de mamíferos .....                                             |
| Tabla 12. | Registro de especies de aves .....                                                  |
| Tabla 13. | Registro de especies de anfibios y reptiles .....                                   |
| Tabla 14. | Formaciones vegetales.....                                                          |
| Tabla 15. | Registro de especies de flora .....                                                 |
| Tabla 16. | Especies endémicas .....                                                            |
| Tabla 17. | Evaluación del recurso natural.....                                                 |
| Tabla 18. | Volcánes cercanos a la Parroquia Juan Montalvo.....                                 |
| Tabla 19. | Informe Resumen de los últimos sismos en el País, más cercanos a la Parroquia ..... |
| Tabla 20. | Nivel de amenaza para las sequías .....                                             |
| Tabla 21. | Nivel de amenaza para las lluvias intensas .....                                    |
| Tabla 22. | Nivel de amenaza para alta temperatura .....                                        |
| Tabla 23. | Nivel de amenaza para las heladas .....                                             |
| Tabla 24. | Estaciones meteorológicas consideradas .....                                        |
| Tabla 25. | Temperatura media mensual (°C).....                                                 |
| Tabla 26. | Precipitación media mensual (mm) .....                                              |
| Tabla 27. | Humedad relativa media mensual (%).....                                             |
| Tabla 28. | Velocidad del viento media mensual (m/s) .....                                      |
| Tabla 29. | Conflictos de uso de suelo .....                                                    |
| Tabla 30. | Servicios ambientales.....                                                          |
| Tabla 31. | Rutas y frecuencias de recolección de desechos en el Cantón Mira .....              |
| Tabla 32. | Cobertura natural y vegetal .....                                                   |
| Tabla 33. | Problemas, causas y efectos .....                                                   |
| Tabla 34. | Eventos de Riesgo por año del 2010 al 2024 corte 16/05/2024.....                    |
| Tabla 35. | Identificación de amenazas y riesgos de inundación en la parroquia.....             |
| Tabla 36. | Matriz de calificación de amenazas .....                                            |

|           |                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Tabla 37. | Identificación y análisis de amenazas presentes en la Parroquia Juan Montalvo ..... |
| Tabla 38. | Susceptibilidad a riesgos naturales y antrópicos .....                              |
| Tabla 39. | Centros Poblados de la Parroquia.....                                               |
| Tabla 40. | Centros poblados del suelo rural de la Parroquia Juan Montalvo .....                |
| Tabla 41. | Categorías de ocupación del suelo según catastro municipal .....                    |
| Tabla 42. | Categorías de ocupación de Asentamientos Humanos Rurales .....                      |
| Tabla 43. | Red Vial de la Parroquia por Asentamientos Humanos.....                             |
| Tabla 44. | Detalle de vías de la Parroquia Juan Montalvo y los centros poblados.....           |
| Tabla 45. | Oferta de Transporte Público y Privado en la Parroquia .....                        |
| Tabla 46. | Cobertura de telefonía Móvil en los centros poblados .....                          |
| Tabla 47. | Procedencia de la Luz eléctrica .....                                               |
| Tabla 48. | Sistema eléctrico de la parroquia .....                                             |
| Tabla 49. | Cargabilidad de la Parroquia .....                                                  |
| Tabla 50. | Infraestructura de los centros poblados de la parroquia Juan Montalvo.....          |
| Tabla 51. | Establecimientos e Infraestructura en Juan Montalvo .....                           |
| Tabla 52. | Establecimientos e Infraestructura en Piquer .....                                  |
| Tabla 53. | Establecimientos e Infraestructura en San Miguel .....                              |
| Tabla 54. | Establecimientos e Infraestructura en Huaquer .....                                 |
| Tabla 55. | Establecimientos e Infraestructura en Tulquizán .....                               |
| Tabla 56. | Establecimientos e Infraestructura en Santiaguillo .....                            |
| Tabla 57. | Establecimientos e Infraestructura en Cabuyal .....                                 |
| Tabla 58. | Condición de Ocupación de la Vivienda.....                                          |
| Tabla 59. | Otros Datos Importantes de las Viviendas de la Parroquia Juan Montalvo .....        |
| Tabla 60. | Redes de Agua de consumo, alcantarillado y energía eléctrica.....                   |
| Tabla 61. | Acceso a servicios básicos en la parroquia .....                                    |
| Tabla 62. | Tamaño Estimado de la Población por Asentamientos .....                             |
| Tabla 63. | Tamaño de la Población .....                                                        |
| Tabla 64. | Establecimientos Educativos en la Parroquia .....                                   |
| Tabla 65. | Diagnóstico C.S. Juan Montalvo .....                                                |
| Tabla 66. | Diagnóstico Dispensario de Salud Santiaguillo .....                                 |
| Tabla 67. | Plan Local de Salud de Juan Montalvo.....                                           |
| Tabla 68. | Desnutrición Crónica Infantil por Parroquias del Cantón Mira.....                   |
| Tabla 69. | Beneficiarios de Bonos y Pensiones en la Parroquia Juan Montalvo.....               |
| Tabla 70. | Infraestructura de recreación y deportiva.....                                      |
| Tabla 71. | Patrimonio material e inmaterial de la Parroquia Juan Montalvo .....                |
| Tabla 72. | Grupos de Música y Danza de la Parroquia Juan Montalvo .....                        |
| Tabla 73. | Pobreza por NBI en la Parroquia Juan Montalvo .....                                 |

|            |                                                                                                         |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tabla 74.  | Uso de espacio público y Equipamiento .....                                                             |
| Tabla 75.  | Tiendas, Negocios y Emprendimientos.....                                                                |
| Tabla 76.  | Pre Asociación de Mujeres Emprendedoras de Juan Montalvo .....                                          |
| Tabla 77.  | Frutales implementados en la Parroquia.....                                                             |
| Tabla 78.  | Cultivos bajo Invernadero en la Parroquia.....                                                          |
| Tabla 79.  | Recursos turísticos de la Parroquia Juan Montalvo .....                                                 |
| Tabla 80.  | Mercados locales, nacionales y globales .....                                                           |
| Tabla 81.  | Resumen de créditos otorgados por el BNF .....                                                          |
| Tabla 82.  | Información Cooperativa Santa Anita.....                                                                |
| Tabla 83.  | Capacidad de uso de suelo de la parroquia .....                                                         |
| Tabla 84.  | Usos de suelo .....                                                                                     |
| Tabla 85.  | Asociaciones Productivas .....                                                                          |
| Tabla 86.  | Infraestructura Productiva .....                                                                        |
| Tabla 87.  | Infraestructura de Riego de la Parroquia Juan Montalvo .....                                            |
| Tabla 88.  | Concesiones de Agua de Riego en la parroquia Juan Montalvo .....                                        |
| Tabla 89.  | Análisis normativo de competencias exclusivas y concurrentes de los Gads.....                           |
| Tabla 90.  | Asignaciones de Presupuesto del Gadpr Juan Montalvo.....                                                |
| Tabla 91.  | Niveles de Ejecución del Gasto del Gadpr Juan Montalvo.....                                             |
| Tabla 92.  | Talento Humano del Gadpr Juan Montalvo .....                                                            |
| Tabla 93.  | Gestión de la Información y Digitalización.....                                                         |
| Tabla 94.  | Consejo de planificación de la Parroquia Juan Montalvo .....                                            |
| Tabla 95.  | Conformación de la Comisión Parroquial para Emergencias (COPAE) .....                                   |
| Tabla 96.  | Matriz de actores del Ejecutivo desconcentrado e Instituciones Públicas Zona 1 .....                    |
| Tabla 97.  | Matriz de Actores Sociales de la Parroquia Juan Montalvo.....                                           |
| Tabla 98.  | Problemas y Potencialidades del Sistema Físio Ambiental y Riesgos .....                                 |
| Tabla 99.  | Problemas y Potencialidades del Sistema de Asentamientos H., Movilidad E. y C. ....                     |
| Tabla 100. | Problemas y Potencialidades del Sistema Sociocultural .....                                             |
| Tabla 101. | Problemas y Potencialidades del Económico Productivo .....                                              |
| Tabla 102. | Problemas y Potencialidades del Sistema Político Institucional.....                                     |
| Tabla 103. | Problemas y potencialidades de la Parroquia Juan Montalvo .....                                         |
| Tabla 104. | Objetivos de desarrollo .....                                                                           |
| Tabla 105. | Análisis Funcional Gad Parroquial de Juan Montalvo .....                                                |
| Tabla 106. | De objetivos, políticas, metas e indicadores.....                                                       |
| Tabla 107. | Definición de planes programas y proyectos.....                                                         |
| Tabla 108. | Alineación de agenda nacional para la igualdad, agenda zonal y objetivos de desarrollo parroquial ..... |
| Tabla 109. | Inserción estratégica territorial .....                                                                 |
| Tabla 110. | Formas de Gestión y Articulación .....                                                                  |

|            |                                                                          |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Tabla 111. | Matriz de estrategias de transversalización por ejes transversales ..... |
| Tabla 112. | Análisis de competencias de los diferentes niveles de gobierno .....     |
| Tabla 113. | calificación del evento o situación peligrosa .....                      |
| Tabla 114. | Niveles de alerta .....                                                  |
| Tabla 115. | Relación de activación entre niveles territoriales de los COE.....       |
| Tabla 116. | Conformación de la Comisión Parroquial para Emergencias (COPAE) .....    |

**INDICE DE MAPAS**

|          |                                                            |
|----------|------------------------------------------------------------|
| Mapa 1.  | División Política de la Parroquia Juan Montalvo .....      |
| Mapa 2.  | Mapa de Microcuencas.....                                  |
| Mapa 3.  | Autorizaciones de Uso de Agua .....                        |
| Mapa 4.  | Déficit Hídrico.....                                       |
| Mapa 5.  | Sistema hidrográfico .....                                 |
| Mapa 6.  | Sistema de riego.....                                      |
| Mapa 7.  | Uso y cobertura del suelo .....                            |
| Mapa 8.  | Relieves de la parroquia.....                              |
| Mapa 9.  | Tipos de suelo .....                                       |
| Mapa 10. | Mapa de clases agrológicas.....                            |
| Mapa 11. | Uso actual del suelo .....                                 |
| Mapa 12. | Conflicto del uso de suelo .....                           |
| Mapa 13. | conflictos del uso del suelo año 1990.....                 |
| Mapa 14. | Crecimiento de la frontera agrícola al 2030 .....          |
| Mapa 15. | Susceptibilidad a movimientos en masa-deslizamientos ..... |
| Mapa 16. | Susceptibilidad a movimientos en masa-caídas .....         |
| Mapa 17. | Mapa de la percepción social del riesgo .....              |
| Mapa 18. | Conflictos de uso del suelo .....                          |
| Mapa 19. | Area de Conservación vegetal de Tulquizán .....            |
| Mapa 20. | Riesgos antrópicos y naturales.....                        |
| Mapa 21. | Área Urbana - Rural del Cantón Mira.....                   |
| Mapa 22. | Barrios en Juan Montalvo .....                             |
| Mapa 23. | Ubicación de los Centros Poblados.....                     |
| Mapa 24. | Ocupación del Suelo en Juan Montalvo.....                  |
| Mapa 25. | Forma del lote en suelo rural de Juan Montalvo .....       |
| Mapa 26. | Red vial de la parroquia .....                             |
| Mapa 27. | Red eléctrica de la parroquia .....                        |
| Mapa 28. | Relaciones de dependencia centros Poblados.....            |
| Mapa 29. | Tipos de suelo .....                                       |
| Mapa 30. | Clases agrológicas .....                                   |
| Mapa 31. | Uso actual del suelo .....                                 |
| Mapa 32. | Conflictos del uso del suelo .....                         |
| Mapa 33. | Conflictos del uso del suelo año 1990 .....                |
| Mapa 34. | Crecimiento de la frontera agrícola al 2030 .....          |
| Mapa 35. | Modelo Actual del Territorio.....                          |
| Mapa 36. | Modelo Territorial deseado .....                           |

**INDICE DE FIGURAS**

|            |                                                                                |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Figura 1.  | Variación de temperatura (°C) .....                                            |
| Figura 2.  | Precipitación media mensual (mm). .....                                        |
| Figura 3.  | Tecnologías de Información y Comunicación TIC's en la Parroquia .....          |
| Figura 4.  | Hogares con disponibilidad de bien o servicio TIC.....                         |
| Figura 5.  | Otros tipos de energía.....                                                    |
| Figura 6.  | Viviendas y Hogares Según Número de miembros del Hogar .....                   |
| Figura 7.  | Evolución y Ocupación de la Vivienda .....                                     |
| Figura 8.  | Tipos de Vivienda en la Parroquia Juan Montalvo.....                           |
| Figura 9.  | Porcentaje de viviendas según material predominante del techo .....            |
| Figura 10. | Porcentaje de viviendas según material de paredes exteriores .....             |
| Figura 11. | Porcentaje de viviendas según material del piso.....                           |
| Figura 12. | Separación de residuos en la Parroquia.....                                    |
| Figura 13. | Disponibilidad de otros bienes en el Hogar .....                               |
| Figura 14. | Población de la Parroquia Juan Montalvo .....                                  |
| Figura 15. | Estructura de la Población .....                                               |
| Figura 16. | Porcentaje de Familias por Asentamiento .....                                  |
| Figura 17. | Personas con Discapacidad en la Parroquia Juan Montalvo.....                   |
| Figura 18. | Identificación de la Parroquia Juan Montalvo según cultura y costumbre .....   |
| Figura 19. | Tasa de analfabetismo y años de escolaridad promedio .....                     |
| Figura 20. | Tasa Neta de Asistencia Escolar .....                                          |
| Figura 21. | Nivel de Instrucción de la Parroquia .....                                     |
| Figura 22. | Población Titulada en Educación Superior en la Parroquia .....                 |
| Figura 23. | Asistencia según Tipo de Sostenibilidad y Centros de Desarrollo Infantil ..... |
| Figura 24. | Población ocupada por rama de actividad en Juan Montalvo.....                  |
| Figura 25. | Índice de Cumplimiento de Metas Anual, 2014-2021 .....                         |
| Figura 26. | Presupuesto Ejecutado por Categoría, 2014-2021 .....                           |
| Figura 27. | Ilustración de Porcentaje de Inversión por Categoría .....                     |
| Figura 28. | Organigrama Estructural del Gadpr Juan Montalvo .....                          |
| Figura 29. | Ámbitos de la Agenda Nacional para la Igualdad de Género 2021-2025 .....       |
| Figura 30. | Monto de Convenios Suscritos con otros niveles de gobierno y entidades .....   |
| Figura 31. | Modelo de seguimiento y evaluación PDYOT .....                                 |
| Figura 32. | Cálculo de variación .....                                                     |
| Figura 33. | Cálculo de meta anual.....                                                     |
| Figura 34. | Cálculo del porcentaje de cumplimiento de la meta .....                        |
| Figura 35. | Tabla de Semaforización y categorización de la evaluación a los PDYOTS .....   |
| Figura 36. | Porcentaje de avance físico .....                                              |

|            |                                                                               |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Figura 37. | Porcentaje de avance presupuestario .....                                     |
| Figura 38. | Modelo de Gestión.....                                                        |
| Figura 39. | Flujograma de procesos para la suscripción de convenios con el Gad Mira ..... |
| Figura 40. | Requisitos para la solicitud de suscripción de convenios con el Gad Mira..... |
| Figura 41. | Contrapartes y montos para la suscripción de convenios con el Gad Mira.....   |
| Figura 42. | Niveles de eventos peligrosos y su calificación.....                          |



# ANÁLISIS Y EVALUACIÓN

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
JUAN MONTALVO 2019-2023**

**EQUIPO CONSULTOR**

ANÁLISIS DEL DIAGNÓSTICO

Tabla 1. Matriz de Análisis del Diagnóstico del PDYOT Vigente 2019-2023

| Evaluación  | Contenidos del Diagnóstico   | Elementos del Diagnóstico                                                                                                                          | Estado   |             | Observaciones                                                                                                                                                    |
|-------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                              |                                                                                                                                                    | ¿Cumple? | ¿No Cumple? |                                                                                                                                                                  |
| DIAGNÓSTICO | Caracterización general      | Información básica sobre el territorio (superficie, número de habitantes, población, etc.).                                                        |          | X           | No se identifica una descripción y caracterización general de la Parroquia.<br><br>No se establece información básica del territorio para dar inicio al PDOT.    |
|             | Análisis por sistemas        | Asentamientos Humanos, Físico Ambiental, Socio Cultural, Económico Productivo, Político Institucional.                                             | X        |             | Se realiza un análisis estratégico por cada unos de los sistemas que componen el PDOT.                                                                           |
|             | Análisis estratégico         | Lectura crítica del territorio a través de la información de cada sistema territorial. El análisis se organiza por las tres directrices de la ETN. |          | X           | Se realiza un análisis estratégico por cada componente, pero no se involucra dentro del análisis las tres directrices de la Estrategia Territorial Nacional ETN. |
|             | Sistematización de problemas | Identificación de las principales problemáticas del territorio. Se formulan desde una perspectiva                                                  | X        |             | Cumple con la sistematización de problemas y potencialidades, sin embargo es necesario profundizar en la problemática y las acciones para resolverla.            |

|                           |                                                                                                              |                              |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |                                                                                                              | integral y multidimensional. |   |   | No se cumple con la sistematización de problemas y potencialidades de todos los componentes como el caso del sistema Sociocultural.                                                                                                                                                      |
| Priorización de problemas | Identifica los problemas más importantes del territorio, a través de criterios definidos con anterioridad.   |                              |   | x | No cumple con la identificación de problemas más importantes del territorio en virtud de criterios que hayan sido establecidos dentro del análisis con anterioridad.<br><br>Se debe identificar una tabla que sintetice los principales problemas del territorio, de todos los sistemas. |
| Modelo territorial actual | Se construye a partir de los problemas priorizados en cada territorio y de unidades territoriales definidas. |                              | x |   | Cumple pero de manera superficial, ya que no se profundiza en el análisis del territorio actualmente.<br><br>Se elabora un mapa, del modelo territorial actual pero que no permite visibilizar toda la realidad del territorio actualmente.                                              |
| Otros                     | Se incorporan otros aspectos importantes                                                                     |                              | x |   | Se incorporan pocos aspectos importantes y de manera general.                                                                                                                                                                                                                            |

Fuente: Gadpr Juan Montalvo PDOT JM 2019-2023  
Elaboración: Equipo Consultor

ANÁLISIS DE LA PROPUESTA

Tabla 2. Matriz de Análisis de la Propuesta del PDYOT Vigente 2019-2023

| Evaluación | Contenidos            | Elementos               | Aspectos                                                                                                       | Estado   |             | Observaciones                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                       |                         |                                                                                                                | ¿Cumple? | ¿No Cumple? |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| PROPUESTA  | Propuesta largo plazo | Visión de desarrollo    | Se construye a partir del modelo territorial actual, potencialidades y desafíos priorizados en el diagnóstico. | X        |             | Se construye la visión, pero no en función del diagnóstico territorial.<br><br>No se considera aspectos fundamentales sistematizados en los problemas de cada sistema.                                                                                    |
|            |                       | Objetivos de desarrollo | Grandes líneas de desarrollo que guían las intervenciones territoriales. Consideraciones para la construcción. | x        |             | Se pierde la noción de las capacidades instaladas del Gad Parroquial y sus competencias.<br><br>Se establecen los objetivos estratégicos en cada sistema, pero las acciones sobrepasan las capacidades de competencias y presupuestos del gad parroquial. |

|                      |                                              |                                                                                                                                                          |   |   |                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propuesta de Gestión | Análisis funcional de unidades territoriales | Identificación y ubicación de desafíos por unidad territorial.                                                                                           |   | X | Se hace un análisis general, que no identifica los desafíos y acciones por cada unidad territorial.<br><br>Se colocan acciones que no corresponden a la unidad de análisis y se asigna presupuesto en calidad de gestión. |
|                      | Objetivos, políticas, metas, indicadores     | Definidos a partir de los desafíos de gestión identificados durante el diagnóstico, así como del análisis de las competencias de cada nivel de gobierno. | X |   | Se identifican los objetivos, políticas y metas, pero no se determinan indicadores de manera precisa para su evaluación.<br><br>Las tablas y matrices utilizadas generan confusión y no resultan fáciles de trabajar.     |
|                      | Planes, programas,                           | Definidas en el marco de las competencias de cada nivel de gobierno                                                                                      | X |   | Se debe desarrollar una matriz que involucre todo el análisis planteado por la guía.<br><br>Se cumple pero las matrices no son fáciles de identificar.                                                                    |

|  |       |                                          |                                                                                                                                                    |  |   |                                                                                                                                                                                                                     |
|--|-------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |       | proyectos y presupuestos                 | Alineación: ODS y planificación nacional.                                                                                                          |  |   | Se confunde las líneas de acción y la matriz no permite identificar fácilmente los proyectos y acciones a desarrollar.<br><br>Se agrega los ODS, PDOT Nacional pero no se alinean al plan de gobierno y plan local. |
|  |       | Modelo territorial deseado               | Identificación del territorio que se espera alcanzar en el futuro mediante la representación gráfica y descrita, principalmente, de los proyectos. |  | x | Unicamente se hace la representación gráfica de manera básica.<br><br>No se describe la incorporación de proyectos y acciones en el territorio para tener el escenario deseado.                                     |
|  | Otros | Se incorporan otros aspectos importantes |                                                                                                                                                    |  | x | No se incorporan otros aspectos importantes.                                                                                                                                                                        |

Fuente: Gadpr Juan Montalvo PDOT JM 2019-2023  
Elaboración: Equipo Consultor

ANÁLISIS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DEL PDYOT VIGENTE

Tabla 3. Matriz de Análisis de Programas y Proyectos por Componente

| Componente | Programa/Proyecto                                                   | Objetivo                                                                                         | Meta                                                         | Estado       |                 | Observaciones                                                                                                   | Priorizar en el nuevo PDOT |    |
|------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----|
|            |                                                                     |                                                                                                  |                                                              | ¿Se Cumplió? | ¿No se Cumplió? |                                                                                                                 | SI                         | NO |
| BIOFÍSICO  | Programa de reforestación de espacios públicos con especies nativas | Revegetar con especies nativas para la conservación de cuencas hídricas                          | Reforestar 1000 plantas nativas, hasta el 2023               |              | X               | El proyecto fue planteado de manera incorrecta.<br><br>Se desarrollaron actividades similares con otro enfoque. |                            | X  |
|            | Programa: Mingas de recolección de desechos sólidos                 | Generar procesos participativos, de concientización ambiental y mejoramiento de espacios público | Incentivar la realización de 7 mingas por años hasta el 2023 | X            |                 | Programa que no involucra recursos pero genera impacto positivo en la parroquia.                                | x                          |    |
|            | Proyecto de siembra de especies nativas (Cholán) en zonas           | Mejorar la calidad del aire y embellecer                                                         | Reforesta 2km por año hasta el 2023                          | X            |                 | Se creó un sendero ecoturístico que                                                                             | X                          |    |

| ECONÓMICO PRODUCTIVO | urbanas de la parroquia                                                              | zonas urbanas de la parroquia                                                                                            |                                                                                        |   |   | necesita continuidad.                                                                    |   |  |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
|                      | Programa de Emergencias y Riesgos Parroquiales de la Parroquia de Juan Montalvo      | Mitigar en la Parroquia Juan Montalvo los posibles eventos emergentes y de Riesgos                                       | Construir un proyecto y normativa para un fondo de emergencia y riesgos, hasta el 2023 | X |   | No fue creado como fondo de emergencia pero sirvió para atender emergencias presentadas. | X |  |
|                      | Programa: Fortalecimiento y Tecnificación al sistema agro productivo de la Parroquia | Impulsar las actividades agro-productivas con asistencia técnica y tecnológica; para garantizar la seguridad alimentaria | Implementar 3 Proyectos agro-productivos hasta el 2023 en la Parroquia Juan Montalvo   | x |   | Acciones específicas de fortalecimiento.                                                 | x |  |
|                      | Programa: Ferias Inclusivas para el fomento de la comercialización local             | Impulsar procesos de comercialización local                                                                              | Realizar 3 ferias inclusivas, hasta el 2023 en la Parroquia Juan Montalvo              |   | X | No se cumplió con el proyecto.                                                           | x |  |

|                                                                |                                                               |                                                                                              |                                                                            |   |   |                                                                      |   |   |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------|---|---|
|                                                                | Programa:<br>Diversificación de la producción de la Parroquia | Implementar nuevas metodologías y cultivos para fomentar la diversificación de la producción | Intervenir en 15 has fomentado la diversificación productiva hasta el 2023 |   | X | No se cumplió con el proyecto.                                       | X |   |
| ASENTAMIENTOS HUMANOS INCLUYE MOVILIDAD ENERGIA Y CONECTIVIDAD | Programa:<br>Construcción y adecuación del cementerio         | Implementar un camposanto para acoger a los difuntos de la parroquia                         | Realizar 2 intervenciones en el cementerio, hasta el 2023                  | X |   | Se realizó una intervención. Etapa 1, se debe continuar el proyecto. | X |   |
|                                                                | Adecantamiento Piedra Chucchurrim                             | Mejoramiento de Espacios públicos y potenciar sus capacidades turísticas                     | Intervenir en un espacio público hasta el 2023                             | X |   | Se cumplió con el proyecto.                                          |   | x |
|                                                                | Programa:<br>Mejoramiento de Espacios Públicos                | Mejoramiento de los espacios públicos de la parroquia                                        | Intervenir 4 espacios públicos, hasta el 2023                              | X |   | Se cumplió con el proyecto.                                          |   | x |
|                                                                | Gestionar El Mejoramiento del Sistema de Captación,           | Gestionar el abastecimiento a la comunidad de Piquer con                                     | Mejorar un sistema de agua potable con la cooperación                      |   | X | No se cumplió con el proyecto, necesita apoyo del                    | X |   |

|                                                                                  |                                                                             |                                                                                     |   |   |                                                                         |   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Conducción y Distribución del Agua de Consumo Humano Para La Comunidad de Piquer | el servicio de agua consumo humano.                                         | interinstitucional; hasta el 2023                                                   |   |   | titular de la competencia.                                              |   |  |
| Programa de Mejoramiento Vial, en los núcleos urbanos                            | Mejorar las características, capas de rodadura y condiciones de la vialidad | 1,5 k m de mejoramiento vial; hasta el 2023                                         |   | X | No se cumplió, no es competencia del gad.                               | x |  |
| Programa Mantenimiento Vial, de Interconexión parroquial                         | Mantener un cronograma de mantenimiento de la Vialidad                      | Mantener 20 kilómetros de vía hasta el 2023                                         | X |   | Se cumplió pero el mantenimiento es permanente. Se debe continuar.      | x |  |
| Programa: Mantenimiento Vial de los Sectores Productivos                         | Mantener los caminos de acceso a los sectores productivos de                | Intervenir en las vías de las 7 Comunidades; hasta el 2023                          | x |   | El mantenimiento requiere continuidad.                                  | x |  |
| Programa: Apertura de Vías                                                       | Apertura vías de acceso a los sectores productivos de la Parroquia          | Implementar al menos 2km de vía de acceso a los terrenos productivos; hasta el 2023 | x |   | Se cumplió en ciertos tramos, se debe continuar el proyecto de gestión. | x |  |

|                        |                                                                                                                                          |                                                                              |                                                                                     |   |  |                                                  |   |   |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--------------------------------------------------|---|---|
| POLÍTICO INSTITUCIONAL | Programa:<br>Capacitación técnica integral para fortalecer la gestión pública del GAD en sus niveles: Ejecutivo, Legislativo y Operativo | Fortalecer conocimientos y destrezas en la gestión pública                   | Capacitar a 5 funcionarios del GADPR Juan Montalvo                                  | X |  | No involucra recursos                            | x |   |
|                        | Programa:<br>Fortalecimiento del Sistema de Participación Ciudadana y Control Social de la parroquia                                     | Garantizar la participación ciudadana en los procesos administrativos        | Tener un mínimo de 30 personas participando en Espacios de Participación Ciudadana  | x |  | Asambleas de participación ciudadana realizadas. | x |   |
|                        | Proyecto:<br>Fortalecimiento las casa de participación ciudadana                                                                         | Mejorará las condiciones de las casas de participación ciudadana             | Entregar 300 sillas dirigidas a las casas de participación ciudadana, hasta el 2022 | x |  | Se cumplió con el proyecto.                      |   | x |
|                        | Proyecto:<br>Construcción PDOT JUAN MONTALVO                                                                                             | Poseer una herramienta de Planificación, para la administración, ejecución y | 1 PD OT Actualizado                                                                 | x |  | Se cumplió con el proyecto.                      | x |   |

|                                                        |                                                                                             |                                                   |   |  |                                                       |   |  |  |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---|--|-------------------------------------------------------|---|--|--|
|                                                        | gestión de la administración pública                                                        |                                                   |   |  |                                                       |   |  |  |
| Programa: Estudios y Consultoría                       | Generar instrumentos y herramientas para la gestión pública                                 | Generar Proyectos para gestionarlos hasta el 2022 | x |  | Se elaboraron estudios pero se requiere complementar. | x |  |  |
| Programa: Gestión de la Cooperación Interinstitucional | Fortalecer el proceso de gestión pública, con el apoyo de la cooperación interinstitucional | Generar convenios interinstitucionales            | x |  | Importantes logros en cooperación interinstitucional. | x |  |  |

Fuente: Gadpr Juan Montalvo PDOT JM 2019-2023  
Elaboración: Equipo Consultor

ANÁLISIS DEL MODELO DE GESTIÓN

Tabla 4. Matriz de Análisis del Modelo de Gestión

| Evaluación                          | Contenidos | Elementos                                                                                    | Estado   |             | Observaciones                                                                                                      |
|-------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     |            |                                                                                              | ¿Cumple? | ¿No Cumple? |                                                                                                                    |
| MOD<br>ELO<br>DE<br>GES<br>TIO<br>N |            | Se identifica la participación y las intervenciones del GAD en relación a iniciativas que se | X        |             | Se elaboran varias matrices que no permiten identificar claramente la articulación con otros actores involucrados. |

|  |                                                  |                                                                                                                       |   |   |                                                                                                                                                                     |
|--|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Inserción estratégica territorial                | desarrollan en el territorio por parte de otros actores (asociaciones, academia, ONG, OSC, otros).                    |   |   | La estrategia territorial y de gestión no es clara y precisa en sus intervenciones.                                                                                 |
|  | Formas de gestión (articulación para la gestión) | Definición de mecanismos de articulación para la ejecución de programas, planes y proyectos.                          | x |   | Se cumple con las formas de gestión pero en ciertos proyectos se subestima la intervención de otros actores que no disponen de recursos en el territorio.           |
|  | Estrategias transversales                        | Propuesta de estrategias de enfoques de igualdad, riesgos, cambio climático, combate a desnutrición crónica infantil. |   | X | Se menciona de manera general pero no se plantea una estrategia de articulación con las agendas de desarrollo de tipo nacional y local.                             |
|  | Seguimiento y evaluación                         | Definición de estrategias de seguimiento y evaluación vinculadas a la planificación nacional                          | X |   | Se cumple con definir estrategias de seguimiento y evaluación técnica, pero no se plantea mecanismos de participación local para dar seguimiento y control al PDOT. |
|  | Otros                                            | Se incorporan otros aspectos importantes                                                                              |   | X | No se incorporan otros aspectos importantes.                                                                                                                        |

Fuente: Gadpr Juan Montalvo PDOT JM 2019-2023

Elaboración: Equipo Consultor

## CONCLUSIONES

El equipo consultor, con el objetivo de evaluar el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Juan Montalvo 2019-2023 en apego estricto a la guía metodológica emitida por la Secretaría de Planificación del Ecuador, pero sobre todo incorporando y aplicando herramientas y estrategias metodológicas propias del equipo, ha evaluado el PDOT vigente de manera integral, no solo para verificar el nivel de cumplimiento en los programas y proyectos que fueron planteados, sino también, el contenido y estructura del mismo, para efectos de contar con una base diagnóstica que nos permite formular la propuesta de actualización de manera acertada con la realidad vigente.

En la evaluación del Diagnóstico se pudo verificar información valiosa que tiene que ser rescatada en el proceso de actualización, pero también se identificó la ausencia de datos importantes como la caracterización adecuada de la Parroquia Juan Montalvo, como línea de partida del análisis estratégico. Todos los datos estadísticos y valiosos para el análisis y la toma de decisiones se basan oficialmente en la información proporcionada por el último censo de la fecha de su elaboración que en la actualidad se encuentra fenecida, por lo tanto se debe actualizar con la información oficial del último censo realizado durante el año 2020. Si bien existe valiosa información de la situación actual del territorio, es necesario complementar, actualizar e incorporar aspectos importantes para el análisis como la articulación con la ETN, describir el Mapa de la situación actual del territorio y sintetizar los problemas y potencialidades de cada uno de los componentes del PDOT.

En la Propuesta, se realiza la alineación respectiva entre los ODS, PDYOT Nacional y objetivos del PDYOT parroquial, pero no son articulados respectivamente con el plan de gobierno de las autoridades. No existe una tabla resumen que sintetice claramente los programas y proyectos del Plan de Desarrollo y se convierta en la hoja de ruta de las autoridades para su implementación. En la propuesta de inversión a través de los proyectos se generan acciones que sobrepasan las capacidades del gobierno parroquial y no se considera su realidad presupuestaria, se crean estrategias de articulación con otras entidades, pero se asigna recursos que sobrepasan la capacidad financiera del Gad Parroquial. En este sentido se debe profundizar en la Propuesta pero sobre todo se debe generar la matriz de programas y proyectos que articule los diferentes momentos de la planificación, ejecución y rendición de cuentas del Gad.

En la evaluación de cumplimiento de programas y proyectos se identificaron 21 proyectos en total y por todos los sistemas del PDYOT, de los cuales se cumplieron 16 proyectos que representan el 76,19% de cumplimiento, sin dejar de considerar que varios de ellos necesitan continuidad a pesar de que se hayan cumplido independientemente. Mientras que el 23,81% de los proyectos, no fueron cumplidos por diferentes razones entre las que destaca la falta de recursos y no ser competencia del Gobierno Parroquial de Juan Montalvo. Sin embargo, se puede mencionar que existe un importante porcentaje de cumplimiento que permiten el fortalecimiento de la

institución y por otro lado aquellos proyectos que no fueron cumplidos, se convierten en un reto para las nuevas autoridades para generar estrategias y acciones de cumplimiento para los proyectos que deben ser priorizados en la nueva actualización del PDYOT.

Del Modelo de Gestión, la evaluación concluye que las estrategias de gestión y articulación con otras instituciones fueron adecuadas, pero no suficientes en el sentido que varias de ellas no fueron aplicables en la localidad, pero si hubo una estrategia efectiva de articulación con otros niveles de gobierno. Las matrices de articulación generan confusión en este sentido, se sugiere la actualización adecuada y práctica de las estrategias para alcanzar los resultados propuestos.

En resumen, se puede mencionar que el PDOT vigente, si bien resulta ser una herramienta de planificación y gestión de los objetivos y metas propuestas, no se convirtió en una estrategia adecuada didáctica y de fácil manejo para la administración local. Se debe actualizar el PDYOT, bajo los criterios de facilidad en el manejo y aplicación, pero considerando que la articulación es importante con otras entidades e instituciones sobre la base de sus competencias y realidades presupuestarias.

La nueva actualización de esta herramienta, debe proponer una estrategia por medio de herramientas como la Matriz de programas y proyectos alcanzables, realizables y medibles. Por lo tanto, no se debe considerar al PDYOT como un documento de tipo requisito de ley, sino como la base para el cumplimiento de sus planes de trabajo y propuestas de desarrollo local de la Parroquia, en función de la participación ciudadana.



# DIAGNÓSTICO

PDYOT JUAN MONTALVO 2023-2027

### 1.1. Caracterización General de la Parroquia Juan Montalvo

La Parroquia Juan Montalvo, en sus inicios era un caserío denominado San Ignacio de Quil y pertenecía a la entonces Parroquia Rural de Mira. A partir del 20 de julio de 1940, el Ilustre Concejo Municipal del Cantón Espejo mediante ordenanza, aprueba la conformación de este caserío como una Parroquia Rural que pertenecería en ese entonces, al Cantón Espejo. El 9 de enero de 1941, mediante registro oficial No. 117 y 118 del Doctor Carlos Alberto Arroyo del Río, Presidente Constitucional de la República del Ecuador, el Caserío San Ignacio de Quil es elevado a categoría de Parroquia Civil con el nombre de Juan Montalvo, en recuerdo del más castizo escritor ecuatoriano (Decreto 117, 118 de 1941. Por medio del cual se eleva a categoría de parroquia civil al caserío “San Ignacio de Quil. 20 y 21 de enero de 1941. R.O. No.18”)

El 18 de agosto de 1980, mediante registro oficial No. 261 del Abogado Jaime Roldós Aguilera Presidente Constitucional de la República del Ecuador, se crea el Cantón Mira cuya jurisdicción estará conformada por las Parroquias Mira, Juan Montalvo, La Concepción y Jacinto Jijón y Caamaño. (Decreto 261 de 1980. Por medio del cual se crea el Cantón Mira. 27 de agosto de 1980. R.O. No. 261)

La Parroquia Rural de Juan Montalvo perteneciente al Cantón Mira, de la Provincia del Carchi, está circunscrita dentro de los siguientes linderos: Por el Norte la Zanja que divide las propiedades comunales del Caserío San Ignacio de Quil, con los puntos denominados Coto y Narchín, empezando por el Rio Santiaguillo hasta el punto denominado El Rincón; por el Sur, desde la desembocadura del Rio Santiaguillo en el Rio Mira, aguas arriba hasta la división de las haciendas Bella Vista y Huaquer; por el Oriente desde el Rio Mira, las quebradillas que dividen las haciendas de Huaquer, Piquer con la hacienda de Pisquer, zanjas que pasan por los puntos denominados Santa Beatriz, El Arrayan y Santo Domingo, hasta unirse con el punto Norte denominado el Rincón; y por el Occidente el Rio Santiaguillo desde la zanja que divide las propiedades comunales con Narchín aguas abajo hasta su desembocadura en el Rio Mira (Decreto 117, 118 de 1941. Por medio del cual se eleva a categoría de parroquia civil al caserío “San Ignacio de Quil. 20 y 21 de enero de 1941. R.O. No.18”).

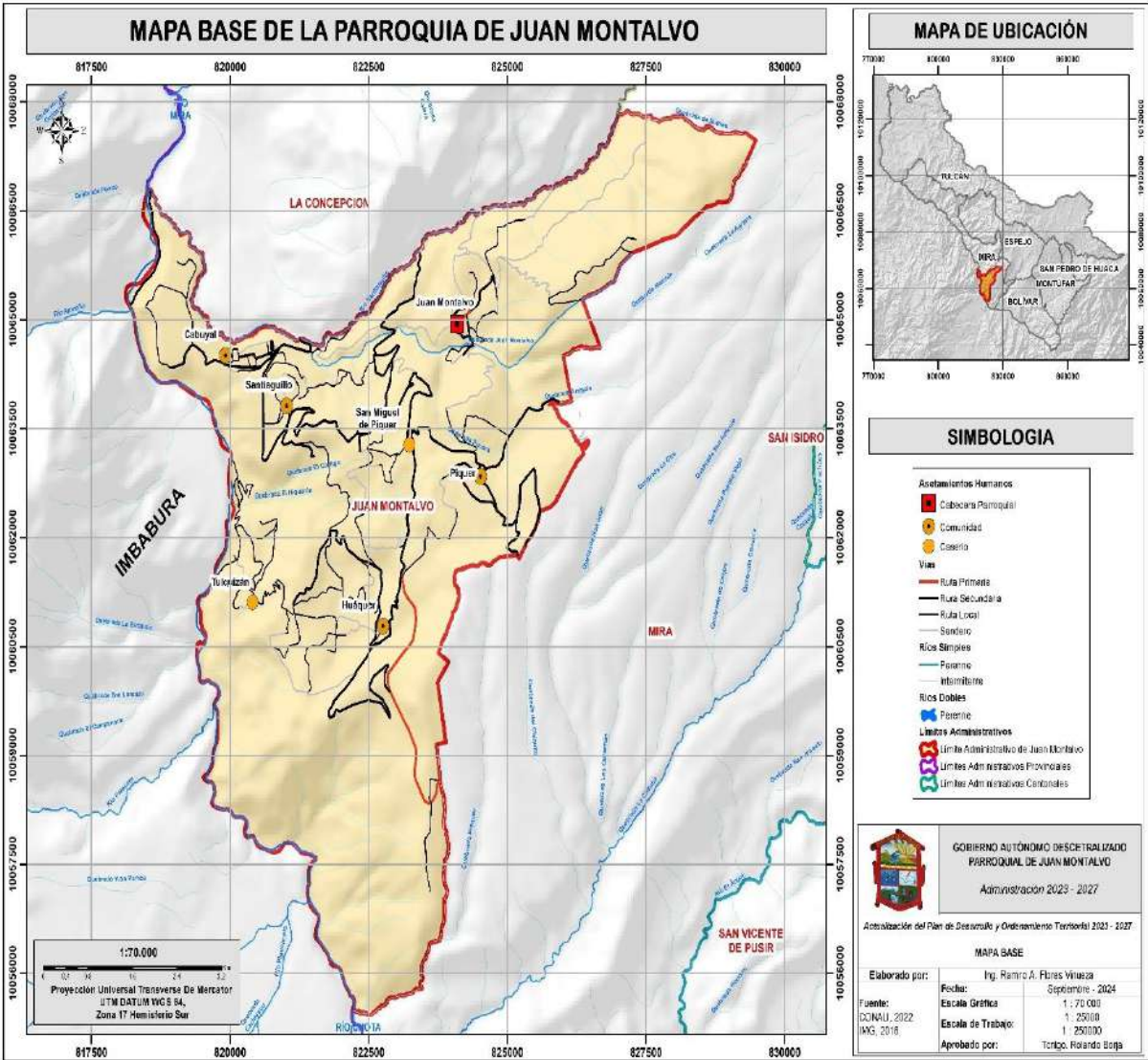
La Parroquia Juan Montalvo, tiene una superficie de 50,78 km<sup>2</sup> y tiene una densidad poblacional de 27,18, cuenta con una población de 1380 habitantes, de los cuales

682 son mujeres lo cual representa el 49,4% y 698 son hombres, equivalente al 50,6% de la población (INEC, Censo Ecuador, 2022). La Parroquia está conformada por las comunidades: Piquer, San Miguel, Huaquer, Tulquizán, Santiaguillo, Cabuyal y la cabecera parroquial de Juan Montalvo la cual está conformada por 4 barrios: Santa Rosa, Miraflores, El Carmen y Los Andes (PUGS Mira, 2019). En la cabecera parroquial, se ubica el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Juan Montalvo; entidad jurídica de derecho público, con autonomía política, administrativa y financiera.

Juan Montalvo es una Parroquia eminentemente agrícola, cuya economía gira en función del cultivo de frutales como el aguacate, limón, naranja, mandarina y cultivos de ciclo corto como el frejol, el maíz, la yuca, el camote, la zanahoria blanca entre otros. En la última década, se destaca el incremento del cultivo de productos bajo invernadero en toda la parroquia y sus comunidades, esta actividad productiva se caracteriza por ser una economía familiar que genera fuentes de empleo y desarrollo local, a través del cultivo de; tomate, pimiento, pepinillo, tomate Cherry, entre otros que son comercializados a los diferentes mercados mayoristas del país dinamizando la economía local de la Parroquia (PDYOT Juan Montalvo, 2019).

Históricamente la parroquia Juan Montalvo es poseedora de costumbres y tradiciones que se han convertido en el patrimonio intangible de su población, entre los que destacan la celebración de festividades como: 9 de enero, Aniversario de Parroquialización; 30 de mayo, Fiestas en Honor a la Virgen de la Roca; 17 de septiembre, Fiestas en Honor a San Ignacio de Loyola. El tradicional baile de los Santos Reyes y los Remedos que se llevan a cabo del 1 al 6 de enero, son parte de sus costumbres y celebraciones tradicionales. Posee una importante riqueza turística con atractivos como: El Mirador El Cóndor, La Piedra Chugchurrumi (Piedra del Amor), La Gruta de la Virgen de la Roca, la Cascada del Río el Chilco, entre otros. Se destaca su tradicional gastronomía local con platos reconocidos en el territorio por generaciones como: el Arroz con Frejol, Sancocho, Picadillo, etc. (PDYOT Juan Montalvo, 2019).

Mapa 1. División Política de la Parroquia Juan Montalvo



Fuente: CONALI, 2022, IMG 2016

Elaboración: Equipo Consultor PDYOT Juan Montalvo, 2023-2027

## 1.2. Análisis por Sistemas

### 1.2.1. Sistema Físico Ambiental y Riesgos

#### 1.2.1.1. Recursos Naturales no Renovables

##### 1.2.1.1.1. Recursos Mineros

No se ha identificado recursos mineros en la Parroquia Juan Montalvo. Pero como antecedente es necesario señalar que existió la concesión de parte del territorio parroquial comprendido en la cuenca del Río Santiaguillo a una empresa minera. Una

mínima parte del territorio parroquial de Juan Montalvo fue parte de una concesión minera conjuntamente con el territorio de la Parroquia La Concepción. Sin embargo, dicha concesión fue devuelta al estado central y sus operaciones se limitaron a realizar puntos de exploración.

#### **1.2.1.1.2. Recursos Hidrocarburíferos**

La Parroquia Juan Montalvo, no registra ninguna información sobre recursos hidrocarburíferos existentes en su territorio.

#### **1.2.1.1.3. Recursos Áridos y Pétreos**

No se registra recursos áridos y pétreos en la Parroquia Juan Montalvo, sin embargo, en el límite sur oeste de la parroquia con la provincia de Imbabura y la Parroquia La Concepción, se identifica una mina abandonada que en su momento estaba concesionada para su explotación, se recomienda al Gad Parroquial valorar la situación actual de la mina y realizar un análisis de factibilidad de operación junto a los organismos pertinentes como el Gad Municipal y Provincial, con la finalidad de aprovechar esos importantes recursos para el desarrollo parroquial.

#### **1.2.1.2. Recursos naturales renovables**

##### **1.2.1.2.1. Patrimonio hídrico**

El territorio de la Parroquia Juan Montalvo está totalmente inmerso en la cuenca del río Mira y su territorio está emplazado en la vertiente sur poniente de las estribaciones de la cordillera occidental, las cuales todas sus aguas tributan al río Mira.

#### **Parámetros Morfométricos**

Una de las herramientas más importantes en el análisis hídrico es la morfometría de cuencas (Maidment, 1992; Verstappen, 1983; Campos, 1992, Gregory and Walling, 1985) ya que permite establecer parámetros de evaluación del funcionamiento del sistema hidrológico de una región.

Partiendo por el análisis geográfico a través de información obtenida a partir de un proceso geomático, se identificó que el área contemplada para la parroquia está inmersa o influenciada de la siguiente microcuenca: Microcuenca del Río Santiaguillo.

### **Mapa 2. Mapa de Microcuencas**



Este análisis se lo realiza por medio de la fotointerpretación, cartas topográficas y comprobación en el campo, entre los principales parámetros morfométricos tenemos los siguientes:

**Perímetro (P).**- 59,17 km

**Longitud axial (La).**- Es la distancia existente entre la desembocadura y el punto más lejano de la cuenca que es de 18.43 km.

**Ancho promedio (Ap).**- El ancho promedio de una cuenca se la encuentra dividiendo el área de la cuenca para su longitud axial y que es de 5,26 km.

**Factor forma (Ff).**- Es el índice morfométricos que expresa la relación entre el ancho promedio y la longitud axial de la cuenca que es de 0,29 por lo tanto es alargada.

**Coeficiente de compacidad (Kc).**- Se define como el valor resultante de la división entre el perímetro y el área de la cuenca y es de 1,70 lo que quiere decir que tiene forma oval oblonga – rectangular oblonga.

**Índice de alargamiento (la).**- este valor da la idea de que tan alargada (o redonda) es la microcuenca, que en este caso es de 2,09 que quiere decir moderadamente alargada.

**Altura de la cuenca.-** sirve para tener una relación comparativa del estado situacional con otras microcuencas 2.580m s.n.m.

**Altura media (hmed).**- indica la forma como está compartido el terreno y la fisiografía a partir del centro topográfico da la microcuenca que en este caso es de 1.290m s.n.m.

**Altitud media (E).**- ofrece la posición geográfica altitudinal de la microcuenca, que es de 2.530m s.n.m.

**Coeficiente de masividad ( $tg\alpha$ ).**- el resultado crece mientras se incrementa la altura media y disminuye la superficie, por tanto toma valores grandes para cuencas pequeñas y montañosas y disminuye para cuencas grandes y planas, que en este caso es 13,31 que es de clase muy montañosa.

**Tabla 5. Parámetros Morfométricos**

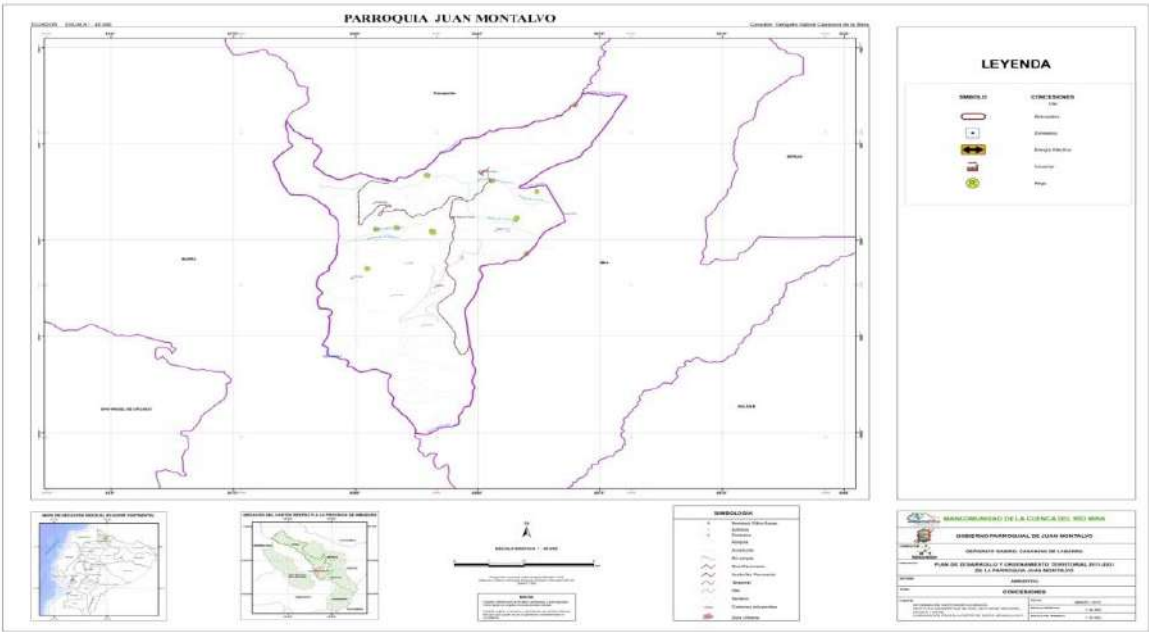
| N° | Parámetros Morfométricos  | Símbolo     | Unidad   | Microcuenca del Río Santinguillo |
|----|---------------------------|-------------|----------|----------------------------------|
| 1  | Área                      | A           | ha       | 9691,30                          |
| 2  | Perímetro                 | P           | km       | 59,17                            |
| 3  | Longitud axial            | La          | km       | 18,43                            |
| 4  | Ancho promedio            | Ap          | km       | 5,26                             |
| 5  | Factor Forma              | Ff          |          | 0,29                             |
| 6  | Coeficiente de Compacidad | Kc          |          | 1,70                             |
| 7  | Índice de alargamiento    | la          |          | 2,09                             |
| 8  | Altura de la cuenca       | $\Delta H$  | m s.n.m. | 2580                             |
| 9  | Altura media              | Hm          | m s.n.m. | 1290                             |
| 10 | Altitud media             | E           | m s.n.m. | 2530                             |
| 11 | Coeficiente de masividad  | Tg $\alpha$ | m/km.    | 13,31                            |

**Fuente y Elaboración:** PDYOT Juan Montalvo 2011-2031

### **Demanda Actual**

Dentro de los análisis realizados para establecer la demanda actual para el cantón, se recopiló, filtro y tabuló la información generada por la SENAGUA (Secretaría Nacional del Agua).

### **Mapa 3. Autorizaciones de Uso de Agua**

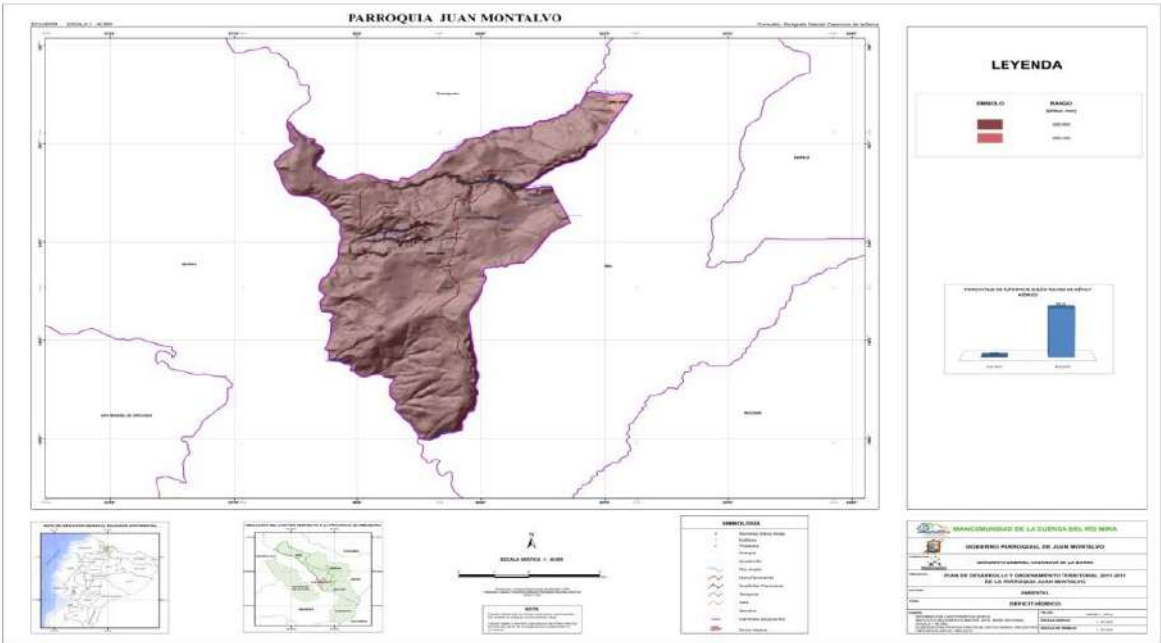


Fuente y Elaboración: PDYOT Juan Montalvo 2011-2031

Déficit Hídrico

De los análisis realizados para la parroquia, se determina que el 99,35% del territorio presenta un rango entre 400-600mm de déficit hídrico, afectando a la Microcuenca del Río Santiaguillo. No es menor el estrés hídrico, por lo cual se debe tomar medidas de mitigación en las microcuencas de la parroquia de Juan Montalvo.

Mapa 4. Déficit Hídrico



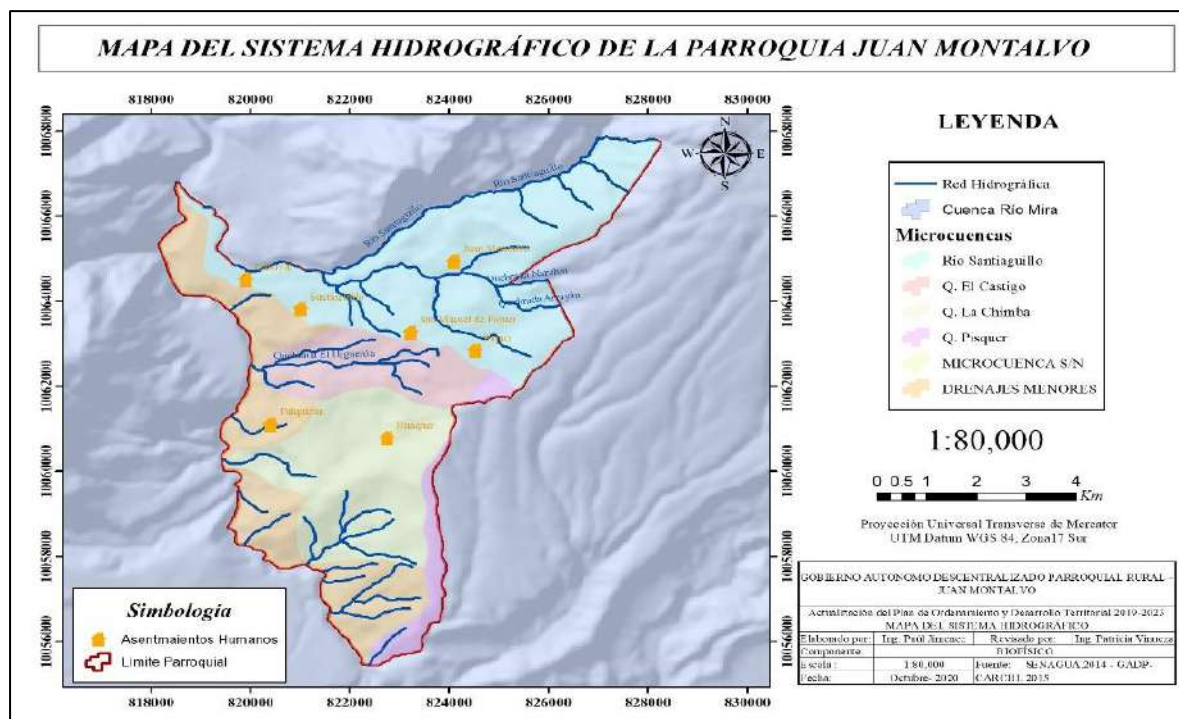
Fuente y Elaboración: PDYOT Juan Montalvo 2011-2031

En la parroquia se han identificado alrededor de 16 captaciones de agua de las cuales 9 son de riego y 7 para consumo humano con un aprovechamiento de 231.88 Litro/segundo. Así como, se identifican 3 microcuencas principales, de las cuales la microcuenca del Río Santiaguillo es una de las microcuencas más importantes donde la parroquia tiene área de influencia de 1975.66 has. Además, tiene la microcuenca de la quebrada Pisquer con un área de 231.20 has. De igual manera, la quebrada el Castigo con un área 572.07 has.

En la actualidad, la parroquia no cuenta con instrumentos de planificación para una gestión sostenible y uso eficiente de estas cuencas, desde lo cantonal y provincial, excepto los esfuerzos mínimos que realizad el Gad Parroquial. Además, se pudo evidenciar que existen degradación por el cambio de uso de suelo y no existe áreas delimitadas para protección de la vegetación presente y por ende de las fuentes de agua que permitan el mantenimiento del recurso hídrico.

En cuanto a su sistema hídrico, los cursos de agua son receptores de descargas de agua residual provenientes de la agricultura con uso de agroquímicos y de las aguas servidas de los centros poblados.

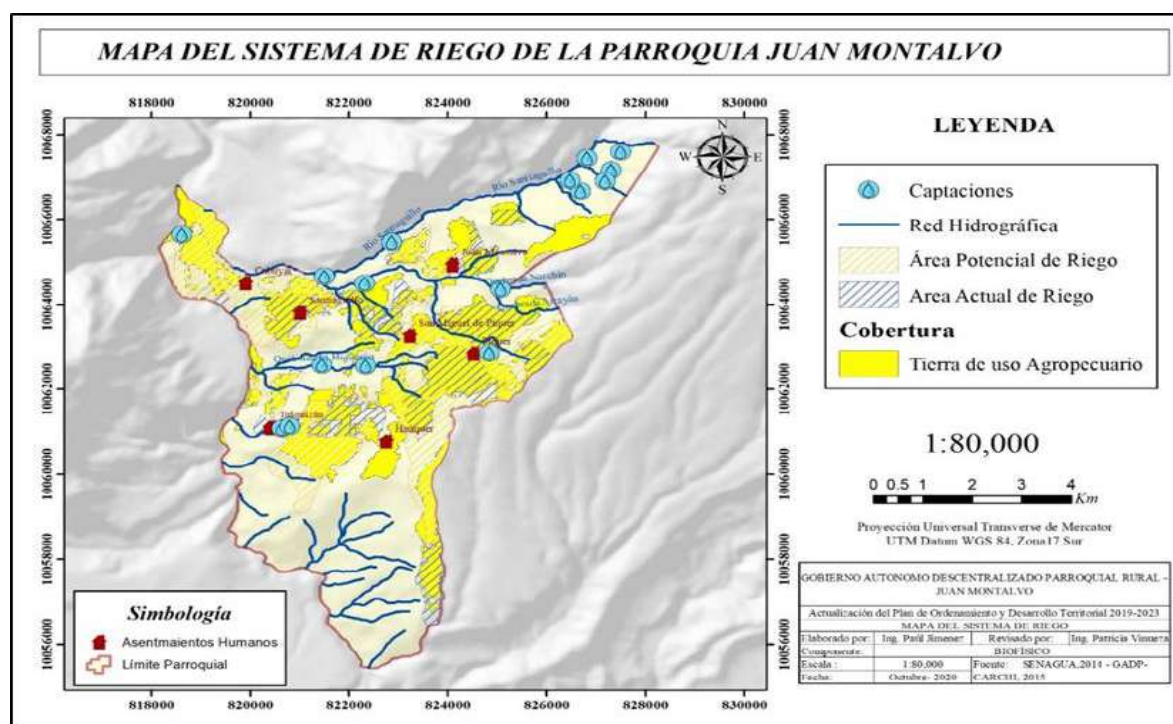
**Mapa 5. Sistema hidrográfico**



**Fuente:** GADP-CARCHI, 2015

**Elaboración:** Equipo Consultor, PDYOT 2020-2023

## Mapa 6. Sistema de riego



Fuente: Estudio GADP-CARCHI, 2015

Elaboración: Equipo Consultor, PDYOT 2020-2023

### 1.2.1.2.2. Patrimonio Forestal

La Parroquia Juan Montalvo, no registra patrimonio forestal en su territorio. Sin embargo, posee una variada riqueza de flora y fauna.

### 1.2.1.2.3. Patrimonio Natural

La Parroquia Juan Montalvo, no registra patrimonio natural en su territorio. Sin embargo, posee una variada riqueza de flora y fauna.

### 1.2.1.2.4. Suelos

El análisis de uso y cobertura de suelo se basa en tres clases: área natural, área intervenida y áreas urbanas.

Las áreas naturales, son espacios de bosque de arbustos y páramo con vegetación nativa ocupan aproximadamente 3301,80 has y representan el 65,03% del territorio parroquial. Las áreas intervenidas que se refieren a los espacios agropecuarios y forestales en combinación con edificaciones para vivienda y áreas sin cobertura ocupan 1793,04 has que representan el 35,32% del territorio. Mientras que el área de cuerpos de agua representa el 0,52%.

Se puede constatar que han existidos ligeros cambios en términos del uso y ocupación del suelo en la parroquia. En el año 2014, según el Sistema Único de

Información Ambiental, la superficie destinada a uso agropecuario representaba el 33.38% del territorio, en el año 2018 esta superficie creció en un 1.19% que representan 60.49 has. El bosque nativo se ha reducido en un 0.99% que representa 50.12 has a causa de la deforestación.

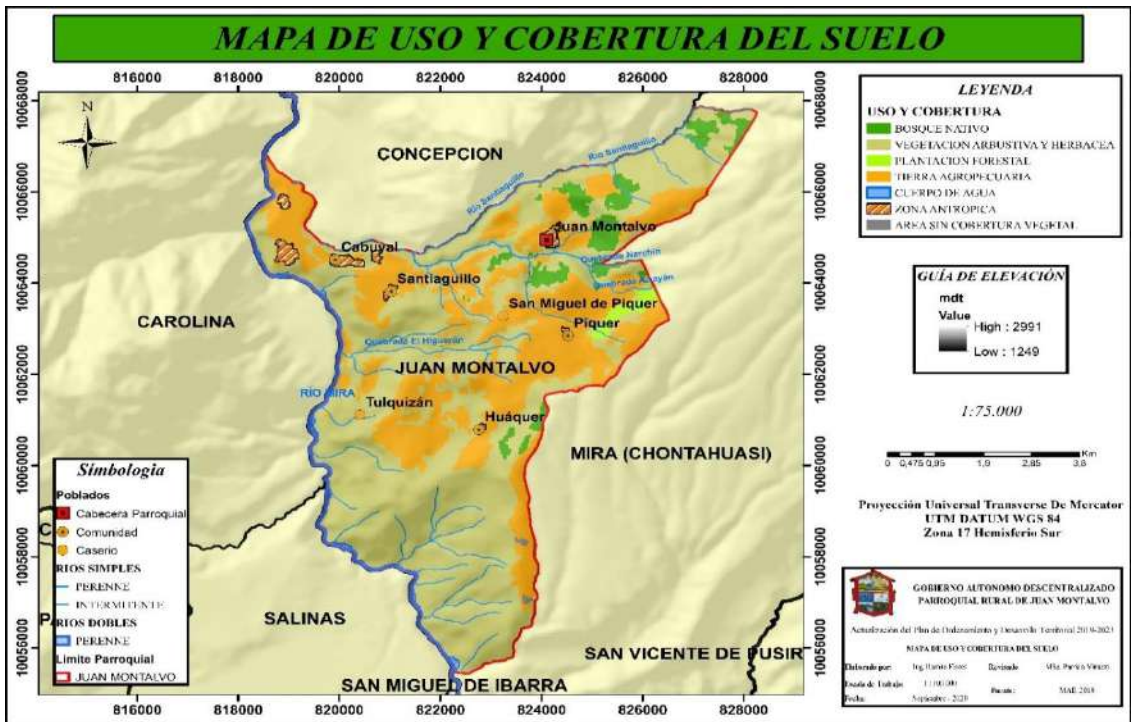
**Tabla 6. Uso y cobertura del suelo**

| Uso y cobertura del suelo       | Año 2014       |            | Año 2018       |            | diferencia |
|---------------------------------|----------------|------------|----------------|------------|------------|
|                                 | Área (Has)     | %          | Área (Has)     | %          |            |
| Bosque nativo                   | 287.109        | 5.66       | 236.98         | 4.67       | 0.99       |
| Vegetación arbustiva y herbácea | 2970.25        | 58.50      | 3064.81        | 60.37      | -1.86      |
| Plantación forestal             | 57.948         | 1.14       | 44.18          | 0.87       | 0.27       |
| Tierra agropecuaria             | 1694.95        | 33.38      | 1634.46        | 32.19      | 1.19       |
| Cuerpo de agua                  | 26.6214        | 0.52       | 26.48          | 0.52       | 0.00       |
| Zona antrópica                  | 37.35          | 0.74       | 63.72          | 1.26       | -0.52      |
| Área sin cobertura vegetal      | 2.79           | 0.05       | 6.39           | 0.13       | -0.07      |
| <b>Total</b>                    | <b>5077.02</b> | <b>100</b> | <b>5077.03</b> | <b>100</b> |            |

**Fuente:** SIN, 2013 - MAE, 2018

**Elaboración:** Equipo Consultor, 2020

Mapa 7. Uso y cobertura del suelo



Fuente: MAE, 2014 - 2018  
Elaboración: Equipo Consultor, 2020

Relieves

La Parroquia Juan Montalvo, tiene una superficie de 5077.02 has. con altitudes que van desde los 1239 m.s.n.m. hasta los 2988 m.s.n.m. La ubicación de la parroquia al ser parte de la cordillera de los andes presenta diferentes tipos de pendientes, las que condicionan al territorio a tener siete diferentes tipos de relieve.

En la Parroquia se destacan los relieves fuertemente disectados los cuales presentan pendientes fuertes desde el 40% hasta el 70% ocupando así el 30.74% que corresponde a 1560.50 hectáreas del territorio. Seguido se encuentran relieves muy fuertemente disectados con un área de 1181.34 correspondiente al 23.27% de la superficie de la parroquia y los relieves medianamente ondulados con un área de 772.31 que corresponde al 15.21% de la superficie total de la parroquia siendo estas los tipos que predominan en el territorio, en la siguiente tabla se describen los diferentes tipos de relieves, existentes en la Parroquia.

Tabla 7. Tipos de relieves de la parroquia

| Pendiente   | Descripción    | Tipo de Relieves                          | Área (Has) | %     |
|-------------|----------------|-------------------------------------------|------------|-------|
| > 2 - 5 %   | Muy suave      | Relieves casi planos.                     | 658.83     | 12.98 |
| > 5 - 12 %  | Suave          | Relieves ligeramente ondulados.           | 248.32     | 4.89  |
| > 12 - 25 % | Media          | Relieves medianamente ondulados.          | 772.31     | 15.21 |
| > 25 - 40 % | Media a fuerte | Relieves mediana a fuertemente disectados | 341.46     | 6.73  |

|             |            |                                      |         |       |
|-------------|------------|--------------------------------------|---------|-------|
| > 40 - 70 % | Fuerte     | Relieves fuertemente disectados.     | 1560.50 | 30.74 |
| >70 - 100 % | Muy fuerte | Relieves muy fuertemente disectados. | 1181.34 | 23.27 |
| >100        | Escarpada  | Relieves Escarpados                  | 271.85  | 5.35  |

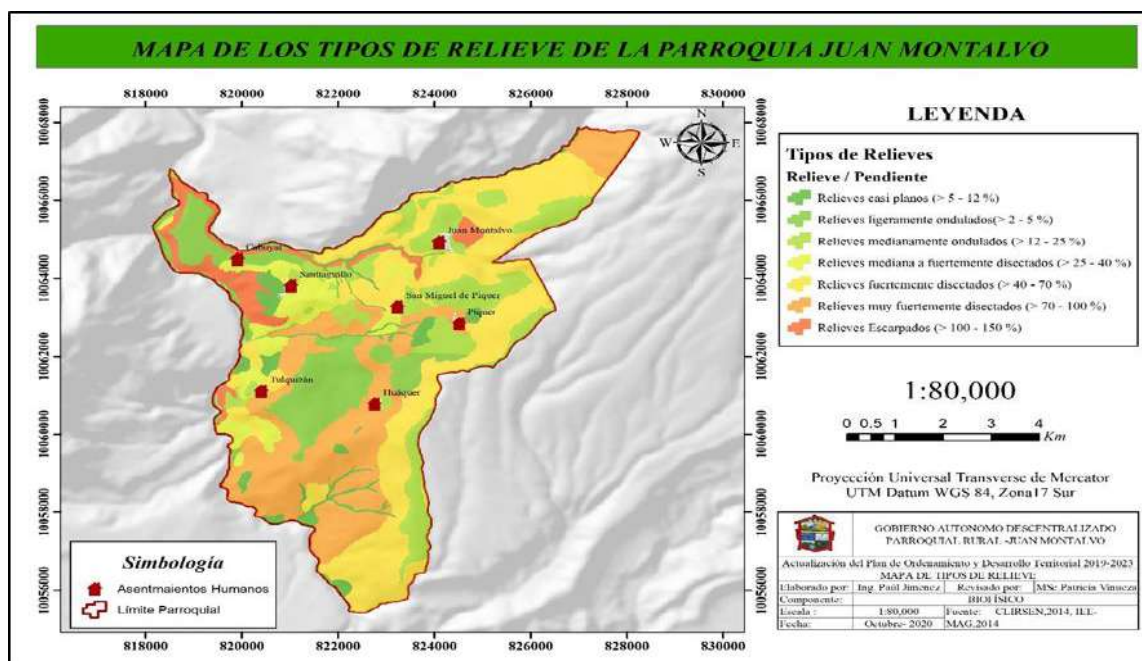
Fuente: IEE, 2012

Elaboración: Equipo Consultor, 2020

De esta manera, se puede evidenciar que en la parroquia las actividades agrícolas y las zonas de asentamientos han considerado estos factores para el uso y aprovechamiento del suelo, ya que las zonas con mayor aprovechamiento son las que tienen presencia de relieves planos hasta medianamente a fuertemente disectados, en donde se ubican los predios de producción y los asentamientos humanos.

Las partes bajas de la Parroquia son las más intervenidas por la población y con menos limitaciones para su aprovechamiento y las partes altas se puede observar que por la presencia de relieves fuertes disectados existe presencia de la cobertura vegetal sin intervención, sin embargo, se visibiliza que los predios para actividad agrícola se encuentran en pendientes mayores al 25 % para lo cual se debe procurar que exista prácticas de conservación de suelos.

**Mapa 8. Relieves de la parroquia**



Fuente: Modelo Digital de Elevación ASTER GDEM, 2014

Elaboración: Equipo Consultor, 2020

## Tipos de Suelos

En la Parroquia Juan Montalvo, se destaca la presencia del tipo de suelo de orden Mollisols específicamente con dos subórdenes Ustolls y udolls en 2264 has que corresponden al 44.60% de la superficie total de la parroquia, Seguida del orden

Entisols en este caso con tres subórdenes que son: Orthents, Psammets, Fluvents que ocupan 2141.22 has que corresponden al 42.17% del territorio, luego el orden Andisols con el sub orden Udands que ocupa 114.25 has y finalmente el orden Inceptisols con su suborden Ustepts con menor superficie de ocupación con 65.24 has correspondientes al 1.29% del territorio.

**Tabla 8. Tipos de suelo de la Parroquia**

| Orden                      | Suborden            | Área (Has) | %     |
|----------------------------|---------------------|------------|-------|
| <b>Andisols</b>            | Udands              | 114.25     | 2.25  |
| <b>Entisols</b>            | Orthents            | 2141.22    | 42.17 |
|                            | Psammets            |            |       |
|                            | Fluvents            |            |       |
| <b>Inceptisols</b>         | Ustepts             | 65.24      | 1.29  |
|                            | Udepts              |            |       |
| <b>Mollisols</b>           | Ustolls             | 2264.29    | 44.60 |
|                            | Udolls              |            |       |
| <b>No aplicable</b>        | No aplicable        | 42.29      | 0.83  |
| <b>Tierras misceláneas</b> | Tierras misceláneas | 449.73     | 8.86  |

Fuente: CLIRSEN, 2014

Elaboración: Equipo Consultor, 2020

El tipo de suelo Mollisols se caracteriza por ser rico en materia orgánica y bases de cambio, es de color oscuro y con otras excelentes propiedades físicas que favorecen a la agricultura, este tipo de suelo se dan en regímenes climáticos desde secos a muy húmedos, y desde cálidos a muy fríos.

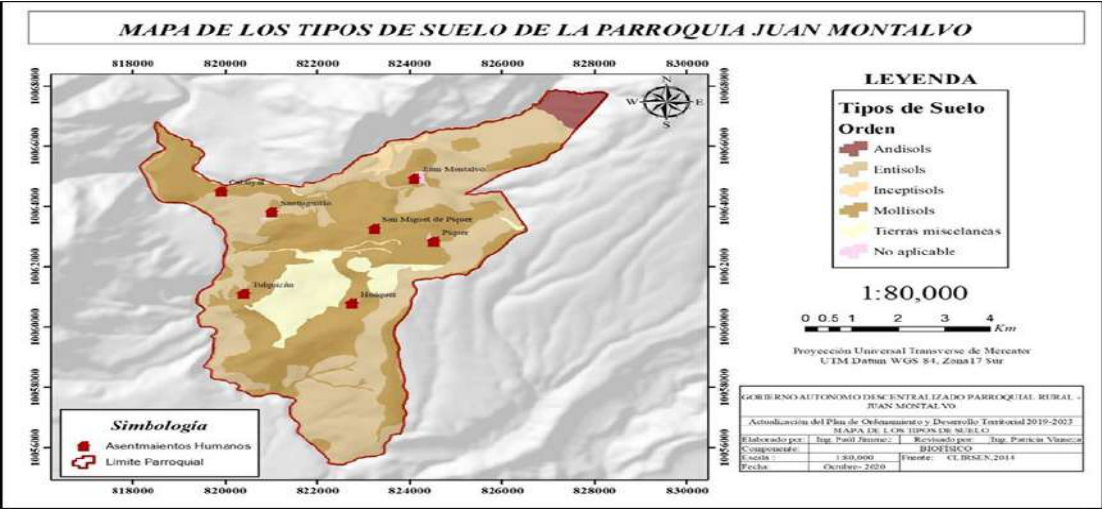
El Entisol se caracteriza por ser los de más baja evolución, con muy poca o ninguna evidencia de formación de horizontes edafogenéticos; la erosión, pedregosidad, excesivos elementos gruesos, susceptibilidad a inundaciones y la saturación de agua permanente son sus principales problemas para el aprovechamiento, sin embargo, existen suelos potencialmente muy fértiles que sirven de sustento a una agricultura intensiva.

De igual manera, las características de los Andisols son suelos generalmente negros que se desarrollan a partir de depósitos volcánicos o de materiales piroclásticos, manifiestan de poca a moderada evolución. Presentan un apreciable contenido de alófana (arcillas amorfas) y/o complejos de humus-aluminio.

Estos suelos sufren un rejuvenecimiento frecuente y se enriquecen con los materiales nutricionales orgánicos. Son suelos con buena estructura, por lo tanto, con un buen drenaje y con buena retención de humedad. Generalmente, si están cercanos a los volcanes, su textura es gruesa y si están alejados de ellos, la textura es más fina como limosa o franco limoso y finalmente los Inceptisols que son suelos jóvenes que están empezando a manifestar el desarrollo de los horizontes son ligeramente más

desarrollados que los Entisoles con propiedades físicas y químicas muy variables como: suelos desde mal drenados a bien drenados, texturas de arenosas a arcillosas, pH de ligeramente ácidos a ligeramente alcalino.

Mapa 9. Tipos de suelo



Fuente: CLIRSEN, 2014  
Elaboración: Equipo Consultor, 2020

Además, para la parroquia Juan Montalvo se analiza la capacidad de uso de suelo planteado de manera jerárquica que va desde tierras con limitaciones ligeras hasta limitaciones muy fuertes que afectan el potencial de la tierra y su uso. En la parroquia Juan Montalvo se identifica cinco de las ocho clases planteadas por el Sistema Americano de la USDA-LCC, en donde, las clases con limitaciones muy fuertes son las que se destacan en la parroquia.

Dentro de las clases de limitaciones muy fuertes esta la clase VII y VIII las que mayor área tiene en la parroquia, estas son áreas que presentan pendientes mayores a 40% sus características también restringen sus opciones de uso evitando actividades agrícolas o buscando alternativas de uso, especialmente se establecen para uso ganadero forestal y conservación según la jerarquía identificada. Por otra parte, están las áreas con limitaciones ligeras a moderadas estas presentan áreas con pendientes menores al 25% y las áreas sin limitaciones que presentan pendientes hasta el 5 % estas áreas tienen características de ser aptas para uso agrícola y sin limitaciones para riego son áreas que no comprometen a su degradación y además permite la utilización de maquinara para labores de arado y ocupan el 19.50% del territorio.

Tabla 9. Capacidad de uso de suelo de la parroquia

|  | Aptitud de Uso Agrícola                | Aptitud de Uso Ganadero-<br>Forestal | Aptitud de<br>Conservación | No Aplicable | Tierras<br>misceláneas |
|--|----------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------|------------------------|
|  | Limitaciones<br>Ligeras a<br>Moderadas | Con Limitaciones Muy Fuertes         |                            |              |                        |

|            | III    | IV     | VI     | VII    | VIII    |        |        |
|------------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| Área (Has) | 216.60 | 773.44 | 245.49 | 670.57 | 2678.91 | 216.60 | 773.44 |
| %          | 4.27   | 15.23  | 4.84   | 13.21  | 52.77   | 4.27   | 15.23  |

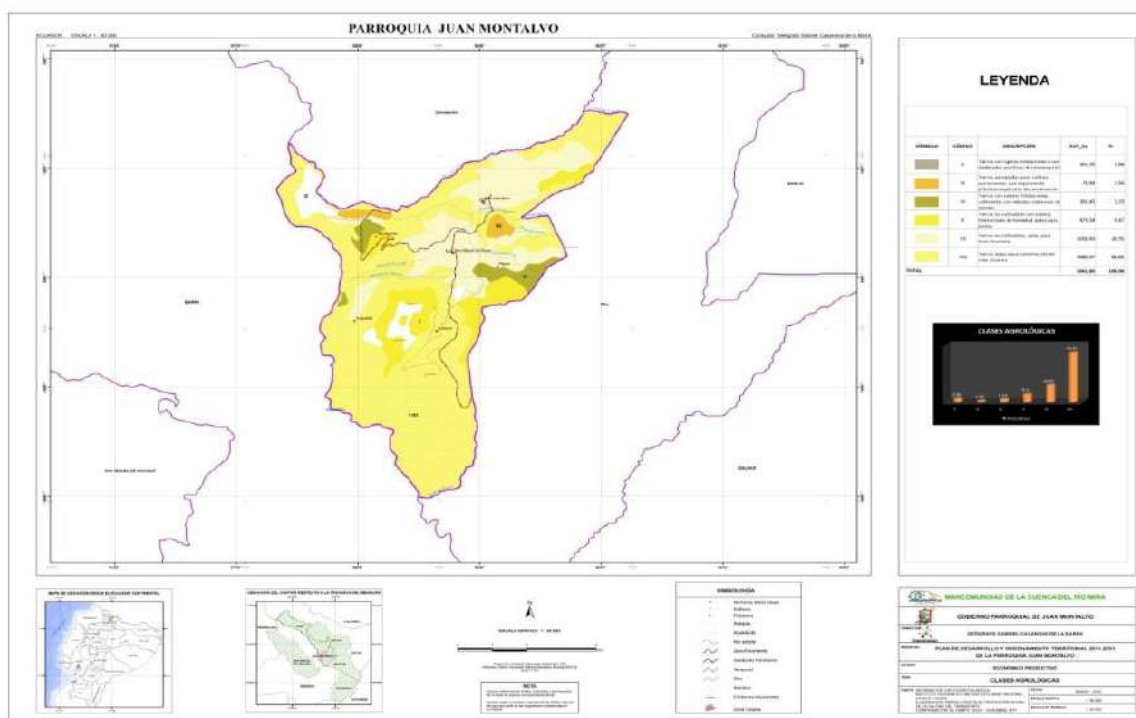
Fuente: CLIRSEN, 2014

Elaboración: Equipo Consultor, 2020

Evidenciando las clases de la capacidad de uso de suelo que tiene la parroquia se llega a determinar la aptitud de uso preferente, en donde la parroquia se destaca por tener un área de 2678.91 has que corresponden al 52.77% de la superficie de la parroquia con una aptitud para conservación ya que tiene gran parte con vegetación herbácea y bosque, en donde se puede identificar que esta área está siendo amenazada por la actividad agrícola y el establecimiento de centros poblados. 916.06 has correspondiente al 18.5% de la parroquia corresponden a una aptitud de uso ganadero forestal y por último con 990.04 has que corresponden el 19.50% a una aptitud de uso agrícola que son utilizadas de acuerdo con su aptitud.

La clasificación agrícola de los suelos tiene como objetivos principales estudiar y agrupar diferentes unidades de suelo en clases agrícolas, teniendo como base fundamental, las características morfológicas, físico-químicas y topográficas que contienen; así como delimitándolos sobre un plano de clasificación definitivo, cuyas finalidades son esencialmente de carácter práctico en el buen uso y manejo de la tierra por el hombre.

### Mapa 10. Mapa de clases agrológicas



Fuente y elaboración: PDYOT, 2011-2030.

De acuerdo con el Mapa de las Clases Agrologicas, el 60,85% de los suelos se encuentra en la clase VIII; estos suelos tienen indicadores de su inadecuada aptitud para ser usados en la producción de plantas comerciales. Están excesivamente restringidos y solamente pueden ser usados para la recreación, vida silvestre, abastecimiento de agua, y fines estéticos, turísticos y canteras.

El 20,91% son suelos cuya clase agrológica es VII; son suelos que tienen limitaciones muy severas y continuas, no corregibles y que hacen de ellos, no adecuados para ninguno de los cultivos agronómicos, hortalizas, frutales comunes, su uso está restringido principalmente para pastos, bosques o vida silvestre bajo ciertas aplicaciones de prácticas de laboreo.

Los suelos de la clase V corresponden a 9.47% del territorio; son suelos por lo general casi planos sin problemas de erosión o que presentan erosión muy leve.

El 3,235% le corresponden los suelos de clase IV; son suelos con limitaciones muy severas que reducen la escogencia de las plantas y requieren manejo muy cuidadoso. Los suelos de esta clase pueden utilizarse para dos o tres cultivos agronómicos, hortalizas, frutales más comunes, siendo utilizados mayormente para pastos, bosques y vida silvestre. (Iñiguez, M. 1999).

Alrededor del 5,54% del territorio está en las categorías II y III que son tierras aptas para la agricultura con pocas restricciones.

### Uso de suelo

Según el INEC (2010), las actividades agrícolas y ganaderas son la base de la economía ya que el 78,45% de la población se dedican a estas actividades. Por lo tanto, es importante analizar el uso de suelo del territorio.

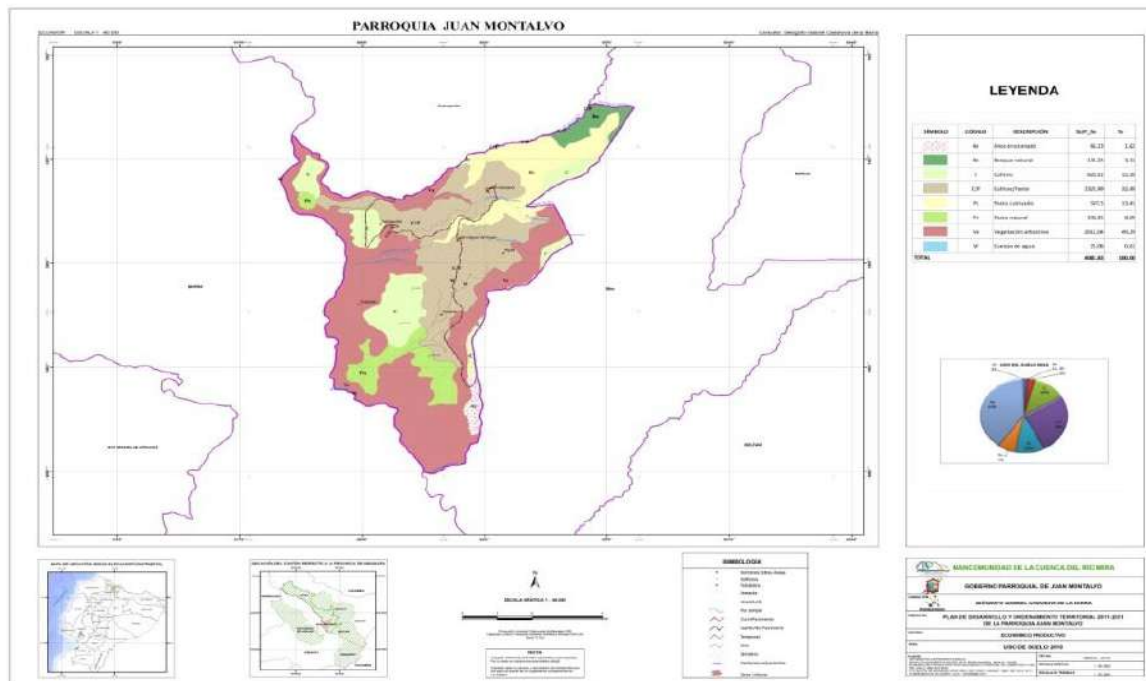
El 55,78% del territorio es utilizado para la producción de cultivos y pastos, en el 39,74% del territorio está presente la vegetación arbustiva y en un 2,67%, el bosque natural aumentando de esta manera los riesgos de erosión de los suelos. En las salidas de campo se constató que la actividad agropecuaria predomina en la parroquia.

**Tabla 10. Usos de suelo**

| SÍMBOLO                                                                             | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN          | SUP. (Ha)      | %          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|----------------|------------|
|  | Ae     | Área erosionada      | 66,13          | 1,31       |
|  | Bn     | Bosque natural       | 135,25         | 2,67       |
|  | C      | Cultivo              | 620,52         | 12,26      |
|  | C/P    | Cultivo/Pasto        | 1325,99        | 26,19      |
|  | Pc     | Pasto cultivado      | 547,5          | 10,81      |
|  | Pn     | Pasto natural        | 330,35         | 6,52       |
|  | Va     | Vegetación arbustiva | 2012,04        | 39,74      |
|  | W      | Cuerpo de agua       | 25,06          | 0,49       |
| <b>TOTAL</b>                                                                        |        |                      | <b>5062,85</b> | <b>100</b> |

Fuente y elaboración: PDYOT, 2011-2030.

### Mapa 11. Uso actual del suelo



Fuente y elaboración: PDYOT Juan Montalvo, 2011-2030.

Los bosques se encuentran al noreste de la parroquia, a una altura que va desde los 2.000m s.n.m. hasta los 3.200m s.n.m., y en pendientes que va desde el 25% hasta mayor al 70%.

Los cultivos solos se encuentran dispersos: al norte, sur, este y oeste de la parroquia y los cultivos asociados con pasto se encuentran en el centro norte de la parroquia. Así mismo, predominan en un rango de 2km de la cabecera parroquial y comunidades de la parroquia y a 1km de las vías secundarias de la parroquia. Los cultivos están entre 1.300m s.n.m. hasta los 3.000m s.n.m. Las pendientes en donde se ubican los cultivos van desde el 5% hasta 70%.

Los pastos cultivados se encuentran concentrados en el noreste de la parroquia a una altura que va desde los 2.000m s.n.m. hasta los 3.000m s.n.m. y con pendientes que van del 12% al 70%. Y los pastos naturales se encuentran al suroeste de la parroquia a una altura que van desde los 1.500m s.n.m. a los 2.300m s.n.m. y con pendientes que van del 5% al 70%. Se encuentran los pastos en un rango mayor a 1km de las vías secundarias. Los pastos cultivados están más presentes en la parroquia que los pastos naturales y demuestra que la tecnificación pecuaria de la parroquia está en vías de desarrollo.

### Zonas de conflicto

Para la determinación de conflictos del uso del suelo, se efectuó un cruce de los mapas de uso actual y uso potencial, para definir los conflictos de uso del suelo. Las

W+ Utilizado dentro de su capacidad, pero con necesidad de tratamientos de conservación de suelos.

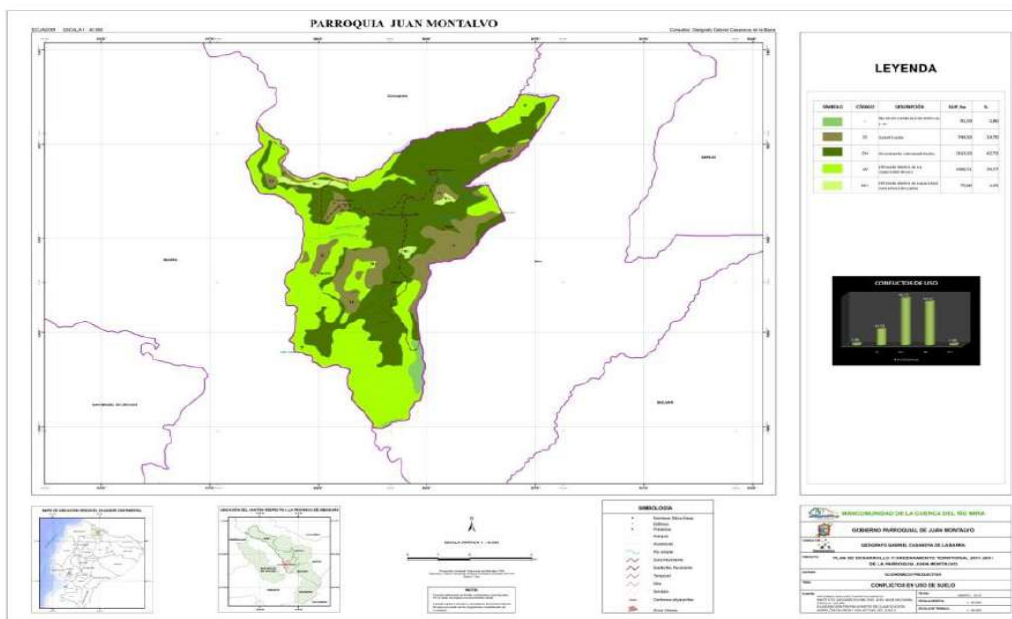
W Utilizado dentro de su capacidad, no siendo necesarios tratamientos de conservación de suelos.

O+ Gravemente sobre explotados.

O Subutilizados.

- No existe combinación entre uso actual y uso potencial.

### Mapa 12. Conflicto del uso de suelo



De acuerdo a las actividades que se han venido desarrollando en la parroquia, en un 57,43% del total de la superficie se han utilizado fuera de su capacidad de uso por las diferentes actividades realizadas sin considerar la potencialidad del suelo; y el 40,76% de la superficie se encuentra dentro de su capacidad, no siendo necesario tratamientos de conservación de suelos.

Los suelos gravemente explotados y subutilizados son suelos cuyo uso actual no concuerda con el uso potencial. Dentro los suelos gravemente explotados encontramos que se están utilizando para pastos y cultivos en pendientes entre 25% y 70%, donde deberían ir bosques naturales o protectores. Se recomienda realizar un estudio de manejo y conservación de suelos debido a que la sobreexplotación de los suelos en la parroquia es demasiado elevada.

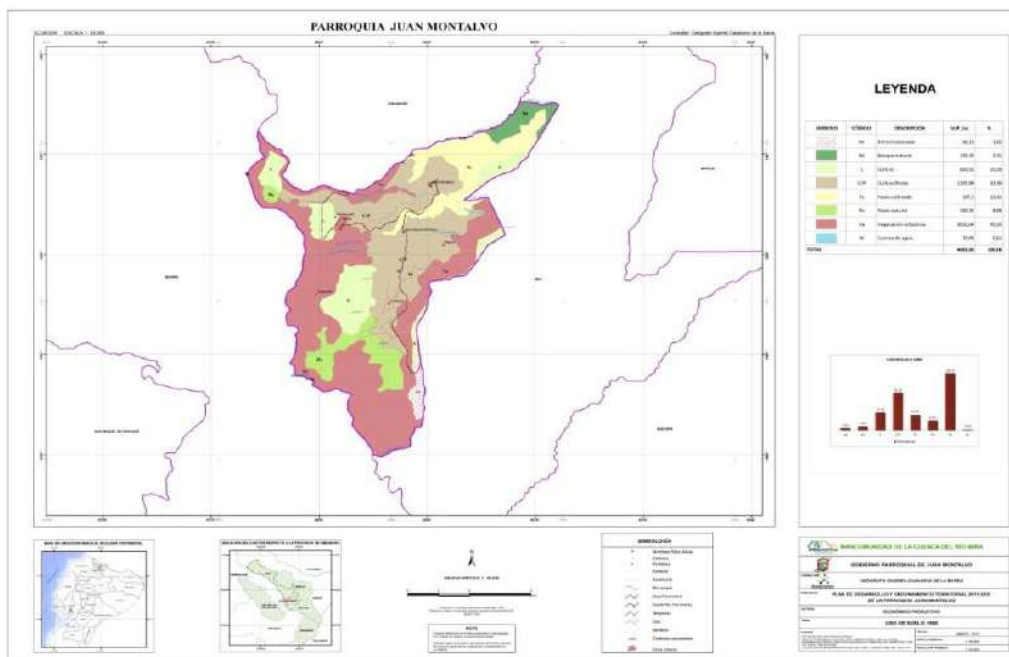
## Efectos Ambientales

Las actividades agropecuarias han multiplicado los impactos negativos sobre el ambiente. La destrucción y salinización del suelo, la contaminación por plaguicidas y fertilizantes, la deforestación o la pérdida de biodiversidad genética, son problemas muy importantes que se deben estudiar y establecer líneas de acción específicas para darles solución.

### Avance de la frontera agropecuaria

El cambio de cobertura y uso de la tierra del cantón Mira, se determina a través del análisis multitemporal realizado a través de procesos geomáticos y el tratamiento de imágenes satelitales, el mismo que permitió contrastar el cambio de uso y su superficie entre el año 1990 y el año 2010.

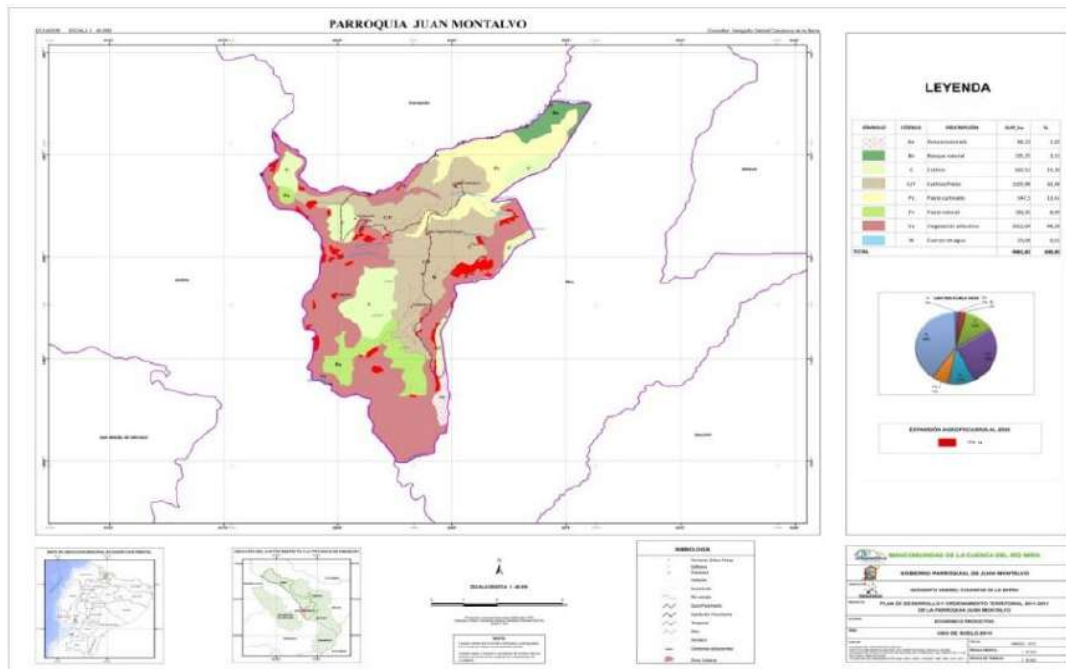
**Mapa 13. conflictos del uso del suelo año 1990**



**Fuente y elaboración:** PDYOT, 2011-2030.

Si la tendencia continúa constante hasta el año 2030, los cambios más notorios en la cobertura y uso de la tierra, serán las zonas de bosques y en las áreas con presencia de vegetación arbustiva. Se estima que la expansión agropecuaria sería de 174ha para ese año.

### Mapa 14. Crecimiento de la frontera agrícola al 2030



**Fuente y elaboración:** PDYOT, 2011-2030.

### 1.2.1.3. Ecosistemas

### 1.2.1.3.1 Continentales

No aplica para el análisis en la Parroquia Juan Montalvo.

### 1.2.1.3.2. Marítimos

No aplica para el análisis en la Parroquia Juan Montalvo.

### 1.2.1.3.3. Frágeis no Protegidos

No aplica para el análisis en la Parroquia Juan Montalvo.

#### 1.2.1.3.4. Fauna

En la Parroquia Juan Montalvo, existe ausencia de investigación relacionada a la biodiversidad por lo que se sugiere una pronta investigación.

En base a los registros obtenidos solo se pudo confirmar 40 registros de especies animales, valor que no es representativo de la biofauna, más bien este dato muestra la falta de investigación y carencia de información de la biodiversidad de la parroquia.

Estas especies están amenazadas por la rápida desaparición de los bosques y su material genético se está degradando porque estos se encuentran aislados en las pequeñas islas de vegetación, razón por la cual, es necesario crear corredores biológicos para que exista un intercambio de especies entre los animales. Todas estas especies están albergadas en los escasos remanentes de bosque mencionados anteriormente.

## Mamíferos

En la parroquia se registraron siete especies de mamíferos pertenecientes a seis familias, estas siete especies representan el 2,16% del total de especies registradas en el Ecuador.

También, tres de las especies que se presenta están en la categoría de menor preocupación, esto no significa que la especie no requiere de medidas de protección especial pero que no debemos descuidar el hábitat de estas especies, pues podemos inclinar su categoría a peligro crítico o vulnerable.

**Tabla 11.** Registro de especies de mamíferos

| FAMILIA     | GÉNERO            | ESPECIE             | NOMBRE COMUN     | CATEGORIA |
|-------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------|
| Canidae     | <i>Dusicyon</i>   | <i>culpaeus</i>     | Lobo de paramo   |           |
| Didelphidae | <i>Didelphis</i>  | <i>albiventris</i>  | Raposa           | ( LC)     |
| Leporidae   | <i>Silvilagus</i> | <i>brasiliensis</i> | Conejo de páramo |           |
| Muridae     | <i>Ratus</i>      | <i>ratus</i>        | Rata negra       |           |
| Mustelidae  | <i>Mustela</i>    | <i>frenata</i>      | Chucuri          | ( LC)     |
| Mustelidae  | <i>Conepatus</i>  | <i>chinga</i>       | Mofeta o sorillo | ( LC)     |
| Rodentia    | <i>Cuniculus</i>  | <i>taczanowskii</i> | Sacha cuy        |           |

Fuente y elaboración: PDYOT, 2011-2030.

## Aves

El número total de especies registradas fue de 29 especies pertenecientes a 10 familias. No se registraron especies dominantes y muy frecuentes, esto por la falta de registros. La familia Fringillidae es la que predomina, hay que recalcar que de los ocho registros todos son de especies diferentes lo que demuestra rápidamente la gran diversidad de la parroquia; claro está que esto debe ser comprobado cualitativamente y cuantitativamente en el campo. La segunda familia más dominante es Columbidae que está sujeta al mismo análisis.

**Tabla 12.** Registro de especies de aves

| FAMILIA       | GÉNERO               | ESPECIE             | NOMBRE COMUN         | CATEGORIA |
|---------------|----------------------|---------------------|----------------------|-----------|
| Trochilidae   | <i>Eriocnemis</i>    | <i>derbyi</i>       |                      |           |
| Falconidae    | <i>Falco</i>         | <i>sparverius</i>   | Quilico              | (NT)      |
| Accipitridae  | <i>Buteo</i>         | <i>poliosoma</i>    | Gavilán              | (NT)      |
| Cathartidae   | <i>Coragyps</i>      | <i>atrathus</i>     | Gallinazo            |           |
| Columbidae    | <i>Columbina</i>     | <i>passerina</i>    | Cuturpilla           |           |
| Columbidae    | <i>Zenaida</i>       | <i>auriculata</i>   | Tortola              |           |
| Columbidae    | <i>Columba</i>       | <i>faciata</i>      | Paloma comun         |           |
| Columbidae    | <i>Columba sp.</i>   |                     | Tuguna               |           |
| Hirundinidae  | <i>Notiochelidon</i> | <i>cyanoleuca</i>   | Golondrina           |           |
| Furnaridae    | <i>Synallaxis</i>    | <i>azarae</i>       | Pues -pues           |           |
| Hirundinidae  | <i>Notiochiledon</i> | <i>murina</i>       | Golondrina           |           |
| Falconidae    | <i>Pyrocephalus</i>  | <i>rubinus</i>      | Pájaro brujo         |           |
| Fringillidae  | <i>Sporophylia</i>   | <i>luctuosa</i>     | Espiguero            |           |
| Fringillidae  | <i>Zonotrichia</i>   | <i>capensis</i>     | Gorrion              |           |
| Fringillidae  | <i>Pheucticus</i>    | <i>chrysogaster</i> | Huiracchuro          |           |
| Fringillidae  | <i>Sicalis</i>       | <i>luteola</i>      | Triguero             |           |
| Fringillidae  | <i>Vultur</i>        | <i>gryphus</i>      | Condor               | (NT)      |
| Fringillidae  | <i>Pyrocephalus</i>  | <i>rubinus</i>      | Pájaro brujo         |           |
| Tinamidae     | <i>Tinamus</i>       | <i>major</i>        | Perdiz               |           |
| Fringillidae  | <i>Picus</i>         | <i>ribolii</i>      | Carpintero           |           |
| Hirundinidae  | <i>Clorostilbon</i>  | <i>mellisugus</i>   | Quinde pequeño       |           |
| Hirundinidae  | <i>Tyto</i>          | <i>alba</i>         | Lechuza              |           |
| Tinamidae     | <i>Turdus</i>        | <i>fuscater</i>     | Mirlo                |           |
| Trochilidae   | <i>Carduelis</i>     | <i>megallinica</i>  | Jilguero             |           |
| Trochilidae   | <i>Eriocnemis</i>    | <i>luciani</i>      | Quinde zamarro       |           |
| Fringillidae. | <i>Carduelis</i>     | <i>spinescens</i>   | Semillero o jilguero |           |
| Turdidae      | <i>Columba sp.</i>   |                     | Torcaza              |           |
| Tyrannidae    | <i>Phalcoboenus</i>  | <i>carunculatus</i> | Curiquingue          |           |

Fuente y elaboración: PDYOT, 2011-2030.

## Anfibios y reptiles

En la recopilación de información secundaria así mismo se nota una ausencia de investigación relacionada a la biodiversidad del sector. Por lo que se sugiere una pronta investigación de la fauna.

**Tabla 13. Registro de especies de anfibios y reptiles**

| GÉNERO                   | ESPECIE            | NOMBRE COMUN |
|--------------------------|--------------------|--------------|
| <i>Eleutherodactylus</i> | <i>wimperi</i>     | Sapo comun   |
| <i>Stenocercus sp</i>    |                    | Guasca negra |
| <i>Liophis</i>           | <i>epinephelus</i> | Culebra boba |
| <i>Pholidobolus</i>      | <i>montium</i>     | Lagartija    |

Fuente y elaboración: PDYOT, 2011-2030.

### 1.2.1.3.5. Flora

En la Parroquia Juan Montalvo encontramos 5 formaciones vegetales distribuidas en su territorio.

**Tabla 14. Formaciones vegetales**

| FORMACIONES VEGETALES                                      | Hectáres       | %             |
|------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| Bosque Siempreverde Montano Bajo de los Andes Occidentales | 145,72         | 3,95          |
| Bosque de Neblina Montano de los Andes Occidentales        | 158,72         | 3,02          |
| Matorral Seco Montano Bajo de los Andes del Norte y Centro | 2264,60        | 43,12         |
| Matorral Seco Montano de los Andes del Norte y Centro      | 2621,09        | 49,91         |
| <b>TOTAL</b>                                               | <b>5252,08</b> | <b>100,00</b> |

Fuente y elaboración: PDYOT, 2011-2030.

De acuerdo con la tabla, podemos observar que el ecosistema de Matorral Seco Montano abarca la mayor superficie de la parroquia con el 49,91%, y en menor proporción abarca el Bosque Siempreverde Montano Bajo de los Andes Occidentales con apenas el 3,95% de la superficie.

Descripción de las diferentes formaciones vegetales que se identifican en la parroquia Juan Montalvo:

#### **Matorral Seco Montano de los Andes del Norte y Centro**

Corresponde a los valles secos entre 1.400 y 2.500m s.n.m., el promedio anual de precipitación y temperatura están entre los 360 y 600mm y los 18 y 22°C. A lo largo de los ríos que atraviesan estos valles la vegetación es más densa y verde y la tierra es apta para la agricultura. La vegetación puede ser espinosa pero las plantas armadas no dominan. Fuera de la zona de influencia de los ríos, la vegetación es verde solamente en las épocas de lluvia. Esta formación se localiza en el Callejón Interandino entre los barrancos y valles muy secos como en las comunidades de Piquer, Huaquer y la cabecera parroquial.

**Flora característica:** *Aloe vera* (Aloeaceae); *Opuntia soederstramiana*, *O. pubescens*, *O. tunicata* (Cactaceae); *Dodonaea viscosa* (Sapindaceae); *Talinum paniculatum* (Portulacaceae); *Tecoma stans* (Bignoniaceae); *Acacia macracantha*, *Mimosa quitensis* (Mimosaceae); *Croton wagneri*, *C. elegans* (Euphorbiaceae); *Caesalpinia spinosa* (Caesalpiniaceae). En sitios más húmedos: *Schinus molle* (Anacardiaceae); *Salix humboldtiana* (Salicaceae); *Tillandsia recurvata*, *T. secunda* (Bromeliaceae).

#### **Bosque Siempreverde Montano Bajo de los Andes Occidentales**

Comprende los bosques que van de los 1.300m hasta los 1.800m s.n.m., con un dosel entre 25 a 30m. En esta faja de vegetación, la mayoría de especies y familias enteras

de árboles características de las tierras bajas desaparece (por ejemplo, Bombacaceae). Esta formación puede observar en la parte occidental de la parroquia limitando con la parroquia La Concepción.

**Flora característica:** *Anthurium ovatifolium*, *A. spp.* (Araceae); *Ceroxylon alpinum*, *Socratea exorrhiza* (Arecaceae); *Buddleja americana* (Buddlejaceae); *Cecropia bullata*, *C. monostachya* y *C. spp.* (Cecropiaceae); *Cyathea spp.* (Cyatheaceae); *Heliconia spp.* (Heliconiaceae); *Nectandra membranacea* (Lauraceae); *Carapa guianensis* (Meliaceae); *Siparuna guajalicensis*, *S. eggersii*, *S. laurifolia* *S. spp.* (Monimiaceae); *Fuchsia macrostigma* (Onagraceae); *Piper spp.* (Piperaceae); especies hemiepífitas de *Ficus spp.* (Moraceae).

### Bosque de Neblina Montano de los Andes Occidentales

Típicamente se distribuye desde 1.800m hasta 3.000m de altitud. Es un bosque cuyos árboles están cargados de abundante musgo y cuya altura del dosel está entre 20 y 25m. En esta franja altitudinal las epífitas, especialmente orquídeas, helechos y bromelias, son numerosas en especies e individuos, registrándose probablemente su más alta diversidad. Los bambúes, por ejemplo, alcanzan su máxima diversidad en esta zona, donde se encuentran 45 de las 54 especies descritas para el Ecuador (Clark 1997). En algunas localidades, sin embargo, puede encontrarse fuera de este rango altitudinal y probablemente corresponde a una mezcla de elementos que resulta en un tipo específico de bosque nublado.

**Flora característica:** *Bomarea spp.* (Amaryllidaceae); *Anthurium mindense*, *A. gualeanum*, *A. nanegalense*, *A. clorugatum* y *A. spp.* (Araceae); *Ceroxylon ventricosum*, *Prestoea acuminata* var. *montana* (Arecaceae); *Blechnum monomorphum* (Blechnaceae); *Begonia spp.* (Begoniaceae); *Alnus acuminata* (Betulaceae); *Brunellia tomentosa* y *B. spp.* (Brunelliaceae); *Cecropia maxima* (Cecropiaceae); *Weinmannia pinnata* (Cunoniaceae); *Gyathea caracasana* (Cyatheaceae); *Dennstaedtia tryoniana* (Dennstaedtiaceae); *Escallonia paniculata* (Escalloniaceae); *Gunnera brepoghea* y *G. colombiana* (Gunneraceae); *Bocconia integrifolia* (Papaveraceae); *Piper carpunya*, *P. sodiroi* y *P. spp.*, *Peperomia spp.* (Piperaceae); *Palicourea spp.* (Rubiaceae); *Nectandra spp.* (Lauraceae); *Miconia corazonica*, *M. crocea*, *M. theazans* y *M. spp.*, *Brachyotum ledifolium* (Melastomataceae); *Cedrela montana* (Meliaceae); *Siparuna guajalicensis* y *S. spp.* (Monimiaceae); *Myrcianthes hallii* y *M. spp.* (Myrtaceae) *Fuchsia pilalensis* y *F. spp.* (Onagraceae); numerosas especies de Orchidaceae; *Passiflora mixta*, *P. alnifolia* y *P. coactilis* (Passifloraceae); *Chusquea scandens* y *Ch. spp.* (Poaceae); *Elaegia utilis* (Rubiaceae); *Freziera verrucosa* y *F. spp.* (Theaceae); *Aegiphila spp.* (Verbenaceae).

Cabe señalar que en la parroquia existe ausencia de investigación relacionada a la biodiversidad por lo que se sugiere una pronta investigación de la flora.

**Tabla 15.** Registro de especies de flora

| Familia         | Nombre Científico                                    | Nombre Común                       | Hábito     |
|-----------------|------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|
| AGAVACEAE       | <i>Fourcraea andina</i>                              | cabuyo blanco                      | arbusto    |
|                 | <i>Agave americana</i>                               | cabuyo verde, maguey, cabuyo negro | arbusto    |
| AMARANTHACEAE   | <i>Althernanthera porrigens</i>                      | moradilla                          | subarbusto |
|                 | <i>Iresine diffusa</i>                               |                                    | arbusto    |
| ARECACEAE       | <i>Anthurium leonianum</i>                           | anturo                             | herbácea   |
| ASTERACEAE      | <i>Baccharis latifolia</i>                           | chilca                             | arbusto    |
|                 | <i>Viguiera sp.</i>                                  |                                    | arbusto    |
| BROMELIACEAE    | <i>Tillandsia fraseri</i>                            | bromelia, haycundo                 | herbácea   |
|                 | <i>Tillandsia secunda</i>                            |                                    | herbácea   |
|                 | <i>Puya aequatorialis</i>                            |                                    | arbusto    |
| CATAACEAE       | <i>Opuntia soederstromiana</i>                       | tuna, pischo-tuna                  | arbusto    |
|                 | <i>Opuntia quitensis</i>                             |                                    | arbusto    |
|                 | <i>Cleistocactus sepium</i>                          |                                    | arbusto    |
| CAESALPINIACEAE | <i>Caesalpinia espinosa</i>                          | guarango, campeche                 | árbol      |
| CELASTRACEAE    | <i>Maytenus octogona</i>                             |                                    | arbusto    |
| CRASSULACEAE    | <i>Echeveria bicolor</i>                             |                                    | herbácea   |
| EUPHORBIACEAE   | <i>Croton menthodorius</i>                           | mosquera, mosquero                 | árbol      |
|                 | <i>Croton elegans</i>                                | croto                              | árbol      |
|                 | <i>Croton pugens</i>                                 |                                    |            |
| LAMNACEAE       | <i>Stachys stachyoids</i>                            | romero aromático                   | herbácea   |
|                 | <i>Spiralis spiralis</i>                             | chulco                             | herbácea   |
| LAMIACEAE       | <i>Salvia humboldtiana</i>                           | salvia                             | arbusto    |
| LILIACEAE       | <i>Aloe vulgaris</i>                                 | sábila                             | herbácea   |
|                 | <i>Aleo vera</i>                                     | sábila                             | herbácea   |
| MIMOSACEAE      | <i>Acacia macracantha</i>                            | algarrobo                          | árbol      |
|                 | <i>Acacia pellocantha</i>                            | algarrobo o espino                 | árbol      |
|                 | <i>Mimosa albida</i>                                 |                                    | árbol      |
|                 | <i>Mimosa gratensis</i>                              |                                    | árbol      |
|                 | <i>Mimosa quitense</i>                               | algarrobo pequeño                  | árbol      |
| PAPILONIACEAE   | <i>Coursetia dubia</i>                               | alverjilla                         | subarbusto |
| POACEAE         | <i>Pennisetum tristachyum</i>                        | caña                               | herbácea   |
|                 | <i>Setaria cernua</i>                                | gramalote                          | herbácea   |
| PTERIDOPHYTA    | <i>Polipodium albopuntatisin /o angustilaminatum</i> | helecho                            | herbácea   |
|                 | <i>Tecoma stans var. velutina</i>                    |                                    | herbácea   |
| SAPINDACEAE     | <i>Dodonaea viscosa</i>                              | chamana                            | arbusto    |
| SOLANACEAE      | <i>Capsicum rhomboideum</i>                          | siete varas                        | arbusto    |
| STERCULIACEAE   | <i>Bytneria sp.</i>                                  |                                    | arbusto    |
| VERBENACEAE     | <i>Durandina triacantha</i>                          | espino, chiva-caspi, mote-casha    | arbusto    |

Fuente y elaboración: PDYOT Juan Montalvo, 2011-2030.

## Diversidad

En la base de datos manipulada se registra 38 colecciones botánicas en la parroquia correspondiente al Matorral seco. Las familias con mayor número de especies

presentes son: Mimosaceae (5), Cactaceae (3), Euphorbiaceae (3), Bromeliaceae (3). Cabe señalar que estos registros obtenidos no demuestran la gran diversidad que tiene la parroquia, pero si demuestra la falta de estudios científicos botánicos especializados.

### En peligro y amenazadas

En la base de datos manipulada se registra a *Croton elegans* identificada en el Matorral seco montano, se encuentra dentro de la categoría Vulnerable (VU); en esta formación es muy frecuente, pero está amenazada principalmente por la deforestación, el fuego y la colonización, su hábitat está severamente fragmentado por la agricultura.

En la zona a la cual pertenece la parroquia se han registrado 22 especies de flora pertenecientes a 13 familias. Para ecosistemas similares se han registrado 4 especies endémicas que pertenecen a tres familias en el estudio realizado en el ecosistema del Valle del Chota, en la siguiente tabla se muestran las especies y su estado de conservación.

**Tabla 16. Especies endémicas**

| Familia       | Especie                 | Estado de Conservación UICN |
|---------------|-------------------------|-----------------------------|
| Cactaceae     | Opuntia soederstromiana | Vulnerable (VU)             |
| Euphorbiaceae | Croton elegans          | Vulnerable (VU)             |
| Euphorbiaceae | Croton menthodus        | Preocupación menor (LC)     |
| Bromeliaceae  | Tillandsia secunda      | No Evaluada (NE)            |

Fuente: Estado de conservación del Valle del Chota, 2017

Elaboración: Equipo Consultor, 2020

### Aprovechamiento de especies de vida silvestre en el territorio

En la parroquia existen recursos naturales que puede ser utilizado de acuerdo con los servicios ambientales que poseen.

**Tabla 17. Evaluación del recurso natural**

| Recurso          | Beneficio           | Actores individuales y colectivos | Evaluación                                                                                                                                                                 |
|------------------|---------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recursos natural | Plantas medicinales | Comunidades                       | Los habitantes de la parroquia utilizan determinadas plantas para sanar ciertas enfermedades.<br><br>No se ha realizado un estudio donde se documente estos conocimientos. |

Elaboración: Equipo Consultor, 2020

Los recursos de vida silvestre de acuerdo con el diagnóstico realizado están desapareciendo debido al incremento de la frontera agrícola. No existen medidas para proteger especies amenazadas o en peligro de extinción como es el caso del Cóndor Andino (*Vultur gryphus*) se encuentra En Peligro Crítico (CR), la parroquia Juan Montalvo forma parte del corredor biológico de esta importante especie amenazada.

### 1.2.1.4. Amenazas Naturales

#### 1.2.1.4.1. Volcánicos

En la Parroquia Juan Montalvo no se ha identificado la existencia de ningún volcán, sin embargo, es importante conocer la situación volcánica de nuestro entorno y aquellos volcanes que representan un riesgo para la parroquia, o históricamente han constituido una amenaza para el territorio.

El volcán Chiles – Cerro Negro, se encuentra a 159,9 km de la Parroquia Juan Montalvo y su estado actual es potencialmente activo, pero no representa un riesgo altamente peligroso en caso de erupción. El Volcán Reventador es en la actualidad uno de los tres volcanes en erupción del Ecuador y se encuentra a 273,5 km de la Parroquia y no representa un riesgo, a pesar de su estado de erupción. Mientras que los volcanes que se encuentran más próximos a la Parroquia Potrerillos y Chiltazon son volcanes en estado extinto o reposo.

**Tabla 18. Volcánes cercanos a la Parroquia Juan Montalvo**

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre</b>            | <b>Chiles - Cerro Negro de Mayasquer</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Altura [m]</b>        | 4429                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Superficie [km2]</b>  | 139,98                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>nombre 2</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>clase eruptiva</b>    | Potencialmente activo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>clase morfológica</b> | Compound volcano or complex volcano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>descripción</b>       | Los volcanes Chiles y Cerro Negro están ubicados en la frontera de Ecuador (provincia del Carchi) y Colombia (departamento de Nariño), a distancias de 25 km al Oeste de la ciudad de Tulcán y a 130 km al Norte de Quito. El Complejo Volcánico Chiles-Cerro Negro se edifica sobre la Cordillera Occidental de los Andes. El edificio actual del Chiles esta conformado fundamentalmente por varios episodios de flujos de lava y el volcán Cerro Negro por flujos de lava y de piroclastos. La evolución geológica del complejo es muy poco conocida. Sin embargo, en el estudio realizado por Santamaría et al. (2015), en depósitos de tefra hallados en suelos orgánicos tipo turba, se descartó una posible actividad explosiva relacionada a los edificios Cerro Negro o Chiles en los últimos ~6,900 años. No obstante, se le considera al complejo Chiles-Cerro Negro como potencialmente activo debido a la constante actividad hidrotermal y fumarólica de la zona, a la que se le adiciona una reciente anomalía sísmica detectada en sus inmediaciones entre 2013 y 2015 (IG-EPN, informe 2014-25). |
| <b>Nombre</b>            | <b>El Reventador</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Altura [m]</b>        | 3539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Superficie [km2]</b>  | 195,21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>nombre 2</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>clase eruptiva</b>    | En erupción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>clase morfológica</b> | Composite volcano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>descripción</b>       | El Reventador está ubicado aprox. 90 km al Este de Quito y es en la actualidad uno de los tres volcanes en erupción del Ecuador. Geográficamente forma una fila de volcanes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | junto con el Pan de Azúcar, el Sumaco y los Conos de Puyo, los cuales están todos ubicados en la zona Sub-Andina del Ecuador. Este complejo volcánico está constituido por dos edificios, uno antiguo que ha sufrido dos colapsos sectoriales dejando un gran escarpe de deslizamiento; y el cono actual que ha crecido dentro del anfiteatro dejado por dichos deslizamientos. Las lavas del cono actual son principalmente andesitas y andesitas basálticas. La historia eruptiva del Reventador no es bien conocida. Sin embargo, se estima que este volcán tuvo al menos 16 erupciones importantes entre AD 1541 y 2002 que han sido reportadas por la población del valle interandino (Hall et al. 2004). Su actividad contemporánea inició con una fuerte erupción el 3 de noviembre de 2002 (VEI 4), siendo el mayor evento eruptivo registrado en el Ecuador en el último siglo. Esta erupción fue acompañada por la emisión de grandes cantidades de ceniza y la generación de flujos piroclásticos que alcanzaron el Río Quijos situado a ~9 km de la cumbre. Como consecuencia de esta erupción la parte superior del cono volcánico fue parcialmente destruida (Samaniego et al. 2008). Sin embargo, desde esta fecha se han registrado varios periodos de actividad explosiva y efusiva que permitieron la reconstrucción del cono superior (Figura 1) (Naranjo et al. 2016). El Reventador continúa registrando una importante actividad eruptiva hasta la fecha (febrero de 2017). |
| <b>Nombre</b>            | <b>Potreriillos</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Altura [m]</b>        | 4154                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Superficie [km2]</b>  | 56,70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>nombre 2</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>clase eruptiva</b>    | Extinto o en reposo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>clase morfológica</b> | Composite volcano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>descripción</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Nombre</b>            | <b>Chiltazón</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Altura [m]</b>        | 3914                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Superficie [km2]</b>  | 14,07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>nombre 2</b>          | Peña Blanca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>clase eruptiva</b>    | Extinto o en reposo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>clase morfológica</b> | Cumulo volcano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>descripción</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

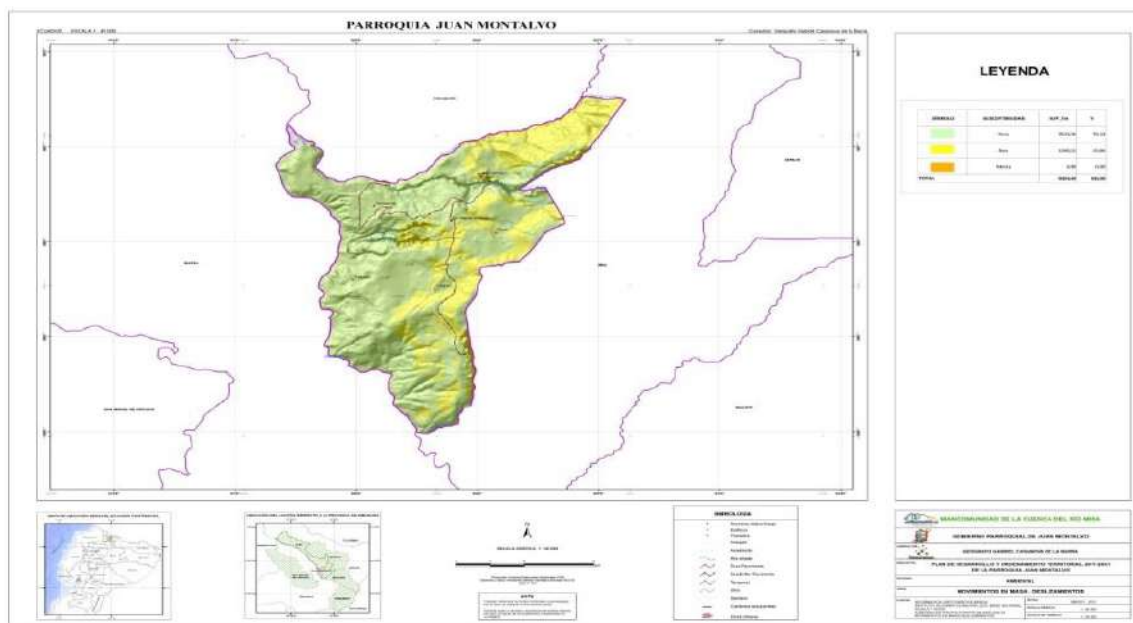
**Fuente:** Instituto Geofísico EPN

**Elaboración:** Equipo Consultor PDYOT Juan Montalvo 2024-2027

#### 1.2.1.4.2. Deslizamientos

De acuerdo con el mapa de susceptibilidad a movimientos en masa – deslizamiento, indica una ocurrencia nula de deslizamiento en un área comprendida de 3.524,26ha lo que representa el 70,14% del territorio, mientras que 1.500,22ha se encuentra con una amenaza baja con un 29,86%.

### Mapa 15. Susceptibilidad a movimientos en masa-deslizamientos

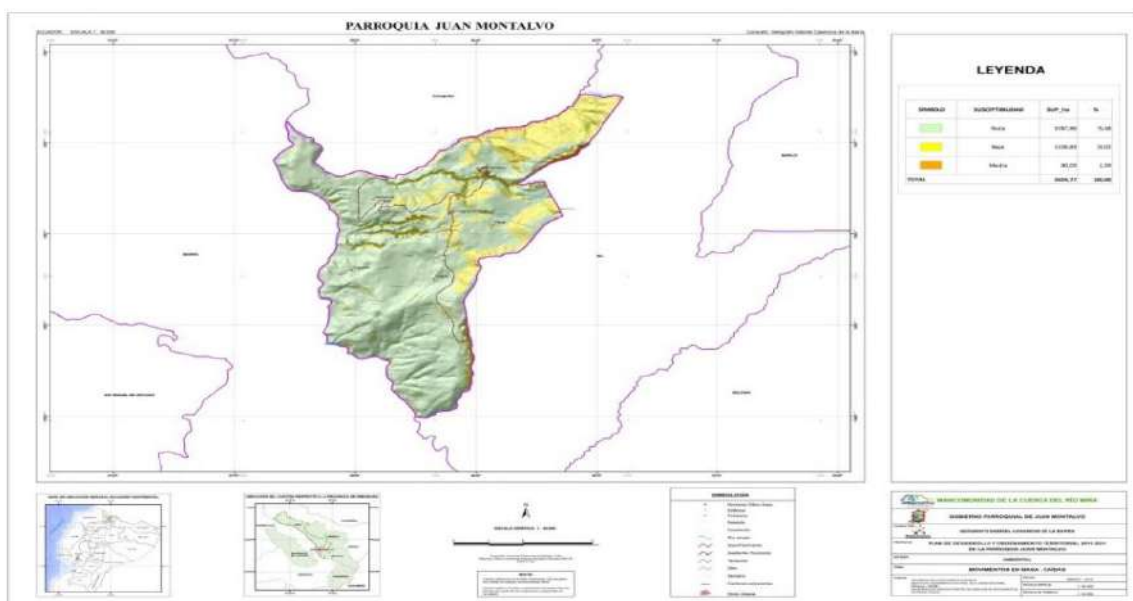


Fuente y Elaboración: Equipo Consultor PDYOT Juan Montalvo, 2011-2030.

#### 1.2.1.4.3. Movimientos de masas

De acuerdo con el mapa de susceptibilidad a movimientos en masa – caídas, indica una ocurrencia nula de caídas en un área comprendida de 3.787,90ha lo que representa el 75,38% del territorio, mientras que 1.156,83ha se encuentra con una amenaza baja, con un 80,03ha se encuentra con una amenaza media con un 1,59%.

### Mapa 16. Susceptibilidad a movimientos en masa-caídas



Fuente y Elaboración: Equipo Consultor PDYOT Juan Montalvo, 2011-2030.

1.2.1.4.4. Sísmicos

En la Parroquia Juan Montalvo, no se ha presentado actividad sísmica, tampoco en el cantón y provincia. No obstante, a continuación, se presenta un resumen de la actividad sísmica suscitada en el País para identificar las ciudades más cercanas a la Parroquia, y considerar posibles amenazas de riesgo. Sin embargo, ninguna actividad presentada durante los últimos meses ha sido significativa o de gran impacto para la Parroquia Juan Montalvo, hay que considerar que Manabí es un territorio potencialmente expuesto a la actividad sísmica, pero actualmente no ha representado un riesgo potencial.

Tabla 19. Informe Resumen de los últimos sismos en el País, más cercanos a la Parroquia

| ID Evento     | Mag | Tipo | Hora Local          | Lat     | Long     | Prof | Region                | Ciudad mas cercana               | Modo | Hora UTC            | Update              |
|---------------|-----|------|---------------------|---------|----------|------|-----------------------|----------------------------------|------|---------------------|---------------------|
| igepn2024ikvj | 4.5 | M    | 2024-04-29 13:25:48 | 0.30° S | 83.75° W | 0    | Off Coast of Ecuador  | a 346.74 km de Manta, Manabí     | V    | 2024-04-29 18:25:48 | 2024-04-29 18:40:44 |
| igepn2024idtw | 3.8 | MLv  | 2024-04-25 16:43:29 | 0.94° S | 79.28° W | 95   | Ecuador - Cotopaxi    | a 5.43 km de La Mana, Cotopaxi   | V    | 2024-04-25 21:43:29 | 2024-04-25 23:18:07 |
| igepn2024idqv | 2.6 | MLv  | 2024-04-25 15:12:16 | 0.12° S | 78.35° W | 2    | Ecuador - Pichincha   | a 14.54 km de Quito, Pichincha   | C    | 2024-04-25 20:12:16 | 2024-04-25 20:27:11 |
| igepn2024hiwb | 4.8 | MLv  | 2024-04-14 05:58:43 | 1.50° S | 80.60° W | 45   | Ecuador - Manabí      | a 16.53 km de Jipijapa, Manabí   | V    | 2024-04-14 10:58:43 | 2024-04-14 11:28:58 |
| igepn2024gnnb | 2.6 | MLv  | 2024-04-02 13:34:18 | 1.39° S | 78.47° W | 7    | Ecuador - Tungurahua  | a 4.46 km de Banos, Tungurahua   | C    | 2024-04-02 18:34:18 | 2024-04-02 18:45:23 |
| igepn2024fadd | 4.1 | MLv  | 2024-03-12 00:15:39 | 0.26° N | 80.07° W | 20   | Near Coast of Ecuador | a 21.06 km de Pedernales, Manabí | V    | 2024-03-12 05:15:39 | 2024-03-12 06:38:51 |
| igepn2024dxbk | 4.5 | MLv  | 2024-02-25 02:27:02 | 0.26° N | 80.08° W | 10   | Near Coast of Ecuador | a 21.28 km de Pedernales, Manabí | V    | 2024-02-25 07:27:02 | 2024-02-25 08:47:55 |
| igepn2024dwdf | 4.5 | MLv  | 2024-02-24 14:12:54 | 0.80° S | 81.14° W | 31   | Off Coast of Ecuador  | a 50.97 km de Manta, Manabí      | V    | 2024-02-24 19:12:54 | 2024-02-24 19:48:25 |

Fuente y Elaboración: Instituto Geofísico, Escuela Politécnica Nacional, 2024.

#### **1.2.1.4.5. Inundaciones**

De acuerdo al SIISE, la Parroquia Juan Montalvo tiene un grado de amenaza de inundaciones bajo, posee una valoración de 0, por lo que no se ve afectado por este riesgo natural. Sin embargo, existen zonas propensas al riesgo de amenaza por inundaciones en baja magnitud las cuales desde el Gad Parroquial se han identificado como una amenaza de riesgo que amerita la atención respectiva y se detallan mas adelante a través de una matriz.

#### **1.2.1.4.6. Tsunami**

En el océano Pacífico ocurre casi la totalidad de los tsunamis que suceden en el mundo. Por ello, toda la línea de la costa ecuatoriana es una zona de riesgo para este tipo de eventos. Por lo cual la Parroquia Juan Montalvo esta exenta de esta amenaza de riesgo.

#### **1.2.1.4.7. Incendios**

La Parroquia Juan Montalvo, es una zona propensa a incendios forestales, sin embargo, en los últimos 5 años ha disminuido su nivel de riesgo provocado por incendios forestales.

Los eventos más frecuentes que se han identificado en la parroquia a través de la secretaria nacional de gestión de riesgos, son los incendios forestales de origen antrópico, que registran un total de 163 hectáreas de cobertura vegetal afectada desde el 2012 hasta el 2024. Incendios provocados en la temporada de sequía que han afectado directamente a 18 personas y se extienden por las comunidades principalmente de Juan Montalvo, Piquer, San Miguel, Huaquer, Tulquizán. Posteriormente se realiza la presentación de eventos y riesgos presentes en la parroquia a través del reporte de la SNGR, 2024.

#### **1.2.1.5. Amenazas Climáticas**

## 1.2.1.5.1. Sequías

Tabla 20. Nivel de amenaza para las sequías

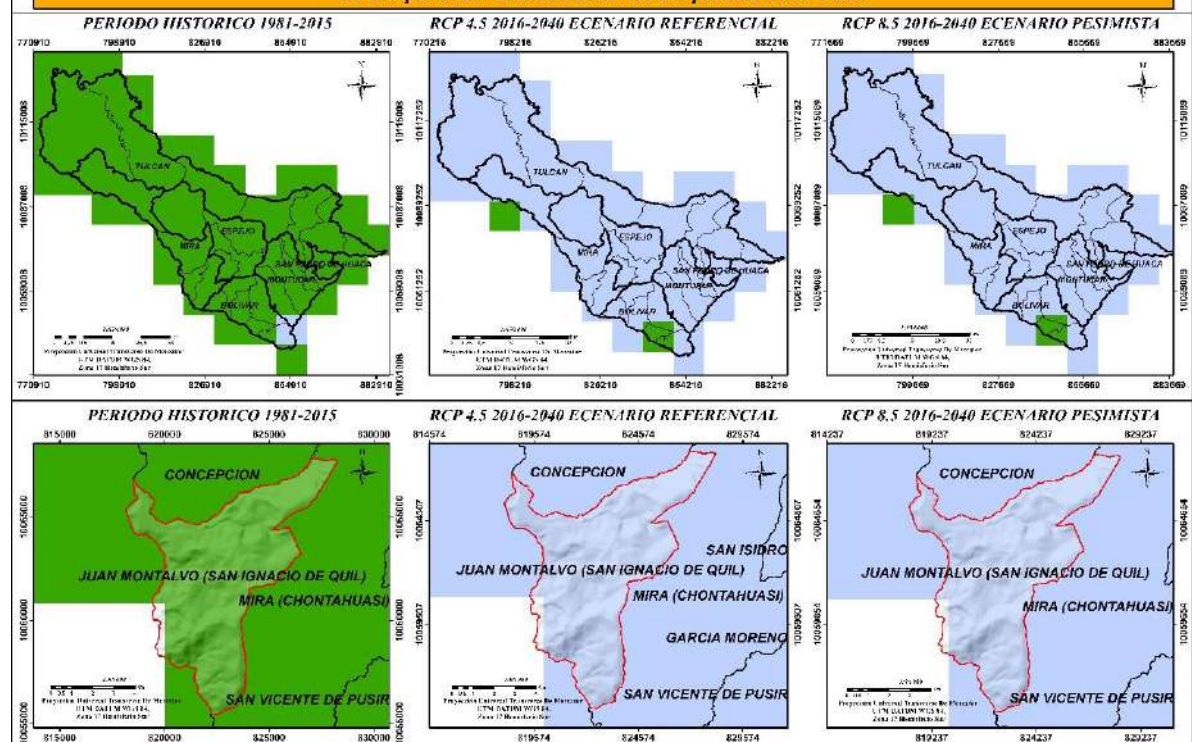
Nivel de amenaza para las sequías, según la tendencia de aumento del número de días secos consecutivos al año, bajo los escenarios de cambio climático RCP 4.5 y RCP 8.5 en el periodo 2016-2040, en comparación al clima histórico del periodo 1981-2015

**Resultado:**

En la Parroquia Juan Montalvo, el clima histórico ha mostrado una tendencia a un incremento leve de la mayor cantidad de días secos consecutivos al año (con 3 días secos más hacia el año 2015, con respecto al año 1981), es decir un nivel de Amenaza MUY BAJA.

Bajo los escenarios de cambio climático RCP 4.5 y RCP 8.5 en el periodo 2016-2040, esta tendencia tendría 3 días secos más para el año 2040, en comparación con el periodo 1981-2015, es decir un nivel de amenaza MODERADA.

*Nivel de amenaza para las sequías, según la tendencia de aumento del número de días secos consecutivos al año, bajo los escenarios de cambio climático RCP 4.5 y RCP 8.5 en el periodo 2016-2040, en comparación al clima histórico del periodo 1981-2015*



| CATEGORÍA NORMALIZACIÓN | INTERPRETACIÓN                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0 - NULA                | La tendencia es hacia la reducción del número de días secos consecutivos al año (Es decir habrá más días con lluvias y las sequías serían más cortas. Por lo tanto el nivel de amenaza es nulo) |
| 1 - MUY BAJA            | La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 10 o más años (Las sequías más fuertes se extenderían en un día y medio más hacia el año 2030 y se extenderían en 3 días más hacia el año 2040)  |
| 2 - BAJA                | La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 5 o 10 años (Las sequías más fuertes se extenderían en 3 días más hacia el año 2030, y se extenderían en 6 días más hacia el año 2040)           |
| 3 - MODERADA            | La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 2 o 5 años (Las sequías más fuertes se extenderían en 6 días más hacia el año 2030, y se extenderían en 15 días más hacia el año 2040)           |
| 4 - ALTA                | La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 1 o 2 años (Las sequías más fuertes se extenderían en 15 días más hacia el año 2030, y se extenderían en 30 días más hacia el año 2040)          |
| 5 - MUY ALTA            | La tendencia es hacia el aumento de más de 1 día cada año (Las sequías más fuertes se extenderían en 20 días más hacia el año 2030, y se extenderían en más de 30 días más hacia el año 2040)   |

Fuente: MAE 2019

Elaboración: Equipo Consultor, 2020

1.2.1.5.2. Lluvias intensas

Tabla 21. Nivel de amenaza para las lluvias intensas

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                           |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Nivel de amenaza para las lluvias intensas, según la tendencia de aumento del número de días al año con lluvias extremas, bajo los escenarios de cambio climático RCP 4.5 y RCP 8.5 en el periodo 2016-2040, en comparación al clima histórico del periodo 1981-2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>Resultado:</b><br>En la Parroquia Juan Montalvo el clima histórico ha mostrado una tendencia similar de aumento de los días al año con lluvias extremas, hay 6 días secos más hacia el año 2030, con relación al año 1981, es decir un nivel de amenaza <b>BAJA</b> .<br><br>Bajo los escenarios RCP 4.5 y RCP 8.5, se tendrían 6 días secos más hacia el año 2030, y 15 días más con lluvias extremas hacia el año 2040, con respecto al clima histórico 1981-2015. <b>Bajo este contexto para la parroquia Juan Montalvo el Nivel de amenaza para las lluvias intensas es MODERADO.</b> |                                                                                                                                                                                           |  |
| <i>Nivel de amenaza para las lluvias intensas, según la tendencia de aumento del número de días al año con lluvias extremas, bajo los escenarios de cambio climático RCP 4.5 y RCP 8.5 en el periodo 2016-2040, en comparación al clima histórico del periodo 1981-2015</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>CATEGORÍA NORMALIZACIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>INTERPRETACIÓN</b>                                                                                                                                                                     |  |
| 0 - NULA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | La tendencia es hacia la reducción del número de días al año con lluvias extremas (Es decir que cada año habrá menos días con lluvias extremas. Por lo tanto el nivel de amenaza es nulo) |  |
| 1 - MUY BAJA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 10 o más años (Habrá un día y medio más con lluvias extremas hacia el año 2030, y 3 días más con lluvias extremas hacia el año 2040)       |  |
| 2 - BAJA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 5 o 10 años (Habrá 3 días más con lluvias extremas hacia el año 2030, y 6 días más con lluvias extremas hacia el año 2040)                 |  |
| 3 - MODERADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 2 o 5 años (Habrá 6 días más con lluvias extremas hacia el año 2030, y 15 días más con lluvias extremas hacia el año 2040)                 |  |
| 4 - ALTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 1 o 2 años (Habrá 15 días más con lluvias extremas hacia el año 2030, y 30 días más con lluvias extremas hacia el año 2040)                |  |
| 5 - MUY ALTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | La tendencia es hacia el aumento de más de 1 día cada año (Habrá 20 días más con lluvias extremas hacia el año 2030, y más de 30 días más con lluvias extremas hacia el año 2040)         |  |

Fuente: MAE 2019

Elaboración: Equipo Consultor, 2020

## 1.2.1.5.3. Altas temperaturas

Tabla 22. Nivel de amenaza para alta temperatura

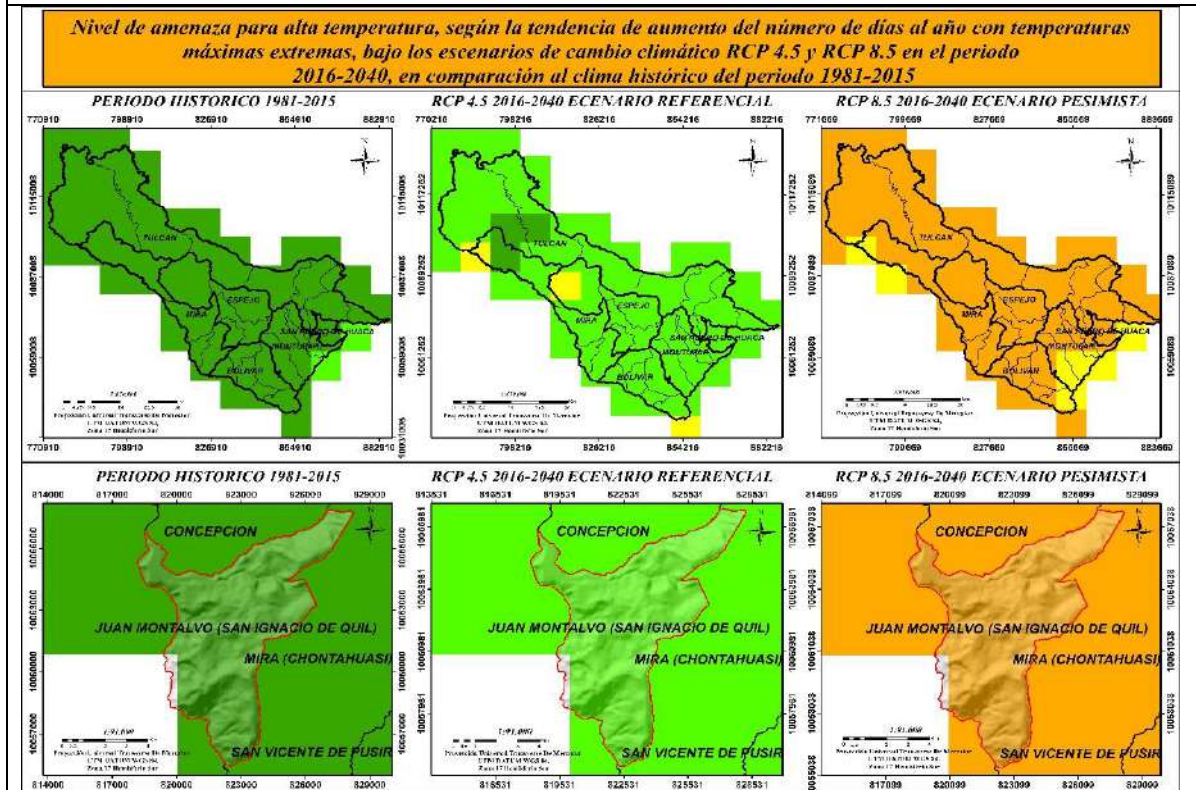
Nivel de amenaza para alta temperatura, según la tendencia de aumento del número de días al año con temperaturas máximas extremas, bajo los escenarios de cambio climático RCP 4.5 y RCP 8.5 en el periodo 2016-2040, en comparación al clima histórico del periodo 1981-2015

**Resultados:**

En la parroquia, el clima histórico ha mostrado una tendencia muy baja de aumento de los días al año con temperaturas muy altas (con 3 días más hacia el año 2015, con relación al año 1981), es decir un nivel de amenaza **MUY BAJA**.

De acuerdo con el escenario de cambio climático, RCP 4.5 esta tendencia de aumento de los días con temperaturas muy altas se incrementaría (con 6 días más hacia el año 2040, con relación al clima histórico 1981-2015), con relación al clima histórico 1981-2015), su nivel de amenaza es **BAJA**.

Bajo el RCP 8.5, la tendencia aumentaría significativamente en la parroquia, pasando a tener 15 días más con temperaturas muy altas hacia el año 2040, con respecto al clima histórico 1981-2015, y 30 días más hacia el año 2040, su nivel de amenaza es **ALTA**.



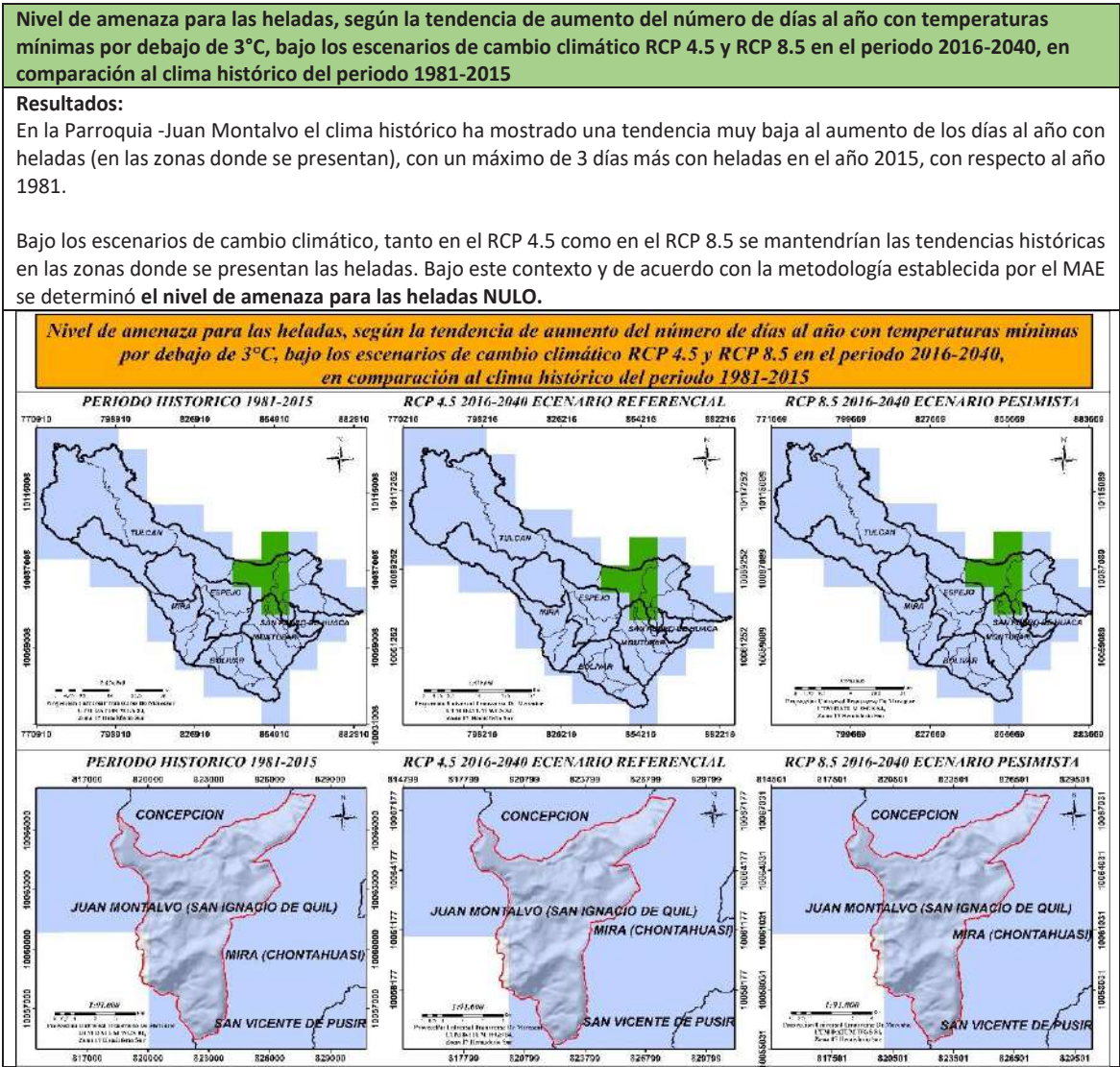
| CATEGORÍA NORMALIZACIÓN | INTERPRETACIÓN                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0 - NULA                | La tendencia es hacia la reducción del número de días al año con temperaturas muy altas (Es decir que cada año habrá menos días con temperaturas extremas. Por lo tanto el nivel de amenaza es nulo) |
| 1 - MUY BAJA            | La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 10 o más años (Habría un día y medio más con temperaturas muy altas hacia el año 2030, y 3 días más con temperaturas muy altas hacia el año 2040)     |
| 2 - BAJA                | La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 5 o 10 años (Habrían 3 días más con temperaturas muy altas hacia el año 2030, y 6 días más con temperaturas muy altas hacia el año 2040)              |
| 3 - MODERADA            | La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 2 o 5 años (Habrían 6 días más con temperaturas muy altas hacia el año 2030, y 15 días más con temperaturas muy altas hacia el año 2040)              |
| 4 - ALTA                | La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 1 o 2 años (Habrían 15 días más con temperaturas muy altas hacia el año 2030, y 30 días más con temperaturas muy altas hacia el año 2040)             |
| 5 - MUY ALTA            | La tendencia es hacia el aumento de más de 1 día cada año (Habrían 20 días más con temperaturas muy altas hacia el año 2030, y más de 30 días más con temperaturas muy altas hacia el año 2040)      |

Fuente: MAE 2019

Elaboración: Equipo Consultor, 2020

1.2.1.5.4. Heladas

Tabla 23. Nivel de amenaza para las heladas



| CATEGORÍA NORMALIZACIÓN | INTERPRETACIÓN                                                                                                                                                      |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>0 - NULA</b>         | La tendencia es hacia la reducción del número de días al año con heladas (Es decir habrá menos eventos de heladas al año. Por lo tanto el nivel de amenaza es nulo) |
| <b>1 - MUY BAJA</b>     | La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 10 o más años (Habría un día y medio más con heladas hacia el año 2030, y 3 días más con heladas hacia el año 2040)  |
| <b>2 - BAJA</b>         | La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 5 o 10 años (Habrían 3 días más con heladas hacia el año 2030, y 6 días más con heladas hacia el año 2040)           |
| <b>3 - MODERADA</b>     | La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 2 o 5 años (Habrían 6 días más con heladas hacia el año 2030, y 15 días más con heladas hacia el año 2040)           |
| <b>4 - ALTA</b>         | La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 1 o 2 años (Habrían 15 días más con heladas hacia el año 2030, y 30 días más con heladas hacia el año 2040)          |
| <b>5 - MUY ALTA</b>     | La tendencia es hacia el aumento de más de 1 día cada año (Habrían 20 días más con heladas hacia el año 2030, y más de 30 días más con heladas hacia el año 2040)   |

Fuente: MAE 2019

Elaboración: Equipo Consultor, 2020

#### 1.2.1.5.5. Eventos extremos

La Parroquia Juan Montalvo, no ha registrado eventos extremos, que merezcan atención particular.

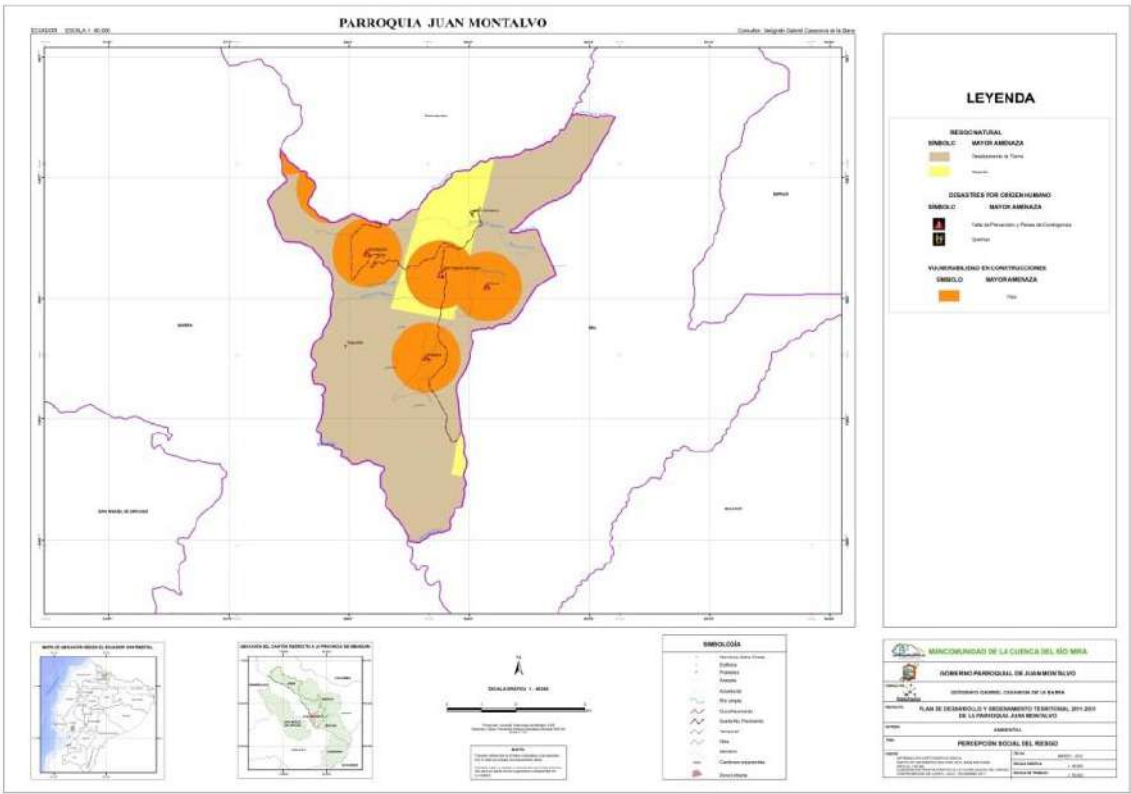
#### 1.2.1.5.6. Riesgo climático

La Parroquia Juan Montalvo, soporta como mayores amenazas en su territorio, según la apreciación social de sus habitantes, a los deslizamientos de tierra y a la sequía. Estas amenazas naturales se incrementan en gran parte debido a la deforestación y a las quemas.

De la misma manera se ha hecho un análisis perceptual acerca de los desastres por origen humano. La falta de prevención y de planes de contingencia, y las quemas, se les califica desde la apreciación social, como el principal origen de los desastres.

Independientemente de si el fenómeno que se presente es por origen natural o antrópico, existe vulnerabilidad en las construcciones. La percepción de la población es que existe principalmente vulnerabilidad en la red vial ante desastres y amenazas naturales.

Mapa 17. Mapa de la percepción social del riesgo



Fuente y Elaboración: Equipo Consultor PDYOT Juan Montalvo, 2011-2030.

1.2.1.6. Clima

Para la zona de la cuenca del Río Mira, se han tomado en consideración 31 estaciones meteorológicas situadas a diferentes altitudes. De manera general se podría considerar que esta zona de la región, en la Parroquia Juan Montalvo, según la clasificación climática de Pierre Pourrut (1995), presenta climas mesotérmico semi húmedo y ecuatorial mesotérmico seco.

Estaciones Meteorológicas

En la siguiente tabla se detallan las estaciones meteorológicas consideradas para el análisis del clima en la Cuenca del Río Mira.

Tabla 24. Estaciones meteorológicas consideradas

| CODIGO | NOMBRE                    | X         | Y           | ALTITUD | TIPO | PERIODO   |
|--------|---------------------------|-----------|-------------|---------|------|-----------|
| M021   | ATUNTAQUI                 | 809319,08 | 10036241,88 | 2200    | CP   | 1964-2004 |
| M053   | IBARRA AEREOPUERTO        | 822843,47 | 10036891,32 | 2214    | AR   | 1900-2005 |
| M059   | TULCAN AEREOPUERTO        | 867389,25 | 10090418,17 | 2934    | AR   | 1960-1998 |
| M082   | CHALPATAN                 | 855600,99 | 10081583,02 | 3300    | CP   | 1984-2006 |
| M084   | BOLIVAR - CARCHI - INHERI | 847875,57 | 10059284,37 | 2790    | CO   | 1968-2006 |

|      |                                  |           |             |      |    |           |
|------|----------------------------------|-----------|-------------|------|----|-----------|
| M085 | SALINAS - IMBABURA - INHERI      | 817453,26 | 10051246,01 | 1730 | CP | 1971-2000 |
| M101 | EL CARMELO                       | 878610,35 | 10073203,22 | 2820 | CO | 1964-2010 |
| M102 | EL ANGEL                         | 840100,93 | 10068504,60 | 3000 | CO | 1962-2009 |
| M103 | SAN GABRIEL                      | 853815,35 | 10066390,86 | 2860 | CO | 1962-2009 |
| M104 | MIRA - FAO - GRANJA LA PORTADA   | 830633,67 | 10060720,80 | 2275 | CO | 1969-2010 |
| M105 | OTAVALO                          | 805051,12 | 10026312,35 | 2556 | CO | 2000-2008 |
| M106 | LITA                             | 784040,68 | 10096289,09 | 740  | CO | 1962-1986 |
| M107 | CAHUASQUI - FAO                  | 810394,96 | 10056622,66 | 2335 | CO | 1979-2010 |
| M301 | FF. CC. CARCHI                   | 819240,65 | 10067509,20 | 1280 | PV | 1960-2010 |
| M302 | MIRA                             | 829364,45 | 10061181,33 | 2410 | PV | 1964-1992 |
| M303 | BOLIVAR CARCHI INAMHI            | 847875,57 | 10059284,37 | 2800 | PV | 1964-1998 |
| M304 | MONTE OLIVO                      | 843857,38 | 10045845,41 | 2040 | PV | 1960-1995 |
| M305 | JULIO ANDRADE                    | 864770,82 | 10072609,59 | 2890 | PV | 1964-2010 |
| M306 | SAN JOSE LA ESPERANZA - CARCHI   | 843472,94 | 10071796,59 | 3270 | PV | 1966-1984 |
| M307 | GRUTA DE LA PAZ                  | 852211,45 | 10055350,56 | 2460 | PV | 1967-2002 |
| M308 | TUFIÑO                           | 850178,16 | 10089051,37 | 3418 | PV | 1976-2010 |
| M309 | SAN JUAN DE LACHAS RIO BLANCO    | 805398,63 | 10083178,68 | 950  | PV | 1976-1995 |
| M310 | MARIANO ACOSTA                   | 836030,03 | 10033390,23 | 2980 | PG | 1963-2006 |
| M311 | CAHUASQUI                        | 810394,96 | 10056622,66 | 2340 | CO | 1963-2003 |
| M314 | AMBUQUI                          | 833116,15 | 10046363,96 | 1880 | PV | 1963-2010 |
| M315 | PIMAMPIRO                        | 841784,48 | 10042923,59 | 2090 | PV | 1963-2010 |
| M316 | ZULETA                           | 824703,89 | 10022719,24 | 2910 | PV | 1963-1995 |
| M324 | SAN FRANCISCO DE SIGSIPAMBA      | 843614,16 | 10032592,91 | 2230 | PV | 1966-2006 |
| M328 | HDA. LA MARIA - ANEXAS (LETICIA) | 806130,31 | 10040575,17 | 2600 | PV | 1900-2005 |
| M487 | EL PLAYON DE SAN FRANCISCO       | 875268,57 | 10069817,70 | 2980 | PV | 1968-2002 |
| M562 | RIO BLANCO INECEL                | 803200,97 | 10084222,40 | 950  | PG | 1982-1992 |
| M571 | TUMBABIRO                        | 812655,38 | 10053580,35 | 2120 | PV | 1963-1984 |
| M692 | TOBAR DONOSO                     | 776372,38 | 10130734,85 | 220  | CO | 1982-1988 |
| M693 | BUENOS AIRES IMBABURA            | 798598,89 | 10069404,24 | 2200 | PG | 1982-1992 |
| M694 | MALDONADO CARCHI                 | 821199,26 | 10100589,09 | 1550 | PG | 1982-1993 |
| M879 | APAQUI D.J. MINAS                | 858339,42 | 10058767,01 | 2820 | PV | 1967-1974 |
| MB75 | CHIRIYACU                        | 811635,95 | 10048968,92 | 2262 | CO | 1998-2002 |

Fuente: Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMHI), registros obtenidos desde 1960-2010; Elaboración propia PDYOT 2011-2031; Donde: AR=Aeronáutica, CO=Climatología Ordinaria, CP=Climatología Principal, PV=Pluviométrica, PG=Pluviográfica.

### 1.2.1.6.1. Temperatura

En la Parroquia Juan Montalvo, la variación de temperatura ocurre como consecuencia de las diferencias de altitud sobre el nivel del mar. En general las temperaturas medias mensuales y la temperatura media anual no presentan variaciones mayores a 5 °C.

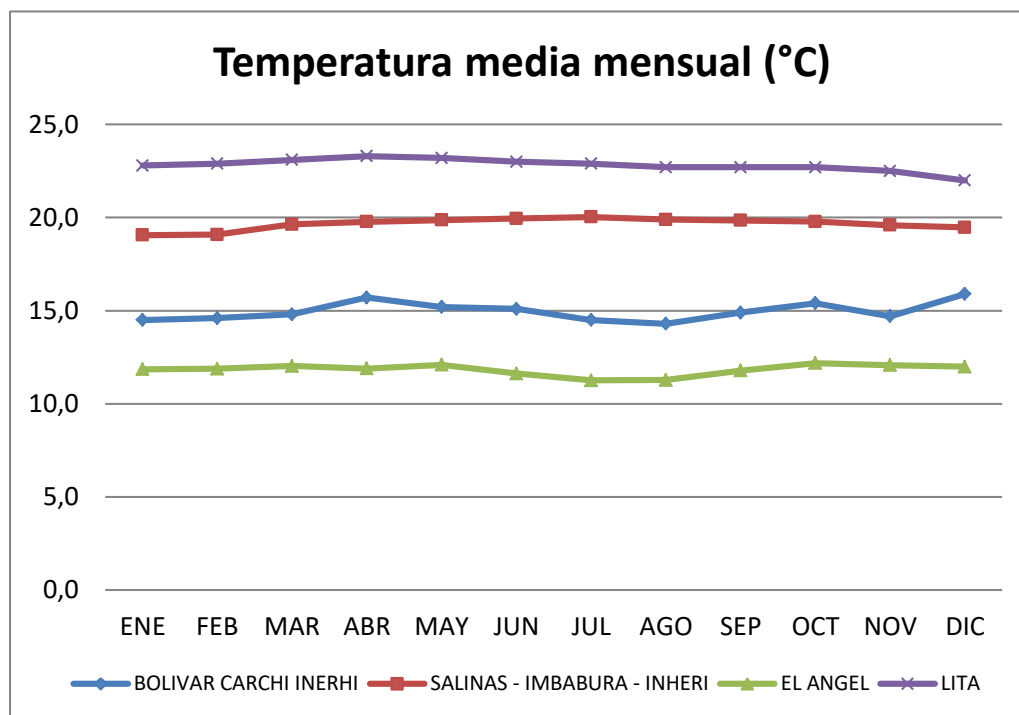
**Tabla 25. Temperatura media mensual (°C)**

| NOMBRE                      | ENE  | FEB  | MAR  | ABR  | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  | SEP  | OCT  | NOV  | DIC  | PROM |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EL ANGEL                    | 11,9 | 11,9 | 12,0 | 11,9 | 12,1 | 11,6 | 11,3 | 11,3 | 11,8 | 12,2 | 12,1 | 12,0 | 11,8 |
| CAHUASQUI - FAO             | 12,6 | 12,7 | 10,9 | 12,8 | 13,1 | 13,0 | 11,2 | 13,2 | 11,4 | 11,2 | 11,1 | 12,8 | 12,2 |
| SAN GABRIEL                 | 12,3 | 12,3 | 12,5 | 12,6 | 12,5 | 11,8 | 11,3 | 11,4 | 11,8 | 12,5 | 12,7 | 12,5 | 12,2 |
| BOLIVAR CARCHI INERHI       | 14,5 | 14,6 | 14,8 | 15,7 | 15,2 | 15,1 | 14,5 | 14,3 | 14,9 | 15,4 | 14,7 | 15,9 | 15,0 |
| SALINAS - IMBABURA - INHERI | 19,1 | 19,1 | 19,6 | 19,8 | 19,9 | 20,0 | 20,0 | 19,9 | 19,8 | 19,8 | 19,6 | 19,5 | 19,7 |
| LITA                        | 22,8 | 22,9 | 23,1 | 23,3 | 23,2 | 23,0 | 22,9 | 22,7 | 22,7 | 22,7 | 22,5 | 22,0 | 22,8 |

Fuente: Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMHI), registros obtenidos desde 1960-2010; Elaboración propia.

Las temperaturas medias anuales, demuestran un máximo en la estación Lita (22,8°C), y un mínimo en la estación de El Ángel (11,8°C).

**Figura 1. Variación de temperatura (°C)**



**Fuente:** Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMHI), registros obtenidos desde 1960-2010;  
**Elaboración propia.**

#### 1.2.1.6.2. Precipitación

La Parroquia Juan Montalvo se caracteriza por presentar sus máximos lluviosos en los meses de febrero - abril y noviembre - diciembre constituyendo un régimen de precipitaciones interanual de distribución bimodal, siendo notablemente irregular a lo largo del año.

La precipitación en la parroquia, por las condiciones de posición en las estribaciones occidentales de la cordillera, los valles interandinos y las características de relieve hacen que las precipitaciones se distribuyan por la orografía, de manera que en espacios cortos se presenten considerables diferencias en cantidad de lluvia. Así, por ejemplo, en la estación de Mira - FAO Granja la Portada el promedio anual es de 540,1 mm, en la estación de San Juan de Lachas-Rio Blanco de 1537,5 mm, en la estación de Lita 3373,9 mm, esto demuestra las variaciones que se presentan en distancias cortas y con diferencias altitudinales entre los 1800 y 2800 msnm.

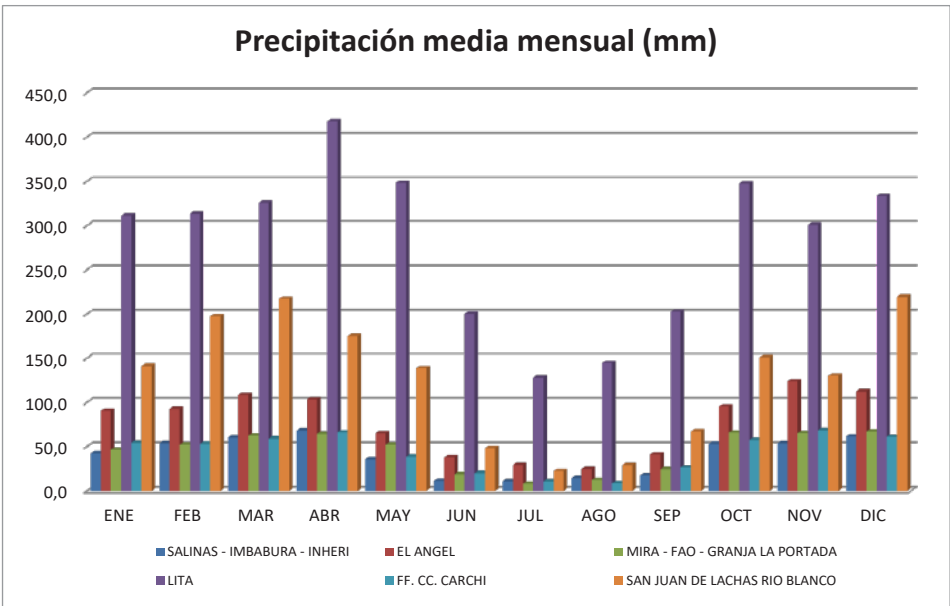
Tabla 26. Precipitación media mensual (mm)

| NOMBRE                         | ENE   | FEB   | MAR   | ABR   | MAY   | JUN   | JUL   | AGO   | SEP   | OCT   | NOV   | DIC   | SUM    |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| CHIRIYACU                      | 21,6  | 13,6  | 19,8  | 21,7  | 22,6  | 22,2  | 9,1   | 1,5   | 9,7   | 30,8  | 19,5  | 31,1  | 223,2  |
| AMBUQUI                        | 27,3  | 37,6  | 60,8  | 64,1  | 41,6  | 25,2  | 15,2  | 14,0  | 27,1  | 54,1  | 51,1  | 44,5  | 462,6  |
| SALINAS - IMBABURA - INHERI    | 42,6  | 53,9  | 60,4  | 68,4  | 35,7  | 11,4  | 10,9  | 14,5  | 17,6  | 53,2  | 53,8  | 61,5  | 483,8  |
| FF. CC. CARCHI                 | 54,4  | 53,2  | 59,1  | 66,1  | 38,6  | 20,1  | 10,8  | 8,5   | 26,6  | 57,7  | 68,6  | 61,1  | 524,8  |
| MIRA - FAO - GRANJA LA PORTADA | 46,5  | 52,3  | 62,4  | 64,6  | 52,2  | 18,8  | 8,0   | 12,4  | 24,6  | 65,9  | 65,4  | 67,0  | 540,1  |
| PIMAMPIRO                      | 40,5  | 44,1  | 58,0  | 70,4  | 50,1  | 35,8  | 28,9  | 22,2  | 29,0  | 53,4  | 58,7  | 50,7  | 541,8  |
| MIRA                           | 44,7  | 61,3  | 69,4  | 72,1  | 56,8  | 25,4  | 14,2  | 15,5  | 32,9  | 72,7  | 80,8  | 66,4  | 612,2  |
| TUMBABIRO                      | 55,7  | 69,2  | 63,9  | 85,1  | 49,7  | 21,6  | 13,6  | 8,7   | 30,7  | 73,9  | 96,4  | 77,4  | 645,9  |
| CAHUASQUI - FAO                | 77,0  | 72,9  | 96,0  | 86,0  | 54,9  | 18,1  | 9,0   | 7,8   | 31,5  | 75,9  | 77,5  | 76,6  | 683,2  |
| BOLIVAR CARCHI INAMHI          | 54,5  | 67,6  | 83,5  | 88,1  | 62,5  | 31,8  | 24,8  | 23,7  | 40,5  | 86,1  | 95,8  | 82,5  | 741,4  |
| CAHUASQUI                      | 69,0  | 81,1  | 94,0  | 100,8 | 49,5  | 23,3  | 12,7  | 11,4  | 34,9  | 89,1  | 113,3 | 89,2  | 768,3  |
| BOLIVAR - CARCHI - INHERI      | 67,7  | 78,9  | 92,1  | 100,0 | 66,7  | 31,7  | 24,6  | 20,4  | 40,2  | 89,4  | 102,9 | 86,6  | 801,3  |
| EL ANGEL                       | 90,5  | 92,7  | 108,6 | 103,5 | 65,1  | 37,9  | 29,5  | 24,9  | 41,3  | 95,4  | 124,0 | 112,5 | 925,9  |
| SAN GABRIEL                    | 83,5  | 83,0  | 101,0 | 109,7 | 80,8  | 59,2  | 52,7  | 39,8  | 47,8  | 97,9  | 107,7 | 100,8 | 963,9  |
| SAN JOSE LA ESPERANZA - CARCHI | 101,0 | 91,6  | 111,9 | 112,8 | 77,0  | 70,6  | 87,9  | 63,3  | 62,4  | 116,7 | 120,6 | 106,4 | 1122,2 |
| SAN JUAN DE LACHAS RIO BLANCO  | 141,3 | 197,4 | 217,2 | 175,2 | 138,8 | 48,1  | 22,4  | 29,3  | 67,3  | 151,0 | 130,1 | 219,4 | 1537,5 |
| RIO BLANCO INECEL              | 160,4 | 194,1 | 164,1 | 186,7 | 178,2 | 49,9  | 38,2  | 49,4  | 79,0  | 174,6 | 162,5 | 147,4 | 1584,5 |
| BUENOS AIRES IMBABURA          | 175,1 | 232,5 | 269,1 | 325,0 | 181,6 | 90,8  | 46,5  | 35,6  | 92,6  | 177,6 | 132,3 | 233,2 | 1991,9 |
| APAQUI D.J. MINAS              | 181,6 | 160,1 | 116,4 | 127,8 | 192,9 | 271,7 | 342,9 | 216,3 | 121,0 | 113,1 | 133,8 | 95,2  | 2072,7 |
| MALDONADO CARCHI               | 310,1 | 242,8 | 342,9 | 330,5 | 291,7 | 97,4  | 86,6  | 82,4  | 215,6 | 435,0 | 363,7 | 427,6 | 3226,3 |
| LITA                           | 311,2 | 313,2 | 325,8 | 417,9 | 348,3 | 200,3 | 128,0 | 144,5 | 202,6 | 347,6 | 301,0 | 333,5 | 3373,9 |

Fuente: Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMHI), registros obtenidos desde 1960-2010; Elaboración propia.

Como se observa en la tabla de precipitaciones media mensual de las estaciones tomadas para el cantón Mira, existe la presencia de meses secos entre junio y septiembre, donde se observa que la precipitación tiende a disminuir y difiere entre las distintas estaciones.

Figura 2. Precipitación media mensual (mm).



**Fuente:** Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMHI), registros obtenidos desde 1960-2010; Elaboración propia.

1.2.1.6.3. Humedad Relativa

En todo el territorio, la humedad relativa es alta, con valores medios anuales superiores al 50%.

Tabla 27. Humedad relativa media mensual (%)

| NOMBRE                      | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | PROM |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| CAHUASQUI - FAO             | 61  | 61  | 52  | 62  | 60  | 58  | 49  | 48  | 40  | 50  | 53  | 61  | 55   |
| EL ANGEL                    | 79  | 79  | 79  | 78  | 77  | 77  | 76  | 75  | 75  | 77  | 78  | 79  | 77   |
| SALINAS - IMBABURA - INHERI | 82  | 83  | 81  | 82  | 81  | 78  | 75  | 77  | 78  | 80  | 82  | 82  | 80   |
| BOLIVAR - CARCHI - INHERI   | 85  | 83  | 83  | 84  | 82  | 81  | 80  | 78  | 78  | 79  | 82  | 80  | 81   |
| SAN GABRIEL                 | 84  | 84  | 84  | 85  | 84  | 85  | 85  | 84  | 83  | 83  | 83  | 84  | 84   |

**Fuente:** Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMHI), registros obtenidos desde 1960-2010; Elaboración propia.

1.2.1.6.4. Radiación Solar

No existe registros e información parroquial, sin embargo se ha realizado en otro apartado un análisis de altas temperaturas que se asocian a la radiación solar.

1.2.1.6.5. Nubosidad

No existe información local. Sin embargo, la Parroquia Juan Montalvo esta potencialmente expuesta a altas nubosidades en el trayecto de la vía El Cóndor – Juan Montalvo – Santiaguillo durante las noches. Este fenómeno que representa un riesgo para quienes transitan por la vía, debe ser estudiado a profundidad y se deben tomar acciones de seguridad y prevención del riesgo de manera urgente. Requiere de un análisis específico y especializado que profundice en este fenómeno que se constituye un riesgo permanente, considerando que no existe iluminación en este trayecto de la vía.

1.2.1.6.6. Vientos

Los vientos en la parroquia Juan Montalvo, en general, tienen velocidades moderadas con una máxima mensual de 5,1 m/s en las zonas cercanas a la estación El Ángel y una mínima de 2,1 m/s en las zonas cercanas a la estación Cahuasqui-FAO.

Tabla 28. Velocidad del viento media mensual (m/s)

| NOMBRE                      | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | PROM |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| CAHUASQUI - FAO             | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 1,3 | 9,1 | 1,6 | 1,4 | 2,1 | 1,4 | 1,3 | 1,1 | 2,2 | 2,1  |
| SAN GABRIEL                 | 3,5 | 3,6 | 3,5 | 3,4 | 3,4 | 4,1 | 4,4 | 4,2 | 4,0 | 3,9 | 3,5 | 3,4 | 3,7  |
| SALINAS - IMBABURA - INHERI | 4,8 | 4,9 | 4,6 | 4,7 | 4,4 | 4,8 | 4,9 | 4,8 | 4,9 | 5,4 | 5,0 | 4,4 | 4,8  |
| EL ANGEL                    | 4,5 | 4,2 | 4,6 | 4,5 | 5,2 | 6,1 | 6,0 | 6,6 | 6,0 | 4,6 | 4,4 | 4,4 | 5,1  |

**Fuente:** Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMHI), registros obtenidos desde 1960-2010; Elaboración propia.

1.2.1.7. Conflictos ambientales

1.2.1.7.1. Zonas degradadas, contaminadas o en amenaza

No existe zonas degradadas en la Parroquia, pero se puede identificar varios espacios expuestos a la contaminación como la Quebrada de Piquer y la quebrada de la Cría donde se descargan las aguas servidas, principalmente de la cabecera parroquial de

Juan Montalvo sin tratamiento alguno. Esto amerita el análisis de las autoridades correspondientes, para tomar medidas que controlen el riesgo de amenaza existente.

1.2.1.7.2. Conflictos de uso

De acuerdo al cruce de información del uso actual del suelo que analiza las actividades actuales que se ejercen sobre este recurso y el uso potencial suelo que permite establecer el uso correcto de los recursos para establecer las medidas de manejo, se determinó si su uso es adecuado en función de las condiciones analizadas, teniendo como resultado que existe un sobre uso del suelo del 28.62% del territorio, un sub uso del 5.89% y un uso adecuado del 63.71% del total del territorio.

El sobre uso corresponde a 1453.03 has del total del territorio donde, se ha utilizado el suelo fuera de su capacidad de uso por las diferentes actividades que se realizan como son la agricultura, apertura de vías, asentamientos humanos, entre otros. El subuso, conforma un área de 298.82 has, en esta zona es representada por área agrícola con potencial para el desarrollo de pastizales.

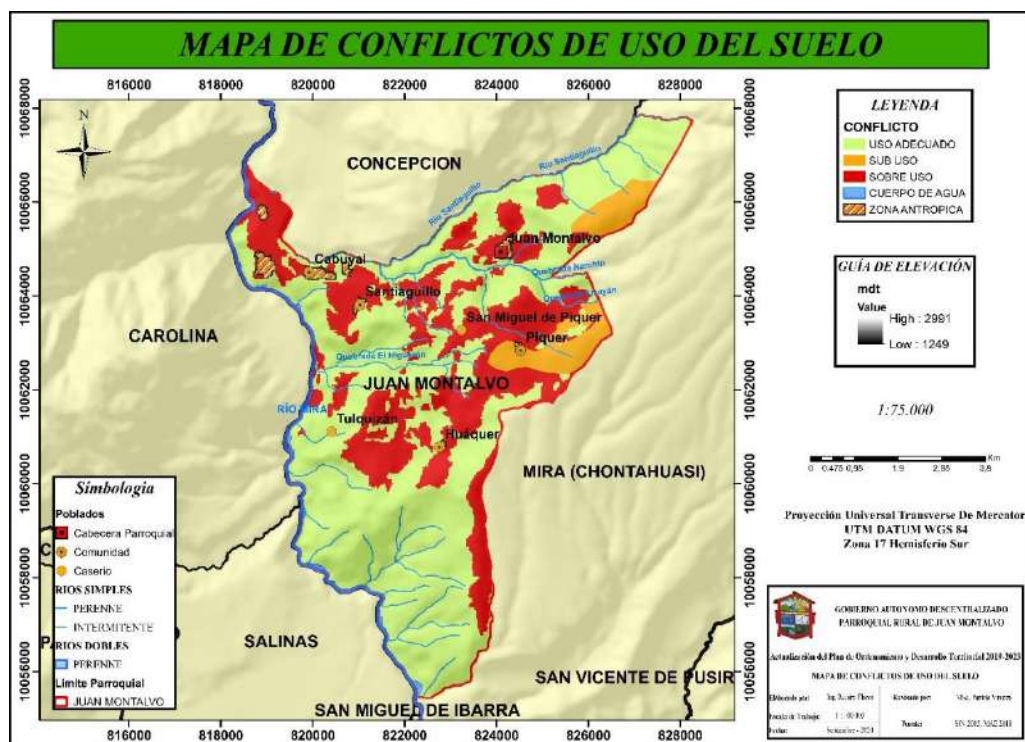
Estos datos corroboran el mapa de uso potencial, por lo que algunas de estas áreas deben ser destinadas al manejo de suelos. El uso adecuado corresponde a un área de 3234.4 has donde existe un uso correcto del suelo, que concuerda con el mapa de uso actual y potencial del suelo, es decir que los bosques nativos que aún exististe en el territorio deben estar bajo prácticas de manejo y protección de sus recursos.

Tabla 29. Conflictos de uso de suelo

| Conflictos     | Símbolo | Área (Has) | %     |
|----------------|---------|------------|-------|
| Uso Adecuado   | Ua      | 3234.4     | 63.71 |
| Sub Uso        | Sub     | 298.82     | 5.89  |
| Sobre Uso      | Sos     | 1453.03    | 28.62 |
| Cuerpo De Agua | Ca      | 27.04      | 0.53  |
| Zona Antrópica | Zn      | 63.72      | 1.26  |
| Total          |         | 5077.01    | 100   |

Fuente: SIN, 2013 - MAAE, 2018

Elaboración: Equipo Consultor, 2020

**Mapa 18. Conflictos de uso del suelo**

Fuente: SIN, 2013 - MAAE, 2018

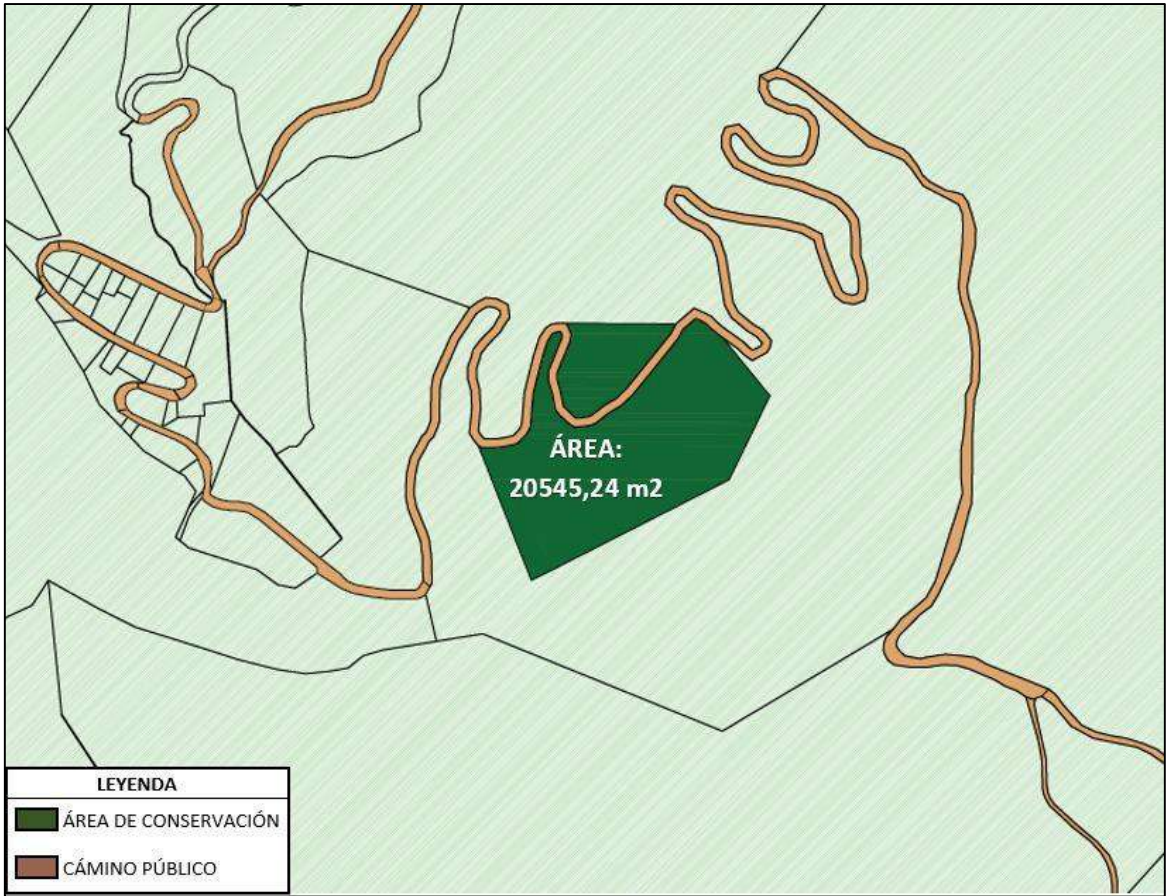
Elaboración: Equipo Consultor, 2020

### 1.2.1.8. Zonas de Protección, regeneración y recuperación ambiental

#### 1.2.1.8.1 Áreas protegidas

En la Parroquia Juan Montalvo, no existen áreas protegidas, legalmente identificadas a través del Ministerio de Ambiente agua y transición ecológica. Sin embargo, es importante destacar que en la Comunidad de Tulquizán de la Parroquia Juan Montalvo, existe un área de conservación vegetal parroquial y comunitaria con un área de 20545.25 m<sup>2</sup> de propiedad del Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Mira, para el pleno goce de la comunidad, en este sector se encuentran las fuentes de agua de consumo y riego que abastecen a la comunidad. Se debe propiciar políticas o acciones de protección y mejoramiento de la mencionada área. Por otra parte, en la Provincia del Carchi se encuentra la reserva ecológica El Ángel (REEA) es un área natural protegida localizada en el norte de Ecuador, provincia de Carchi, en las parroquias La Libertad y El Ángel del cantón Espejo. Se encuentra a 162,4 km de la Parroquia Juan Montalvo.

**Mapa 19. Area de Conservación vegetal de Tulquizán**



**Fuente y elaboración:** Gad Mira – Catastros

**1.2.1.8.2. Áreas de protección ecológica**

No existen áreas de protección ecológica en la Parroquia Juan Montalvo.

**1.2.1.8.3. Áreas verdes urbanas**

La Parroquia Juan Montalvo, es una parroquia rural cuya cabecera parroquial de conformidad con el PUGS del Cantón Mira, es actualmente considerada rural, sin embargo, se identifican 4 áreas verdes urbano-rurales para el análisis respectivo: Parque Central Alfonso Herrera, Estadio - Cancha Sintética, Piedra Chugchurrumi, Parque Recreacional Infantil.

**1.2.1.8.4. Servicios ambientales**

La parroquia Juan Montalvo, no cuenta con servicios ambientales técnicamente identificados y documentados. Sin embargo, los principales servicios ambientales que presta la cobertura natural y vegetal según la base a la información recopilada y de acuerdo con las categorías de la evaluación de ecosistemas del milenio (Montes y Sala, 2007), se definieron los siguientes servicios ambientales para la parroquia:

**Tabla 30. Servicios ambientales**

| Áreas naturales                                        | Categoría         | Servicios ambientales                                                 |
|--------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Bosque nativo y vegetación arbustiva y herbácea</b> | Aprovisionamiento | Agua para riego, agua para consumo humano, leña, plantas medicinales. |
|                                                        | Alimentos         | Cultivos.                                                             |
|                                                        | Regulación        | Almacenamiento de carbono, seguridad ladera abajo.                    |
|                                                        | Apoyo             | Fertilidad del suelo.                                                 |
|                                                        | Culturales        | Rituales y costumbres, recreación y educación ambiental.              |

Elaboración: Equipo Consultor, 2020

En la comunidad de Huaquer existe una planta de tratamiento de aguas servidas que no se encuentra operativa.

#### 1.2.1.8.5. Zonas de importancia hídrica

La Parroquia Juan Montalvo, no se encuentra dentro de ninguna zona de importancia y protección hídrica como lo demuestra el Mapa de protección del recurso agua en Ecuador.

#### 1.2.1.8.6. Áreas de protección hídrica

La Parroquia Juan Montalvo, no se encuentra dentro de ningún área de importancia y protección hídrica como lo demuestra el Mapa de protección del recurso agua en Ecuador.

#### 1.2.1.8.7. Bosques deforestados en recuperación

No existe bosques deforestados en recuperación, en el territorio de la Parroquia Juan Montalvo.

#### 1.2.1.8.8. Proyectos de regeneración y recuperación

En la Parroquia Juan Montalvo, se han desarrollado iniciativas locales de regeneración y recuperación ambiental, cuyo impacto no es tan significativo, pero representan actividades encaminadas a la protección ambiental, entre las más significativas se encuentran:

**Bosque de Pinos:** 60 has. aproximadamente de arboles de pino en la zona de Narchín sector comunal de Juan Montalvo perteneciente a la Comuna San Ignacio de Quil, implementado a través del programa Socio Bosque y MAG, actualmente abandonado y con una edad de aproximadamente 15 años.

**La Implementación de cercas vivas:** 4000 plantas aproximadamente de ciprés implementadas en los últimos 10 años.

**Sendero Ecoturístico:** 5000 plantas nativas de cholán implementadas a lo largo de la vía de ingreso a la cabecera parroquial de Juan Montalvo, El Cóndor-Juan Montalvo.

### 1.2.1.9. Calidad ambiental

#### 1.2.1.9.1. Gestores ambientales

En la Parroquia Juan Montalvo, no existe gestores ambientales identificados ya sea a nivel de gobierno parroquial e instituciones e inclusive a nivel de formación académica local. El Gad Municipal de Mira y Gad Provincial del Carchi es responsable a través de la dirección y área ambiental con su equipo técnico de brindar asesoría y asistencia técnica para la parroquia.

#### 1.2.1.9.2. Sitios de disposición final

En la Parroquia Juan Montalvo, no existen sitios de disposición final de desechos. Sin embargo, varios sectores como quebradillas y terrenos en abandono son utilizados como botaderos que no cuentan con ninguna autorización. La Parroquia Juan Montalvo forma parte del sistema de recolección, clasificación y manejo de desechos del Cantón Mira, cuya disposición final es Relleno Sanitario San Marcos, ubicado en las parcelas, mira a 28,2 km de la parroquia Juan Montalvo.

#### 1.2.1.9.3. Manejo de residuos

El Gobierno Autónomo Descentralizado del del Cantón Mira se encarga de brindar el servicio de recolección de desechos sólidos, transporte y disposición final de los residuos sólidos en sus parroquias, siendo en las comunidades rurales este servicio una vez por semana con poca acogida. La cobertura de recolección de basura es del 60.13% a nivel cantonal; y un déficit del 39.87%.

En cuanto a la eliminación de la basura, esta lo realizan por: medio del carro recolector de basura un 62,79% de las viviendas encuestadas; la arrojan en terreno baldío o quebrada el 25,87%; la queman un 7,56%; la entierran un 3,20%; la arrojan al río, acequia o canal un 0,29%; y de otra forma con 0,29%, (PDOT Juan Montalvo, 2015).

**Tabla 31. Rutas y frecuencias de recolección de desechos en el Cantón Mira**

| RUTA                       | FRACCION   | COMUNIDADES                                                                                  | FRECUENCIA |
|----------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| LUNES                      |            |                                                                                              |            |
| 1                          | Orgánica   | Mira, toda la ciudad.                                                                        | 1 Semanal  |
| 2                          | Orgánica   | La Concepción, Santa Ana, Cabuyal, Santiaguillo, Juan Montalvo, Piquer, Huaquer.             | 1 Semanal  |
| MARTES                     |            |                                                                                              |            |
| 3                          | Inorgánica | Mira, toda la ciudad.                                                                        | 1 Semanal  |
| 4                          | Inorgánica | Mira, Las Parcelas, El Hato, San Antonio, Mirador, La Campiña.                               | 1 Semanal  |
| MIERCOLES                  |            |                                                                                              |            |
| 5                          | Inorgánica | Rio Blanco, Espejo 1, El Carmen, La Primavera, San Juan de Lachas.                           | Quincenal  |
| 6                          | Inorgánica | La Concepción, Santa Ana, Cabuyal, Santiaguillo, Juan Montalvo, Piquer, Huaquer, Pisquer.    | 1 Semanal  |
| 7                          | Inorgánica | Rio Verde, La Florida, Miravalle, Pénjamo, San Patricio, San Jacinto, Chinambi.              | Quincenal  |
| 8                          | Inorgánica | El Milagro, Convalecencia, El Naranjito, El Naranjal, Campo Libre, El Empedradillo.          | Quincenal  |
| JUEVES                     |            |                                                                                              |            |
| 9                          | Orgánica   | Mira, toda la ciudad.                                                                        | 1 Semanal  |
| 10                         | Inorgánica | Mascarilla, La Portada, San Marcos, El Hato, Santa Isabel, San Luis.                         | 1 Semanal  |
| VIERNES                    |            |                                                                                              |            |
| 11                         | Inorgánica | Mira, toda la ciudad.                                                                        | 1 Semanal  |
| 12                         | Inorgánica | Estación Carchi, La Loma, Chamanal, Santa Lucía, El Hato de Chamanal, El Rosal, Huadrabamba. | Quincenal  |
| 13                         | Inorgánica | Palo Blanco, Tulquizán, Itazán.                                                              | Quincenal  |
| LUNES, MIERCOLES Y VIERNES |            |                                                                                              |            |
| 14                         | Orgánica   | Espejo 1, Rio Blanco, San Juan de Lachas y Tablas.                                           | 1 Semanal  |
| MARTES Y JUEVES            |            |                                                                                              |            |
| 15                         | Inorgánica | Espejo 1, Rio Blanco, San Juan de Lachas y Tablas.                                           | 1 Semanal  |

Fuente y Elaboración: Gad Mira, 2024.

#### **1.2.1.9.4. Recuperación y reciclaje de residuos solidos**

En la Parroquia Juan Montalvo, no se realizan procesos de recuperación y reciclaje de residuos sólidos, excepto actividades básicas de recolección de desechos impulsadas por el Gad parroquial en apoyo de las diferentes instituciones, a través de mingas.

#### **1.2.1.9.5. Economía circular**

La Parroquia Juan Montalvo y el Cantón Mira, no realizan procesos que involucren la economía circular, por lo cual es importante que las instituciones tomen en cuenta esta particularidad para llevar a cabo acciones en favor del ambiente.

### **1.2.1.10. Contaminación**

#### **1.2.1.10.1. Aire**

No existe información oficial que identifique procesos de contaminación del aire en la Parroquia. Sin embargo, es importante tomar en cuenta la presencia de la Granja Porcina el Cabuyal y la Granja de Pollos el Cuervo, cuyas actividades generan la presencia de malos olores e insectos sobre todo en las áreas de influencia.

Por otra parte el incremento significativo de la producción bajo invernadero y el uso de agroquímicos, se convierten en un punto de atención en la disposición de residuos y envases agroquímicos, que generan impacto ambiental en la Parroquia.

Es urgente y necesario que el Gad Parroquial lleve a cabo procesos de manera articulada con el ministerio del ambiente, para garantizar la aplicación de acciones que reduzcan la contaminación ambiental.

#### **1.2.1.10.2. Suelo**

No existe información oficial que identifique procesos de contaminación del suelo en la Parroquia Juan Montalvo.

#### **1.2.1.10.3. Agua**

No existe información oficial que identifique procesos de contaminación del agua en la Parroquia Juan Montalvo. Sin embargo, es necesario considerar, que las descargas de las aguas servidas están siendo depositadas en quebradas directamente, generando contaminación y afectación al ambiente, así como el depósito de envases y artículos de agroquímicos utilizados en el agro.

#### **1.2.1.10.4. Ruido**

No existe información oficial que identifique procesos de contaminación del ruido en la Parroquia Juan Montalvo.

1.2.1.10.5. Emisiones de GEI

Gestión de Productos Químicos

En lo que corresponde a la gestión de agroquímicos la parroquia no cuenta con un plan para poder gestionar el uso y destino final adecuado de los envases y fundas de productos químicos. Además, no existen políticas de prevención, reducción, reciclaje, reutilización que norme un destino final adecuado de este tipo de residuos, esto se debe a que las personas de la localidad no cuentan con la información y conocimientos para el desarrollo sostenible y estilos de vida en armonía con la naturaleza.

1.2.1.10.6. Pasivos ambientales

No existe información oficial que identifique pasivos ambientales en la Parroquia Juan Montalvo.

Otros aspectos importantes

Cobertura natural y vegetal

Para la identificación de la cobertura natural vegetal se procesó formación obtenida del Sistema Único de Información Ambiental (SUIA) en formato shapefile con ayuda del software ArcGIS, durante el proceso de información se logró determinar que la parroquia en estudio posee las siguientes áreas:

Tabla 32. Cobertura natural y vegetal

| Uso y cobertura del suelo       | Año 2018 |       |
|---------------------------------|----------|-------|
|                                 | Ha       | %     |
| Bosque nativo                   | 236.98   | 4.67  |
| Vegetación arbustiva y herbácea | 3064.81  | 60.37 |
| Cuerpo de agua                  | 26.48    | 0.52  |
| Total                           | 3328,27  | 65,56 |

Fuente: MAE 2014, MAE, 2018  
Elaboración: Equipo Consultor, 2020

Para el año 2018 se observa que el 65.03% del territorio de la parroquia tiene cobertura vegetal natural conformada por bosque nativos y vegetación arbustiva y herbácea; además se registra un cuerpo de agua que representa el 0.52% del territorio. La vegetación arbustiva y herbácea que posee es una fuente de importancia biológica, generada por la existencia de fauna y flora única que existe en estos sitios (García *et al.*, 2014). Montañó y Roa (2012), mencionan que estos ecosistemas son frágiles y no tienen la misma capacidad de recuperación que otros ecosistemas ante las amenazas antrópicas.

De acuerdo a la información obtenida del Sistema Único de Información Ambiental, la parroquia no se encuentra compartiendo su extensión territorial con ningún área protegida ni bosque protector, pero se propone integrar una propuesta para realizar

algún tipo de manejo de los pocos remanentes de vegetación bosque o paramo que todavía se conservan y que están sufriendo una degradación rápida por actividades antrópicas.

1.2.1.11 Análisis de Riesgos en la Parroquia Juan Montalvo

Actividades antrópicas que amenazan la cobertura vegetal natural y sus funciones ecológicas

Una vez identificado los principales servicios ambientales, se presenta un esquema de problemas, causas y efectos de las actividades antrópicas sobre la cobertura natural vegetal.

Tabla 33. Problemas, causas y efectos

| Causas                                                                                                               | Principales problemas                                | Efectos                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inadecuada disposición de residuos sólidos domésticos                                                                | Contaminación del agua de consumo humano             | Disminución de la calidad de vida de la población                                                                      |
| Inadecuado manejo de productos agroquímicos                                                                          |                                                      |                                                                                                                        |
| Descoordinación entre las organizaciones comunitarias (Juntas de Agua)                                               | Inequitativa distribución del agua para riego        | Pequeños productores no cuentan con suficiente agua de riego para sus actividades productivas                          |
| Robos de agua                                                                                                        |                                                      |                                                                                                                        |
| Ineficiente uso del recurso hídrico                                                                                  | Disminución de caudales de agua                      | Disminución de disponibilidad de agua para riego, consumo humano y otros usos                                          |
| Alteración de las fuentes y cursos de agua                                                                           |                                                      |                                                                                                                        |
| Disminución del precio del producto                                                                                  | Pérdidas en la producción agrícola                   | Disminución de ingresos familiares                                                                                     |
| Plagas y enfermedades                                                                                                |                                                      |                                                                                                                        |
| La información científica generada hasta el momento no ha sido sistematizada y traducida en estrategias de difusión. | Escasa difusión de la importancia de estos servicios | Poca concientización de las poblaciones, a nivel local y regional, para la conservación de estos servicios ambientales |
| Avance de la frontera agropecuaria                                                                                   | Alteración de funciones ecológicas                   | Disminución de la capacidad ecosistémicas para generar servicios de regulación                                         |
| Malas prácticas agropecuarias                                                                                        |                                                      |                                                                                                                        |
| Apertura de vías y mantenimiento                                                                                     |                                                      |                                                                                                                        |

Fuente: Taller socialización. 2020  
Elaboración: Equipo Consultor, 2020

La Parroquia Juan Montalvo no tiene políticas ordenanzas y resoluciones para velar por la conservación, el restablecimiento y el uso sostenible de los ecosistemas terrestres y los ecosistemas interiores de agua dulce, de igual manera no promueve la cogestión sostenible de los bosques, para poner fin a la deforestación y recuperar los bosques degradados incrementar la forestación y la reforestación a nivel local.

Reporte de Eventos de Riesgo por la SNGR

Los eventos más frecuentes que se han identificado en la parroquia a través de la secretaria nacional de gestión de riesgos, son los incendios forestales de origen antrópico, que registran un total de 163 hectáreas de cobertura vegetal afectada desde el 2012 hasta el 2024. Incendios provocados en la temporada de sequía que

han afectado directamente a 18 personas y se extienden por las comunidades principalmente de Juan Montalvo, Piquer, San Miguel, Huaquer, Tulquizán. Se registra en menor medida vendaval, colapso estructural y deslizamiento que no son significativos pero ameritan la atención respectiva por parte del Gad parroquial.

Tabla 34. Eventos de Riesgo por año del 2010 al 2024 corte 16/05/2024

| PARROQUIA                                    | COMUNIDAD/BAR<br>RIO/SECTOR | LATITUD  | LONGITUD          | EVENTO               | CAUSA                                        | CATEGORI<br>A DEL<br>EVENTO | FECHA DEL<br>EVENTO | HORA DEL<br>EVENTO | FAMILIAS<br>AFECTADAS | PERSONAS<br>AFECTADAS<br>DIRECTAMENTE | VIVENDAS<br>AFECTADAS | ESTABLECIMIENTO<br>S EDUCATIVOS<br>AFECTADOS | METROS LINEALES<br>DE VÍAS<br>AFECTADAS | Ha. CULTIVO<br>AFECTADAS | COBERTURA<br>VEGETAL<br>QUEMADA | ANIMALES<br>MUERTOS | AÑO  | No. De<br>personas<br>afectadas |   |
|----------------------------------------------|-----------------------------|----------|-------------------|----------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------|------|---------------------------------|---|
| Juan<br>Montalvo<br>(San Ignacio<br>De Quil) | Entrada a la Parro          | 0,56147  | -78,10056         | INCENDIO<br>FORESTAL | Desconocida                                  | Antrópico                   | 21/7/2012           | 15:30:00           | 0                     | 0                                     | 0                     | 0                                            | 0                                       | 0                        | 0                               | 6                   | 0    | 2012                            | 1 |
|                                              | Av. Del Maestro y           | 0,56147  | -78,10056         | VENDAVAL             | Condiciones<br>atmosféricas                  | Época<br>Lluviosa           | 23/7/2012           | 11:15:00           | 1                     | 5                                     | 1                     | 1                                            | 0                                       | 0                        | 0                               | 0                   | 0    | 2012                            | 1 |
|                                              | Llano Grande (Nar           | 0,56147  | -78,10056         | INCENDIO<br>FORESTAL | Desconocida                                  | Antrópico                   | 2/8/2012            | 19:00:00           | 0                     | 0                                     | 0                     | 0                                            | 0                                       | 0                        | 0                               | 3                   | 0    | 2012                            | 1 |
|                                              | Juan Montalvo               | 0,56147  | -78,10056         | INCENDIO<br>FORESTAL | Desconocida                                  | Antrópico                   | 16/8/2012           | 18:15:00           | 0                     | 0                                     | 0                     | 0                                            | 0                                       | 0                        | 0                               | 10                  | 0    | 2012                            | 1 |
|                                              | Huaquer                     | 0,56147  | -78,10056         | INCENDIO<br>FORESTAL | Desconocida                                  | Antrópico                   | 26/8/2012           | 15:00:00           | 0                     | 0                                     | 0                     | 0                                            | 0                                       | 0                        | 0                               | 5                   | 0    | 2012                            | 1 |
|                                              | Juan Montalvo               | 0,56147  | -78,10056         | INCENDIO<br>FORESTAL | Desconocida                                  | Antrópico                   | 3/10/2012           | 11:30:00           | 0                     | 0                                     | 0                     | 0                                            | 0                                       | 0                        | 0                               | 5                   | 0    | 2012                            | 1 |
|                                              | Juan Montalvo               | 0,58149  | -78,08152         | INCENDIO<br>FORESTAL | Desconocida                                  | Antrópico                   | 1/9/2014            | 11:00:00           | 0                     | 0                                     | 0                     | 0                                            | 0                                       | 0                        | 0                               | 5                   | 0    | 2014                            | 1 |
|                                              | Piquer                      | 0,55262  | -78,10877         | INCENDIO<br>FORESTAL | Desconocida                                  | Antrópico                   | 5/9/2015            | 14:50:00           | 0                     | 0                                     | 0                     | 0                                            | 0                                       | 0                        | 0                               | 15                  | 0    | 2015                            | 1 |
|                                              | Tulquizá                    | 0,54928  | -78,11745         | INCENDIO<br>FORESTAL | Desconocida                                  | Antrópico                   | 29/9/2015           | 9:00:00            | 0                     | 0                                     | 0                     | 0                                            | 0                                       | 0                        | 0                               | 20                  | 0    | 2015                            | 1 |
|                                              | Guayabillas                 | 0,56147  | -78,10056         | INCENDIO<br>FORESTAL | Desconocida                                  | Antrópico                   | 21/9/2016           | 9:00:00            | 0                     | 0                                     | 0                     | 0                                            | 0                                       | 0                        | 0                               | 20                  | 0    | 2016                            | 1 |
|                                              | Juan Montalvo               | 0,59949  | -78,07258         | INCENDIO<br>FORESTAL | Desconocida                                  | Antrópico                   | 24/9/2016           | 11:30:00           | 0                     | 0                                     | 0                     | 0                                            | 0                                       | 0                        | 0                               | 40                  | 0    | 2016                            | 1 |
|                                              | Juan Montalvo               | 0,58958  | -78,08638         | VENDAVAL             | Condiciones<br>atmosféricas                  | Natural                     | 14/8/2020           | 12:30:00           | 2                     | 5                                     | 2                     | 0                                            | 0                                       | 0                        | 0                               | 0                   | 0    | 2020                            | 1 |
|                                              |                             |          |                   |                      | Colapso<br>Estructural de<br>infraestructura | Época<br>Lluviosa           | 27/11/2020          | 12:30:00           | 1                     | 4                                     | 1                     | 0                                            | 0                                       | 0                        | 0                               | 0                   | 0    | 2020                            | 1 |
|                                              | Juan Montalvo               | 0,5864   | -78,0884          | INCENDIO<br>FORESTAL | Lluvias                                      | Antrópico                   | 13/10/2020          | 9:57:00            | 0                     | 0                                     | 0                     | 0                                            | 0                                       | 0                        | 0                               | 3                   | 0    | 2020                            | 1 |
|                                              | Piquer                      | 0,5679   | -78,0835          | INCENDIO<br>FORESTAL | Desconocida                                  | Antrópico                   | Época<br>Lluviosa   | 5/1/2021           | 9:15:00               | 0                                     | 0                     | 0                                            | 0                                       | 0                        | 0                               | 0                   | 0    | 2021                            |   |
|                                              | vía Mira – Estación         | 0,5643   | -78,1061          | DESIZAMIENTO         | Lluvias                                      | Antrópico                   | 2023-07-16          | 15:10              | 0                     | 0                                     | 0                     | 0                                            | 0                                       | 0                        | 0                               | 6                   | 0    | 2023                            |   |
|                                              | Caserío Huaquer             | 0,5485   | -78,0904          | Incendio Forestal    | Desconocida                                  | Antrópico                   | 2023-07-16          | 13:45              | 1                     | 4                                     | 0                     | 0                                            | 0                                       | 0                        | 2,25                            | 25                  | 0    | 2023                            |   |
| Caseríos Huaquer                             | 0,5485                      | -78,0904 | Incendio Forestal | Desconocida          | Antrópico                                    | 2023-08-02                  | 13:45               | 1                  | 4                     | 0                                     | 0                     | 0                                            | 0                                       | 2,25                     | 25                              | 0                   | 2023 |                                 |   |
| TOTAL                                        |                             |          |                   |                      |                                              |                             |                     |                    |                       |                                       |                       |                                              |                                         |                          |                                 |                     |      | 14                              |   |

Fuente y elaboración: SNGR, 2024.

Identificación de zonas vulnerables y amenazas de inundación

Tabla 35. Identificación de amenazas y riesgos de inundación en la parroquia

| COMUNIDAD     | SECTOR                                          | AMENAZA/RIESGO                                                                                                                                            | RECOMENDACIÓN                                                                                                                                                                   | LOCALIZACIÓN                                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Juan Montalvo | Quebrada de la Chorrera de Narchín              | Acarreo de maleza, piedras, sedimentos y desbordamiento de la quebradilla.<br>Afectación directa a cultivos y viviendas que se encuentran en el trayecto. | Dragado con maquinaria de la quebradilla.<br><br>Limpieza y Mantenimiento de maleza a través de minga.<br><br>Socialización a propietarios a implementar medidas de prevención. |   |
|               | Colector de Agua Lluvia en la calle 9 de enero. | Inundación de Viviendas ubicadas en el sector.<br><br>Desbordamiento de Agua lluvia.                                                                      | Dragado de la acequia de conducción del agua lluvia hasta el estadio.<br><br>Limpieza de pozos y mantenimiento de acequias.                                                     |  |

|           |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| HUAQUER   | Quebrada de la visera de ingreso a la comunidad.                                  | Inundación de la vía provocando derrumbe de la vía principal panamericana norte y deslizamiento de tierra y provocando inundaciones en los terrenos productivos de la zona agrícolas afectando a terrenos de los pobladores del sector, adicional a esto afectaría también la vía principal de ingreso a la comunidad, | Limpiar la pana vial en el sector indicado y toda la maleza para que no se detenga en el agua lluvia y siga su curso sin afectar. Socialización a propietarios a implementar medidas de prevención                     |  |
| PIQUER    | Plaza de la comunidad y entradas las vías de los sectores de la Altamira y Guanga | Las fuertes lluvias provocan inundación en la plaza de la comunidad.                                                                                                                                                                                                                                                   | Hacer un desvío de agua lluvia así la quebradilla en los dos sectores y limpiar con la máquina retroexcavadora la acequia del sector de la alta mira. Socialización a propietarios a implementar medidas de prevención |  |
| TULQUIZAN | Vía de ingreso a la comunidad por la comunidad de Huaquer                         | Desborde de vías por las aguas lluvias                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Limpieza de la vía de ingreso a la comunidad de Tulquizan por huaquer y hacer cunetas                                                                                                                                  |                                                                                   |

|            |                                          |                                                                                   |                                                               |  |
|------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|
| San Miguel | Quebrada de San Miguel, Reservorio Nuevo | Agua lluvia desde la comunidad de Piquer y encausada por la vía de ingreso/salida | Limpieza la acequia con máquina para encausar el agua lluvia. |  |
|------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|

Fuente y elaboración: Gadpr Juan Montalvo 2024

El Gobierno Autónomo Descentralizado de la Parroquia Juan Montalvo, una vez identificado las amenazas y riesgos a las que se expone la parroquia por la llegada del fenómeno del niño e inundaciones, solicita y recomienda al Gad Municipal de Mira y Gad Provincial del Carchi de manera urgente, el apoyo con la maquinaria de la institución con la finalidad de llevar a cabo acciones de prevención y mantenimiento de las áreas identificadas con la finalidad de prevenir las amenazas y vulnerabilidades a causa del riesgo y precautelar la integridad de los habitantes de la Parroquia.

1.2.1.11.1. Análisis de Amenazas presentes en la Parroquia Juan Montalvo

Las amenazas presentes en el territorio se identificaron en base al catálogo de eventos peligrosos de la Secretaria Nacional de Gestión de Riesgos, además de la información documental, cartográfica o estadística disponible y su afectación o posible afectación en el desarrollo del territorio.

Criterios de calificación de la amenaza a partir de datos históricos

Amenaza (A) = Frecuencia (F) + Territorio afectado (T) + Intensidad (I)

Tabla 36. Matriz de calificación de amenazas

| Intervalo | Calificación de Amenaza |
|-----------|-------------------------|
| 1 – 3     | Baja                    |
| 4 – 6     | Media                   |
| 7 – 9     | Alta                    |

En base al análisis histórico de eventos, pérdidas y daños; se analizó el nivel de amenaza de los eventos más recurrentes en el territorio, de acuerdo a la información de la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos 2010-2024.

Tabla 37. Identificación y análisis de amenazas presentes en la Parroquia Juan Montalvo

| IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE AMENAZAS |            |              |       |       | CARACTERIZACIÓN DE LA AMENAZA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   | IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE ELEMENTOS VULNERABLES |                    |                                |
|---------------------------------------|------------|--------------|-------|-------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| AMENAZA                               | EVENTO     | CALIFICACIÓN |       |       |                               | CARACTERIZACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SECTOR            | EXPOSICIÓN                                         | POBLACIÓN EXPUESTA | ACCESO A ALERTAS DE EVACUACIÓN |
|                                       |            | ALTA         | MEDIA | BAJA  | NO APLICA                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                                                    |                    |                                |
|                                       |            | 7 - 9        | 4 - 6 | 1 - 3 | 0                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                                                    |                    |                                |
| Naturales                             | Biológicas | Epidemia     |       |       |                               | Pandemia COVID19, presente en el año 2021 por tal razón es importante considerarla dentro del análisis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Toda la Parroquia | BAJA                                               | 1380               | SI                             |
|                                       |            | Plaga        |       |       |                               | Probabilidad de aparición masiva y repentina de seres vivos de la misma especie que causan graves daños a poblaciones animales o vegetales.                                                                                                                                                                                                                                                                                | Toda la Parroquia | BAJA                                               | 1380               | SI                             |
|                                       | Geológicas |              |       |       |                               | El volcán Chiles – Cerro Negro, se encuentra a 159,9 km de la Parroquia Juan Montalvo y su estado actual es potencialmente activo, pero no representa un riesgo altamente peligroso en caso de erupción. El Volcán Reventador es en la actualidad uno de los tres volcanes en erupción del Ecuador y se encuentra a 273,5 km de la Parroquia y no representa un riesgo, a pesar de su estado de erupción. Mientras que los | Toda la Parroquia | BAJA                                               | 1380               | SI                             |

[illegible]

100

[illegible]

[illegible]

|          |                      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |  |  |
|----------|----------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|--|--|
| Sociales | Desplazados Forzosos | Heladas | <p>En la Parroquia -Juan Montalvo el clima histórico ha mostrado una tendencia muy baja al aumento de los días al año con heladas (en las zonas donde se presentan), con un máximo de 3 días más con heladas en el año 2015, con respecto al año 1981.</p> <p>Bajo los escenarios de cambio climático, tanto en el RCP 4.5 como en el RCP 8.5 se mantendrían las tendencias históricas en las zonas donde se presentan las heladas. Bajo este contexto y de acuerdo con la metodología establecida por el MAE se determinó el nivel de amenaza para las heladas NULO.</p> | NO APLICA              | 1380 |  |  |
|          |                      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |  |  |
|          |                      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |  |  |
| Sociales | Desplazados Forzosos | Sequias | <p>En la Parroquia Juan Montalvo, el clima histórico ha mostrado una tendencia a un incremento leve de la mayor cantidad de días secos consecutivos al año (con 3 días secos más hacia el año 2015, con respecto al año 1981), es decir un nivel de Amenaza MUY BAJA.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Toda la Parroquia BAJA |      |  |  |
|          |                      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |  |  |
|          |                      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |  |  |
| Sociales | Conmoción Social     |         | No aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | No aplica              |      |  |  |
|          |                      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |  |  |
|          |                      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |  |  |

Los eventos que se presentan con mayor frecuencia en la Parroquia Juan Montalvo, son los Incendios forestales los cuales desde el 2010 hasta el 2024 suman 13 eventos registrados en la SNGR y aproximadamente 163 hectáreas de vegetación quemada. Personas afectadas suman 14 y 10 metros lineales de vías afectadas. Es importante implementar procesos de capacitación y sensibilización a la población sobre la protección del ambiente, sobre todo en temporada de sequía. La contaminación, es otro evento que se presenta mayoritariamente, de acuerdo al análisis corresponde a la presencia de las granjas avícolas y porcina de la Empresa Oro presente en la Comunidad de Cabuyal y también a causa de las descargas de aguas servidas a los ríos y quebradas de la localidad. Los derrumbes cuentan dentro de los eventos de amenaza que se presentan mayoritariamente y en intensidad baja, ocasionados sobre todo en las vías de acceso principal y de acceso a los sectores productivos de la parroquia.

En baja frecuencia se presentan las sequías, lluvias intensas, aluvión, inundación, sismo, actividad volcánica, plaga y epidemia, existen pocos registros, pero figuran en la comunidad de acuerdo al análisis territorial como una amenaza presente al menos una vez y en baja intensidad. No existen eventos de amenaza con una calificación alta o de alerta significativa para la parroquia.

En el historial de eventos, elaborado a partir de la estadística referencial de la base de datos del Servicio Nacional de Gestión de Riesgos, sobre visitas de campo y revisión de información secundaria como PDOT Cantonal e informes de situación de eventos ocurridos durante los últimos 14 años, se determina que las amenazas que presentan mayor incidencia en el territorio son las antrópicas de tipo degradación ambiental como los incendios forestales y contaminación. Geológicas como los derrumbes.

Desde el punto de vista de la intensidad y magnitud con que se presentan o podrían presentar las amenazas identificadas, los incendios forestales son las que podrían generar una mayor incidencia en cuanto a pérdidas y daño, como también los deslizamientos de tierras, además la epidemia en este último periodo de tiempo ha generado un riesgo a la salud humana, el Covid-19 declarado pandemia mundial por la Organización Mundial de la Salud ha generado miedo y temor en la población por ser una enfermedad desconocida, pero la amenaza que tiene mayor incidencia podría tener son las pandemias, los incendios forestales y deslizamientos.

Sobre los resultados presentados, se deberá considerar desde la planificación del desarrollo y el ordenamiento territorial, la implementación de medidas tendientes a minimizar la pérdida de vidas humanas, de personas afectas, pérdidas económicas y daños a la infraestructura crítica y de servicios básicos.

De esta manera, en la parroquia se identifica que en áreas susceptibles a movimientos en masa el 35.3% de la superficie de la parroquia tiene una susceptibilidad alta, se puede inferir que es debida a la presencia de pendientes mayores a 40% en esas áreas, la ubicación de estas áreas con susceptibilidad muy alta, alta y media ponen en vulnerabilidad ante alguna ocurrencia a la infraestructura vial que tiene la parroquia especialmente las que conecta con los poblados dispersos y de igual manera a todo los centros poblados especialmente Tulquizán y Huaquer que están asentados en áreas con alta susceptibilidad a movimientos en masa. Para Incendios se identifica que la susceptibilidad que existe es Baja, Media Alta y Muy Alta, en donde las áreas con una susceptibilidad muy alta ponen en vulnerabilidad a los parches de bosque existentes en la parroquia.

Para inundaciones se tiene que la parroquia presenta un área de 5058.33 sin susceptibilidad y un 18.69 que corresponde al 0.36% del territorio a una susceptibilidad baja solo en la parte sur de la comunidad de Tulquizán y, por último, la parroquia presenta una susceptibilidad baja, media y alta para sequias en donde la zona agropecuaria está dentro de una susceptibilidad media lo cual pondría en peligro el desarrollo productivo de la parroquia por falta de agua de riego.

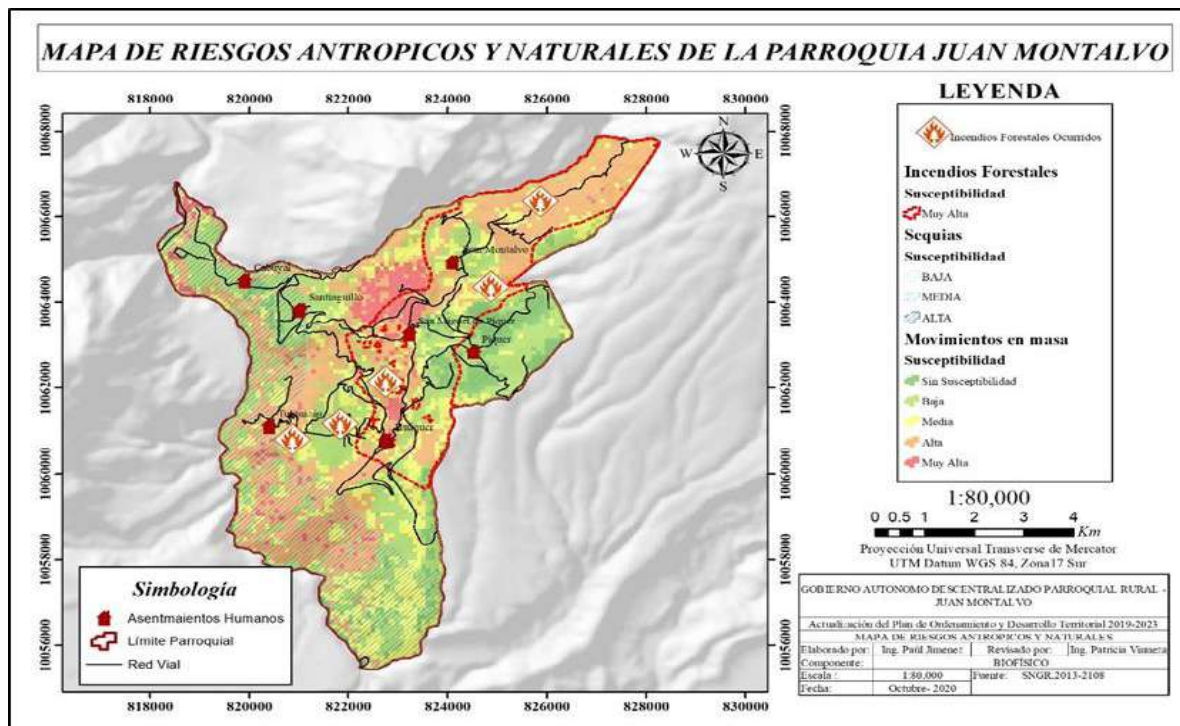
#### **Tabla 38. Susceptibilidad a riesgos naturales y antrópicos**

| Susceptibilidad            | Área (Has)          | %       |
|----------------------------|---------------------|---------|
| <b>Movimientos en Masa</b> | Sin Susceptibilidad | 378.7   |
|                            | Baja                | 1581.6  |
|                            | Media               | 1045.8  |
|                            | Alta                | 1793.3  |
|                            | Muy Alta            | 273.8   |
| <b>Incendios</b>           | Baja                | 1441.7  |
|                            | Media               | 2046.9  |
|                            | Alta                | 20.4    |
|                            | Muy Alta            | 1565.6  |
| <b>Inundaciones</b>        | Sin Susceptibilidad | 18.69   |
|                            | Baja                | 5058.33 |
| <b>Sequias</b>             | Baja                | 1828.6  |
|                            | Media               | 183.6   |
|                            | Alta                | 3064.8  |

Fuente: SNGR, 2013 – 2018

Elaboración: Equipo Consultor, 2020

## Mapa 20. Riesgos antrópicos y naturales



Fuente: SNGR, 2013-2018

Elaboración: Equipo Consultor, 2020

### 1.2.2. Asentamientos Humanos

#### 1.2.2.1. Distribución demográfica

##### 1.2.2.1.1. Áreas Urbano- Rurales

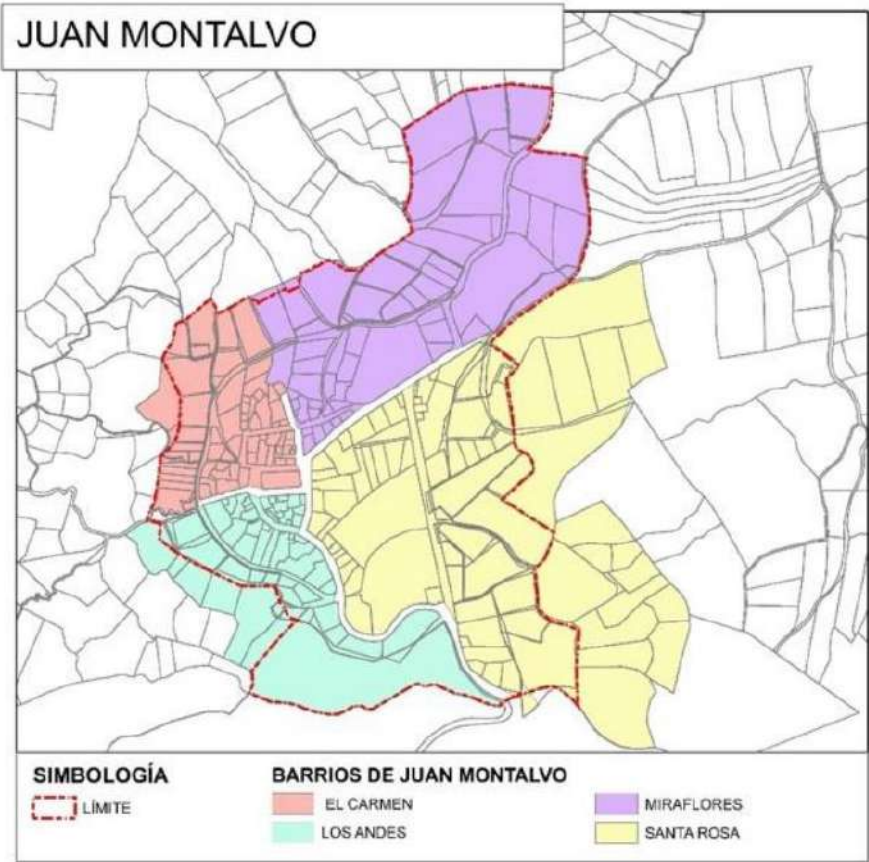
La Parroquia Juan Montalvo, de acuerdo con el Plan de Uso y Gestión de Suelo del Cantón Mira, 2023, es una parroquia rural que tiene 6 comunidades; Piquer, San miguel, Huaquer, Tulquizán, Santiaguillo y Cabuyal. La cabecera parroquial está conformada por 4 barrios; Santa Rosa, Miraflores, El Carmen y Los Andes. Juan Montalvo, tiene una superficie de 5.077 has equivalente a 50,78 km<sup>2</sup> y cuenta con una población de 1380 habitantes, de los cuales 682 son mujeres equivalente al 49,4% y 698 son hombres, equivalente al 50,6% de la población. La densidad poblacional de la parroquia es de 27,18.

### Mapa 21. Área Urbana - Rural del Cantón Mira



Fuente y Elaboración: PUGS-MIRA, 2023

Mapa 22. Barrios en Juan Montalvo



Fuente y Elaboración: PUGS-MIRA, 2023

1.2.2.1.2. Centros Poblados

En la parroquia se han identificado 7 centros poblados. Las características que presentan cada uno de ellos como asentamientos humanos por lo general son similares entre sí con ciertas excepciones; ya sean por sobresalir como centralidades por concentración de servicios y equipamientos; o por su disposición en el territorio.

Tabla 39. Centros Poblados de la Parroquia

| No. | Centros Poblados | Característica      |
|-----|------------------|---------------------|
| 1   | Juan Montalvo    | Cabecera Parroquial |
| 2   | Piquer           | Comunidad           |
| 3   | San Miguel       |                     |
| 4   | Huaquer          |                     |
| 5   | Tulquizán        |                     |
| 6   | Santiaguillo     |                     |
| 7   | Cabuyal          |                     |

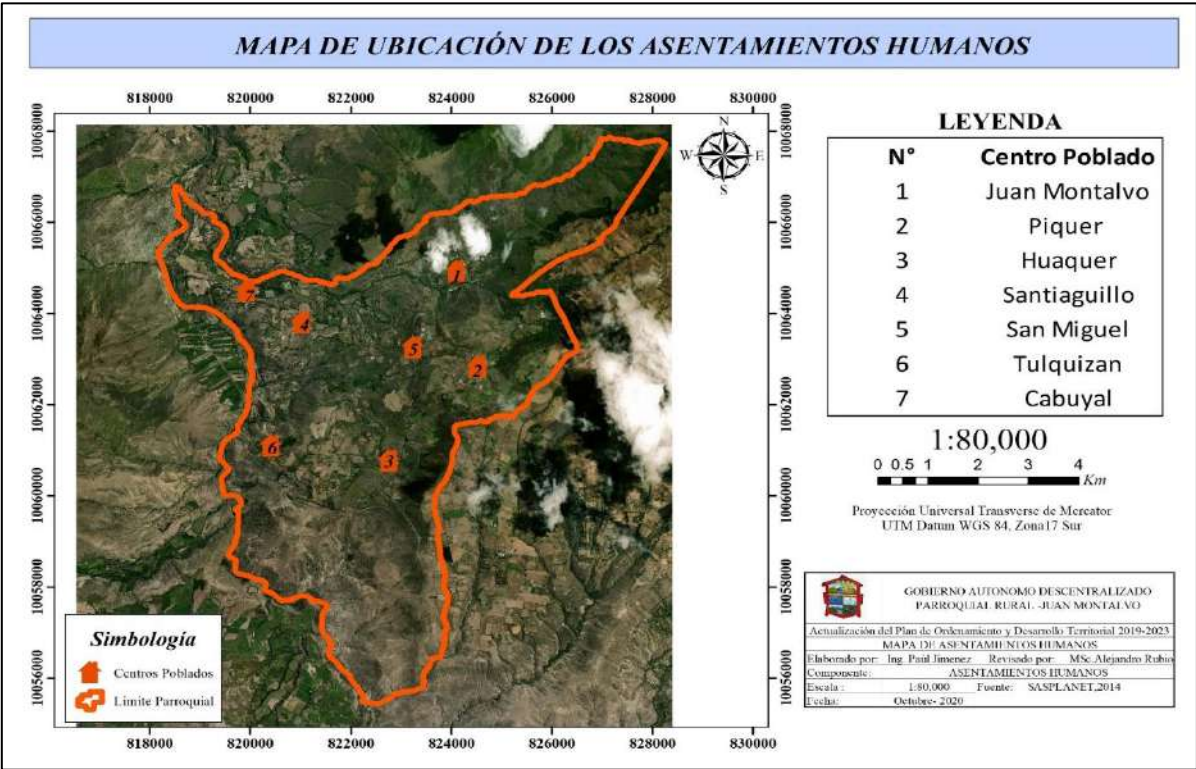
Fuente: Observación de Campo  
Elaboración: Equipo Consultor PDYOT Juan Montalvo 2024-2027

1.2.2.1.3. Grupos históricamente excluidos

En la Parroquia Juan Montalvo, no se identifican grupos históricamente excluidos, sin embargo, es importante considerar que el 39% de la población corresponde a población afroecuatoriana que se ubica en 3 centros poblados o comunidades de la Parroquia, Santiaguillo, Cabuyal y Tulquizán. Son considerados pueblos a nivel nacional que forman parte de la red del territorio ancestral de Imbabura y Carchi, que aunque no han sido excluidos dentro de la Parroquia desarrollan procesos particulares en función de su territorio.

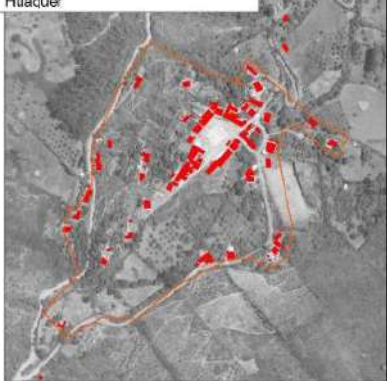
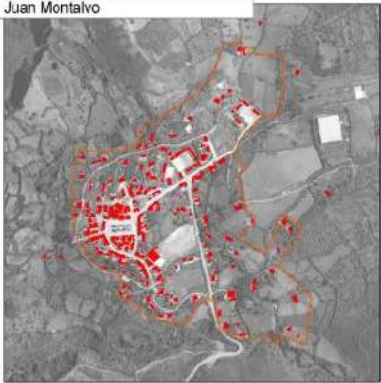
1.2.2.2. Uso y ocupación del suelo

Mapa 23. Ubicación de los Centros Poblados



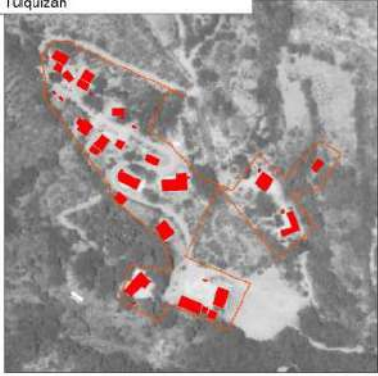
Fuente: IGM Escala 1:50.000  
Elaboración: Equipo Consultor, 2020

Tabla 40. Centros poblados del suelo rural de la Parroquia Juan Montalvo

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                        |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|-------------|-----------------------------------|----------|------|-----------|-----------------|-----|---------------------------------|-----|-----------------------------|-------|--------------------------|----|---------------|-----|------------------|----|------------------------|-----|------------------------------------|-------|---------------------|---|---------------|---|----------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|------------------|-------------|-----------------------------------|----------|------|----------|-----------------|-----|---------------------------------|-----|-----------------------------|-------|--------------------------|----|---------------|----|------------------|---|------------------------|----|------------------------------------|-------|---------------------|---|---------------|---|----------------------------------|----------|
| <div>Cabuyal</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <div>Huaquer</div>   |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| <table><tr><td>Nombre Sector</td><td>Cabuyal</td></tr><tr><td>Uso Predominante</td><td>Residencial</td></tr><tr><td>Índice de Edificabilidad Promedio</td><td>Muy Baja</td></tr><tr><td>Área</td><td>34987,87</td></tr><tr><td>Población total</td><td>160</td></tr><tr><td>Población – polígono de estudio</td><td>160</td></tr><tr><td>Densidad Poblacional (h/Ha)</td><td>45,73</td></tr><tr><td>Conformación de Manzanas</td><td>SI</td></tr><tr><td>Nro. de Lotes</td><td>49</td></tr><tr><td>Nro. de Manzanas</td><td>4</td></tr><tr><td>Nro. de Construcciones</td><td>39</td></tr><tr><td>Densidad de Construcciones (UC/Ha)</td><td>11,14</td></tr><tr><td>Altura Predominante</td><td>1</td></tr><tr><td>Altura Máxima</td><td>2</td></tr><tr><td>Tamaño de Lote Predominante (m²)</td><td>300-500</td></tr></table>         | Nombre Sector                                                                                          | Cabuyal       | Uso Predominante | Residencial | Índice de Edificabilidad Promedio | Muy Baja | Área | 34987,87  | Población total | 160 | Población – polígono de estudio | 160 | Densidad Poblacional (h/Ha) | 45,73 | Conformación de Manzanas | SI | Nro. de Lotes | 49  | Nro. de Manzanas | 4  | Nro. de Construcciones | 39  | Densidad de Construcciones (UC/Ha) | 11,14 | Altura Predominante | 1 | Altura Máxima | 2 | Tamaño de Lote Predominante (m²) | 300-500 | <table><tr><td>Nombre Sector</td><td>Huaquer</td></tr><tr><td>Uso Predominante</td><td>Residencial</td></tr><tr><td>Índice de Edificabilidad Promedio</td><td>Muy Baja</td></tr><tr><td>Área</td><td>104347,8</td></tr><tr><td>Población total</td><td>151</td></tr><tr><td>Población – polígono de estudio</td><td>135</td></tr><tr><td>Densidad Poblacional (h/Ha)</td><td>12,93</td></tr><tr><td>Conformación de Mazanas</td><td>SI</td></tr><tr><td>Nro. de Lotes</td><td>67</td></tr><tr><td>Nro. de Manzanas</td><td>7</td></tr><tr><td>Nro. de Construcciones</td><td>50</td></tr><tr><td>Densidad de Construcciones (UC/Ha)</td><td>4,79</td></tr><tr><td>Altura Predominante</td><td>1</td></tr><tr><td>Altura Máxima</td><td>2</td></tr><tr><td>Tamaño de Lote Predominante (m²)</td><td>500-1000</td></tr></table> | Nombre Sector | Huaquer | Uso Predominante | Residencial | Índice de Edificabilidad Promedio | Muy Baja | Área | 104347,8 | Población total | 151 | Población – polígono de estudio | 135 | Densidad Poblacional (h/Ha) | 12,93 | Conformación de Mazanas  | SI | Nro. de Lotes | 67 | Nro. de Manzanas | 7 | Nro. de Construcciones | 50 | Densidad de Construcciones (UC/Ha) | 4,79  | Altura Predominante | 1 | Altura Máxima | 2 | Tamaño de Lote Predominante (m²) | 500-1000 |
| Nombre Sector                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Cabuyal                                                                                                |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Uso Predominante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Residencial                                                                                            |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Índice de Edificabilidad Promedio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Muy Baja                                                                                               |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Área                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 34987,87                                                                                               |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Población total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 160                                                                                                    |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Población – polígono de estudio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 160                                                                                                    |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Densidad Poblacional (h/Ha)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 45,73                                                                                                  |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Conformación de Manzanas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SI                                                                                                     |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Nro. de Lotes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 49                                                                                                     |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Nro. de Manzanas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                                                                                                      |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Nro. de Construcciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 39                                                                                                     |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Densidad de Construcciones (UC/Ha)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 11,14                                                                                                  |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Altura Predominante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                                                                                                      |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Altura Máxima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                                                                                                      |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Tamaño de Lote Predominante (m²)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 300-500                                                                                                |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Nombre Sector                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Huaquer                                                                                                |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Uso Predominante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Residencial                                                                                            |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Índice de Edificabilidad Promedio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Muy Baja                                                                                               |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Área                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 104347,8                                                                                               |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Población total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 151                                                                                                    |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Población – polígono de estudio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 135                                                                                                    |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Densidad Poblacional (h/Ha)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 12,93                                                                                                  |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Conformación de Mazanas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SI                                                                                                     |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Nro. de Lotes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 67                                                                                                     |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Nro. de Manzanas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7                                                                                                      |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Nro. de Construcciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 50                                                                                                     |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Densidad de Construcciones (UC/Ha)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,79                                                                                                   |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Altura Predominante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                                                                                                      |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Altura Máxima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                                                                                                      |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Tamaño de Lote Predominante (m²)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 500-1000                                                                                               |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| <div>Juan Montalvo</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div>Piquer</div>  |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| <table><tr><td>Nombre Sector</td><td>Juan Montalvo</td></tr><tr><td>Uso Predominante</td><td>Residencial</td></tr><tr><td>Índice de Edificabilidad Promedio</td><td>Muy Baja</td></tr><tr><td>Área</td><td>248547,77</td></tr><tr><td>Población total</td><td>452</td></tr><tr><td>Población – polígono de estudio</td><td>452</td></tr><tr><td>Densidad Poblacional (h/Ha)</td><td>18,18</td></tr><tr><td>Conformación de Mazanas</td><td>SI</td></tr><tr><td>Nro. de Lotes</td><td>183</td></tr><tr><td>Nro. de Manzanas</td><td>17</td></tr><tr><td>Nro. de Construcciones</td><td>157</td></tr><tr><td>Densidad de Construcciones (UC/Ha)</td><td>6,31</td></tr><tr><td>Altura Predominante</td><td>1</td></tr><tr><td>Altura Máxima</td><td>3</td></tr><tr><td>Tamaño de Lote Predominante (m²)</td><td>300-500</td></tr></table> | Nombre Sector                                                                                          | Juan Montalvo | Uso Predominante | Residencial | Índice de Edificabilidad Promedio | Muy Baja | Área | 248547,77 | Población total | 452 | Población – polígono de estudio | 452 | Densidad Poblacional (h/Ha) | 18,18 | Conformación de Mazanas  | SI | Nro. de Lotes | 183 | Nro. de Manzanas | 17 | Nro. de Construcciones | 157 | Densidad de Construcciones (UC/Ha) | 6,31  | Altura Predominante | 1 | Altura Máxima | 3 | Tamaño de Lote Predominante (m²) | 300-500 | <table><tr><td>Nombre Sector</td><td>Piquer</td></tr><tr><td>Uso Predominante</td><td>Residencial</td></tr><tr><td>Índice de Edificabilidad Promedio</td><td>Muy Baja</td></tr><tr><td>Área</td><td>30862,4</td></tr><tr><td>Población total</td><td>107</td></tr><tr><td>Población – polígono de estudio</td><td>100</td></tr><tr><td>Densidad Poblacional (h/Ha)</td><td>32,40</td></tr><tr><td>Conformación de Manzanas</td><td>X</td></tr><tr><td>Nro. de Lotes</td><td>48</td></tr><tr><td>Nro. de Manzanas</td><td>X</td></tr><tr><td>Nro. de Construcciones</td><td>38</td></tr><tr><td>Densidad de Construcciones (UC/Ha)</td><td>12,31</td></tr><tr><td>Altura Predominante</td><td>1</td></tr><tr><td>Altura Máxima</td><td>2</td></tr><tr><td>Tamaño de Lote Predominante (m²)</td><td>500-1000</td></tr></table>  | Nombre Sector | Piquer  | Uso Predominante | Residencial | Índice de Edificabilidad Promedio | Muy Baja | Área | 30862,4  | Población total | 107 | Población – polígono de estudio | 100 | Densidad Poblacional (h/Ha) | 32,40 | Conformación de Manzanas | X  | Nro. de Lotes | 48 | Nro. de Manzanas | X | Nro. de Construcciones | 38 | Densidad de Construcciones (UC/Ha) | 12,31 | Altura Predominante | 1 | Altura Máxima | 2 | Tamaño de Lote Predominante (m²) | 500-1000 |
| Nombre Sector                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Juan Montalvo                                                                                          |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Uso Predominante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Residencial                                                                                            |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Índice de Edificabilidad Promedio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Muy Baja                                                                                               |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Área                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 248547,77                                                                                              |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Población total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 452                                                                                                    |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Población – polígono de estudio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 452                                                                                                    |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Densidad Poblacional (h/Ha)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 18,18                                                                                                  |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Conformación de Mazanas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SI                                                                                                     |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Nro. de Lotes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 183                                                                                                    |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Nro. de Manzanas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 17                                                                                                     |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Nro. de Construcciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 157                                                                                                    |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Densidad de Construcciones (UC/Ha)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,31                                                                                                   |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Altura Predominante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                                                                                                      |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Altura Máxima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3                                                                                                      |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Tamaño de Lote Predominante (m²)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 300-500                                                                                                |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Nombre Sector                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Piquer                                                                                                 |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Uso Predominante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Residencial                                                                                            |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Índice de Edificabilidad Promedio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Muy Baja                                                                                               |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Área                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30862,4                                                                                                |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Población total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 107                                                                                                    |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Población – polígono de estudio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100                                                                                                    |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Densidad Poblacional (h/Ha)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 32,40                                                                                                  |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Conformación de Manzanas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | X                                                                                                      |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Nro. de Lotes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 48                                                                                                     |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Nro. de Manzanas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | X                                                                                                      |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Nro. de Construcciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 38                                                                                                     |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Densidad de Construcciones (UC/Ha)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12,31                                                                                                  |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Altura Predominante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                                                                                                      |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Altura Máxima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                                                                                                      |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |
| Tamaño de Lote Predominante (m²)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 500-1000                                                                                               |               |                  |             |                                   |          |      |           |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |     |                  |    |                        |     |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                  |             |                                   |          |      |          |                 |     |                                 |     |                             |       |                          |    |               |    |                  |   |                        |    |                                    |       |                     |   |               |   |                                  |          |

|                                                                                   |                      |                                                                                    |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  |                      |  |              |
| <b>Nombre Sector</b>                                                              | San Miguel de Piquer | <b>Nombre Sector</b>                                                               | Santiaguillo |
| <b>Uso Predominante</b>                                                           | Residencial          | <b>Uso Predominante</b>                                                            | Residencial  |
| <b>Índice de Edificabilidad Promedio</b>                                          | Muy Baja             | <b>Índice de Edificabilidad Promedio</b>                                           | Muy Baja     |
| <b>Área</b>                                                                       | 31270,11             | <b>Área</b>                                                                        | 76727,46     |
| <b>Población total</b>                                                            | 47                   | <b>Población total</b>                                                             | 239          |
| <b>Población – polígono de estudio</b>                                            | 47                   | <b>Población – polígono de estudio</b>                                             | 239          |
| <b>Densidad Poblacional (h/Ha)</b>                                                | 15,03                | <b>Densidad Poblacional (h/Ha)</b>                                                 | 31,14        |
| <b>Conformación de Mazanas</b>                                                    | X                    | <b>Conformación de Mazanas</b>                                                     | NO           |
| <b>Nro. de Lotes</b>                                                              | 15                   | <b>Nro. de Lotes</b>                                                               | 101          |
| <b>Nro. de Manzanas</b>                                                           | X                    | <b>Nro. de Manzanas</b>                                                            | 0            |
| <b>Nro. de Construcciones</b>                                                     | 14                   | <b>Nro. de Construcciones</b>                                                      | 52           |
| <b>Densidad de Construcciones (UC/Ha)</b>                                         | 4,47                 | <b>Densidad de Construcciones (UC/Ha)</b>                                          | 6,77         |
| <b>Altura Predominante</b>                                                        | 1                    | <b>Altura Predominante</b>                                                         | 1            |
| <b>Altura Máxima</b>                                                              | 1                    | <b>Altura Máxima</b>                                                               | 2            |
| <b>Tamaño de Lote Predominante (m²)</b>                                           | 1000-2000            | <b>Tamaño de Lote Predominante (m²)</b>                                            | 500-1000     |

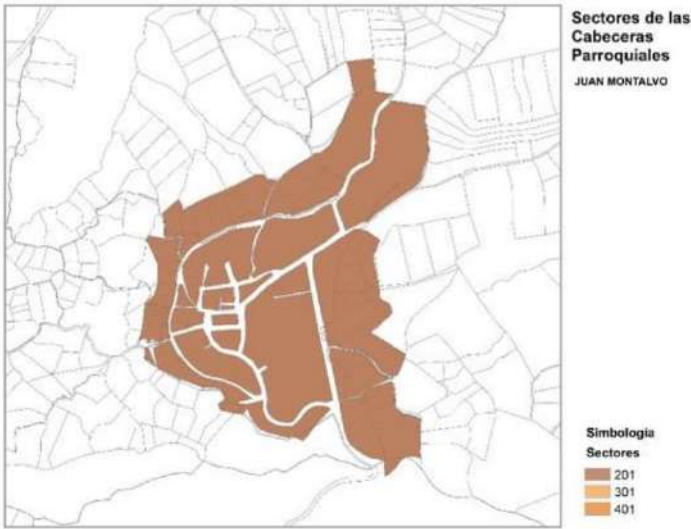
|                                                                                     |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  |             |
| <b>Nombre Sector</b>                                                                | Tulquizán   |
| <b>Uso Predominante</b>                                                             | Residencial |
| <b>Índice de Edificabilidad Promedio</b>                                            | Muy Baja    |
| <b>Área</b>                                                                         | 17065,72    |
| <b>Población total</b>                                                              | 100         |
| <b>Población – polígono de estudio</b>                                              | 100         |
| <b>Densidad Poblacional (h/Ha)</b>                                                  | 58,61       |
| <b>Conformación de Mazanas</b>                                                      | NO          |
| <b>Nro. de Lotes</b>                                                                | 30          |
| <b>Nro. de Manzanas</b>                                                             | 0           |
| <b>Nro. de Construcciones</b>                                                       | 22          |
| <b>Densidad de Construcciones (UC/Ha)</b>                                           | 12,94       |
| <b>Altura Predominante</b>                                                          | 1           |
| <b>Altura Máxima</b>                                                                | 1           |
| <b>Tamaño de Lote Predominante (m²)</b>                                             | 500-1000    |

Fuente y Elaboración: PUGS-MIRA, 2023

1.2.2.2.1. Ocupación y aprovechamiento del Suelo

A continuación, se hace el análisis de los niveles de ocupación de suelo Rural de la Parroquia Juan Montalvo. Cada cabecera parroquial conforma un sector, como se detalla a continuación.

Mapa 24. Ocupación del Suelo en Juan Montalvo



Fuente y Elaboración: PUGS-MIRA, 2023

1.2.2.2.2. Catastro de la Parroquia Juan Montalvo

Tabla 41. Categorías de ocupación del suelo según catastro municipal

| Parroquia     | Sector | Manzana | Área de Manzana | Área Edificada por Manzana | Coefficiente de Ocupación PB por Manzana | Suelo Vacante | Desocupación del suelo | Categoría de Ocupación |
|---------------|--------|---------|-----------------|----------------------------|------------------------------------------|---------------|------------------------|------------------------|
| Nombre        | Nro.   | ID      | m2              | (m2)                       | %                                        | m2            | %                      |                        |
| Juan Montalvo | 201    | 020     | 24845,86        | 621,71                     | 2,50                                     | 24224,15      | 97,50                  | Formación              |
|               | 201    | 019     | 13547,24        | 2117,09                    | 15,60                                    | 11430,15      | 84,40                  | Formación              |
|               | 201    | 018     | 25639,29        | 921,3                      | 3,60                                     | 24717,99      | 96,40                  | Formación              |
|               | 201    | 017     | 16398,86        | 416,4                      | 2,50                                     | 15982,46      | 97,50                  | Formación              |
|               | 201    | 016     | 12383,54        | 1596,3                     | 70,00                                    | 10787,24      | 87,10                  | Complementación        |
|               | 201    | 015     | 1279,17         | 257,37                     | 20,10                                    | 1021,80       | 79,90                  | Formación              |
|               | 201    | 014     | 226,47          | 202,75                     | 89,50                                    | 23,72         | 10,50                  | Consolidación          |
|               | 201    | 013     | 2144,28         | 1111,47                    | 51,80                                    | 1032,81       | 48,20                  | Conformación           |
|               | 201    | 012     | 872,29          | 288,27                     | 33,00                                    | 584,02        | 67,00                  | Conformación           |
|               | 201    | 011     | 2431,61         | 680,86                     | 28,00                                    | 1750,75       | 72,00                  | Conformación           |
|               | 201    | 010     | 1085,36         | 0                          | 0,00                                     | 1085,36       | 100,00                 | Formación              |
|               | 201    | 009     | 1917,32         | 1010,23                    | 52,70                                    | 907,09        | 47,30                  | Complementación        |
|               | 201    | 008     | 9340,31         | 2054,03                    | 22,00                                    | 7286,28       | 78,00                  | Formación              |
|               | 201    | 007     | 9717,07         | 222,64                     | 2,30                                     | 9494,43       | 97,70                  | Formación              |
|               | 201    | 006     | 371,36          | 48                         | 12,90                                    | 323,36        | 87,10                  | Formación              |
|               | 201    | 005     | 12159,79        | 728,73                     | 6,00                                     | 11431,06      | 94,00                  | Formación              |
|               | 201    | 004     | 34831,01        | 3115,03                    | 8,90                                     | 31715,98      | 91,10                  | Formación              |
|               | 201    | 003     | 29408,34        | 1626,46                    | 5,50                                     | 27781,88      | 94,50                  | Formación              |
|               | 201    | 002     | 7272,30         | 363,38                     | 5,00                                     | 6908,92       | 95,00                  | Formación              |
|               | 201    | 001     | 17935,21        | 1883,13                    | 10,50                                    | 16052,08      | 89,50                  | Formación              |

Tabla 16.1-2 Niveles de Ocupación de la Parroquia Juan Montalvo; Fuente: Catastro Municipal GADM; Elaboración: Equipo Consultor.

Fuente y Elaboración: PUGS-MIRA, 2023

Categorías de ocupación de Asentamientos Humanos Rurales

Tabla 42. Categorías de ocupación de Asentamientos Humanos Rurales



Fuente y Elaboración: PUGS-MIRA, 2023

**Huaquer**, tiene dos categorías de ocupación; la parte central de la comunidad se encuentra en la categoría de conformación, por tener un nivel de ocupación menor al 50%, y en el borde de la comunidad se encuentra en un nivel de formación menor al 25%, esto se debe a que la mayor parte del terreno cuentan con huertos familiares.

**Juan Montalvo**, tiene dos categorías de ocupación; la parte central de la cabecera parroquial se encuentra en categoría de complementación por tener el nivel de ocupación del 76%, y el borde de la cabecera parroquial se encuentra en categoría de formación por tener un nivel de ocupación menor al 25%, esto se debe a que la mayor parte del terreno cuentan con huertos familiares.

**Piquer**, tiene dos categorías de ocupación, la parte central de la comunidad se encuentra en la categoría de conformación, por tener el nivel de ocupación del suelo

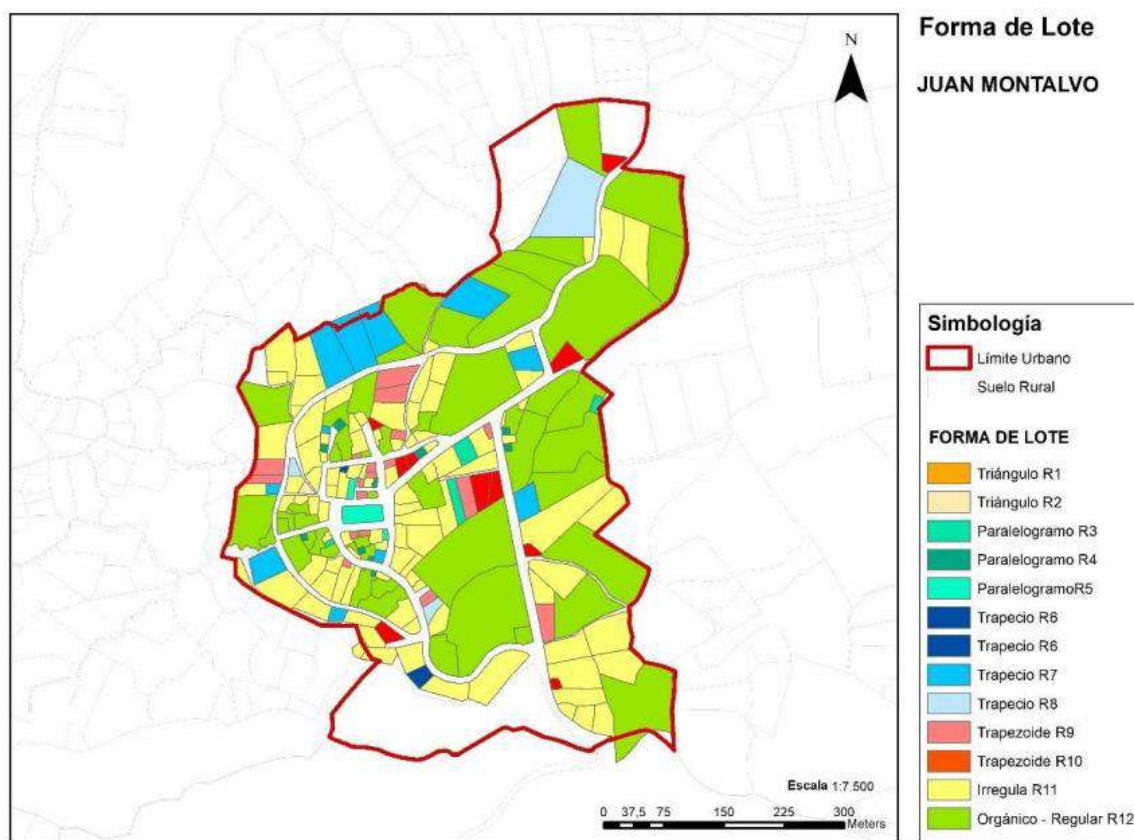
menor 50%, y el borde de la comunidad se encuentra en la categoría de formación por tener un nivel de ocupación menor al 25%, esto se debe a la irregularidad y tamaño de los lotes.

**San Miguel de Piquer** se encuentra en la categoría de formación por tener un nivel de ocupación menor al 25%, esto se debe a que la mayor parte del terreno cuenta con huertos familiares.

**Santiaguillo**, se encuentra en la categoría de formación por tener la mayor parte de la comunidad un nivel de ocupación menor al 25%, y en pequeñas zonas dispersas que se encuentra en la categoría de conformación.

**Tulquizán**, se encuentra en la categoría de formación por tener la mayor parte de la comunidad en un nivel de ocupación menor al 25%, esto se debe por no tener infraestructura como: alcantarillado.

**Mapa 25. Forma del lote en suelo rural de Juan Montalvo**



Fuente y Elaboración: PUGS-MIRA, 2023

#### 1.2.2.2.3. Asentamientos irregulares con enfoque de gestión de riesgos

En la Parroquia Juan Montalvo, en la actualidad de acuerdo con el PUGS del Cantón Mira, no existen asentamientos irregulares con enfoque de riesgos.

1.2.2.3. Movilidad Conectividad e Infraestructura

1.2.2.3.1. Red de Vías

La vía asfaltada a la Costa conecta la parroquia de Mira con las comunidades de las parroquias de Juan Montalvo y La Concepción.

Cabuyal la capa de rodadura de las vías principales son de piedra y adoquinadas, existen tramos de vía peatonal de tierra.

Huaquer la capa de rodadura de la vía principal de accesibilidad y conexión con otras comunidades es empedrada, existen tramos de vías de adoquín en el centro de la comunidad y vías peatonales de tierra que conectan a las viviendas.

Juan Montalvo en la parte central de la comunidad, tiene una capa de rodadura de las vías adoquinada, también existen cortos tramos de vía que son de tierra y que conectan con las áreas de producción agrícola. La vía principal de acceso a la comunidad es asfaltada.

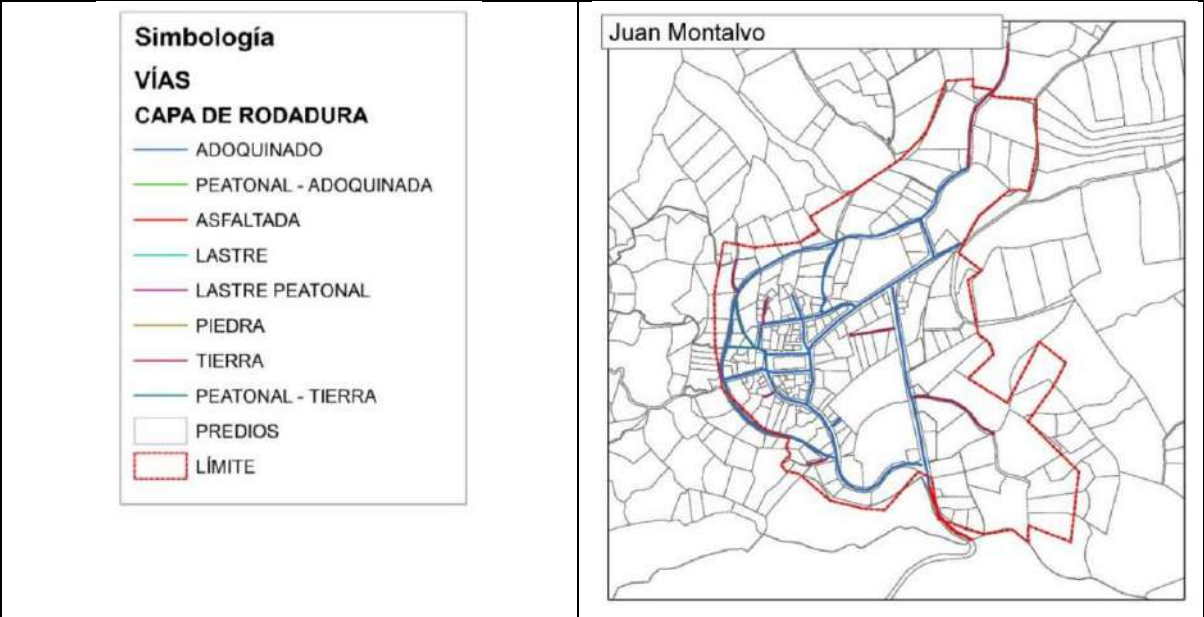
Piquer la capa de rodadura de las vías principales son empedradas, existen vías de tierra que conectan con las áreas de producción agrícola.

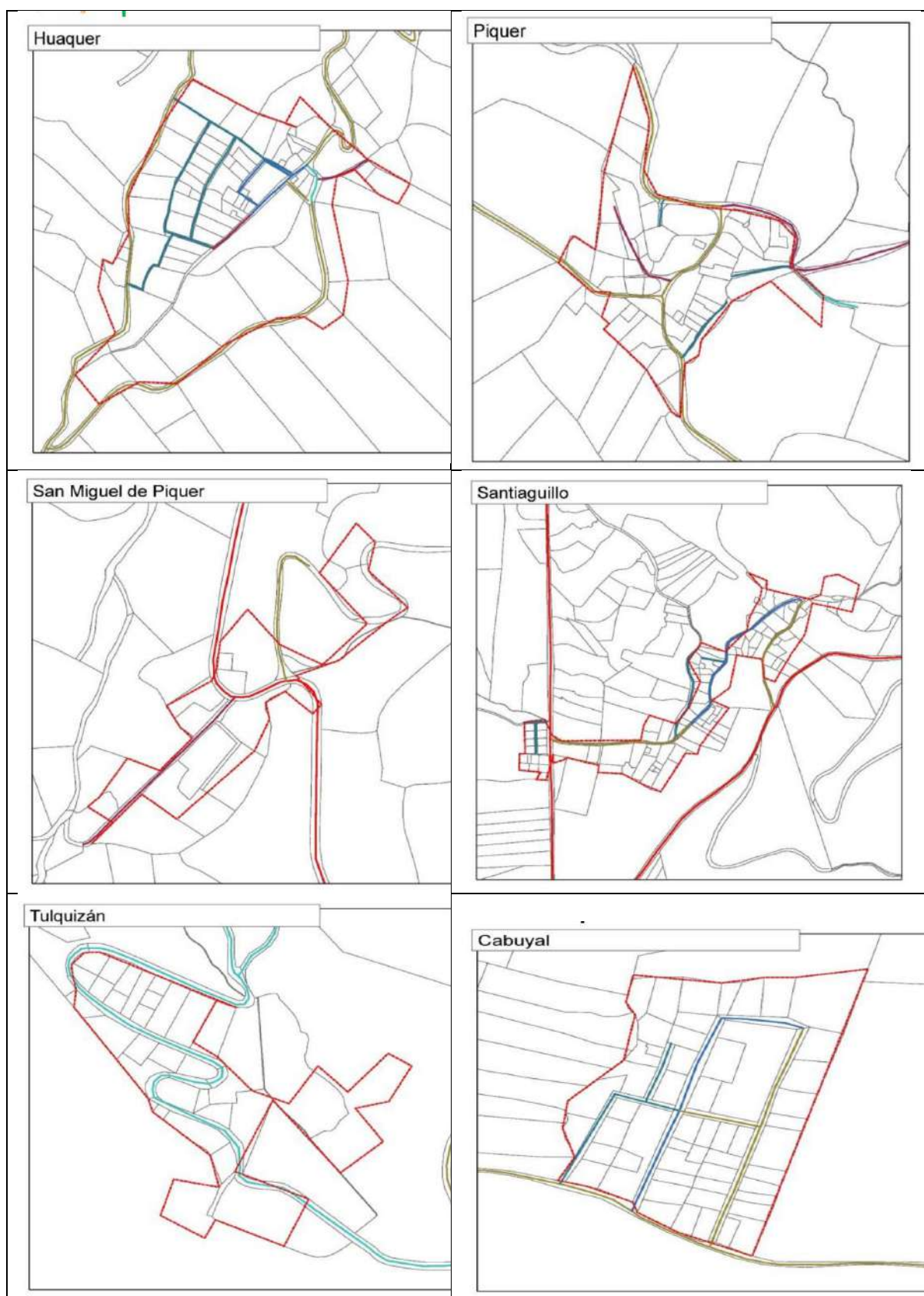
San Miguel de Piquer la capa de rodadura de la vía principal es asfaltada y existen cortos tramos de vía de piedra y tierra que conectan con las áreas de producción agrícola y comunidades vecinas.

Santiaguillo la capa de rodadura de la vía principal es adoquinada, también cruza un corto tramo la vía asfaltada por la parte sur de la comunidad.

Tulquizán la vía tiene capa de rodadura de acceso principal es empedrada y el centro de la comunidad es adoquinada, con tramos de lastre y tierra entre las viviendas.

Tabla 43.Red Vial de la Parroquia por Asentamientos Humanos





Fuente y Elaboración: PUGS-MIRA, 2023

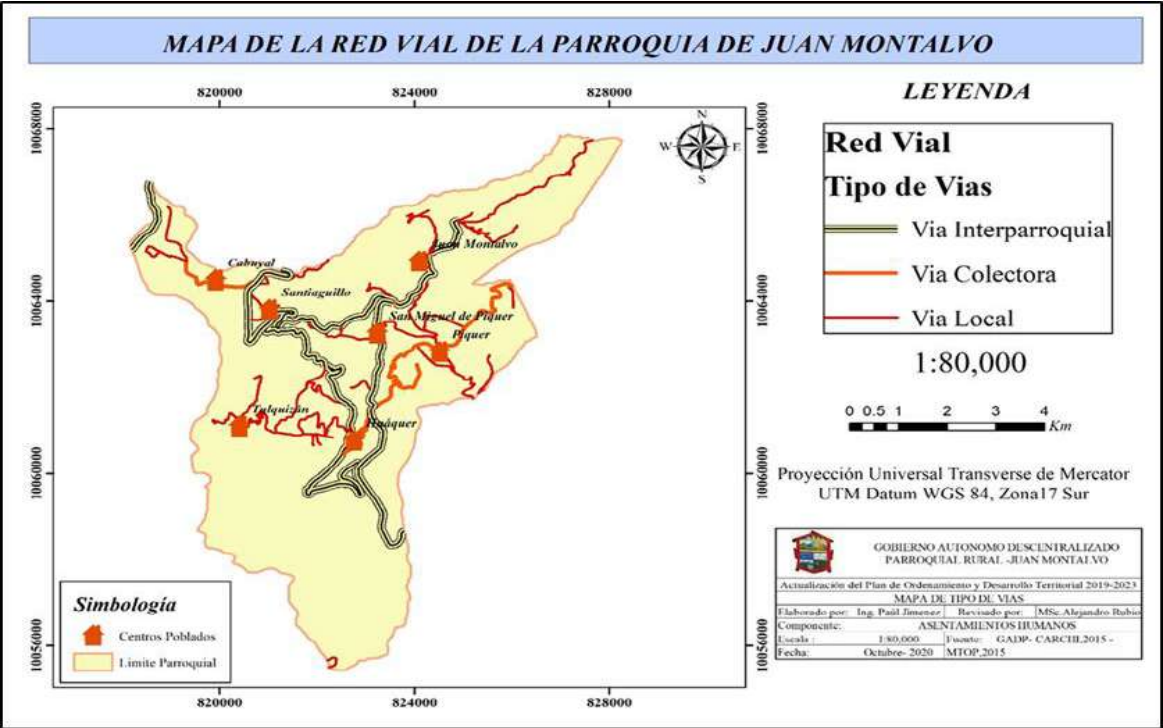
**Tabla 44. Detalle de vías de la Parroquia Juan Montalvo y los centros poblados**

| JUAN MONTALVO      |       |                     |                  |                  |                |                   |                           |                    |           |
|--------------------|-------|---------------------|------------------|------------------|----------------|-------------------|---------------------------|--------------------|-----------|
| TIPO               | ID    | NOMBRES             | TIPO DE RODADURA | ANCHO DE CALZADA | ANCHO DE ACERA | ANCHO DE PARTERRE | SENTIDO DE CIRCULACIÓN    | NÚMERO DE CARRILES | TIPOLOGÍA |
| CALLES PRINCIPALES | 6301  | CALLE DEL MAESTRO   | ADOQUINADO       | 8,6              | 1,4            | NO                | NORTE-SUR;<br>DOBLE VÍA   | 2                  | 4         |
|                    | 6302  | 9 DE ENERO          | ADOQUINADO       | 6,9              | 1,2            | NO                | NORTE-SUR;<br>DOBLE VÍA   | 2                  | 4         |
| SECUNDARIAS        | 6303  | PERIMETRAL TRAMO 2  | ADOQUINADO       | 4,5              | 0              | NO                | NORTE-SUR;<br>DOBLE VÍA   | 2                  | 4         |
|                    | 63031 | PERIMETRAL TRAMO 3  | TIERRA           | 5,2              | 0              | NO                | NORTE-SUR;<br>DOBLE VÍA   | 2                  | 6         |
|                    | 6304  | CALLE 1             | ADOQUINADO       | 5,9              | 0              | NO                | OESTE -ESTE;<br>DOBLE VÍA | 2                  | 4         |
|                    | 6305  | CHUGCHURUMI         | ADOQUINADO       | 7,3              | 1              | NO                | OESTE -ESTE;<br>DOBLE VÍA | 2                  | 4         |
|                    | 6306  | SAN IGNACIO DE QUIL | ADOQUINADO       | 5,1              | 0              | NO                | NORTE-SUR;<br>DOBLE VÍA   | 2                  | 4         |
|                    | 6307  | PASAJE E            | TIERRA           | 2                | 0              | NO                | NORTE-SUR;<br>DOBLE VÍA   | 1                  | 6         |
|                    | 6308  | PERIMETRAL TRAMO 1  | ADOQUINADO       | 4,8              | 0              | NO                | NORTE-SUR;<br>DOBLE VÍA   | 2                  | 4         |
|                    | 6309  | SAN IGNACIO DE QUIL | ADOQUINADO       | 5,3              | 1              | NO                | NORTE-SUR;<br>DOBLE VÍA   | 2                  | 4         |
|                    | 6310  | SIMON BOLIVAR       | ADOQUINADO       | 5,6              | 0              | NO                | NORTE-SUR;<br>DOBLE VÍA   | 2                  | 4         |
|                    | 6311  | SIN NOMBRE          | ADOQUINADO       |                  |                | NO                | DOBLE VIA                 |                    | 4         |
|                    | 6312  | SIN NOMBRE          | LASTRE           |                  |                | NO                | DOBLE VIA                 |                    | 8         |
|                    | 6313  | SIN NOMBRE          | TIERRA           |                  |                | NO                | DOBLE VIA                 |                    | 6         |
|                    | 6314  | SIN NOMBRE          | TIERRA PEATONAL  |                  | 0              | NO                |                           |                    | 9         |
|                    | 6315  | VÍA A JUAN MONTALVO | ASFALTADO        | 8,2              | 0              | NO                | DOBLE VIA                 | 2                  | 2         |
| HUAQUER            | 6320  | T1                  | PIEDRA           | 3,8              | 0              | NO                | DOBLE VIA                 | 1                  | 7         |
|                    | 6321  | T2                  | TIERRA           | 3                | 0              | NO                | DOBLE VIA                 | 1                  | 6         |
|                    | 6322  | T3                  | LASTRE           | 5                | 0              | NO                | DOBLE VIA                 | 2                  | 8         |
|                    | 6323  | T4                  | PIEDRA           | 4,3              | 0              | NO                | DOBLE VIA                 | 2                  | 7         |
|                    | 6324  | T5                  | ADOQUINADO       | 8,3              | 0              | NO                | DOBLE VIA                 | 2                  | 4         |

|                      |      |     |                 |      |      |    |           |   |   |
|----------------------|------|-----|-----------------|------|------|----|-----------|---|---|
|                      | 6325 | L1  | ADOQUINADO      | 5,6  | 0    | NO | DOBLE VIA | 1 | 4 |
|                      | 6326 | T6  | TIERRA PEATONAL | 1,5  | 0    | NO |           |   | 9 |
|                      | 6327 | T7  | ADOQUINADO      | 3,9  | 0    | NO | DOBLE VIA | 1 | 5 |
|                      | 6328 | T8  | PIEDRA          | 5,3  | 0    | NO | DOBLE VIA | 2 | 7 |
|                      | 6329 | T9  | PIEDRA          | 3,8  | 0    | NO | DOBLE VIA | 2 | 7 |
| PIQUER               | 6330 | T1  | PIEDRA          | 3,7  | 0    | NO | DOBLE VIA | 2 | 7 |
|                      | 6331 | T2  | PIEDRA          | 2,7  | 0    | NO | DOBLE VIA | 1 | 7 |
|                      | 6332 | T3  | PIEDRA          | 4,2  | 0    | NO | DOBLE VIA | 2 | 7 |
|                      | 6333 | T4  | TIERRA          | 4,6  | 0    | NO | DOBLE VIA | 2 | 6 |
|                      | 6334 | T5  | TIERRA          | 4,9  | 0    | NO | DOBLE VIA | 2 | 6 |
|                      | 6335 | T6  | TIERRA PEATONAL | 3,8  | 0    | NO |           |   | 9 |
|                      | 6336 | T7  | PIEDRA          | 3,8  | 0    | NO | DOBLE VIA | 2 | 7 |
|                      | 6337 | T8  | TIERRA          | 4,4  | 0    | NO | DOBLE VIA | 2 | 6 |
|                      | 6338 | T9  | TIERRA PEATONAL | 3    | 0    | NO |           |   | 9 |
|                      | 6339 | T10 | LASTRE          | 4    | 0    | NO | DOBLE VIA | 2 | 8 |
| SANTIAGUILLO         | 6340 | P1  | PIEDRA          | 5,6  | 0    | NO | DOBLE VIA | 2 | 7 |
|                      | 6341 | P2  | PIEDRA          | 5,8  | 0    | NO | DOBLE VIA | 2 | 7 |
|                      | 6342 | P3  | TIERRA PEATONAL | 1,11 | 0    | NO |           |   | 9 |
|                      | 6343 | P4  | TIERRA PEATONAL | 2    | 0    | NO |           |   | 9 |
|                      | 6344 | AD1 | ADOQUINADO      | 4,9  | 1,1  | NO | DOBLE VIA | 1 | 4 |
|                      | 6345 | T1  | TIERRA PEATONAL | 2,8  | 0    | NO |           |   | 9 |
|                      | 6346 | AS1 | ASFALTADO       | 8,2  | 0    | NO | DOBLE VIA | 2 | 2 |
| CABUYAL              | 6347 | P1  | PIEDRA          | 6,4  | 0    | NO | DOBLE VIA | 2 | 7 |
|                      | 6348 | P2  | PIEDRA          | 6,15 | 1,15 | NO | DOBLE VIA | 2 | 7 |
|                      | 6349 | P3  | PIEDRA          | 6    | 1,15 | NO | DOBLE VIA | 2 | 7 |
|                      | 6350 | T1  | TIERRA PEATONAL | 4    | 0    | NO |           |   | 9 |
|                      | 6351 | T2  | TIERRA PEATONAL | 3    | 0    | NO |           |   | 9 |
|                      | 6352 | AD1 | ADOQUINADO      | 6,1  | 2,2  | NO | DOBLE VIA | 1 | 4 |
| SAN MIGUEL DE PIQUER | 6353 | T1  | TIERRA          | 3,5  | 0    | NO | DOBLE VIA | 2 | 6 |
|                      | 6354 | L1  | ASFALTADO       | 8,2  | 0    | NO | DOBLE VIA | 2 | 2 |
|                      | 6355 | P1  | PIEDRA          | 3,7  | 0    | NO | DOBLE VIA | 2 | 7 |
| TULQUIZA             | 6356 | L1  | LASTRE          | 6,8  | 0    | NO | DOBLE VIA | 2 | 8 |
|                      | 6357 | L2  | LASTRE          | 3,3  | 0    | NO | DOBLE VIA | 1 | 8 |
|                      | 6358 | P1  | PIEDRA          | 6,4  | 0    | NO | DOBLE VIA | 2 | 7 |

Fuente y Elaboración: PUGS-MIRA, 2023

Mapa 26. Red vial de la parroquia



Fuente: MTOP; GADP-CARCHI, 2015  
Elaboración: Equipo Consultor, 2020

1.2.2.3.2. Transporte Terrestre, tránsito y seguridad vial

En la Parroquia Juan Montalvo, la oferta de transporte público está determinada principalmente por la “Cooperativa de Transporte de Pasajeros Mira” que mantiene varias rutas que se detallan a continuación. Se distingue también el servicio de transporte privado generado por las Cooperativas de Taxis “Chontahuasi” y la Cooperativa de Camionetas “Virgen de la Caridad”.

Tabla 45. Oferta de Transporte Público y Privado en la Parroquia

| Cooperativa / Compañía                                        | Servicio             | Tipo    | Ruta                                                                                                | Horario  | Día             |
|---------------------------------------------------------------|----------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|
| “Cooperativa de Transporte de Pasajeros Mira”                 | Transporte Terrestre | Público | Juan Montalvo - Mira                                                                                | 5:00 am  | Lunes a Domingo |
|                                                               |                      |         |                                                                                                     | 6:30 am  |                 |
|                                                               |                      |         |                                                                                                     | 7:30 am  |                 |
|                                                               |                      |         |                                                                                                     | 12:30 pm |                 |
|                                                               |                      |         | Mira - Juan Montalvo                                                                                | 6:00 am  | Lunes a Domingo |
|                                                               |                      |         |                                                                                                     | 7:00 am  |                 |
|                                                               |                      |         |                                                                                                     | 11:00 am |                 |
|                                                               |                      |         |                                                                                                     | 2:30 pm  |                 |
| Cooperativa de Transporte de Camionetas “Virgen de La Cridad” | Transporte Terrestre | Privado | Ingresan desde la cabecera cantonal<br>No tienen parada en la parroquia<br>Su horario es indefinido |          |                 |

|                                                      |                      |         |                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|----------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cooperativa de Transporte de Taxis "Chontaguasi"     | Transporte Terrestre | Privado | Ingresan desde la cabecera cantonal<br>No tienen parada en la parroquia<br>Su horario es indefinido |
| Cooperativa de Transporte Liviano Trans "Chinchinal" | Transporte Terrestre | Privado | Ingresan desde la cabecera cantonal<br>No tienen parada en la parroquia<br>Su horario es indefinido |

Fuente: Entrevistas, 2024

Elaboración: Equipo Consultor, PDYOT Juan Montalvo, 2024-2027

El servicio público de transporte terrestre que brinda la Cooperativa de Transporte de Pasajeros Mira, ha solucionado en gran parte la demanda de servicio de transporte en la Parroquia. Se han implementado nuevas rutas y horarios que mantienen a la población interconectada con la cabecera cantonal de Mira, sin embargo, este servicio no cubre en su totalidad a las comunidades que se encuentran en el eje vial, ya que el difícil acceso impide el ingreso de los buses.

El servicio de transporte terrestre privado está a disposición de la población de acuerdo a la necesidad de la demanda por medio de la Cooperativa de Transporte de Camionetas "Virgen de La Cridad", Transporte Liviano Trans Chinchinal y la Cooperativa de Transporte de Taxis "Chontaguasi".

El transporte terrestre del Cantón Mira y la Parroquia Juan Montalvo está regulada y controlada por la Empresa Pública de Movilidad del Norte, cuyas siglas son "MOVIDELNOR E.P." Es una persona jurídica de derecho público, con patrimonio propio, dotada de autonomía presupuestaria, financiera, económica, administrativa y de gestión y con jurisdicción coactiva, es una Mancomunidad para la gestión descentralizada de la competencia de tránsito, transporte terrestre y seguridad vial de la Región Norte.

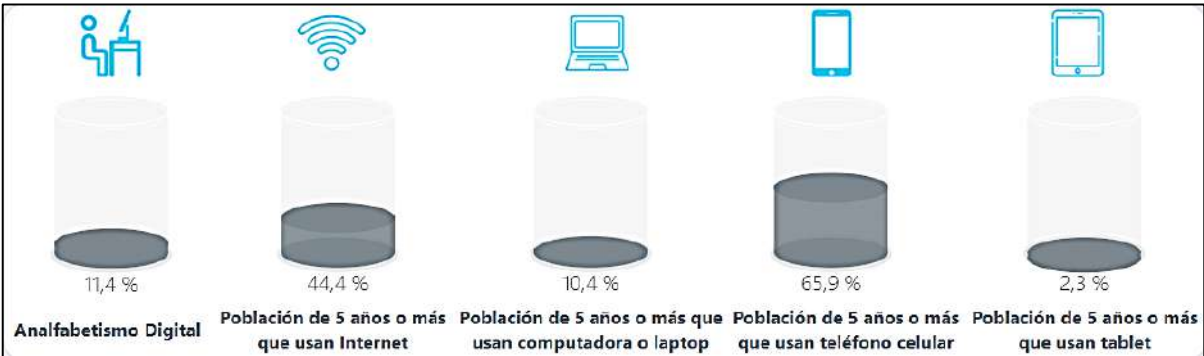
1.2.2.3.3. Sistemas de Conectividad

La Panamericana E10 con ruta Salinas-San Lorenzo y 187 que es una ramificación de la E10 en la provincia del Carchi, inicia en el puente del Río Chota atraviesa el territorio de Mira, San Isidro, El Ángel y se conecta nuevamente con la E10 en Bolívar, vías por las cuales existe el transporte público para la interconectividad provincial.

1.2.2.3.4. Telecomunicación

En la Parroquia Juan Montalvo, el 65,9% de la población de 5 años en adelante, usan un teléfono celular para comunicarse y realizar diferentes actividades. El 44,4% de la población de 5 años o más usan internet o disponen de internet dentro de su vivienda. Mientras que el uso de computador o laptop es del 10,4% de la población mayor a 5 años. Por otra parte, apenas el 2,3% usan una Tablet. Sin embargo, el porcentaje de analfabetismo digital se ubica en apenas el 11,4% de la población, resultados que en relación a la información del 2010 demuestran un avance significativo en el uso de las tecnologías de información y comunicación.

Figura 3. Tecnologías de Información y Comunicación TIC's en la Parroquia

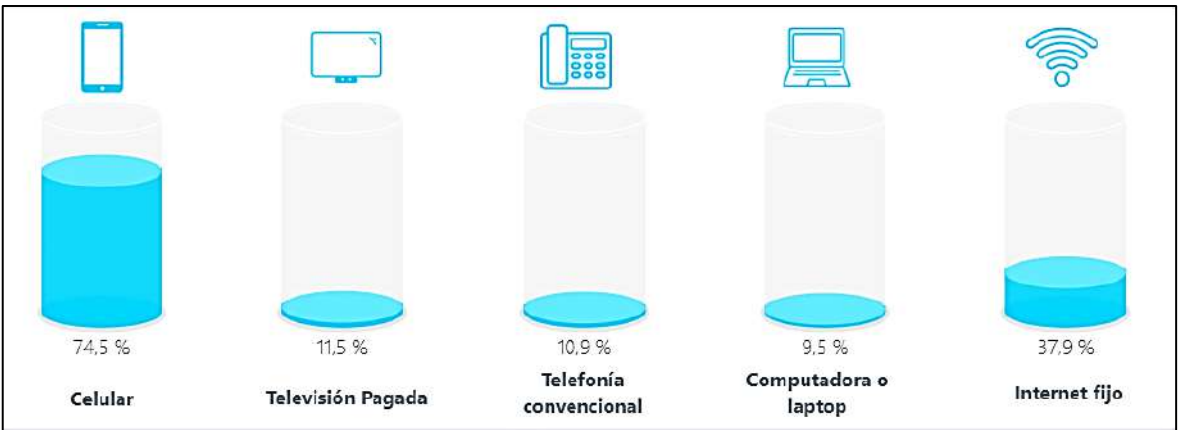


Fuente: INEC, 2022  
Elaborado por: Equipo Consultor PDYOT 2024-2027

Hogares con disponibilidad de bien o servicio TIC

En la Parroquia Juan Montalvo, el 74,5% de la población dispone de un teléfono celular independientemente de la funcionalidad. Por otra parte, el 37,9% de la población dispone de internet fijo dentro de sus hogares. Mientras que, el 10,9% de la población aún dispone de telefonía fija en sus hogares. El 9,5% de la población dispone de una laptop o computadora y el 11,5% de la población dispone de televisión pagada en cada uno de sus hogares. Es importante considerar que estos indicadores han experimentado un cambio significativo y positivo en la Parroquia, si comparamos con la información anterior.

Figura 4. Hogares con disponibilidad de bien o servicio TIC



Fuente: INEC, 2022  
Elaborado por: Equipo Consultor PDYOT 2024-2027

Como un dato adicional, es importante considerar la situación de la Parroquia Juan Montalvo en relación a la cobertura de telefonía móvil, considerando que el déficit de cobertura es preponderante en la comunidad de Piquer y sobre todo en la cabecera

parroquial de Juan Montalvo, ya que existe una cobertura casi nula de todas las operadoras existentes en el mercado en la cabecera parroquial, donde se encuentra la mayor parte de la población y la concentración de los servicios básicos y equipamientos. En este particular es urgente trabajar en acciones que permitan solucionar este problema.

Tabla 46. Cobertura de telefonía Móvil en los centros poblados

| CENTRO POBLADO | COBERTURA DE OPERADORA DE TELEFONIA MOVIL | CALIDAD DE COBERTURA | OBSERVACION         |
|----------------|-------------------------------------------|----------------------|---------------------|
| Juan Montalvo  | Claro                                     | Muy Baja             | Casi nula cobertura |
|                | Movistar                                  | Muy Baja             |                     |
|                | CNT                                       | Muy Baja             |                     |
|                | Tuenti                                    | Muy Baja             |                     |
|                | Satelital                                 | Buena                | Existe bajo acceso  |
| Piquer         | Satelital                                 | Buena                | Poco acceso         |
| San Miguel     | Claro                                     | Muy Baja             | Casi nula cobertura |
|                | Movistar                                  | Muy Baja             |                     |
|                | CNT                                       | Muy Baja             |                     |
|                | Tuenti                                    | Muy Baja             |                     |
| Huaquer        | Claro                                     | Baja                 | Baja cobertura      |
|                | Movistar                                  | Baja                 |                     |
|                | CNT                                       | Baja                 |                     |
|                | Tuenti                                    | Baja                 |                     |
| Tulquizán      | Claro                                     | Baja                 | Baja cobertura      |
|                | Movistar                                  | Baja                 |                     |
|                | CNT                                       | Baja                 |                     |
|                | Tuenti                                    | Baja                 |                     |
| Santiaguillo   | Claro                                     | Baja                 | Baja cobertura      |
|                | Movistar                                  | Baja                 |                     |
|                | CNT                                       | Baja                 |                     |
|                | Tuenti                                    | Baja                 |                     |
| Cabuyal        | Claro                                     | Baja                 | Baja cobertura      |
|                | Movistar                                  | Baja                 |                     |
|                | CNT                                       | Baja                 |                     |
|                | Tuenti                                    | Baja                 |                     |

Fuente:Visita de Campo  
Elaboración: Equipo Consultor, 2024

1.2.2.3.5. Equipamientos y redes de interconexión energética

El sector eléctrico es considerado un área estratégica del estado ecuatoriano. La energía eléctrica tiene una gran importancia en el desarrollo de la sociedad, su uso hace posible la automatización de la producción que aumenta la productividad y mejora las condiciones de vida del hombre.

La concesión para el suministro de energía eléctrica para la parroquia está dada por la Empresa Eléctrica “EMELNORTE”.

Tabla 47. Procedencia de la Luz eléctrica

| Categorías                                   | Nro. de Viviendas | %     |
|----------------------------------------------|-------------------|-------|
| Red de empresa eléctrica de servicio público | 455               | 97.01 |
| No tiene                                     | 14                | 2.99  |

|       |     |     |
|-------|-----|-----|
| Total | 469 | 100 |
|-------|-----|-----|

Fuente: INEC, 2010  
Elaboración: Equipo Consultor, 2020

El sistema eléctrico de la parroquia está constituido en su mayoría por una conducción de Baja Tensión con 27.14 km, con poca diferencia a una conducción de Media tensión que tiene 25.34km de longitud, además, en la parroquia se identifican que existen 396 postes los cuales sirven como sistemas estructurales de soporte de cables y equipos eléctricos, de los cuales 159 se ocupan para luminaria general que se ubican en los diferentes centros poblados en su mayoría, estos datos están representados en la siguiente tabla.

Tabla 48. Sistema eléctrico de la parroquia

| Parroquia     | Conducción de Baja Tensión | Conducción de Media tensión | Postes | Luminaria | Trasformadores |
|---------------|----------------------------|-----------------------------|--------|-----------|----------------|
| Juan Montalvo | Longitud Km                |                             | Numero | General   | Numero         |
|               | 27.14km                    | 25.34km                     | 396    | 159       | 41             |

Fuente: EMELNORTE, 2020  
Elaboración: Equipo Consulto, 2020

La parroquia cuenta con un total de 41 transformadores instalados de los cuales en su mayoría son de 15 KVA, siguiéndole los transformadores de 10KVA, lo cual indica que la mayoría de los habitantes tienen un consumo mínimo de energía, 6 de los transformadores instalados son de una potencia de 25 KVA y de 5 KVA y en menor cantidad con 1 transformadores de 37.5KVA y 7.5KVA.

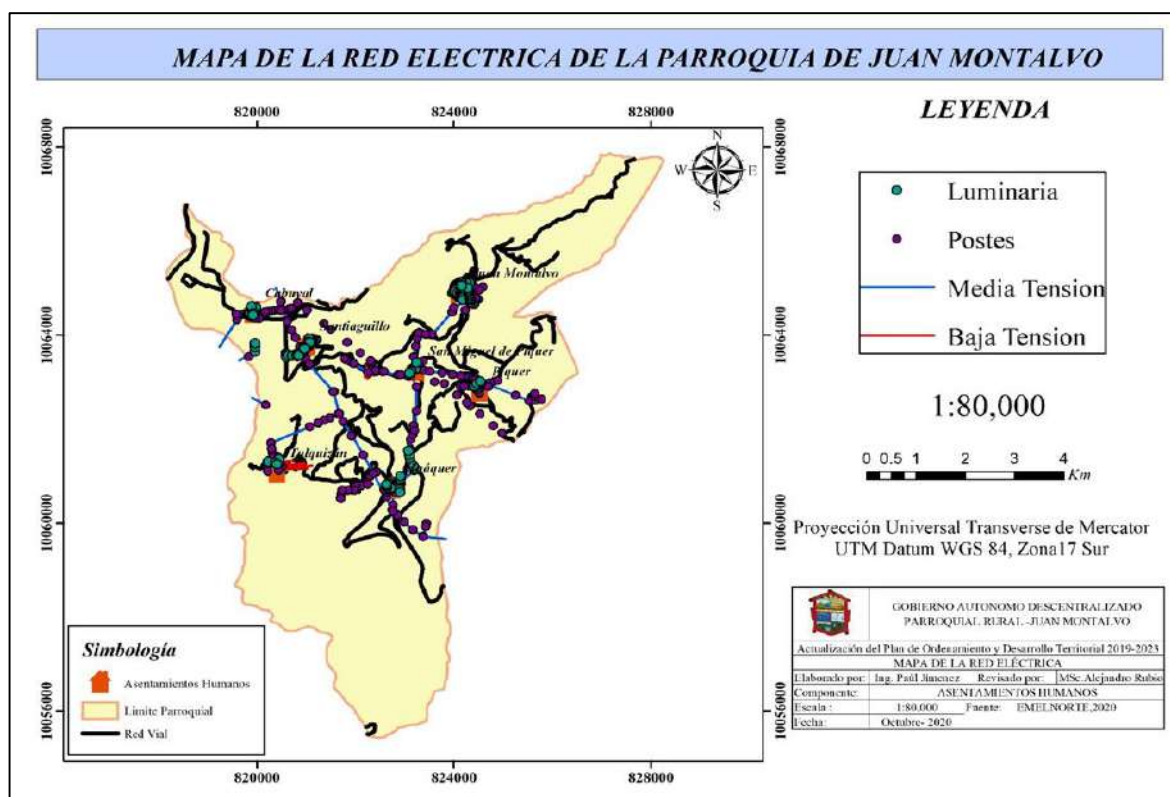
Tabla 49. Cargabilidad de la Parroquia

| Cargabilidad de la Parroquia |      |      |
|------------------------------|------|------|
| Transformadores              | KVA  | Nro. |
|                              | 5    | 6    |
|                              | 7.5  | 1    |
|                              | 10   | 13   |
|                              | 15   | 14   |
|                              | 25   | 6    |
|                              | 37.5 | 1    |
| Total                        |      | 41   |

Fuente: EMELNORTE, 2020  
Elaboración: Equipo Consulto, 2020

Por otra parte, el servicio de alumbrado público constituye la iluminación de zonas, públicas o privadas, destinadas a la movilidad, ornamentación y seguridad; incluye al alumbrado público general, ornamental he intervenido. En el caso de la parroquia Juan Montalvo se identifica que existe alumbrado público general con 396 luminarias las cuales están presentes en los centros poblados y también se determina que existe una baja cobertura de luminaria en la red vial de la parroquia. En cuanto a iniciativas para la mejora de la eficiencia energética en este caso el acceso a energías limpias en la parroquia no se visibiliza ningún tipo de acción.

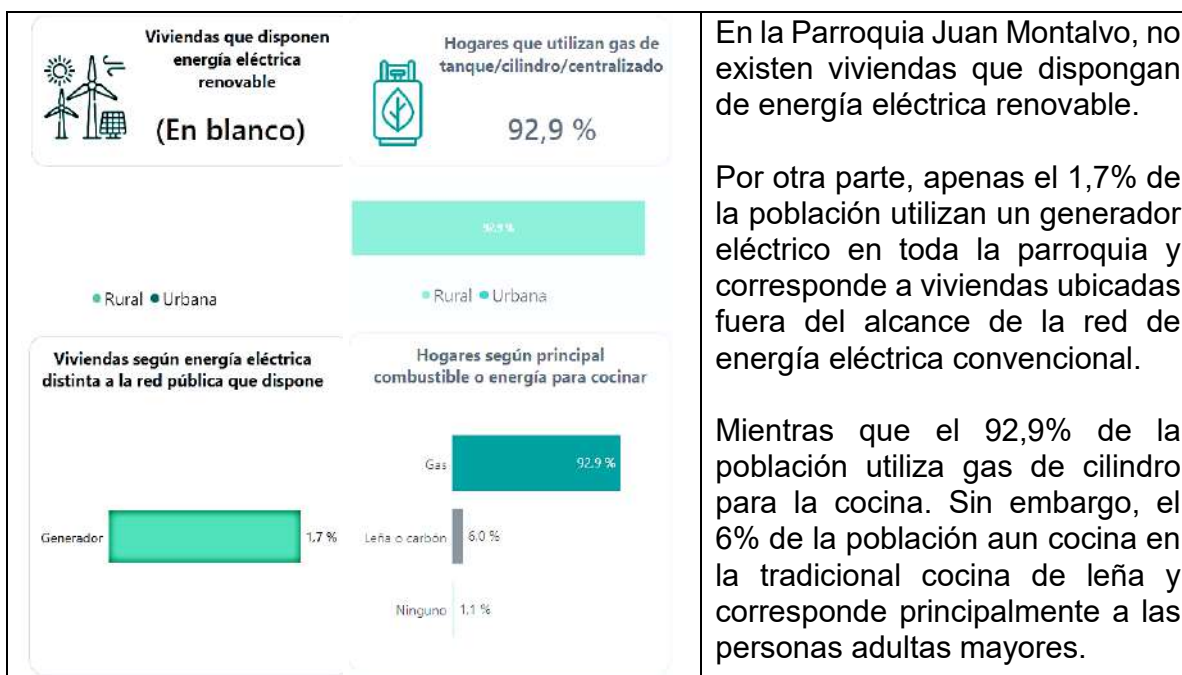
### Mapa 27. Red eléctrica de la parroquia



**Fuente:** EMELNORTE, 2020

**Elaboración:** Equipo Consulto, 2020

### Figura 5. Otros tipos de energía



**Fuente:** INEC, 2022

**Elaboración:** Equipo Consultor, PDYOT Juan Montalvo, 2024-2027

### 1.2.2.3.5. Infraestructura e Infraestructura inclusiva

La Parroquia Juan Montalvo, dispone de 54 espacios de infraestructura clasificados en las siguientes categorías: Administración, Educación, Salud, Deportes, Recreación e Inclusiva, Religiosos, Funerarios, Seguridad, Productivos. De los cuales en la cabecera Parroquial se concentran la mayor parte de los equipamientos con un total de 18 del total de equipamientos. Ya que siendo la cabecera parroquial se concentran la mayor parte de servicios para toda la parroquia, seguido por Piquer con 8, Huaquer y Santiaguillo con 7, Cabuyal y Tulquizán con 6 y San Miguel con 2 equipamientos. Esto implica que la relación de las comunidades se genere con mayor frecuencia hacia la cabecera parroquial de Juan Montalvo. Se destaca la existencia de 5 espacios de infraestructura inclusiva que corresponde a parques infantiles y maquinas inclusivas para personas adultas mayores en 6 centros poblados.

**Tabla 50. Infraestructura de los centros poblados de la parroquia Juan Montalvo**

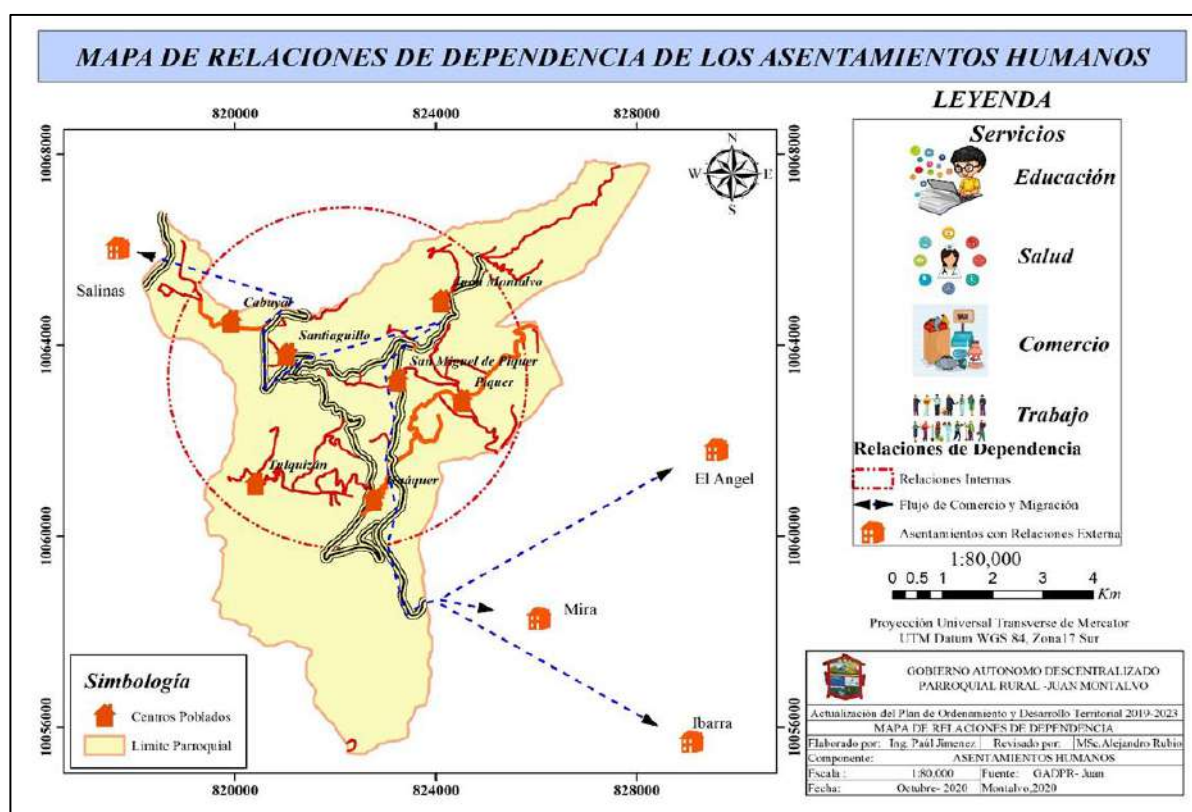
| Asentamiento |               | INFRAESTRUCTURA   |       |                        |               |                  |         |                 |                      |          |                  |         |                  |        |                   |                  |           |           |            |   |       |       |    |
|--------------|---------------|-------------------|-------|------------------------|---------------|------------------|---------|-----------------|----------------------|----------|------------------|---------|------------------|--------|-------------------|------------------|-----------|-----------|------------|---|-------|-------|----|
|              |               | Administración    |       |                        |               | Educación        |         | Salud           |                      | Deportes |                  |         | Recreación       |        | Religioso         |                  | Funerario | Seguridad | Productiva |   | Total |       |    |
|              |               | Tenencia Política | Salón | Casas de Participación | Junta de Agua | Unidad Educativa | Escuela | Puesto de Salud | Dispensario de Salud | Estadio  | Cancha Sintética | Coliseo | Cancha EcuaVóley | Parque | Parque y Maq.In c | Iglesia Católica |           |           |            |   |       | Otros |    |
| 1            | Juan Montalvo | 1                 | 1     | 1                      | 1             | 1                | 1       | 1               |                      | 1        | 1                | 1       | 1                | 1      | 1                 | 1                | 2         |           | 1          |   | 18    |       |    |
| 2            | Piquer        |                   |       | 2                      |               |                  |         |                 | 1                    |          | 1                | 1       | 1                | 1      | 1                 | 1                |           |           | 1          |   | 8     |       |    |
| 3            | San Miguel    |                   |       | 1                      |               |                  |         |                 |                      |          |                  | 1       |                  |        |                   |                  |           |           |            |   | 2     |       |    |
| 4            | Huaquer       |                   |       | 1                      |               |                  |         |                 |                      | 1        |                  | 1       |                  | 1      | 1                 | 1                |           |           | 2          |   | 7     |       |    |
| 5            | Tulquizán     |                   |       | 1                      |               |                  |         | 1               |                      | 1        |                  | 1       |                  | 1      | 1                 | 1                |           |           |            |   | 6     |       |    |
| 6            | Santiagoullo  |                   |       | 2                      |               |                  |         |                 | 1                    | 1        |                  | 1       |                  |        | 1                 | 1                |           |           | 1          |   | 7     |       |    |
| 7            | Cabuyal       |                   |       | 1                      |               |                  |         |                 |                      | 1        |                  |         |                  |        | 1                 | 1                |           |           |            | 2 | 6     |       |    |
| TOTAL        |               | 1                 | 1     | 1                      | 1             | 1                | 1       | 2               | 1                    | 1        | 1                | 1       | 2                | 6      | 1                 | 5                | 6         | 1         | 2          | 0 | 5     | 2     | 54 |

### 1.2.2.3.6. Flujo de servicios y cadenas logísticas

En la parroquia, el concentrador de población es la cabecera parroquial de Juan Montalvo a la cual acude la población por motivos de atención en administración, educación, salud, empleo, gestión, temas sociales y religiosos. Todos los asentamientos demuestran interacción con la cabecera parroquial, excepto la comunidad de Tulquizán la cual por su distancia presenta relaciones de dependencia externa.

En cuanto a las relaciones externas todos los centros poblados, generan relaciones externas con su cabecera cantonal Mira y la Ciudad de Ibarra por motivos de educación, salud y para comercio además de las dos ciudades antes mencionadas tiene una relación externa con la ciudad del Ángel. Por otra parte, se destaca que Tulquizán tiene una relación externa con salinas por motivos de educación considerando así que para cierto tipo de servicios no concentran o atraen población por lo que se pueden considerar asentamientos expulsores.

**Mapa 28. Relaciones de dependencia centros Poblados**



**Fuente:** Entrevistas, 2020

**Elaboración:** Equipo Consulto, 2020

### 1.2.2.3.7. Establecimientos e Infraestructura en la Parroquia por asentamiento

Tabla 51. Establecimientos e Infraestructura en Juan Montalvo

|                                                                                      |               |                                                                                                                       |                                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre del Asentamiento:                                                             | Juan Montalvo | Ubicación:                                                                                                            | Nororiente de la parroquia Consolidado |           |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Población Aproximada:                                                                | 612           | Tipo de Asentamiento:                                                                                                 | ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA     |           |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ASENTAMIENTO                                                                         |               | ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                                                    |                                        | CANTIDAD  | SERVICIOS BÁSICOS                                                                                                                                                                                                                               |
|  |               | Administración                                                                                                        | Gad Parroquial                         | 1         | Agua                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                      |               |                                                                                                                       | Tenencia Política                      | 1         |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                      |               |                                                                                                                       | Salón                                  | 1         |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                      |               | Educación                                                                                                             | Casa de Participación Ciudadana        | 1         | Alcantarillado                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                      |               |                                                                                                                       | Junta de Agua                          | 1         |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                      |               |                                                                                                                       | Unidad Educativa                       | 1         |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                      |               | Salud                                                                                                                 | Escuela                                | 1         | Recolección de Desechos                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                      |               |                                                                                                                       | Puesto de Salud                        | 1         |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                      |               |                                                                                                                       | Dispensario de salud                   | 1         |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                      |               | Deportes                                                                                                              | Estadio                                | 1         | Energía Eléctrica                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                      |               |                                                                                                                       | Cancha Sintética                       | 1         |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                      |               |                                                                                                                       | Coliseo                                | 1         |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                      |               | Recreación                                                                                                            | Cancha de Ecuavóley                    | 1         | RELACIONES DE DEPENDENCIA                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                      |               |                                                                                                                       | Parque                                 | 1         |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                      |               |                                                                                                                       | Parque Infantil                        | 1         |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                      |               | Religioso                                                                                                             | Iglesia Católica                       | 1         | Juan Montalvo tiene una relación de dependencia principalmente con la cabecera cantonal de Mira y el Cantón Ibarra por comercio, educación y salud. Por temas de educación y administración se relaciona con la cabecera provincial del Carchi. |
|                                                                                      |               |                                                                                                                       | Otros                                  | 1         |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                      |               |                                                                                                                       | Cementerio                             | 2         |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                      |               | Productivo                                                                                                            | UPC                                    |           | ACCESIBILIDAD                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                      |               |                                                                                                                       | Infraestructura                        | 1         |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                      |               |                                                                                                                       | Empresa                                |           |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                      |               | TOTAL                                                                                                                 |                                        | 19        |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                      |               | TURISMO                                                                                                               |                                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  |               | Atractivos                                                                                                            |                                        | Hospedaje | Servicios                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                      |               | - Piedra Chugchurumi (Piedra del Amor) - Qhapac Ñan<br>- Gruta de la Virgen de la Roca<br>- Cascada del Río el Chilco |                                        | NO        | Alimentación                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                      |               |                                                                                                                       |                                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                 |

Fuente: Visita de Campo

Elaboración: Equipo Consultor, PDYOT Juan Montalvo 2024-2027

Tabla 52. Establecimientos e Infraestructura en Piquer

|                                                                                      |                                    |                                    |                            |                                                                                                                                                               |                   |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|
| Nombre del Asentamiento:                                                             | Piquer                             | Ubicación:                         | Nororiente de la parroquia |                                                                                                                                                               |                   |             |
| Población Aproximada:                                                                | 138                                | Tipo de Asentamiento:              | Disperso                   |                                                                                                                                                               |                   |             |
| ASENTAMIENTO                                                                         |                                    | ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA |                            | SERVICIOS BÁSICOS                                                                                                                                             |                   |             |
|  | ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA |                                    | CANTIDAD                   | SERVICIOS BÁSICOS                                                                                                                                             | TIPO              |             |
|                                                                                      | Administración                     | Gad Parroquial                     |                            | Agua                                                                                                                                                          | Entubada          | X           |
|                                                                                      |                                    | Tenencia Política                  |                            |                                                                                                                                                               | Tratada           |             |
|                                                                                      |                                    | Salón                              |                            |                                                                                                                                                               | Potable           |             |
|                                                                                      |                                    | Casa de Participación Ciudadana    | 2                          |                                                                                                                                                               | Alcantarillado    | Red Pública |
|                                                                                      | Educación                          | Junta de Agua                      |                            | Recolección de Desechos                                                                                                                                       | Poso Séptico      |             |
|                                                                                      |                                    | Unidad Educativa                   |                            |                                                                                                                                                               | Municipal         | X           |
|                                                                                      | Salud                              | Escuela                            |                            | Energía Eléctrica                                                                                                                                             | Libre             |             |
|                                                                                      |                                    | Puesto de Salud                    |                            |                                                                                                                                                               | Alumbrado Público | X           |
|                                                                                      | Deportes                           | Dispensario de salud               |                            | RELACIONES DE DEPENDENCIA                                                                                                                                     | Domiciliario      | X           |
|                                                                                      |                                    | Estadio                            | 1                          |                                                                                                                                                               |                   |             |
|                                                                                      |                                    | Cancha Sintética                   | 1                          |                                                                                                                                                               |                   |             |
|                                                                                      | Recreación                         | Coliseo                            | 1                          | Piquer tiene una relación de dependencia principalmente con la cabecera parroquial y cantonal de Mira y con el Cantón Ibarra por comercio, educación y salud. |                   |             |
|                                                                                      |                                    | Cancha de Ecuavóley                | 1                          |                                                                                                                                                               |                   |             |
|                                                                                      |                                    | Parque                             |                            |                                                                                                                                                               |                   |             |
|                                                                                      | Religioso                          | Parque Infantil                    | 1                          |                                                                                                                                                               |                   |             |
| Iglesia Católica                                                                     |                                    | 1                                  |                            |                                                                                                                                                               |                   |             |
| Funerario                                                                            | Otros                              |                                    | ACCESIBILIDAD              |                                                                                                                                                               |                   |             |
|                                                                                      | Cementerio                         |                                    |                            |                                                                                                                                                               |                   |             |
| Seguridad                                                                            | UPC                                |                                    |                            | La vía de acceso principal es empedrada y conecta con la red vial principal asfaltada.                                                                        |                   |             |
|                                                                                      | Infraestructura                    | 1                                  |                            |                                                                                                                                                               |                   |             |
| Productivo                                                                           | Empresa                            |                                    |                            |                                                                                                                                                               |                   |             |
|                                                                                      | TOTAL                              |                                    | 8                          |                                                                                                                                                               |                   |             |
| TURISMO                                                                              |                                    |                                    |                            |                                                                                                                                                               |                   |             |
| Atractivos                                                                           |                                    |                                    | Hospedaje                  | Servicios                                                                                                                                                     |                   |             |
| -Finca Turística La Mazada                                                           |                                    |                                    | SI                         | Alimentación                                                                                                                                                  |                   |             |

Fuente: Visita de Campo  
Elaboración: Equipo Consultor, PDYOT Juan Montalvo 2024-2027

Tabla 53. Establecimientos e Infraestructura en San Miguel

|                                                                                      |                  |                                    |                                 |                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                                   |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Nombre del Asentamiento:                                                             | San Miguel       | Ubicación:                         | Nororiente de la parroquia      |                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                                   |                   |
| Población Aproximada:                                                                | 61               | Tipo de Asentamiento:              | Disperso                        |                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                                   |                   |
| ASENTAMIENTO                                                                         |                  | ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA |                                 | SERVICIOS BÁSICOS                                                                                |                   |                                                                                                                                                                   |                   |
|  |                  | ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA |                                 | CANTIDAD                                                                                         | SERVICIOS BÁSICOS | TIPO                                                                                                                                                              |                   |
|                                                                                      |                  | Administración                     | Gad Parroquial                  |                                                                                                  |                   | Agua                                                                                                                                                              | Entubada          |
|                                                                                      |                  |                                    | Tenencia Política               |                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                                   | Tratada           |
|                                                                                      |                  |                                    | Salón                           |                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                                   | Potable           |
|                                                                                      |                  |                                    | Casa de Participación Ciudadana | 1                                                                                                | Alcantarillado    | Red Pública                                                                                                                                                       |                   |
|                                                                                      |                  | Educación                          | Junta de Agua                   |                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                                   |                   |
|                                                                                      |                  |                                    | Unidad Educativa                |                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                                   |                   |
|                                                                                      |                  | Salud                              | Escuela                         |                                                                                                  |                   | Recolección de Desechos                                                                                                                                           | Libre             |
|                                                                                      |                  |                                    | Puesto de Salud                 |                                                                                                  |                   | Energía Eléctrica                                                                                                                                                 | Alumbrado Público |
|                                                                                      |                  |                                    | Dispensario de salud            |                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                                   | Domiciliario      |
|                                                                                      |                  | Deportes                           | Estadio                         |                                                                                                  |                   | RELACIONES DE DEPENDENCIA                                                                                                                                         |                   |
|                                                                                      |                  |                                    | Cancha Sintética                |                                                                                                  |                   | San Miguel tiene una relación de dependencia principalmente con la cabecera parroquial y cantonal de Mira y con el Cantón Ibarra por comercio, educación y salud. |                   |
|                                                                                      |                  |                                    | Coliseo                         |                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                                   |                   |
|                                                                                      |                  | Cancha de Ecuavóley                | 1                               |                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                                   |                   |
|                                                                                      |                  | Recreación                         | Parque                          |                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                                   |                   |
|                                                                                      |                  |                                    | Parque Infantil                 |                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                                   |                   |
| Religioso                                                                            | Iglesia Católica |                                    |                                 |                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                                   |                   |
|                                                                                      | Otros            |                                    |                                 |                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                                   |                   |
| Funerario                                                                            | Cementerio       |                                    |                                 |                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                                   |                   |
| Seguridad                                                                            | UPC              |                                    |                                 | ACCESIBILIDAD                                                                                    |                   |                                                                                                                                                                   |                   |
| Productivo                                                                           | Infraestructura  |                                    |                                 | La vía de acceso principal es asfaltada y conecta con la cabecera parroquial y cantonal de Mira. |                   |                                                                                                                                                                   |                   |
|                                                                                      | Empresa          |                                    |                                 |                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                                   |                   |
|                                                                                      | TOTAL            |                                    | 2                               |                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                                   |                   |
|                                                                                      |                  | TURISMO                            |                                 | Hospedaje                                                                                        | Servicios         |                                                                                                                                                                   |                   |

Fuente: Visita de Campo  
Elaboración: Equipo Consultor, PDYOT Juan Montalvo 2024-2027

Tabla 54. Establecimientos e Infraestructura en Huaquer

|                                                                                      |  |                                         |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------|--|
| Nombre del Asentamiento: Huaquer                                                     |  | Ubicación: Noroccidente de la parroquia |  |
| Población Aproximada: 153                                                            |  | Tipo de Asentamiento: Consolidado       |  |
| ASENTAMIENTO                                                                         |  | SERVICIOS BÁSICOS                       |  |
|                                                                                      |  |                                         |  |
|  |  | ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA      |  |
|                                                                                      |  | ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA      |  |
|                                                                                      |  | ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA      |  |
|                                                                                      |  | ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA      |  |
|                                                                                      |  | ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA      |  |
|                                                                                      |  | ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA      |  |
|                                                                                      |  | ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA      |  |
|                                                                                      |  | ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA      |  |
|                                                                                      |  | ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA      |  |
|                                                                                      |  | ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA      |  |
|                                                                                      |  | ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA      |  |
|                                                                                      |  | ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA      |  |
|                                                                                      |  | ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA      |  |
|                                                                                      |  | ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA      |  |
|                                                                                      |  | ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA      |  |
|                                                                                      |  | ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA      |  |
|                                                                                      |  | ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA      |  |
|                                                                                      |  | ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA      |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |
| ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA                                                   |  |                                         |  |

Fuente: Visita de Campo

Elaboración: Equipo Consultor, PDYOT Juan Montalvo 2024-2027

Tabla 55. Establecimientos e Infraestructura en Tulquizán

|                                                                                      |                                    |                                         |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|----------|
| Nombre del Asentamiento: Tulquizán                                                   |                                    | Ubicación: Suroccidente de la parroquia |          |
| Población Aproximada: 73                                                             |                                    | Tipo de Asentamiento: Disperso          |          |
| ASENTAMIENTO                                                                         |                                    | ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA      |          |
|  | ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA |                                         | CANTIDAD |
|                                                                                      | Administración                     | Gad Parroquial                          |          |
|                                                                                      |                                    | Tenencia Política                       |          |
|                                                                                      |                                    | Salón                                   |          |
|                                                                                      | Educación                          | Casa de Participación Ciudadana         | 1        |
|                                                                                      |                                    | Junta de Agua                           |          |
|                                                                                      |                                    | Unidad Educativa                        |          |
|                                                                                      | Salud                              | Escuela                                 | 1        |
|                                                                                      |                                    | Puesto de Salud                         |          |
|                                                                                      |                                    | Dispensario de salud                    |          |
|                                                                                      | Deportes                           | Estadio                                 | 1        |
|                                                                                      |                                    | Cancha Sintética                        |          |
|                                                                                      |                                    | Coliseo                                 |          |
|                                                                                      | Recreación                         | Cancha de Ecuavóley                     | 1        |
|                                                                                      |                                    | Parque                                  |          |
|                                                                                      |                                    | Parque infantil                         | 1        |
|                                                                                      | Religioso                          | Iglesia Católica                        | 1        |
|                                                                                      |                                    | Otros                                   |          |
|                                                                                      |                                    |                                         |          |
|                                                                                      | Funerario                          | Cementerio                              |          |
|                                                                                      | Seguridad                          | UPC                                     |          |
|                                                                                      | Productivo                         | Infraestructura                         |          |
|                                                                                      |                                    | Empresa                                 |          |
|                                                                                      | TOTAL                              |                                         | 6        |
|                                                                                      |                                    | TURISMO                                 |          |
|                                                                                      |                                    | Atractivos                              |          |
| - Hostería Paraíso Escondido.                                                        |                                    |                                         |          |
|                                                                                      |                                    | Hospedaje                               |          |
|                                                                                      |                                    | SI                                      |          |
|                                                                                      |                                    | Servicios                               |          |
|                                                                                      |                                    | Alimentación.                           |          |

Fuente: Visita de Campo

Elaboración: Equipo Consultor, PDYOT Juan Montalvo 2024-2027

Tabla 56. Establecimientos e Infraestructura en Santiagoullo

|                                                                                      |                                    |                                    |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                |                   |   |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---|--|--|
| Nombre del Asentamiento:                                                             | Santiagoullo                       | Ubicación:                         | Sur de la parroquia                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                |                   |   |  |  |
| Población Aproximada:                                                                | 202                                | Tipo de Asentamiento:              | Lineal                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                |                   |   |  |  |
| ASENTAMIENTO                                                                         |                                    | ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                |                   |   |  |  |
|  | ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA |                                    | CANTIDAD                                                                                                                                            | SERVICIOS BÁSICOS                                                                                                                                                                              | SERVICIOS BÁSICOS |   |  |  |
|                                                                                      | Administración                     | Gad Parroquial                     |                                                                                                                                                     | Agua                                                                                                                                                                                           | Entubada          | x |  |  |
|                                                                                      |                                    | Tenencia Política                  |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                | Tratada           |   |  |  |
|                                                                                      |                                    | Salón                              |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                | Potable           |   |  |  |
|                                                                                      |                                    | Casa de Participación Ciudadana    | 1                                                                                                                                                   | Alcantarillado                                                                                                                                                                                 | Red Pública       | x |  |  |
|                                                                                      | Educación                          | Junta de Agua                      |                                                                                                                                                     | Recolección de Desechos                                                                                                                                                                        | Poso Séptico      |   |  |  |
|                                                                                      |                                    | Unidad Educativa                   |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                | Municipal         | X |  |  |
|                                                                                      | Escuela                            |                                    |                                                                                                                                                     | Libre                                                                                                                                                                                          |                   |   |  |  |
|                                                                                      |                                    | Puesto de Salud                    |                                                                                                                                                     | Energía Eléctrica                                                                                                                                                                              | Alumbrado Público | X |  |  |
|                                                                                      | Salud                              | Dispensario de salud               | 1                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                | Domiciliario      | X |  |  |
|                                                                                      |                                    | Estadio                            | 1                                                                                                                                                   | RELACIONES DE DEPENDENCIA                                                                                                                                                                      |                   |   |  |  |
|                                                                                      | Deportes                           | Cancha Sintética                   |                                                                                                                                                     | Santiagoullo tiene relación de dependencia con la cabecera parroquial, cantonal y provincial por temas administrativos, educación y salud. Con la provincia de Imbabura por empleo y comercio. |                   |   |  |  |
|                                                                                      |                                    | Coliseo                            |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                |                   |   |  |  |
|                                                                                      | Cancha de Ecuavóley                | 1                                  |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                |                   |   |  |  |
|                                                                                      |                                    | Parque                             |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                |                   |   |  |  |
|                                                                                      | Recreación                         | Parque Infantil                    |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                |                   |   |  |  |
|                                                                                      |                                    | Iglesia Católica                   | 1                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                |                   |   |  |  |
| Religioso                                                                            | Otros                              |                                    |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                |                   |   |  |  |
|                                                                                      | Cementerio                         |                                    |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                |                   |   |  |  |
| Funerario                                                                            | UPC                                |                                    | ACCESIBILIDAD                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                |                   |   |  |  |
| Seguridad                                                                            | Infraestructura                    | 1                                  | La vía de acceso principal es asfaltada con señalización horizontal y vertical que conecta entre Mira y Estación Carchi. Centro poblado adoquinado. |                                                                                                                                                                                                |                   |   |  |  |
|                                                                                      | Empresa                            |                                    |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                |                   |   |  |  |
| Productivo                                                                           | TOTAL                              |                                    |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                |                   | 6 |  |  |
|                                                                                      |                                    |                                    |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                |                   |   |  |  |
| TURISMO                                                                              |                                    |                                    |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                |                   |   |  |  |
| Atractivos                                                                           |                                    |                                    | Hospedaje                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                | Servicios         |   |  |  |
|                                                                                      |                                    |                                    |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                |                   |   |  |  |

Fuente: Visita de Campo  
Elaboración: Equipo Consultor, PDYOT Juan Montalvo 2024-2027

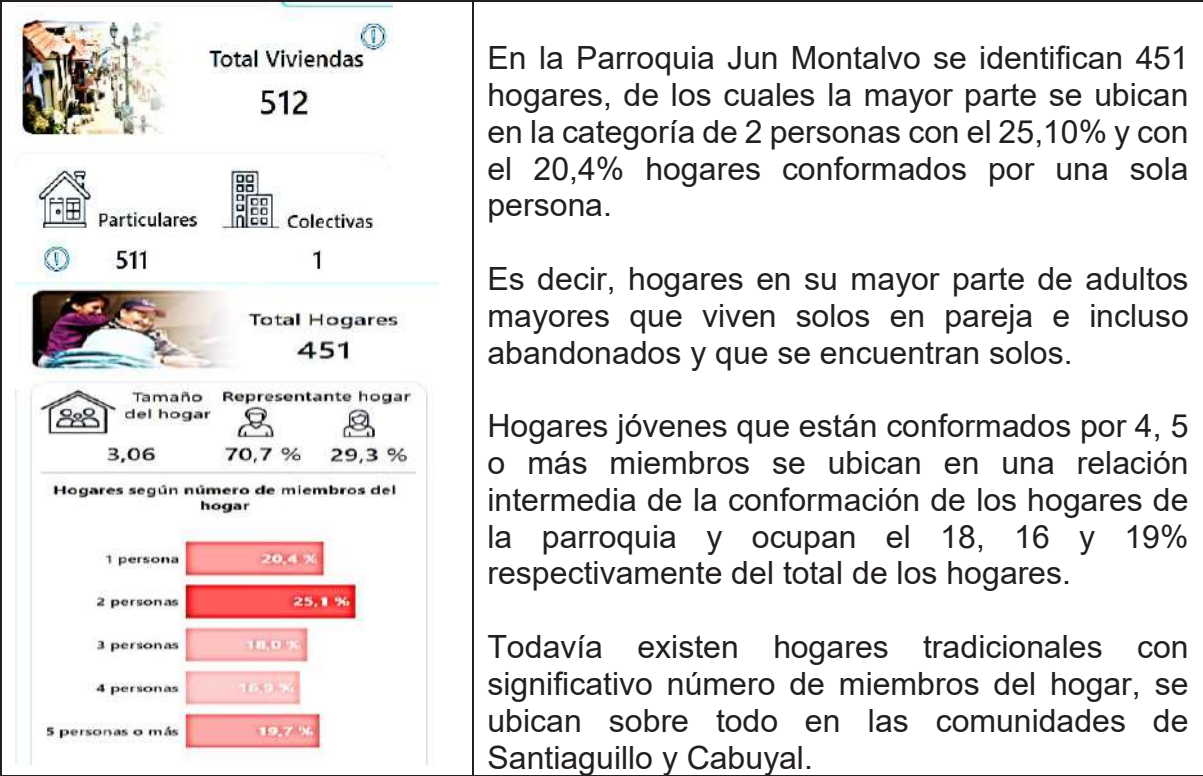
Tabla 57. Establecimientos e Infraestructura en Cabuyal

|                                                                                      |                     |                                    |                           |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                     |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Nombre del Asentamiento:                                                             | Cabuyal             | Ubicación:                         | Sur de la parroquia       |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                     |   |
| Población Aproximada:                                                                | 141                 | Tipo de Asentamiento:              | Consolidado               |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                     |   |
| ASENTAMIENTO                                                                         |                     | ESTABLECIMIENTOS E INFRAESTRUCTURA |                           | SERVICIOS BÁSICOS                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                     |   |
|  | Administración      | Gad Parroquial                     |                           | Agua                                                                                                                                                                                      | Entubada                                                                                                                                            | x |
|                                                                                      |                     | Tenencia Política                  |                           |                                                                                                                                                                                           | Tratada                                                                                                                                             |   |
|                                                                                      |                     | Salón                              |                           |                                                                                                                                                                                           | Potable                                                                                                                                             |   |
|                                                                                      | Educación           | Casa de Participación Ciudadana    | 1                         | Alcantarillado                                                                                                                                                                            | Red Pública                                                                                                                                         | x |
|                                                                                      |                     | Junta de Agua                      |                           |                                                                                                                                                                                           | Poso Séptico                                                                                                                                        |   |
|                                                                                      |                     | Unidad Educativa                   |                           |                                                                                                                                                                                           | Municipal                                                                                                                                           | X |
|                                                                                      | Salud               | Escuela                            |                           | Recolección de Desechos                                                                                                                                                                   | Libre                                                                                                                                               |   |
|                                                                                      |                     | Puesto de Salud                    |                           |                                                                                                                                                                                           | Alumbrado Público                                                                                                                                   | X |
|                                                                                      |                     | Dispensario de salud               |                           |                                                                                                                                                                                           | Domiciliario                                                                                                                                        | X |
|                                                                                      | Deportes            | Estadio                            | 1                         | Energía Eléctrica                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                     |   |
| Cancha Sintética                                                                     |                     |                                    |                           |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                     |   |
| Coliseo                                                                              |                     |                                    |                           |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                     |   |
| Recreación                                                                           | Cancha de Ecuavóley | 1                                  | RELACIONES DE DEPENDENCIA | Cabuyal tiene relación de dependencia con la cabecera parroquial, cantonal y provincial por temas administrativos, educación y salud. Con la provincia de Imbabura por empleo y comercio. |                                                                                                                                                     |   |
|                                                                                      | Parque              |                                    |                           |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                     |   |
|                                                                                      | Parque Infantil     | 1                                  |                           |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                     |   |
| Religioso                                                                            | Iglesia Católica    | 1                                  |                           |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                     |   |
|                                                                                      | Otros               |                                    |                           |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                     |   |
|                                                                                      | Cementerio          |                                    |                           |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                     |   |
| Funerario                                                                            |                     |                                    |                           | ACCESIBILIDAD                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                     |   |
| Seguridad                                                                            | UPC                 |                                    |                           |                                                                                                                                                                                           | La vía de acceso principal es asfaltada con señalización horizontal y vertical que conecta entre Mira y Estación Carchi. Centro poblado adoquinado. |   |
| Productivo                                                                           | Infraestructura     |                                    |                           |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                     |   |
|                                                                                      | Empresa             | 2                                  |                           |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                     |   |
| TOTAL                                                                                |                     |                                    | 7                         |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                     |   |
| TURISMO                                                                              |                     |                                    |                           |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                     |   |
| Atractivos                                                                           |                     |                                    | Hospedaje                 |                                                                                                                                                                                           | Servicios                                                                                                                                           |   |

Fuente: Visita de Campo  
Elaboración: Equipo Consultor, PDYOT Juan Montalvo 2024-2027

1.2.2.3.8. Hábitat y vivienda

Figura 6. Viviendas y Hogares Según Número de miembros del Hogar



**Elaborado por:** Equipo Consultor PDYOT Juan Montalvo, 2024-2027.

**Ocupación de la Vivienda**

La Parroquia Juan Montalvo tiene 410 viviendas en todo su territorio de las cuales 409 se encuentran ocupadas con personas presentes, es decir que habitan cotidianamente en su vivienda. Apenas una vivienda se encuentra ocupada con personas ausentes es decir que no residen en la vivienda. Se han identificado 41 viviendas en condición de desocupadas es decir que se encuentran disponibles representando el 10% del total de viviendas en el territorio. Mientras que, 60 viviendas son utilizadas con la finalidad de vacacionar por temporada o momentáneamente, este antecedente es corroborado en temporada de festividades, feriados o vacaciones.

Por otra parte, del total de viviendas disponibles en la Parroquia el 78,8% disponen de acceso a agua por red pública y la diferencia corresponde a aquellas viviendas ubicadas geográficamente en lugares sin acceso a servicios básicos.

**Tabla 58. Condición de Ocupación de la Vivienda**

| Condición de Ocupación            | Casos y Evolución |       |       |
|-----------------------------------|-------------------|-------|-------|
|                                   | 2001              | 2010  | 2022  |
| Ocupada con personas presentes    | 317               | 344   | 409   |
| Ocupada con personas ausentes     | 27                | 22    | 1     |
| Desocupada                        | 38                | 51    | 41    |
| De temporada o vacacional         | -                 | -     | 60    |
| Con acceso a Agua por Red Pública | 73.2%             | 56.7% | 78.8% |

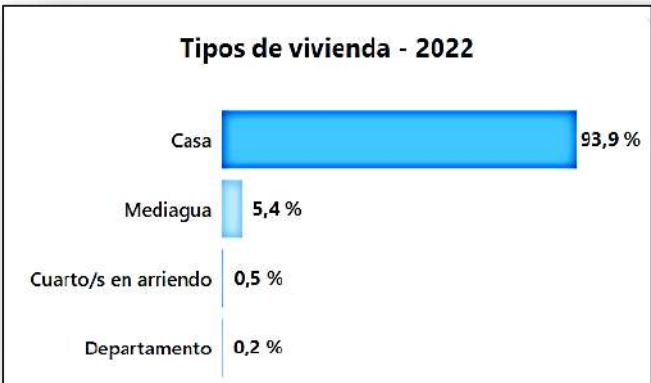
**Fuente:** INEC, 2022

**Elaboración:** Equipo Consultor, PDYOT Juan Montalvo, 2024-2027.

**Tipos de Vivienda**

Los tipos de vivienda de la Parroquia Juan Montalvo en el año 2022 se caracterizan por ser de tipo Casa el 93,9 % es decir, la mayoría del tipo de vivienda existente tiene las condiciones mínimas para habitar de manera regular. Mientras que, el 5,4% de las viviendas son de tipo Mediagua, o aquellas que por sus características tienen menores condiciones para habitar. Por otra parte, el 0,5% de las viviendas en la Parroquia Juan Montalvo son de tipo Cuarto/Arriendo, que regularmente corresponde a aquella población que habita en condiciones de servidor público o migrante y apenas el 0.2% de las viviendas en la Parroquia son de tipo Departamento y responde a aquellas personas cuya condición socioeconómica es más estable, casos como estos se pueden encontrar en las comunidades de Cabuyal y Santiaguillo.

Figura 8. Tipos de Vivienda en la Parroquia Juan Montalvo



Fuente: INEC, 2022  
Elaboración: Equipo Consultor, PDYOT Juan Montalvo, 2024-2027.

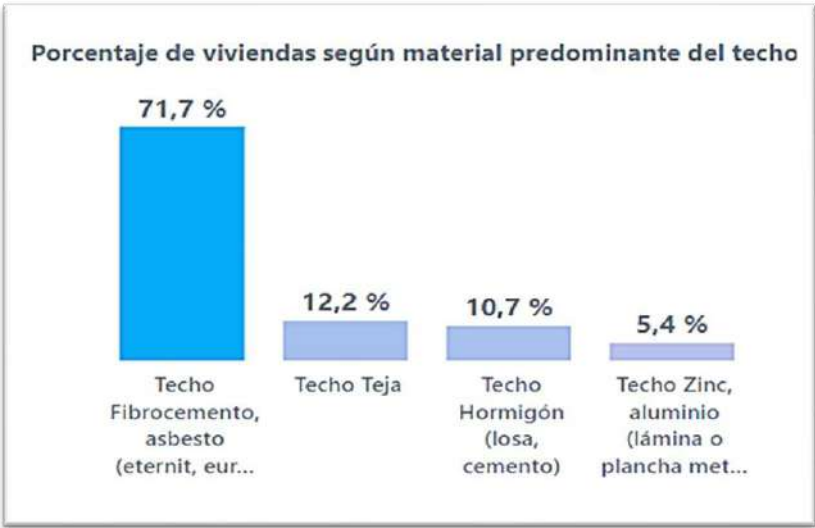
Tabla 59. Otros Datos Importantes de las Viviendas de la Parroquia Juan Montalvo

| Indicadores                                                   | 2001  | 2010  | 2022  |
|---------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| 1. Características generales de las viviendas                 |       |       |       |
| 4.0 Viviendas particulares                                    |       |       |       |
| Viviendas particulares                                        | 382   | 417   | 511   |
| 4.1 Viviendas particulares ocupadas                           |       |       |       |
| Viviendas particulares ocupadas                               | 317   | 344   | 410   |
| 2. Condiciones generales de la vivienda                       |       |       |       |
| 2.1 Déficit habitacional cualitativo                          |       |       |       |
| Déficit habitacional cualitativo                              |       | 32,3% | 39,5% |
| 2.2 Déficit habitacional cuantitativo                         |       |       |       |
| Déficit habitacional cuantitativo                             |       | 55,8% | 36,1% |
| 2.6 Hacinamiento                                              |       |       |       |
| Hacinamiento                                                  | 30,3% | 15,2% | 4,7%  |
| 3. Servicios básicos                                          |       |       |       |
| 3.0 Viviendas con acceso a agua por red pública               |       |       |       |
| Viviendas con acceso a agua por red pública                   | 73,2% | 56,7% | 78,8% |
| 3.1 Viviendas con acceso a energía eléctrica por red pública  |       |       |       |
| Viviendas con acceso a energía eléctrica por red pública      | 96,2% | 98,3% | 98,8% |
| 3.2 Viviendas con acceso al servicio de recolección de basura |       |       |       |
| Viviendas con acceso al servicio de recolección de basura     | 5,4%  | 62,8% | 86,8% |
| 3.3 Viviendas con acceso a red pública de alcantarillado      |       |       |       |
| Viviendas con acceso a red pública de alcantarillado          | 50,5% | 60,5% | 78,%  |

Fuente: INEC, 2022  
Elaboración: Equipo Consultor, PDYOT Juan Montalvo, 2024-2027.

En la Parroquia Juan Montalvo existe un déficit habitacional cualitativo de 39,5% el cual equivale a las deficiencias de materialidad: techo, muro y piso de las viviendas existentes, además de sus servicios básicos. Mientras que el déficit cuantitativo es de 36,1% que equivale al número de viviendas adicionales que se necesita construir para satisfacer las necesidades de la población.

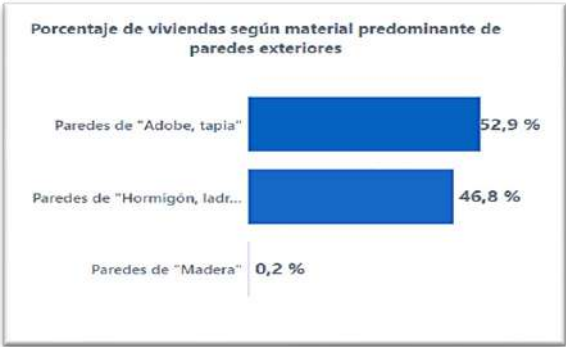
Figura 9. Porcentaje de viviendas según material predominante del techo



Fuente: INEC, 2022  
Elaboración: Equipo Consultor, PDYOT Juan Montalvo, 2024-2027.

En el 71,7% de las viviendas de la Parroquia Juan Montalvo predomina el techo de fibrocemento, asbesto, Eternit, seguido del 12,2% de viviendas con techo de teja. Mientras que el 10,7% de las viviendas de la parroquia son de losa o cemento y apenas el 5,4% están constituidas por techo de zinc, estos indicadores han experimentado un notable cambio en relación al 2010 donde predominaba el techo de teja.

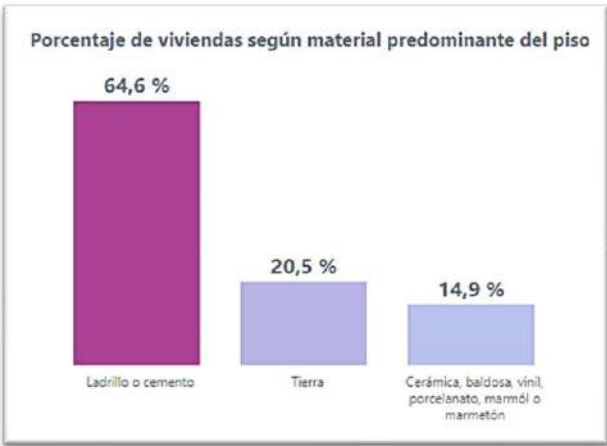
Figura 10. Porcentaje de viviendas según material de paredes exteriores



Fuente: INEC, 2022  
Elaboración: Equipo Consultor, PDYOT Juan Montalvo, 2024-2027.

En la Parroquia Juan Montalvo, prevalecen las viviendas con paredes de adobe o tapia con el 52,9% del total de viviendas, mientras que el 46,8% corresponde a viviendas con paredes de hormigón. Prevalece las viviendas tradicionales de nuestro territorio con paredes de adobe o tapia.

Figura 11. Porcentaje de viviendas según material del piso

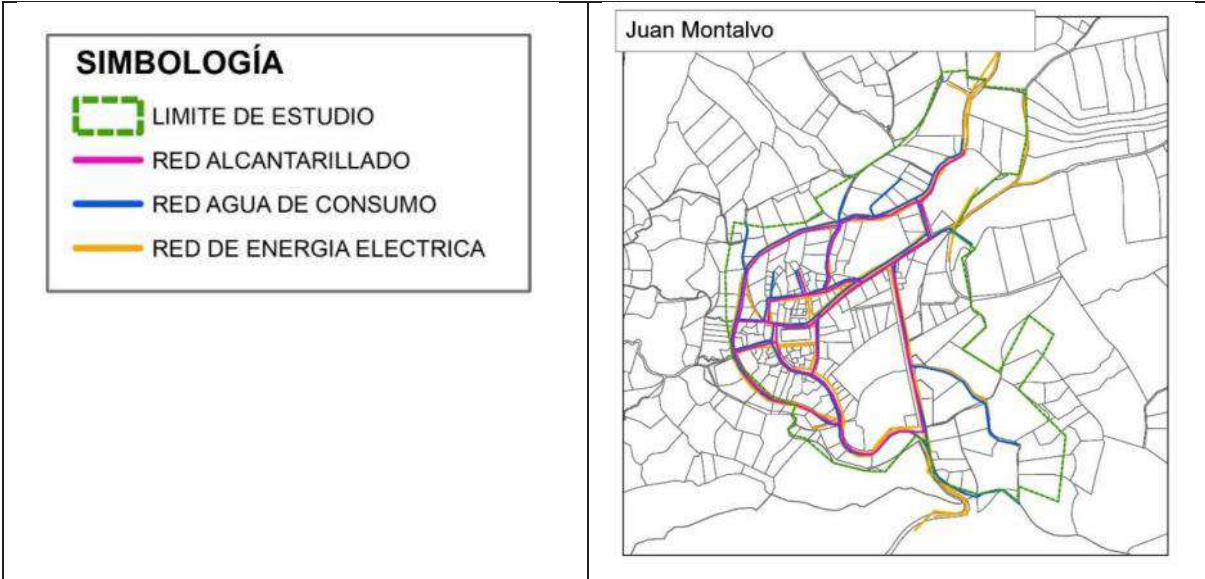


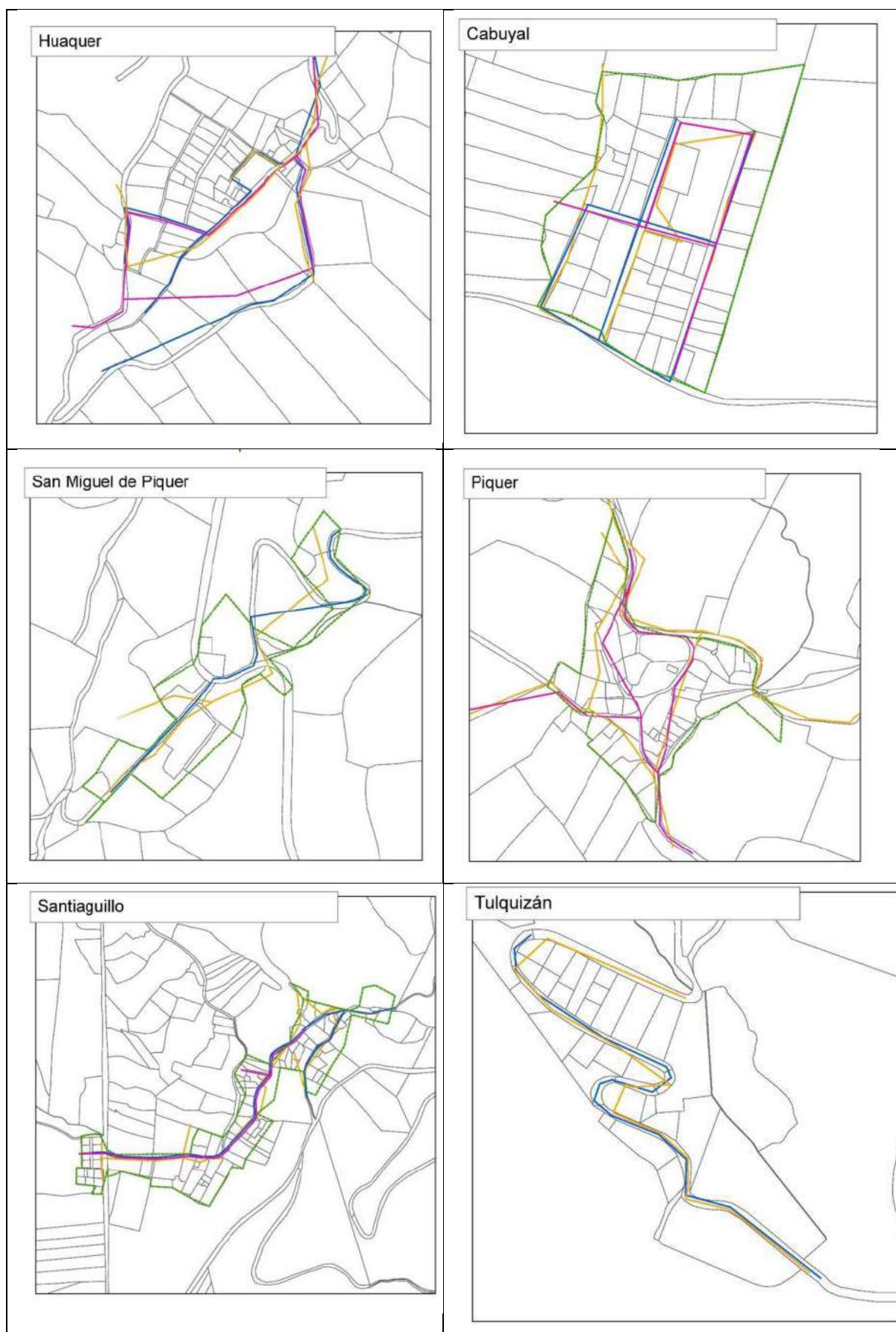
Fuente: INEC, 2022  
Elaboración: Equipo Consultor, PDYOT Juan Montalvo, 2024-2027.

El piso de las viviendas de la Parroquia Juan Montalvo en su mayoría está conformado por cemento con el 64,6% del total de viviendas, mientras que el 20,5% de las viviendas tienen el piso de tierra, un aspecto considerable que debe ser motivo de política pública para las autoridades locales. Por otra parte, el 14,9% de las viviendas poseen el piso de cerámica en toda la parroquia.

1.2.2.3.9. Otros aspectos importantes

Tabla 60. Redes de Agua de consumo, alcantarillado y energía eléctrica





Fuente y Elaboración: PUGS-MIRA

Cabuyal tiene red de energía eléctrica, red de agua de consumo y red de alcantarillado en las vías de la comunidad.

Huaquer tiene red de energía eléctrica, red de agua de consumo y red de alcantarillado en las vías de la comunidad. Además, tiene planta de tratamiento de aguas servidas que actualmente no se encuentra operativa.

Juan Montalvo tiene red de energía eléctrica, red de agua de consumo y red de alcantarillado en la comunidad.

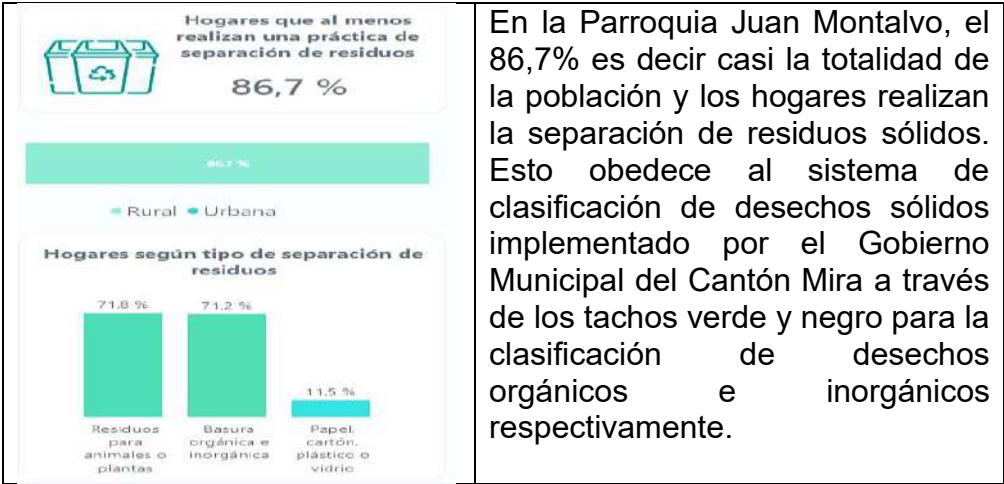
San Miguel de Piquer tiene red de energía eléctrica, red de agua de consumo en algunas vías de la comunidad, no tiene red de alcantarillado.

Piquer tiene red de energía eléctrica, red de agua de consumo sin abastecimiento de agua y red de alcantarillado en las vías de la comunidad.

Santiaguillo tiene red de energía eléctrica, red de agua de consumo y red de alcantarillado a lo largo de la vía que se conforma la comunidad.

Tulquizán tiene red de energía eléctrica, red de agua de consumo en la vía principal de la comunidad, no tiene red de alcantarillado.

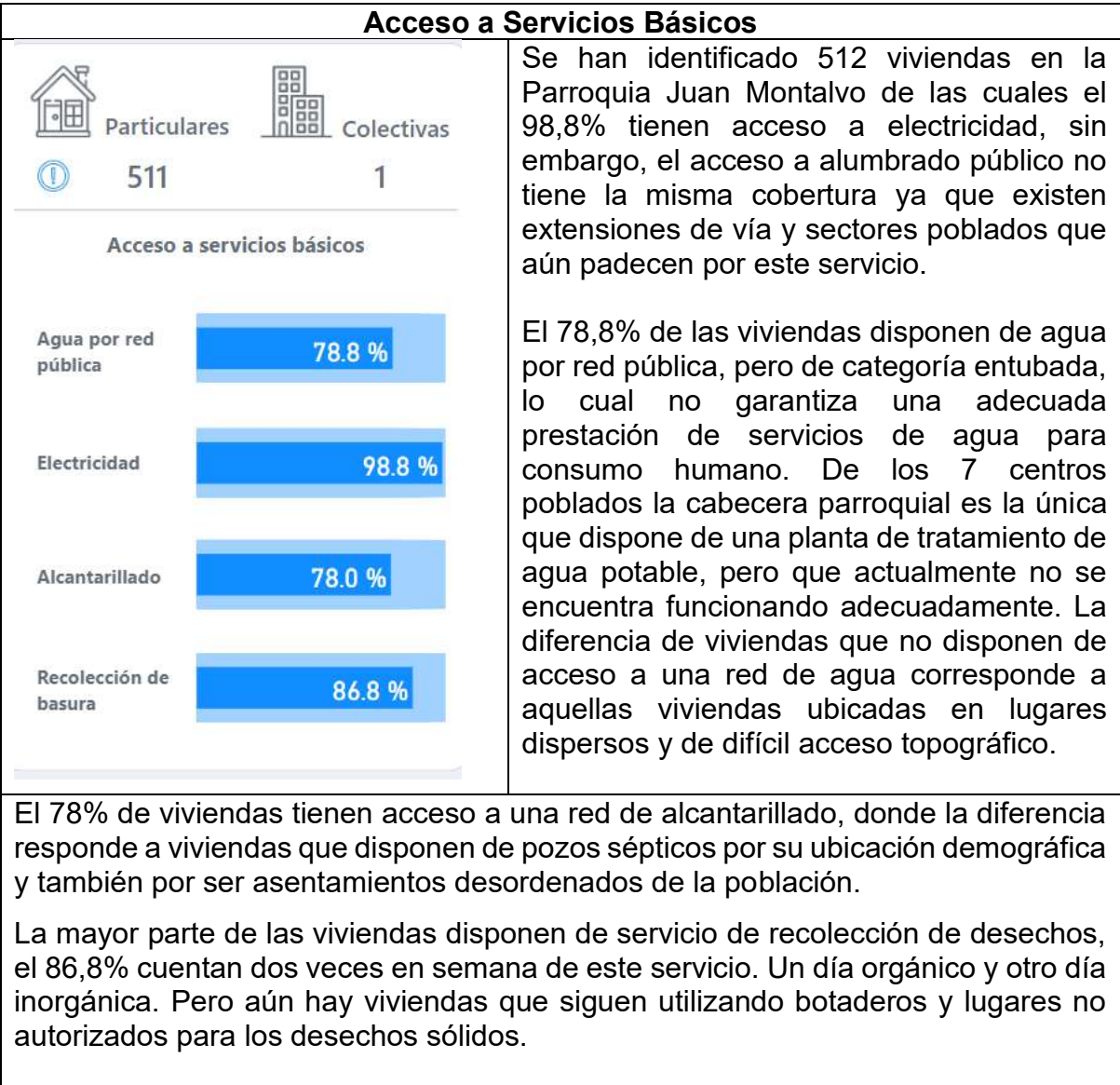
Figura 12. Separación de residuos en la Parroquia



Fuente: INEC, 2022  
Elaboración: Equipo Consultor, PDYOT Juan Montalvo, 2024-2027.

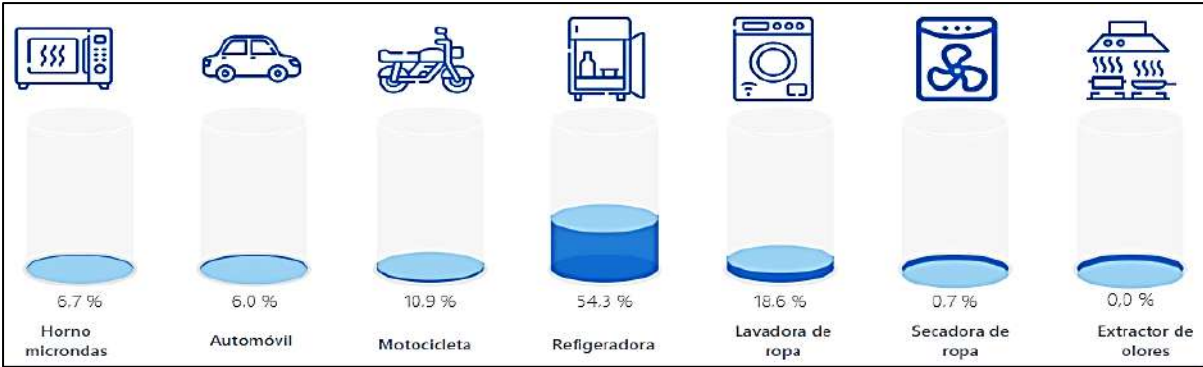
Acceso a servicios básicos

Tabla 61. Acceso a servicios básicos en la parroquia



Fuente: INEC, Censo de Población y Vivienda 2022  
Elaborado por: Equipo Consultor 2024

Figura 13. Disponibilidad de otros bienes en el Hogar



Fuente: INEC, Censo de Población y Vivienda 2022  
Elaborado por: Equipo Consultor 2024

### **1.2.3. Socio Cultural**

#### **1.2.3.1. Demografía y población**

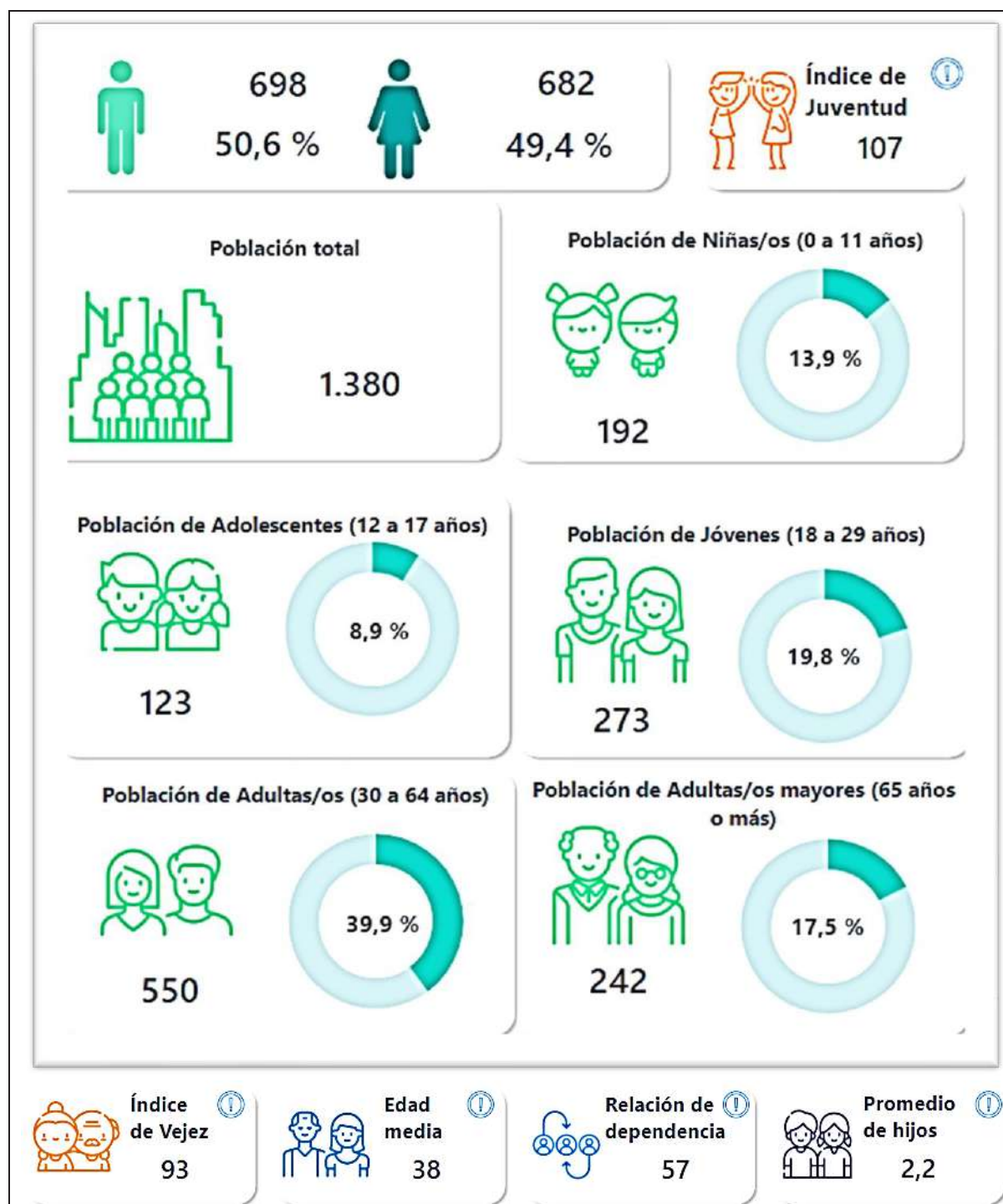
##### **1.2.3.1.1. Crecimiento poblacional, edad y genero**

La Parroquia Juan Montalvo, de acuerdo con el Censo de Población y Vivienda del año 2022, tiene una población de 1380 habitantes, de los cuales 682 son mujeres lo cual representa el 49,4% de la población y 698 son hombres, equivalente al 50,6% de la población. En relación al último Censo de Población y Vivienda del año 2010 experimenta un crecimiento poblacional de 0.055%. De acuerdo al análisis, se debe principalmente a dos factores; el primero a causa del retorno de familias en estado de jubilados hacia la cabecera parroquial y el segundo, a causa del crecimiento de la población desarrollado específicamente en las comunidades de Santiaguillo y Cabuyal.

El 39,9% de la población de la Parroquia es población adulta/o que se ubica entre los 30 y 64 años de edad, lo cual representa la mayor parte de la población. Mientras que, la población de jóvenes que van desde los 18 a 29 años son el segundo segmento de población mayoritaria con el 19.8% que a su vez nos permite identificar un índice de juventud en la Parroquia de 107 que equivale a la relación entre jóvenes de 18 a 29 años y la población total.

Por otra parte, en la Parroquia Juan Montalvo los niños de 0 a 11 años representan el 13,9% de la población seguido por la población adulta mayor de 65 años en adelante con el 17,5%. El índice de vejez asciende a 93 que representa la relación entre la población de 65 años en adelante y la población total. La población de adolescentes que van desde 12 a 17 años representan el 8,9% de toda la población y la edad media de la Parroquia equivale a 38 años es decir el promedio de edad en la parroquia se ubica en este rango del total de la población.

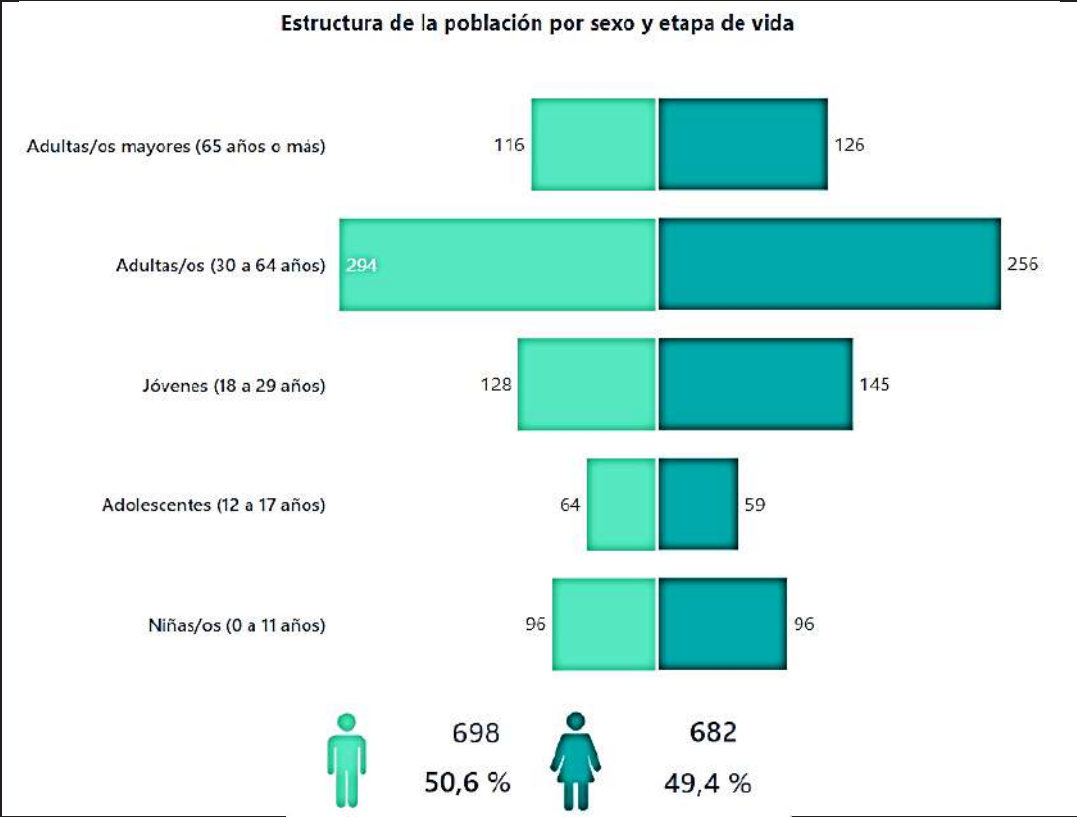
El promedio de hijos por hogar en la Parroquia Juan Montalvo es de 2,2 es decir por cada hogar de la parroquia en promedio tienen 2 hijos como mínimo y existe una relación de dependencia de la población de 57, como se detalla en la siguiente figura.

**Figura 14. Población de la Parroquia Juan Montalvo**

Fuente: INEC, 2022.

Elaboración: Equipo Consultor PDOT Juan Montalvo, 2024-2027.

Figura 15. Estructura de la Población



Fuente: INEC, 2022.  
Elaboración: Equipo Consultor PDOT Juan Montalvo, 2024-2027.

Tamaño estimado de la población por asentamiento

Tabla 62. Tamaño Estimado de la Población por Asentamientos

| ASENTAMIENTOS | No. FAMILIAS | TAMAÑO PROMEDIO DEL HOGAR EN LA PARROQUIA | TOTAL MIEMBROS DEL HOGAR |
|---------------|--------------|-------------------------------------------|--------------------------|
| JUAN MONTALVO | 200          | 3,06                                      | 612                      |
| PIQUER        | 45           |                                           | 138                      |
| SAN MIGUEL    | 20           |                                           | 61                       |
| HUAQUER       | 50           |                                           | 153                      |
| TULQUIZAN     | 24           |                                           | 73                       |
| CABUYAL       | 46           |                                           | 141                      |
| SANTIAGUILLO  | 66           |                                           | 202                      |
| TOTAL         | 451          |                                           | 1380                     |

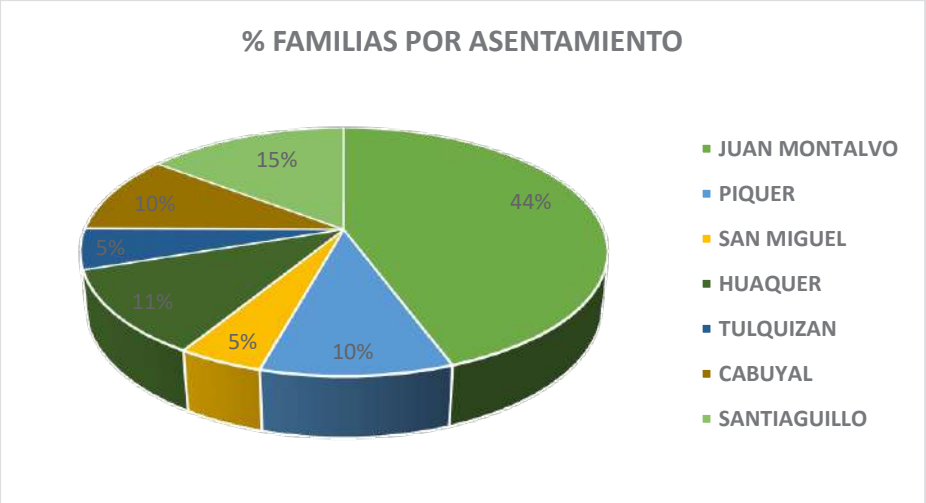
Fuente: Gadpr Juan Montalvo  
Elaboración: Equipo Consultor PDYOT Juan Montalvo 2024-2027

La Parroquia Juan Montalvo, de acuerdo con información levantada a través de encuestas y proporcionada por el Gad Parroquial cuenta con 451 familias distribuidas en cada asentamiento o comunidad, las cuales multiplicadas por el promedio del

tamaño del hogar a nivel de parroquia para el año 2024 de 3.06, equivale a 1380 miembros del hogar, valor estimado de los resultados oficiales del INEC 2022.

El 44% de las familias se ubican en la cabecera parroquial de Juan Montalvo, siendo el asentamiento con mayor concentración de la población y también de los servicios institucionales y de infraestructura. Los centros poblados que siguen en mayor concentración de la población con el 15, 11 y 10 % son las comunidades de Santiaguillo, Huaquer y Cabuyal respectivamente. En este caso hay que considerar que los asentamientos de Santiaguillo y Cabuyal representan comunidades en crecimiento y dinamismo permanente, debido a su localización junto a las Granjas de la Empresa Oro, cuya mayor parte de la población se encuentra empleada en este sector, reduciendo el fenómeno de la migración, en dichas comunidades.

Figura 16. Porcentaje de Familias por Asentamiento



Fuente: Gadpr Juan Montalvo  
Elaboración: Equipo Consultor PDYOT Juan Montalvo 2024-2027

Análisis histórico del tamaño de la población

Existe una tasa de crecimiento de la población de 0,055 en relación al 2010. Se revierte la tendencia de decrecimiento que se experimentó en las últimas dos décadas. Este fenómeno social, responde en gran parte debido al retorno de familias desde las urbes hacia la parroquia y sus comunidades, precisamente por la presencia de la Pandemia Covid 19 y sus efectos socioeconómicos. Sin embargo, también obedece al retorno de familias desde la ciudad en calidad de jubilados, que se destinan a descansar los últimos años de su vida en la Parroquia Juan Montalvo.

Tabla 63. Tamaño de la Población

|            | AÑO 2022 |         |       | AÑO 2010 |         |       |
|------------|----------|---------|-------|----------|---------|-------|
|            | MUJERES  | HOMBRES | TOTAL | MUJERES  | HOMBRES | TOTAL |
|            | 682      | 698     | 1380  | 637      | 671     | 1308  |
| PORCENTAJE | 49.4%    | 50,6%   | 100%  | 48.7     | 51.30   | 100%  |

|                     |       |  |
|---------------------|-------|--|
| Tasa de crecimiento | 0.055 |  |
|---------------------|-------|--|

Fuente: INEC, 2022.  
Elaboración: Equipo Consultor PDYOT Juan Montalvo 2024-2027

1.2.3.1.2. Personas en condición de movilidad humana

La Parroquia Juan Montalvo, de acuerdo con la información levantada por el Gad Parroquial a través de encuesta, registra 7 personas de nacionalidad colombiana, de las cuales 6 están ubicadas en la comunidad de Piquer y 1 en la comunidad de San Miguel. Representan un porcentaje mínimo en relación al total de la población, sin embargo, es importante considerar su residencia en la parroquia en condición de movilidad, para efectos de regular su nacionalidad e inclusión en las políticas y proyectos locales.

1.2.3.1.3. Personas con discapacidad

La Parroquia Juan Montalvo tiene dentro de su población el 16,8% de personas que presentan algún tipo de discapacidad y les genera una dificultad funcional permanente en su vida cotidiana. En este segmento se encuentran aquellas personas que por una u otra razón ya sea física o intelectual tienen discapacidad lo cual equivale a 220 personas de toda la población de la parroquia. Es importante identificar si esta población forma parte de proyectos de atención a personas vulnerables o poseen sus respectivos carnets de discapacidad ya que constituyen un segmento prioritario de la parroquia.

Figura 17. Personas con Discapacidad en la Parroquia Juan Montalvo



Fuente: INEC, 2022.  
Elaboración: Equipo Consultor PDOT Juan Montalvo, 2024-2027.

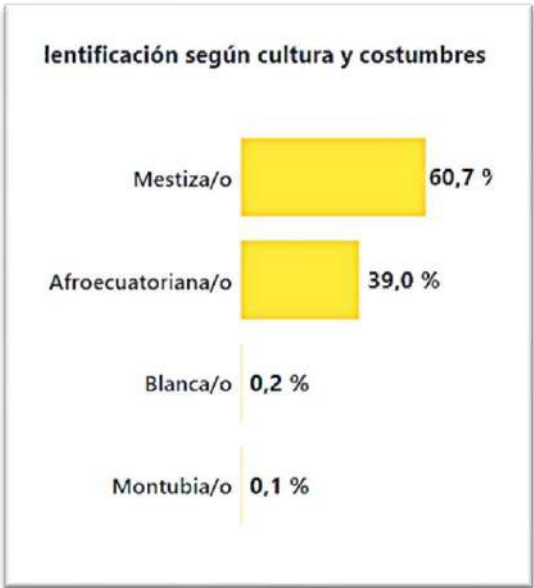
En la Parroquia actualmente existe una asociación de personas con discapacidad cuya directiva no se encuentra actualizada y se mantiene en estado pasivo de actividad. El Mies en convenio con el Gad Parroquial mantienen una Unidad de

Atención a personas con discapacidad Modalidad Atención en el hogar y la comunidad que tiene una cobertura de 30 usuarios.

1.2.3.1.3. Autoidentificación étnica en la parroquia

La población de la Parroquia Juan Montalvo, se autoidentifica como mestizos el 60,7% que representa la mayoría de la población. Mientras que, el 39% de la población se identifica como afroecuatoriano, esto obedece principalmente a 3 comunidades de la Parroquia; Santiaguillo, Cabuyal y Tulquizán, que representan un importante sector de la parroquia y convierten al territorio en pluricultural y multiétnico.

Figura 18. Identificación de la Parroquia Juan Montalvo según cultura y costumbre



Fuente: INEC, 2022.  
Elaboración: Equipo Consultor PDOT Juan Montalvo, 2024-2027.

1.2.3.2. Servicios públicos y sociales

1.2.3.2.1. Educación

Tasa de Analfabetismo

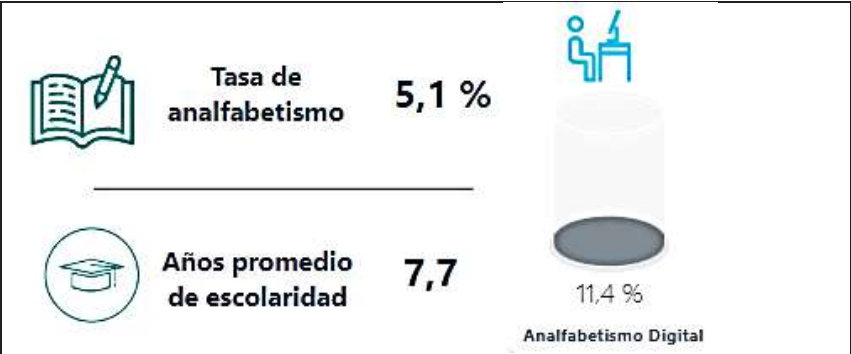
En la Parroquia Juan Montalvo, existe una tasa de analfabetismo del 5.1% que corresponde a personas que no saben leer y/o escribir a partir de los 15 años en adelante. Una tasa porcentual que se ubica por debajo del 5,8% del Cantón Mira y por encima de la tasa de analfabetismo provincial del Carchi de 3,6%. Es importante destacar que la tasa de analfabetismo del año 2022 en relación a la del año 2010 ha bajado significativamente de 8,4% al 5,1%.

De la misma manera existe una tasa de analfabetismo digital del 11,4% que corresponde a aquellas personas con imposibilidad de navegar en internet, acceder

a contenidos multimedia, socializar mediante las redes sociales, crear documentación o discriminar información relevante.

Mientras que, el promedio de años de escolaridad de la Parroquia Juan Montalvo se ubica en 7,7 lo que demuestra cuántos años en promedio la población asistió a algún centro de estudios y recibió educación o algún tipo de instrucción.

**Figura 19. Tasa de analfabetismo y años de escolaridad promedio**



Fuente: INEC, 2022.

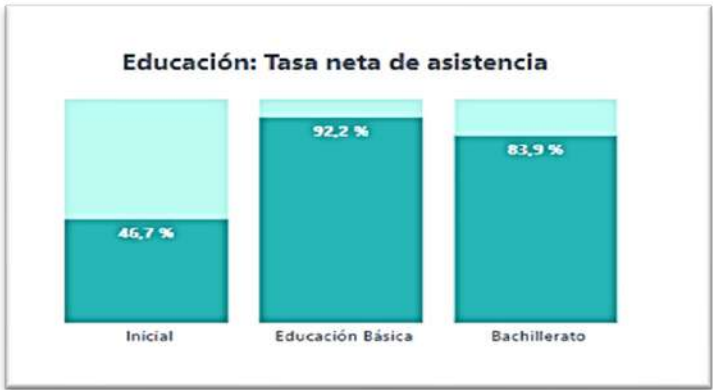
Elaboración: Equipo Consultor PDOT Juan Montalvo, 2024-2027.

**Tasa Neta de Asistencia en la Parroquia Juan Montalvo**

La educación Inicial tiene una tasa neta de asistencia escolar del 46,7% un porcentaje relativamente bajo que debe constituirse en un aspecto de análisis profundo para determinar las circunstancias que producen este porcentaje. Por una parte, puede ser a causa de que a temprana edad no es de obligatoriedad absoluta la asistencia escolar y por otra, debido a la distancia y el riesgo que representa para este segmento de la población la movilización.

La educación Básica y Bachillerato alcanzan una tasa de asistencia escolar del 92,2% y 83,8% respectivamente, lo cual genera tranquilidad ya que la mayor parte de la población que corresponde a este grupo poblacional se encuentra asistiendo a un establecimiento educativo como se detalla en la siguiente figura. No obstante, es importante el estudio de las personas que no asisten a un nivel de escolaridad para determinar sus causas.

Figura 20. Tasa Neta de Asistencia Escolar

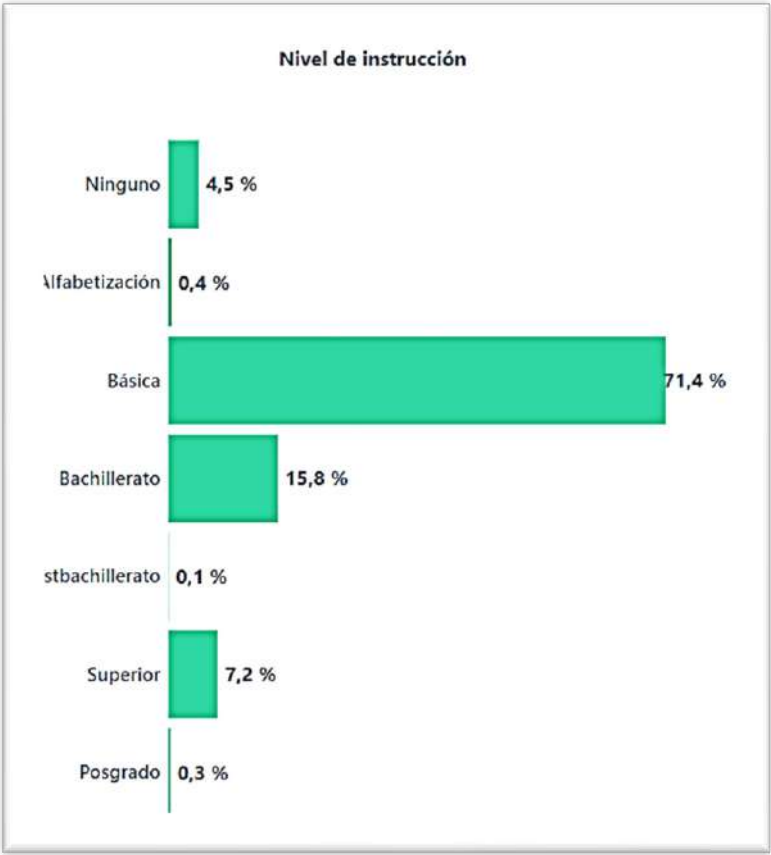


Fuente: INEC, 2022.  
Elaboración: Equipo Consultor PDOT 2024.

Nivel de Instrucción en la Parroquia Juan Montalvo

El 71,4% de la población de la Parroquia Juan Montalvo tiene una formación de nivel Básica lo que representa casi la totalidad de la Parroquia. Mientras que apenas el 15,8% de la población, tiene una formación de Bachillerato. Por otra parte, la población que ha tenido acceso a nivel de formación superior representa el 7,2% que aunque es bajo actualmente ya representa un importante crecimiento en relación al último censo. Por otra parte, apenas el 0,3% tiene formación de posgrado.

Figura 21. Nivel de Instrucción de la Parroquia



Fuente: INEC, 2022.  
Elaboración: Equipo Consultor PDYOT Juan Montalvo, 2024-2027.

Población Titulada en Educación Superior en la Parroquia

En la Parroquia Juan Montalvo del 7,2% de la población que ha tenido acceso a educación superior, el 3% responde a población que se ha titulado en instituciones de educación superior de tipo universidades, mientras que el 0,9% de la población que ha tenido educación superior lo ha hecho a nivel técnico o tecnológico. Información que complementa la figura anterior y es de carácter importante al considerarse la titulación y preparación de la ciudadanía.

Figura 22. Población Titulada en Educación Superior en la Parroquia

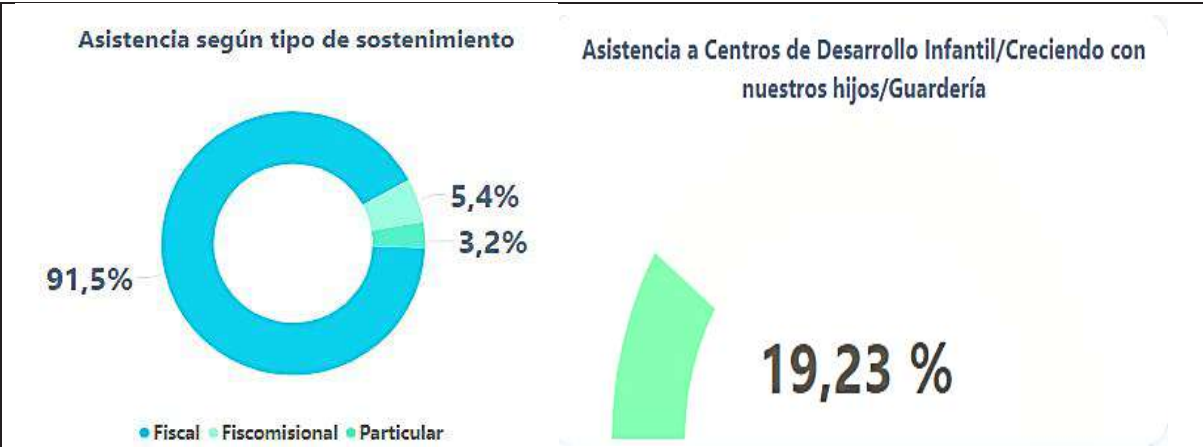


Fuente: INEC, 2022.  
Elaboración: Equipo Consultor PDYOT Juan Montalvo, 2024-2027.

Asistencia según Tipo de Sostenibilidad y Centros de Desarrollo Infantil

En la Parroquia Juan Montalvo el 91,5% de la población asiste a una institución de educación fiscal y apenas el 3,2% asisten a una institución particular, mientras que el 5,4% asisten a una institución de educación fiscomisional. Esta situación, se presenta en función de la realidad territorial y la condición socioeconómica de la población. Mientras que el 19,23% de la población en edad de asistir a un centro de desarrollo infantil asiste a las diferentes oportunidades de acceso que tiene la localidad ya sea a través de la unidad educativa o de los servicios que proporciona el Mies.

Figura 23. Asistencia según Tipo de Sostenibilidad y Centros de Desarrollo Infantil



Fuente: INEC, 2022.  
Elaboración: Equipo Consultor PDYOT Juan Montalvo, 2024-2027.

Instituciones Educativas en la Parroquia

En la Parroquia Juan Montalvo, se encuentra la Unidad Educativa Juan Montalvo ubicada en la cabecera Parroquial, como resultado de la unificación de las escuelas comunitarias y uni docentes. Actualmente, asisten 193 estudiantes y 20 docentes. Sin embargo la comunidad de Tulquizán es la única comunidad que conserva la escuela uni docente León Pio Acosta, por la distancia hacia la cabecera parroquial y su ubicación geográfica, tiene 7 estudiantes y una docente, cabe recalcar que la educación de bachillerato la realizan en la unidad Educativa más cercana a la comunidad ubicada en la Parroquia Salinas de la Provincia de Imbabura.

El Gobierno Parroquial de Juan Montalvo, en convenio con el Gad Municipal de Mira y la Prefectura del Carchi subsidian el 100% del transporte escolar de los estudiantes de toda la parroquia que viajan desde las diferentes comunidades hacia la Unidad Educativa Juan Montalvo y también los estudiantes de la comunidad de Tulquizán que se movilizan hacia la Parroquia Salinas de Imbabura, a través de convenio de cooperación interinstitucional.

Tabla 64. Establecimientos Educativos en la Parroquia

| INSTITUCION                      | SOSTENIMIENTO | REGIMEN _LECTIVO            | JORNADA  | MODALIDAD  | TIPO _EDUCACION | No. Estudiantes Inicial | No. Estudiantes EGB ( 1ro - 7mo) | No. Estudiantes EGB ( 8vo - 10mo) | No. Estudiantes Bachillerato | Total | NRO. DE DOCENTES |
|----------------------------------|---------------|-----------------------------|----------|------------|-----------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------|------------------|
| UNIDAD EDUCATIVA "JUAN MONTALVO" | FISCAL        | SIERRA - AMAZONIA 2023 2024 | MATUTINA | PRESENCIAL | ORDINARIO       | 15                      | 94                               | 39                                | 45                           | 193   | 20               |
| ESCUELA LEON PIO ACOSTA          | FISCAL        | SIERRA - AMAZONIA 2023 2024 | MATUTINA | PRESENCIAL | ORDINARIO       | 0                       | 7                                | 0                                 | 0                            | 7     | 1                |

Fuente: Distrito 04D03 Educación, 2024.  
Elaboración: Equipo Consultor PDOT Juan Montalvo, 2024-2027.

1.2.3.2.2. Salud

Puestos de Salud en la Parroquia Juan Montalvo

Tabla 65. Diagnóstico C.S. Juan Montalvo

|                   |                                                                                                                                           |                |                                                                                                            |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOMBRE            | C.S JUAN MONTALVO                                                                                                                         | SECTOR         | PÚBLICO                                                                                                    |
| TIPO              | A                                                                                                                                         | CARACTERÍSTICA | Prestan servicios de medicina general y/o familiar, odontología, obstetricia, toma de muestras y farmacia. |
| DIRECCIÓN         | Av. Perimetral y 9 de enero                                                                                                               | TELEFONO       | 3012-375                                                                                                   |
| SERVICIOS MÉDICOS |                                                                                                                                           |                |                                                                                                            |
| SERVICIO          | DESCRIPCIÓN                                                                                                                               |                |                                                                                                            |
| MEDICINA FAMILIAR | Se brinda atención de salud integral del paciente y su familia en contexto de comunidad                                                   |                |                                                                                                            |
| MEDICINA GENERAL  | Se brinda atención a de salud enfocados en la promoción, prevención, detección, tratamiento y seguimiento de enfermedades en la comunidad |                |                                                                                                            |
| ODONTOLOGIA       | Se brinda atención odontológica con el fin de prevenir enfermedades bucodentales                                                          |                |                                                                                                            |

|                                      |                                                                                                                                                                                          |                                                                        |          |              |           |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------|
| ENFERMERIA                           | Brinda cuidados de enfermería con el fin de prevenir, tratar enfermedades y promover prácticas saludables, así mismo en dar consejería garantizando la salud y bienestar de la comunidad |                                                                        |          |              |           |
| T.A.P.S                              | Educación y promoción en prevención de enfermedades                                                                                                                                      |                                                                        |          |              |           |
| TALENTO HUMANO                       |                                                                                                                                                                                          |                                                                        |          |              |           |
| NOMBRE                               | CARGO                                                                                                                                                                                    | SEXO                                                                   | CONTRATO |              |           |
|                                      |                                                                                                                                                                                          | HOMBRE                                                                 | MUJER    | NOMBRAMIENTO | OCASIONAL |
| LUIS PONCE                           | MEDICO FAMILIAR                                                                                                                                                                          | X                                                                      |          | X            |           |
| EDUARDO GRIJALVA                     | MEDICO GENERAL                                                                                                                                                                           | X                                                                      |          |              | X         |
| THABATA GALARRAGA                    | MEDICO GENERAL                                                                                                                                                                           |                                                                        | X        |              | X         |
| CRISTIAN MARTINAEZ                   | ODONTOLOGO                                                                                                                                                                               | X                                                                      |          |              | X         |
| JUAN ESTRADA                         | ODONTOLOGO                                                                                                                                                                               | X                                                                      |          |              | X         |
| ANA LUCIA                            | ODONTOLOGO                                                                                                                                                                               |                                                                        | X        |              | X         |
| KARINA CARVAJAL                      | ENFERMERA                                                                                                                                                                                |                                                                        | X        | X            |           |
| ERIKA YAZAN                          | ENFERMERA                                                                                                                                                                                |                                                                        | X        |              | X         |
| LEONELA CASTILLO                     | ENFERMERA                                                                                                                                                                                |                                                                        | X        |              | X         |
| VIVIANA ESPINOSA                     | TECNICA DE ATENCION PRIMARIA EN SALUD                                                                                                                                                    |                                                                        | X        |              | X         |
| INFRAESTRUCTURA                      |                                                                                                                                                                                          |                                                                        |          |              |           |
| ÁREA                                 | ESTADO                                                                                                                                                                                   | OBSERVACIÓN                                                            |          |              |           |
| CONSULTORIOS MÉDICOS                 | REGULAR                                                                                                                                                                                  | PAREDES HUMEDECIDAS, VIDRIOS ROTOS                                     |          |              |           |
| BAÑOS                                | MALO                                                                                                                                                                                     | SIN VENTILACIÓN, CAÑERIAS TAPADAS, PAREDES HUMEDECIDAS, TUBERÍAS ROTAS |          |              |           |
| ÁREA DE PROCEDIMIENTOS – PREPARACIÓN | REGULAR                                                                                                                                                                                  | PAREDES HUMEDECIDAS, TUBERÍAS ROTAS                                    |          |              |           |
| ÁREA DE VACUNACIÓN                   | REGULAR                                                                                                                                                                                  | TUBERÍAS EN MAL ESTADO                                                 |          |              |           |
| ÁREA DE FARMACIA                     | REGULAR                                                                                                                                                                                  | ESTANTERÍAS ROTAS                                                      |          |              |           |
| SALA DE ESPERA                       | REGULAR                                                                                                                                                                                  | PUERTA OXIDADA                                                         |          |              |           |
| EQUIPOS                              |                                                                                                                                                                                          |                                                                        |          |              |           |
| ÁREA                                 | ESTADO                                                                                                                                                                                   | OBSERVACIÓN                                                            |          |              |           |
| DOPPLER FETAL                        | REGULAR                                                                                                                                                                                  | Aparato en mal estado pilas oxidadas                                   |          |              |           |
| GLUCÓMETRO                           | REGULAR                                                                                                                                                                                  | No hay tirillas                                                        |          |              |           |
| HEMOGLOBINÓMETRO                     | REGULAR                                                                                                                                                                                  | Falta de microcubetas                                                  |          |              |           |
| IMPRESORA                            | REGULAR                                                                                                                                                                                  |                                                                        |          |              |           |
| TENSIÓMETROS                         | REGULAR                                                                                                                                                                                  | Mal estado                                                             |          |              |           |
| PULSIOXÍMETROS                       | REGULAR                                                                                                                                                                                  |                                                                        |          |              |           |
| COMPUTADORA                          | REGULAR                                                                                                                                                                                  | Mal estado                                                             |          |              |           |

Fuente: Centro de Salud Juan Montalvo, 2024.  
Elaboración: Equipo Consultor PDOT Juan Montalvo, 2024-2027.

La Parroquia Juan Montalvo tiene un Puesto de Salud Tipo A, que brinda servicios de medicina familiar, general, odontología y enfermería. En la entidad laboran 10 personas de las cuales 4 son mujeres y 6 son hombres, existen 2 nombramientos y 8 contratos ocasionales. La infraestructura física de manera general se encuentra en estado regular y necesita intervención urgente y adecuación de cada una de sus

áreas. Por otra parte, los equipamientos básicos necesitan una intervención de mejoramiento y optimización para brindar mejor atención a los usuarios.

Tabla 66. Diagnóstico Dispensario de Salud Santiaguillo

|                                     |                                                            |                |                              |              |           |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------|--------------|-----------|
| NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD | DISPENSARIO SANTIAGUILLO                                   | SECTOR         | PÚBLICO                      |              |           |
| TIPO                                | PUESTO DE SALUD                                            | CARACTERÍSTICA | IESS SEGURO SOCIAL CAMPESINO |              |           |
| DIRECCIÓN                           | COMUNIDAD SANTIAGUILLO                                     | TELEFONO       | 063012322                    |              |           |
| SERVICIOS MÉDICOS                   |                                                            |                |                              |              |           |
| SERVICIO                            | DESCRIPCIÓN                                                |                |                              |              |           |
| MEDICINA GENERAL                    | ATENCION MEDICA<br>50% EXTRAMURAL<br>50% INTRAMURAL        |                |                              |              |           |
| ODONTOLOGIA                         | ATENCION ODONTOLOGICA<br>30% INTRAMURAL<br>70% EXTRAMURAL  |                |                              |              |           |
| ENFERMERIA                          | ATENCION DE ENFERMERIA<br>60% EXTRAMURAL<br>40% INTRAMURAL |                |                              |              |           |
| TALENTO HUMANO                      |                                                            |                |                              |              |           |
| NOMBRE                              | CARGO                                                      | SEXO           |                              | CONTRATO     |           |
|                                     |                                                            | HOMBRE         | MUJER                        | NOMBRAMIENTO | OCASIONAL |
| DRA. LORENA ORTEGA                  | MEDICO GENERAL EN PRIMER NIVEL DE ATENCION                 |                | X                            | X            |           |
| DRA. ADRIANA LUCIA GARRIDO          | ODONTOLOGA GENERAL PRIMER NIVEL DE ATENCION                |                | X                            | X            |           |
| SR. SEBASTIAN OLIVA                 | AUXILIAR DE ENFERMERIA                                     | X              |                              | X            |           |
| INFRAESTRUCTURA                     |                                                            |                |                              |              |           |
| ÁREA                                |                                                            | ESTADO         |                              | OBSERVACIÓN  |           |
| SALA DE ESPERA                      |                                                            | REGULAR        |                              |              |           |
| AREA DE PROCEDIMIENTOS              |                                                            | REGULAR        |                              |              |           |
| CONSULTORIO MEDICO                  |                                                            | REGULAR        |                              |              |           |
| CONSULTORIO ODONTOLOGICO            |                                                            | REGULAR        |                              |              |           |
| BOTIQUIN                            |                                                            | REGULAR        |                              |              |           |
| AREA DE PREPARACION                 |                                                            | REGULAR        |                              |              |           |
| ESTADISTICA                         |                                                            | REGULAR        |                              |              |           |
| BAÑOS DE PACIENTES                  |                                                            | REGULAR        |                              |              |           |
| BODEGA                              |                                                            | REGULAR        |                              |              |           |
| CUARTO DE DESECHOS                  |                                                            | REGULAR        |                              |              |           |
| EQUIPOS                             |                                                            |                |                              |              |           |
| ÁREA                                |                                                            | ESTADO         |                              | OBSERVACIÓN  |           |
| ODONTOLOGIA                         |                                                            | REGULAR        |                              |              |           |
| CONSULTORIO MEDICO                  |                                                            | BUENO          |                              |              |           |
| ESTERILIZACION                      |                                                            | BUENO          |                              |              |           |

Fuente: Dispensario Santiaguillo, 2024.

Elaboración: Equipo Consultor PDOT Juan Montalvo, 2024-2027.

En la Parroquia Juan Montalvo, comunidad de Santiaguillo se ubica el Dispensario de Santiaguillo perteneciente al seguro social campesino, este puesto de salud brinda servicios de medicina general, odontología y enfermería. En la entidad laboran 3 personas de las cuales 2 son mujeres y 1 hombre y todos con nombramiento definitivo. El estado de la infraestructura se encuentra regular y deteriorada sus diferentes áreas por lo que se necesita intervención por las autoridades pertinentes. Los equipamientos se encuentran en su mayor parte en estado bueno.

### Principales problemas de salud y acciones a realizar en la Parroquia Juan Montalvo

**Tabla 67. Plan Local de Salud de Juan Montalvo**

| PLAN LOCAL DE SALUD                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROBLEMA                                                                                                         | SOLUCIÓN QUE VAMOS HACER                                                                                                                                                                                                                                                                       | ¿CON QUIENES                                                                          | ACTIVIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | RECURSOS                                                                | TIEMPOS | RESPONSABLES                                                                                                                                                                                                          |
| 1. Alta incidencia de enfermedades agudas de vías respiratorias altas debido a cambios climáticos bruscos        | - Prevención permanente mediante, charlas, inmunización a grupos vulnerables y otras acciones de prevención de IRAS (lavado de manos), con la participación de los actores sociales de la comunidad.                                                                                           | Srta. Katherine Congo<br>Presidenta Del Comité Local De Juan Montalvo<br>(0986188986) | - Realizar reuniones para el cumplimiento de actividades y trabajo coordinado que se realizará entre el equipo de salud y los actores sociales.<br><br>- Charlas educativas del lavado de manos y su correcta técnica.<br><br>- Inmunizar a grupos vulnerables.<br><br>- Fortalecer los espacios 100% libre de humos.                                                                                                                                        | - Materiales<br><br>- Humanos<br><br>- Movilización<br><br>- Económicos | 2h00    | Od. Cristian Martínez<br>(0987078796)<br><br>Dra. Thábita Galárraga<br>(0987222270)<br><br>Dr. Eduardo Grijalva<br>(0958890146)<br><br>TAPS. Viviana Espinosa<br>(0981954760)<br><br>Od. Juan Estrada<br>(0987360632) |
| 2. Alta incidencia de parasitosis intestinal y enfermedades gastrointestinales por agua no Potable.              | - Trabajar con los actores sociales en el análisis para gestionar la obtención de agua potable.<br><br>- Educar a la población para la prevención de parasitosis y otras enfermedades gastrointestinales.                                                                                      | Srta. Katherine Congo<br>Presidenta Del Comité Local De Juan Montalvo<br>(0986188986) | - Realizar reuniones para fortalecer el compromiso del cumplimiento de gestiones, actividades y trabajo coordinado que se realizará entre el equipo de salud y los actores sociales.<br><br>- Charlas educativas sobre técnica de lavado de manos, agua segura para su consumo, correctos hábitos alimentarios.<br><br>- Campañas para desparasitar a la población<br><br>- Controles de bares escolares.<br><br>- Clorar los tanques del agua mensualmente. | - Materiales<br><br>- Humanos<br><br>- Movilización<br><br>- Económicos | 2h00    | Od. Cristian Martínez<br>(0987078796)<br><br>Dra. Thábita Galárraga<br>(0987222270)<br><br>Dr. Eduardo Grijalva<br>(0958890146)<br><br>TAPS. Viviana Espinosa<br>(0981954760)<br><br>Od. Juan Estrada<br>(0987360632) |
| 3. Alta prevalencia de ECNT en adultos mayores por inadecuados estilos de vida durante el transcurso de su vida. | - Gestionar conjuntamente con los actores sociales para la creación de espacios saludables para fomentar la actividad física.<br><br>- Aumentar espacios seguros libres de humo.<br><br>- Educar sobre buenos hábitos alimentarios.<br><br>- Educar a la población para la prevención de ECNT. | Srta. Katherine Congo<br>Presidenta Del Comité Local De Juan Montalvo<br>(0986188986) | - Realizar reuniones para fortalecer el compromiso para el cumplimiento de gestiones, actividades y trabajo coordinado que se realizará entre el equipo de salud y los actores sociales.<br><br>- Gestionar la creación de espacios saludables y libres de humo.<br><br>- Charlas para fomentar buenos hábitos alimentarios y prevenir las ECNT.<br><br>- Atención Integral y seguimiento a Ptes. con ECNT.<br><br>- Visitas Domiciliarias a Ptes. Con ECNT. | - Materiales<br><br>- Humanos<br><br>- Movilización<br><br>- Económicos | 2H00    | Od. Cristian Martínez<br>(0987078796)<br><br>Dra. Thábita Galárraga<br>(0987222270)<br><br>Dr. Eduardo Grijalva<br>(0958890146)<br><br>TAPS. Viviana Espinosa<br>(0981954760)<br><br>Od. Juan Estrada<br>(0987360632) |

Fuente y elaboración: Puesto de Salud de Juan Montalvo 2024

En la Parroquia de acuerdo con el reporte realizado por el Comité de Salud a través del puesto de Salud de Juan Montalvo, entre los principales problemas de salud se identifican Alta incidencia de enfermedades agudas respiratorias a causa de los cambios climáticos de los últimos tiempos, parasitosis intestinal y enfermedades gastrointestinales a causa principalmente del consumo de agua no tratada ni potabilizada, alta prevalencia de ECNT en adultos mayores por el inadecuado estilo de vida. Este reporte permite identificar los principales problemas de salud diagnosticados en el puesto de salud y a la vez ha permitido desarrollar varias acciones para reducir su incidencia en la población. Es fundamental que las instituciones trabajen de manera articulada para solucionar los problemas de salud en la parroquia.

1.2.3.2.3. Nutrición

Desnutrición crónica infantil

La desnutrición crónica infantil afecta al 27,2% de los niños menores de 2 años en Ecuador y esta problemática repercute en la productividad del país y tiene un impacto a lo largo de la vida de las personas. En la actualidad, 1 de cada 3 niños menores de 2 años tiene retraso en el crecimiento en Ecuador y posicionándonos como el segundo país con mayor % de desnutrición en América Latina y el Caribe. La Dirección Distrital 04D03 Espejo-Mira Salud, cuenta con ocho parroquias de las cuales siete son de priorización media y una con priorización Alta.

En la Parroquia Juan Montalvo, para el año 2024 se registra 3 casos de niñas y niños menores de 24 meses, con desnutrición crónica infantil y 21 niñas y niños menores de 24 meses con desnutrición crónica infantil, que representan el 14, 29% del total de casos en la Provincia del Carchi. En este sentido es fundamental la actuación de las autoridades locales a través de políticas que permitan superar esta crítica situación y de interés particular del estado.

Tabla 68.Desnutrición Crónica Infantil por Parroquias del Cantón Mira

| Provincia | Cantón | Parroquia       | Niños y niñas menores de 24 meses que presentan Desnutrición Crónica Infantil | Niños y niñas menores de 24 meses | Indicador (%) |
|-----------|--------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| CARCHI    | MIRA   | CONCEPCION      | 4                                                                             | 58                                | 6,90%         |
| CARCHI    | MIRA   | JIJON Y CAAMAÑO | 40                                                                            | 180                               | 22,22%        |
| CARCHI    | MIRA   | JUAN MONTALVO   | 3                                                                             | 21                                | 14,29%        |
| CARCHI    | MIRA   | MIRA            | 14                                                                            | 146                               | 9,59%         |

Fuente y Elaboración: Dirección Distrital 04D03 Espejo Mira

1.2.3.2.4. Desarrollo Infantil

Proyectos de atención a grupos vulnerables que mantiene el MIES de manera directa en la Parroquia

Creciendo con Nuestros Hijos – CNH

(cubre a niñas, niños de 0 a 36 meses con sus familias y mujeres gestantes). Este es un servicio extramural de atención directa, ejecutado por una o un educador familiar en consejería individual (hogar), consejería grupal (espacios de la comunidad) y seguimiento familiar.

De acuerdo con la base de datos del InfoMies en el Cantón Mira existen 4 unidades de atención con una cobertura de 140 usuarios de los cuales 2 unidades intervienen en la Parroquia Juan Montalvo brindando atención a 18 usuarios aproximadamente en esta modalidad.

#### **1.2.3.2.5. Seguridad Social**

Ninguna base de datos proporciona la información correspondiente a los afiliados a la seguridad social de la Parroquia Juan Montalvo, sin embargo, sus funciones principales incluyen: Administración de Aportes y Prestaciones: El IESS administra las contribuciones de los afiliados y empleadores. Provisión de prestaciones: Ofrece varios tipos de seguros, incluyendo el seguro de salud, de pensiones, de riesgos del trabajo, seguro de vida, y seguro exequial.

#### **1.2.3.2.6. Vivienda social**

La Vivienda de Interés Social (VIS) es un sector clave para el desarrollo social, urbano y económico de las sociedades, ya que detrás de este tipo de edificaciones existen varias cadenas productivas que contribuyen con la generación de empleo, aportan a la creación de patrimonio para las familias, permiten reducir las brechas de tenencia de vivienda etc.

En la Parroquia Juan Montalvo, actualmente se impulsa varias estrategias de proyectos de vivienda de interés social pero al momento no se ejecuta ni existe un proyecto de vivienda que se desarrolle en la Parroquia. Los esfuerzos del Gobierno Parroquial están orientados a la consecución de proyectos de vivienda de manera conjunta con el MIDUVI.

#### **1.2.3.2.7. Sistemas de cuidado**

Los sistemas integrales de cuidados son un conjunto de políticas encaminadas a concretar una nueva organización social orientada a cuidar, asistir y apoyar a las personas que así lo requieren, en la Parroquia Juan Montalvo, no existe cobertura de sistemas de cuidado.

#### **1.2.3.2.8. Sistemas de protección**

En la Parroquia Juan Montalvo, no existe cobertura de servicios de protección especial sin embargo, una de las competencias del Ministerio de Inclusión Económica y Social es brindar servicios especializados de protección especial para aquellas personas cuyos derechos han sido vulnerados o amenazados implementando acciones de ayuda y reinserción.

1.2.3.2.9. Programas de protección social no contributiva

La Parroquia Juan Montalvo, de acuerdo con la base de datos Infomies tiene una cobertura de 310 usuarios que son beneficiarios de los diferentes tipos de bonos y pensiones que otorga el MIES a las personas cuyo registro social les permite acceder a dichos beneficios. El 25% son hombres y el 75% son mujeres, cabe destacar que el 49% de los beneficiarios de estos programas corresponden al bono de desarrollo humano y el 28% a la pensión de mis mejores años. Por otra parte es necesario considerar, que los beneficiarios de estos programas se encuentran en situación de vulnerabilidad y corresponden a la Parroquia Juan Montalvo, lo cual debe ser un punto de atención para las políticas públicas locales.

Tabla 69. Beneficiarios de Bonos y Pensiones en la Parroquia Juan Montalvo

| ASEGURAMIENTO NO CONTRIBUTIVO                     |               |        |       |            |
|---------------------------------------------------|---------------|--------|-------|------------|
| BONOS Y PENSIONES REGULARES DEL MIES              |               |        |       |            |
| PROVINCIA                                         | CARCHI        | CANTON | MIRA  |            |
| PARROQUIA                                         | JUAN MONTALVO |        |       |            |
| TIPO DE BONOS Y PENSIONES                         | TOTAL         | HOMBRE | MUJER | PORCENTAJE |
| BONO 1000 DIAS                                    | 12            | 5      | 7     | 3,87%      |
| BONO DE DESARROLLO HUMANO                         | 153           | 24     | 129   | 49,35%     |
| BONO DE DESARROLLO HUMANO CON COMPONENTE VARIABLE | 34            | 0      | 34    | 10,97%     |
| BONO JOAQUIN GALLEGOS LARA                        | 4             | 1      | 3     | 1,29%      |
| PENSION MIS MEJORES AÑOS                          | 89            | 37     | 52    | 28,71%     |
| PENSIÓN TODA UNA VIDA                             | 18            | 12     | 6     | 5,81%      |
| TOTAL                                             | 310           | 79     | 231   | 100,00%    |

Fuente: Infomies, Mayo 2024.  
Elaboración: Equipo Consultor PDOT Juan Montalvo, 2024-2027

1.2.3.2.10. Atención a grupos de atención prioritaria

Proyectos de atención a grupos vulnerables que mantiene el Gad Parroquial en convenio con el Mies

El Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Juan Montalvo, a través de convenios de cooperación interinstitucional con el Ministerio de Inclusión Económica y Social MIES, llevan a cabo el proyecto de atención a personas con discapacidad modalidad atención en el hogar y la comunidad, beneficiando a 30 personas. Y el proyecto de atención a personas adultas mayores modalidad atención domiciliaria con el que se beneficia a 80 adultos mayores.

PROYECTO DE COOPERACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN LA MODALIDAD DE ATENCIÓN EN EL HOGAR Y LA COMUNIDAD

| UBICACIÓN GEOGRAFICA DONDE SE EJECUTARÁ EL PROYECTO |        |               |                                                                                       |                    |              |
|-----------------------------------------------------|--------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|
| Nro.                                                | Cantón | Parroquia     | Nombre de la Unidad de Atención                                                       | Cobertura asignada | Presupuesto  |
| 1                                                   | Mira   | Juan Montalvo | Unidad de Atención a Personas con Discapacidad en el Hogar y la Comunidad Cantón Mira | 30                 | \$ 10.831,25 |
| TOTALES                                             |        |               |                                                                                       | 30                 | \$ 10.831,25 |

| POBLACIÓN<br>OBJETIVO | GRUPO ETARIO |     |      |       |       |       |     | TOTAL |
|-----------------------|--------------|-----|------|-------|-------|-------|-----|-------|
|                       | 1 –3         | 3-5 | 5-17 | 18-29 | 30-64 | 65-74 | >75 |       |
| HOMBRES               |              |     |      | 4     | 13    |       |     | 17    |
| MUJERES               |              |     |      | 2     | 11    |       |     | 13    |
| TOTAL                 |              |     |      | 6     | 24    |       |     | 30    |

PROYECTO DE COOPERACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA ADULTOS MAYORES EN LA MODALIDAD DE ATENCIÓN DOMICILIARIA

| UBICACIÓN GEOGRAFICA DONDE SE EJECUTARÁ EL PROYECTO |        |               |                                    |                    |             |
|-----------------------------------------------------|--------|---------------|------------------------------------|--------------------|-------------|
| Nro.                                                | Cantón | Parroquia     | Nombre de la Unidad de Atención    | Cobertura asignada | Presupuesto |
| 1                                                   | Mira   | Juan Montalvo | ATENCION DOMICILIARIA SANTIAGUILLO | 40                 | \$ 12.808,8 |
| 2                                                   |        |               | SAN IGNACIO DE QUIL                | 40                 | \$ 12.808,8 |
| TOTALES                                             |        |               |                                    | 80                 | \$ 25.617,6 |

| POBLACIÓN<br>OBJETIVO | GRUPO ETARIO1 |     |      |       |       |       |     | TOTAL |
|-----------------------|---------------|-----|------|-------|-------|-------|-----|-------|
|                       | 1 –3          | 3-5 | 5-17 | 18-29 | 30-64 | 65-74 | >75 |       |
| HOMBRES               |               |     |      |       |       | 12    | 18  | 30    |
| MUJERES               |               |     |      |       |       | 23    | 27  | 50    |

|       |  |  |  |  |  |    |    |    |
|-------|--|--|--|--|--|----|----|----|
| TOTAL |  |  |  |  |  | 35 | 45 | 80 |
|-------|--|--|--|--|--|----|----|----|

1.2.3.2.11. Recreación y uso del espacio público

La Parroquia Juan Montalvo cuenta con 21 espacios de infraestructura para el uso de deportes y recreación de los cuales 5 se ubican en la cabecera parroquial y se encuentran en uso permanente y buenas condiciones. Todas las comunidades excepto San Miguel cuentan con áreas deportivas, que necesitan mantenimiento y adecuación para su adecuado uso. Es importante desatacar que en su mayoría cuentan con un parque infantil con máquinas inclusivas o biosaludables de acceso para las personas adultas mayores. Se evidencia la necesidad de implementar espacios de recreación en las comunidades, con la finalidad de garantizar el acceso de la población de manera efectiva a los espacios públicos de recreación y deportes.

Tabla 70. Infraestructura de recreación y deportiva

| Comunidad |               | INFRAESTRUCTURA DE RECREACIÓN |                  |         |                  |            |                              |       |
|-----------|---------------|-------------------------------|------------------|---------|------------------|------------|------------------------------|-------|
|           |               | Deportes                      |                  |         |                  | Recreación |                              | Total |
|           |               | Estadio                       | Cancha Sintética | Coliseo | Cancha Ecuavóley | Parque     | Parque y Maquinas Inclusivas |       |
| 1         | Juan Montalvo |                               | 1                | 1       | 1                | 1          | 1                            | 5     |
| 2         | Piquer        | 1                             |                  | 1       | 1                |            | 1                            | 4     |
| 3         | San Miguel    |                               |                  |         | 1                |            |                              | 1     |
| 4         | Huaquer       | 1                             |                  |         | 1                |            | 1                            | 3     |
| 5         | Tulquizán     | 1                             |                  |         | 1                |            | 1                            | 3     |
| 6         | Santiaguillo  | 1                             |                  |         | 1                |            | 1                            | 3     |
| 7         | Cabuyal       | 1                             |                  |         |                  |            | 1                            | 2     |
| TOTAL     |               | 5                             | 1                | 2       | 6                | 1          | 6                            | 21    |

Fuente: Visita de Campo, 2024.  
Elaboración: Equipo Consultor PDYOT Juan Montalvo, 2024-2027.

1.2.3.2.12. Capacitación y formación

En la Parroquia Juan Montalvo, no existe información respecto a procesos de capacitación y formación para la población durante los últimos 10 años. Sin embargo, existe la oferta de capacitación a través de diferentes instituciones acreditadas. Es importante que el Gad parroquial considere la capacitación y tecnificación de la población, con la finalidad de generar plazas de trabajo y dotar de capacidades a los habitantes de la parroquia para dinamizar la economía local, en las diferentes áreas que se requieran.

1.2.3.3. Patrimonio y diversidad cultural

Entre su patrimonio y diversidad cultural se identifican 12 fiestas y tradiciones que se caracterizan por llevarse a cabo en cada comunidad de manera oficial en determinadas fechas establecidas por cada comunidad, en su mayoría son

festividades en honor a sus respectivos santos a cuyo nombre y origen se remiten la fundación de los caseríos. Por otra parte, se identifican 7 grupos musicales y culturales entre grupos de danza y grupos musicales que pertenecen a la parroquia que se han convertido en la identidad y tradición de la parroquia.

1.2.3.3.1. Patrimonio material e inmaterial

Tabla 71. Patrimonio material e inmaterial de la Parroquia Juan Montalvo

| Diversidad Cultural   | Denominación                                                                                                         | Ubicación     | Fecha                     | Categoría        | Caracterización                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fiestas y Tradiciones | Baile de los Santos Reyes                                                                                            | Juan Montalvo | 01 al 06 de enero         | Tradición        | Es una manifestación cultural y tradicional que se lleva a cabo durante los 6 primeros días de enero. Consiste en un baile de toda la comunidad realizando coreografías ancestrales.                                      |
|                       | Tradicionales Remedios                                                                                               |               | 01 al 06 de enero         | Tradición        | Consiste en una tradición de tipo parodia cómica y jocosa y hasta a veces burlesca, donde se recrean acontecimientos sobresalientes protagonizados y suscitados durante el año que termina.                               |
|                       | Aniversario de Parroquialización de Juan Montalvo                                                                    |               | 9 de enero                | Fiesta Civil     | Es una celebración cultural, social deportiva y cívica, organizada por motivo de celebrar un año más de vida política administrativa de la Parroquia.                                                                     |
|                       | Fiestas de la Virgen de la Roca                                                                                      |               | 30 de mayo                | Fiesta Religiosa | Es una celebración de tipo festiva y religiosa, organizada en conmemoración al aniversario de la Virgen de la Roca. En honor a su aparición en la Parroquia.                                                              |
|                       | Fiestas en Honor a San Ignacio de Loyola (Santa Cruz, Jesús del Gran Poder, Virgen del Carmen, Virgen de las Lajas ) |               | 15, 16 y 17 de septiembre | Fiesta Religiosa | Es la tradicional festividad cultural y religiosa que se celebra en homenaje a San Ignacio de Loyola, patrono de la comuna san Ignacio de Quil, nombre originario de la Parroquia antes de ser elevada a parroquia civil. |
|                       | Fiestas en Honor a San Francisco de Asís                                                                             | Piquer        | 4 de octubre              | Fiesta Religiosa | Celebración cultural y religiosa en honor a San Francisco de Asís, patrono de la comunidad de Piquer, llevada a cabo por la fe y devoción de sus pobladores como agradecimiento a sus bendiciones del año y sus cosechas. |
|                       | Fiestas en Honor a San Pedro                                                                                         | Huaquer       | 29 de Junio               | Fiesta Religiosa | Celebración cultural y religiosa en honor a San Pedro, patrono de la comunidad de Huaquer, que se lleva a cabo el 29 de junio de cada año en muestra de fe y devoción de los habitantes de la comunidad.                  |
|                       | Fiestas en Honor a la Virgen de la Cridad                                                                            | Tulquizán     | Agosto                    | Fiesta Religiosa | Celebración cultural y religiosa en Honor a la Santísima Virgen de la Caridad, que sus pobladores                                                                                                                         |

|  |                                            |              |                 |                  |                                                                                                                                                                      |
|--|--------------------------------------------|--------------|-----------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                            |              |                 |                  | llevan a cabo cada año como muestra de fe y devoción.                                                                                                                |
|  | Fiestas en Honor a San Pedro y Santiago    | Santiaguillo | 29 de junio     | Fiesta Religiosa | Celebración cultural y religiosa en honor a San Pedro y Santiago patrono de la comunidad de Santiaguillo, que se lleva a cabo en el mes de junio por sus pobladores. |
|  | Fiestas en Honor a la Virgen de El Quinche |              | 21 de noviembre |                  | Celebración cultural y religiosa en honor a la Virgen de El Quinche, que se lleva a cabo durante el mes de noviembre de cada año por sus comuneros.                  |
|  | Fiestas en Honor a Jesús del Gran Poder    | Cabuyal      | Febrero         | Fiesta Religiosa | Celebración cultural y religiosa que la comunidad organiza en honor a Jesús del Gran Poder                                                                           |
|  | Fiestas en Honor a la Virgen de El Quinche |              |                 |                  | Celebración cultural y religiosa en honor a la Virgen de El Quinche, que se lleva a cabo durante el mes de noviembre de cada año como muestra de fe y devoción.      |

Fuente: Entrevistas.  
Elaboración: Equipo Consultor PDYOT Juan Montalvo 2024-2027.

Tabla 72. Grupos de Música y Danza de la Parroquia Juan Montalvo

| Diversidad Cultural      | Denominación                         | Ubicación     | Categoría              | Caracterización                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------|---------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupos de Música y Danza | Banda de Pueblo “Los Cóndores”       | Juan Montalvo | Banda de Pueblo        | Banda de Pueblo tradicional, conformada por aproximadamente 17 músicos con una trayectoria de más de 60 años que se transmite de generación a generación. Se caracteriza por ser integrada por artistas empíricos que no vienen de escuela de música. Y por ser el referente de nuestra identidad dentro y fuera de la provincia                                   |
|                          | Grupo de Música de los Santos Reyes. |               | Grupo musical          | Grupo de músicos no establecido formalmente, pero que se reúne del 1 al 6 de enero a realizar una tocada musical para celebrar los tradicionales Santos Reyes con la participación de diferentes actores locales.                                                                                                                                                  |
|                          | Grupo Musical de Piquer              | Piquer        | Grupo Musical          | Grupo de músicos no establecido formalmente, que se integran para la celebración de programas de la comunidad o actividades específicas y esta conformado por aproximadamente 7 miembros para tocar música variada.                                                                                                                                                |
|                          | Banda Mocha “Luz del Carchi”         | Huaquer       | Banda de Viento        | Banda de pueblo tradicional en proceso de desaparición, caracterizada por hacer música con instrumentos de viento como la hoja y la penca. Conformada por aproximadamente 12 integrantes de los cuales sus principales promotores han fallecido y todavía se conserva el nombre, aunque ya no ejercen su interpretación o lo hacen únicamente en casos especiales. |
|                          | Grupo de Bomba Explosión Rumbera     | Santiaguillo  | Grupo Musical Bailable | Grupo de música bomba conformado por aproximadamente 12 integrantes en su mayoría de la comunidad de Santiaguillo. Grupo que representa la identidad de nuestro pueblo afrodescendiente de la Parroquia y se destaca a lo largo de todo el país. Su lugar de residencia es en la ciudad de quito por motivos de trabajo y                                          |

|  |                       |              |                |                                                                                                                                                                                                                         |
|--|-----------------------|--------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                       |              |                | actualmente se mantienen activos y en auge ascendente.                                                                                                                                                                  |
|  | Danza de Cabuyal      | Cabuyal      | Grupo de Danza | Grupo de 10 chicas aproximadamente, que manifiestan su identidad cultural a través de la danza y la coreografía, realizan representaciones a lo largo de la provincia y del país en coordinación con el Gad parroquial. |
|  | Danza de Santiaguillo | Santiaguillo | Grupo de Danza | Grupo de 6 a 8 chicas aproximadamente, que manifiestan su identidad cultural por medio de la danza, con representaciones a lo largo de la provincia y del país, con el apoyo del gad parroquial.                        |

Fuente: Entrevistas.

Elaboración: Equipo Consultor PDYOT Juan Montalvo, 2024-2027.

Patrimonio cultural tangible e intangible y conocimiento ancestral

Los documentos dispersos existentes hacen referencia a levantamientos de información específica con respecto a hechos históricos, información geográfica-cultural que deberían ser procesados en memorias técnicas que orienten a la toma de decisiones para el rescate, promoción o conservación de los recursos patrimoniales y culturales.

La población en su mayoría los jóvenes no practica ni valoran las ceremonias o ritos tradicionales ancestrales, y grupos musicales como las bandas de Pueblo ya que la cultura occidental ha influenciado profundamente en las nuevas generaciones. Por tal razón las ceremonias culturales ancestrales casi han desaparecido, razón por la cual solamente los ancianos tienen el conocimiento de las prácticas culturales.

Es claro que las políticas culturales y desarrollo se refieren a la cultura como creadora de empleo, dinamizadora de la economía y el crecimiento de talentos en todos los ámbitos de la sociedad, pero sobre todo a la nueva dimensión que adquiere la noción de bienestar y compromiso del hacedor de gestión cultural. No existe iniciativas para para promover las industrias culturales y creativas, el turismo cultural, poniendo de relieve la salvaguarda del patrimonio cultural material e inmaterial de los territorios, al igual que no existe estrategias para combatir el tráfico ilícito de objetos culturales.

1.2.3.4. Pobreza y desigualdad

La Parroquia Juan Montalvo y sus comunidades registran un nivel de pobreza en función de las Necesidades Básicas Insatisfechas del 57,5%. Es decir, corresponde a aquellos hogares que no tienen la capacidad de acceder a educación, salud, nutrición, vivienda, servicios urbanos y oportunidades de empleo, entre otros indicadores que los definen como hogares en situación de pobreza.

En relación al último censo del 2010 se ha superado significativamente los niveles de pobreza bajando del 86,5% en el 2010 al 57,5% en el 2022, lo cual obedece en gran parte a la importante inversión pública realizada por el Gad Parroquial con los diferentes niveles de gobierno y que actualmente la ubican cercana al nivel de pobreza del Cantón Mira de 44,9% y al 33,4% de la Provincia del Carchi, frente al 39,8 del Ecuador.

Tabla 73. Pobreza por NBI en la Parroquia Juan Montalvo

| Pobreza y desigualdad / Pobreza estructural         | Medida     | Parroquia Juan Montalvo | Cantón Mira | Provincia Carchi | País Ecuador | Año  |
|-----------------------------------------------------|------------|-------------------------|-------------|------------------|--------------|------|
| Pobreza por necesidades básicas insatisfechas (NBI) | Porcentaje | 86.5                    | 74.7        | 57.2             | 60.1         | 2010 |
|                                                     |            | 57.5                    | 44.9        | 33.4             | 39.8         | 2022 |

Fuente: INEC, Censo de Población y Vivienda 2022  
Elaboración: Equipo Consultor PDYOT, Juan Montalvo, 2024-2027.

1.2.3.5. Seguridad y convivencia ciudadana

Uso del Espacio Público

La Parroquia Juan Montalvo, cuenta con importantes espacios públicos que son de uso de la población, se encuentran localizados principalmente en la cabecera parroquial y el acceso a ellos es limitado para quienes se encuentran en las comunidades por la distancia y ubicación geográfica. Sin embargo, en los centros poblados de cada una de las comunidades se evidencia la inexistencia de la suficiente infraestructura pública.

Además, los pocos escenarios, como áreas verdes de esparcimiento, escenarios deportivos y espacios de recreación están en malas condiciones por falta de mantenimiento. No existe políticas o acciones que fomenten el uso de estos equipamientos y garantice la adecuación de los mismos. Cabe reconocer que el Gad Parroquial ha realizado un importante esfuerzo en la implementación y mejoramiento de la infraestructura pública parroquial y es necesario la continuidad y mantenimiento de la misma.

Tabla 74. Uso de espacio público y Equipamiento

| COMUNIDAD     | CATEGORÍA      | ESPACIO PÚBLICO                  | EQUIPAMIENTO                                        | OBSERVACIÓN                                                                           |
|---------------|----------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Juan Montalvo | Administración | Gad Parroquial                   | Edificio y mobiliario administrativo                | Estado bueno, pero instalaciones insuficientes para atender las demandas ciudadanas.  |
|               |                | Tenencia Política                | Infraestructura y mobiliario administrativo         | En estado malo, infraestructura necesita mantenimiento.                               |
|               |                | Salón                            | Infraestructura y mobiliario administrativo         | En estado bueno, necesita accesos inclusivos                                          |
|               |                | Casas de Participación Ciudadana | Infraestructura y mobiliario administrativo         | En estado Malo, ubicado en la tenencia política, necesita mobiliario y mantenimiento. |
|               |                | Junta de Agua                    | Infraestructura y mobiliario                        | Bueno, sub ocupado.                                                                   |
|               | Educación      | Unidad Educativa                 | Infraestructura y mobiliario administrativo         | Bueno, sin equipamiento recreacional.                                                 |
|               |                | Escuela                          | Infraestructura y mobiliario administrativo         | Bueno, sin equipamiento recreacional.                                                 |
|               | Salud          | Puesto de Salud                  | Infraestructura y mobiliario administrativo         | Bueno, necesita ampliación de áreas.                                                  |
|               | Deportes       | Cancha Sintética                 | Infraestructura, cerramiento, tribuna e iluminación | Bueno, necesita complementar graderíos, camerinos, baños y quioscos.                  |
|               |                |                                  |                                                     |                                                                                       |

|            |                             |                                                       |                                                                                                |                                                                                                                                                           |
|------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                             | Coliseo                                               | Infraestructura, equipamiento deportivo e iluminación, baños y camerinos.                      | Bueno, necesita mantenimiento en el área de baños.                                                                                                        |
|            |                             | Cancha Ecuavóley                                      | Infraestructura, graderío, iluminación.                                                        | Bueno, requiere de una cubierta.                                                                                                                          |
|            | Recreación                  | Parque                                                | Infraestructura, equipamiento recreacional e iluminación, áreas verdes y árboles ornamentales. | Bueno, requiere mantenimiento permanente y cambio de luminarias.                                                                                          |
|            |                             | Parque infantil                                       | Juegos Infantiles, Maquinas de gimnasia.                                                       | Regular, presenta daños a los equipamientos que requieren ser reestructurados.                                                                            |
|            | Religioso                   | Iglesia Católica                                      | Iglesia, equipamiento religioso y mueblería.                                                   | Bueno, requiere equipamiento interno.                                                                                                                     |
|            | Funerario                   | Cementerio Nuevo                                      | Infraestructura ornamental, monumento.                                                         | Bueno, requiere mantenimiento permanente y complementar más etapas de construcción para complementar el proyecto total. Implementación de Nichos Urgente. |
|            |                             | Cementerio Campo Santo                                | Nichos                                                                                         | Regular, requiere complementar el cerramiento y adecuar la fachada de seguridad.                                                                          |
|            | Productiva                  | Plancha de Secado                                     | Infraestructura                                                                                | Bueno, requiere complementar una bodega y cubierta.                                                                                                       |
|            |                             |                                                       |                                                                                                |                                                                                                                                                           |
| Piquer     | Administración              | Casa de participación ciudadana                       | Mobiliario                                                                                     | Regular, requiere mantenimiento y adecuación                                                                                                              |
|            | Deportes                    | Estadio                                               | Sin equipamiento                                                                               | En abandono y sub ocupado.                                                                                                                                |
|            |                             | Cancha Cubierta                                       | Equipamiento deportivo, cubierta e iluminación, escenario cultural.                            | Bueno, requiere de mantenimiento permanente.                                                                                                              |
|            | Recreación                  | Parque Infantil                                       | Juegos Infantiles                                                                              | Regular, requiere mantenimiento de equipamiento de manera permanente.                                                                                     |
|            | Religioso                   | Iglesia Católica                                      | Infraestructura y mobiliario religioso                                                         | Bueno, requiere mantenimiento y equipamiento.                                                                                                             |
|            | Productiva                  | Centro de Acopio de Granos                            | Infraestructura                                                                                | Abandonado y sub ocupado.                                                                                                                                 |
| San Miguel | Administración y Recreación | Casa de Participación Ciudadana y Cancha de Ecuavóley | Infraestructura con mobiliarios y sin equipamiento.                                            | Ex Escuela, en abandono                                                                                                                                   |
|            |                             |                                                       |                                                                                                |                                                                                                                                                           |
| Huaquer    | Administración              | Casa de Participación Ciudadana                       | Infraestructura y mobiliario administrativo                                                    | En estado regular, requiere mantenimiento permanente.                                                                                                     |
|            | Deportes                    | Estadio                                               | Infraestructura y equipamiento deportivo básico.                                               | En abandono y con uso de vez en cuando requiere mantenimiento.                                                                                            |
|            |                             | Cancha de Ecuavoley e Indor Futbol                    | Infraestructura y equipamiento deportivo básico.                                               | Estado bueno, requiere mantenimiento y equipamiento.                                                                                                      |
|            | Recreación                  | Parque Infantil                                       | Juegos Infantiles y maquinas biosaludables                                                     | En estado regular requieren mantenimiento                                                                                                                 |

|                     |                |                                    |                                                              |                                                                |
|---------------------|----------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                     | Religioso      | Iglesia Católica                   | Infraestructura y equipamiento básico                        | Requiere equipamiento y mantenimiento                          |
|                     | Productiva     | Centro de Almacenamiento de Granos | Infraestructura y caseta                                     | Sub ocupada y en posesión de una organización.                 |
| <b>Tulquizán</b>    | Administración | Casa de Participación Ciudadana    | Infraestructura y mobiliario administrativo                  | En estado regular requieren mantenimiento                      |
|                     | Educación      | Escuela León Pío Acosta            | Infraestructura y equipamiento básico educativo y mobiliario | En estado Regular, requiere mantenimiento y equipamiento       |
|                     | Deportes       | Estadio                            | Equipamiento básico                                          | En abandono y sin equipamiento, requiere mantenimiento urgente |
|                     | Recreación     | Parque Infantil                    | Juegos Infantiles y maquinas biosaludables                   | Estado bueno, requiere mantenimiento                           |
|                     | Religioso      | Iglesia Católica                   | Infraestructura, equipamiento religioso y mobiliario         | Estado bueno, requiere mantenimiento y equipamiento.           |
|                     |                |                                    |                                                              |                                                                |
| <b>Santiagoullo</b> | Administración | Casa de Participación Ciudadana    | Infraestructura y equipamiento básico                        | Estado Regular, requiere mantenimiento                         |
|                     | Salud          | Dispensario Médico                 | Infraestructura y equipamiento básico                        | Estado Regular, requiere mantenimiento y equipamiento urgente. |
|                     | Deportes       | Estadio                            | Infraestructura y equipamiento básico                        | En abandono, requiere intervención y mejoramiento              |
|                     | Religioso      | Iglesia Católica                   | Infraestructura y mobiliario religioso                       | Estado bueno, requiere mantenimiento                           |
|                     | Productiva     | Plancha de Secado                  | Bodega y plancha de secado                                   | Estado Regular, requiere mantenimiento y equipamiento urgente. |
| <b>Cabuyal</b>      | Administración | Casa de Participación Ciudadana    | Infraestructura y mobiliario básico                          | En estado Regular, requiere mantenimiento permanente           |
|                     | Deportes       | Cancha de IndorFútbol              | Equipamiento básico deportivo                                | En estado regular, requiere mantenimiento                      |
|                     | Recreación     | Parque Infantil                    | Juegos infantiles y maquinas biosaludables                   | Estado bueno, requieren mantenimiento                          |
|                     | Religioso      | Iglesia Católica                   | Infraestructura y equipamiento religioso                     | Estado bueno, requiere mantenimiento                           |

**Fuente:** Visita de Campo, 2024

**Elaboración:** Equipo Consultor PDYOT Juan Montalvo, 2024-2027.

Los diferentes espacios públicos de la Parroquia consideran el libre acceso e interacción de hombres y mujeres, sin embargo, no existen espacios públicos pensados exclusivamente para las personas con discapacidad. El uso y aprovechamiento de todos los espacios es gratuito y no existen barreras en su accesibilidad, la población en movilidad o migrante de igual manera puede hacer uso de estos espacios.

### **Acceso universal a zonas verdes y espacios públicos seguros, inclusivos y accesibles**

La parroquia posee la infraestructura adecuada para que pueda funcionar una Unidad de Policía Comunitaria (UPC) sin embargo por el sistema de planificación nacional no se considera la implementación en la Parroquia. Es fundamental dotarlo del

equipamiento básico y el personal adecuado para su funcionamiento ya que carece de los mismos.

Índices de Violencia

En la Parroquia Juan Montalvo, la población puede acceder y hacer uso de los espacios públicos de manera libre, gratuita y voluntaria, sin que se haya registrado ningún tipo de violencia o inseguridad de ninguna naturaleza. Los niveles de violencia, no han llegado a la Parroquia y sus comunidades, sin embargo, es importante que las autoridades no descarten la posibilidad de implementar planes de seguridad y medidas de prevención del riesgo de seguridad.

1.2.4. Económico Productivo

1.2.4.1. Actividades económicas y productivas

1.2.4.1.1. Tiendas, Negocios y Emprendimientos

En la Parroquia Juan Montalvo, se han identificado 11 tiendas de víveres y abastos de las cuales 4 están ubicadas en la cabecera parroquial, su actividad principal es la comercialización de productos de primera necesidad para abastecimiento local, se encuentran en su mayoría legalmente constituidos y con sus permisos de funcionamiento, son de tamaño pequeño por su estructura y patrimonio y se han mantenido en el tiempo.

Por otra parte, se destacan los emprendimientos que se dedican a la preparación y venta de comidas y comida rápida que se ubican principalmente en la cabecera parroquial y que se han mantenido de manera permanente trabajando durante los fines de semana. Son de tipo informal ya que no tienen los respectivos permisos de funcionamiento, pero juegan un rol importante dentro de la parroquia. En las comunidades aparecen emprendimientos de este tipo, pero de manera esporádica o en actividades específicas.

Mientras que los negocios son escasos en la Parroquia Juan Montalvo y sus comunidades, se destacan los 3 negocios identificados de los cuales dos son de tipo panadería en la cabecera parroquial y uno ubicado en la comunidad de Piquer dedicado a la venta, almacenamiento y comercialización de granos sobre todo de frejol en toda la cuenca del río Mira. Es importante destacar la presencia del Grupo Empresarial Oro en la comunidad de Cabuyal cuya actividad económica es la producción y comercialización de animales menores como chanchos y pollos, que actualmente genera plazas de trabajo para la parroquia y genera responsabilidad empresarial con el territorio, sin dejar de lado la contaminación que la misma genera en el sector.

Tabla 75. Tiendas, Negocios y Emprendimientos

| Categoría | Comunidad     | Nombre                  | Propietario     | Actividad        | Ubicación                   | Constitución |
|-----------|---------------|-------------------------|-----------------|------------------|-----------------------------|--------------|
| Tiendas   | Juan Montalvo | Variedades Leo y Mishel | Mishel Simbaña  | Tienda y Abastos | Av. El Maestro y 9 de enero | Legal        |
|           |               | Viveres Marino Castillo | Marino Castillo | Tienda y Abastos | Calle 9 de enero, frente    | Legal        |

|                 |               |                                                     |                       |                                      |                                             |          |
|-----------------|---------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|----------|
|                 |               |                                                     |                       |                                      | al parque central                           |          |
|                 |               | Viveres Pedro Laguna                                | Pedro Laguna          | Tienda y Abastos                     | Calle San Ignacio de Quil y Av. Chugchurumi | Legal    |
|                 |               | Viveres Maricela Recalde                            | Maricela Recalde      | Tienda y Abastos                     | Calle Simón Bolívar                         | Legal    |
|                 | Piquer        | Viveres Luis Rosero                                 | Luis Rosero           | Tienda y Abastos                     | Piquer                                      | Legal    |
|                 |               | Viveres Paquita Poso                                | Paquita Poso          | Tienda y Abastos                     | Piquer                                      | Legal    |
|                 | Huaquer       | Viveres Blanquita                                   | Blanca Erazo          | Tienda y Abastos                     | Huaquer                                     | Legal    |
|                 |               | Gladys Merino                                       | Gladys Merino         | Tienda y Abastos                     | Huaquer                                     | Legal    |
|                 | Tulquizán     | Josefina Caicedo                                    | Rosa Josefina Caicedo | Tienda y Abastos                     | Tulquizán                                   | Informal |
|                 | Santiagoullo  | Viveres Diego Borja                                 | Diego Borja           | Tienda y Abastos                     | Santiagoullo                                | Legal    |
|                 | Cabuyal       | Viveres Blanca Caicedo                              | Blanca Caicedo        | Tienda y Abastos                     | Cabuyal                                     | Legal    |
| Emprendimientos | Juan Montalvo | Leo y Mishel                                        | Mishel Simbaña        | Comida Rápida, Asados y Encebollados | Av. El Maestro y 9 de enero                 | Informal |
|                 |               | Karina Simbaña y María Borja                        | Karina Simbaña        | Comida Rápida                        | Av. Chugchurumi Frente al parque central    | Informal |
|                 |               | Diana Cuzco                                         | Diana Cuzco           | Comida Rápida                        | Calle 9 de enero frente al parque central   | Informal |
|                 |               | Elizabeth Aguas Restaurante                         | Elizabeth Aguas       | Restaurante                          | Calle 9 de enero a una cuadra de la UEJM    | Informal |
| Negocios        | Juan Montalvo | Panadería                                           | Francisco Recalde     | Panadería                            | Barrio Miraflores                           | Informal |
|                 |               | Licorería                                           | Melany Caranqui       | Licorería                            | Barrio Santa Rosa                           | Legal    |
|                 |               | Agrícola San Juan                                   | María F. Ponce López  | Insumos agrícolas                    | Diagonal al parque central                  | Legal    |
|                 | Piquer        | Compra, almacenamiento y comercialización de granos | Luis Alvaro Rosero    | Compra Venta de granos               | Piquer                                      | Legal    |
| Empresas        | Cabuyal       | Grana Porcina Cabuyal                               | Cesar Muñoz GRUPO ORO | Producción de Cerdos                 | Cabuyal                                     | Legal    |
|                 |               | Granja El Cuervo                                    |                       | Producción de Pollos                 |                                             |          |

Fuente: Visita de Campo, 2024

Elaboración: Equipo Consultor PDYOT Juan Montalvo, 2024-2027

### Emprendimientos ocasionales

El equipo consultor pudo determinar la realización de diferentes espacios sociales, culturales y deportivos que se han constituido en eventos de masiva concurrencia donde de manera ocasional se desarrollan emprendimientos por parte de mujeres de

la localidad, quienes se han constituido en una pre asociación de mujeres emprendedoras conformada por 8 integrantes que trabajan de manera organizada con diferente gastronomía y especialidad. Es importante destacar que no cuentan con el equipamiento y la infraestructura necesaria para sus operaciones, sin embargo, se han convertido en el motor de la economía local durante los fines de semana que se llevan a cabo actividades deportivas como la Copa Juan Montalvo 2024 en la actualidad.

**Tabla 76. Pre Asociación de Mujeres Emprendedoras de Juan Montalvo**

| No. | Nombres                        | Gastronomía                                               |
|-----|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1   | Génesis Melany Rosero Borja    | Chochos, manzanas acarameladas, mango, verde, espumillas. |
| 2   | Gloria Aresmise López Pule     | Fritada, Cositas Finas, Hornado                           |
| 3   | Gisela Elvira Borja Máfla      | Pinchos y Helados                                         |
| 4   | Marta Elizabeth Lahuate Castro | Papi Pollo, Salchipapas, Hamburguesa                      |
| 5   | Debi Dayanid Andrade Machado   | Gelatina, Crema, Chocolate, Jugo de Coco                  |
| 6   | Olga Elizabeth Recalde Rosero  | Ceviche, Come y Bebe, Aguas, Energizantes.                |
| 7   | Nuria Alexandra Padilla Quispe | Choclos Asados y Pollo Asado                              |
| 8   | Emily Nayeli Torres Máfla      | Empanadas con Café, Morocho.                              |

**Fuente:** Visita de Campo, 2024

**Elaboración:** Equipo Consultor PDYOT Juan Montalvo, 2024-2027

#### 1.2.4.1.2. Cadena de valor

##### **Granja Avícola El Cuervo y Granja Porcina el Cabuyal del Grupo Empresarial Oro**

En la Parroquia Juan Montalvo, comunidad de Cabuyal se ubica una extensión de la Integración Avícola GRUPO ORO, que se dedica a la producción y comercialización de pollos, pavos, y cerdos procesados y pollos en pie, las actividades de la empresa parten de la incubación del pollo BB hasta el faenamiento y comercialización de los mismos, así como la producción de alimentos.

La Granja Avícola el Cuervo, con 15 galpones y una producción de 20000 pollos por galpón alcanza una producción de 300000 pollos. Mientras que la Granja Porcina el Cabuyal, que se dedica a la producción de cerdos en conjunto generan alrededor de 100 plazas de trabajo que se encuentran ocupadas en su mayor parte por mano de obra de las comunidades de la parroquia.

#### 1.2.4.1.3. Agroecología

En la Parroquia Juan Montalvo, no se identifican prácticas agroecológicas. Sin embargo, el cultivo tradicional todavía obedece al uso reducido de agroquímicos en la producción.

#### 1.2.4.1.4. Agricultura

##### **Cultivo de Frutales**

El gobierno Parroquial de Juan Montalvo, ha promovido el cambio de la matriz de cultivos en la Parroquia, con la implementación y manejo de frutales durante 3 etapas, este cambio de producción que empieza a partir del año 2016, hace que en la actualidad gran parte de esos frutales ya se encuentran en procesos de producción y representan ingresos para los

productores de la parroquia. El aguacate fuerte, se ha convertido en el principal producto agrícola de la parroquia con 11415 plantas implementadas sin contar la producción existente antes de este registro. En la siguiente tabla se puede apreciar los proyectos implementados y la cantidad de plantas entregadas a 160 usuarios en toda la parroquia.

Tabla 77. Frutales implementados en la Parroquia

| FRUTALES IMPLEMENTADOS EN LA PARROQUIA JUAN MONTALVO |            |      |      |      |       |
|------------------------------------------------------|------------|------|------|------|-------|
| FRUTAL                                               | VARIEDAD   | AÑO  |      |      | TOTAL |
|                                                      |            | 2016 | 2017 | 2018 |       |
| Aguacate                                             | Fuerte     | 8095 | 3320 |      | 11415 |
| Mandarina                                            | Clementina | 578  |      | 478  | 1056  |
| Limón                                                | Meyer      | 2210 | 1252 | 1645 | 5107  |
| Naranja                                              | Valencia   | 432  |      | 208  | 640   |
| Mango                                                | Tommy      |      | 189  |      | 189   |
| Beneficiarios                                        |            | 72   | 45   | 43   | 160   |

Fuente: GADPR Juan Montalvo  
Elaboración: Equipo Consultor PDYOT, Juan Montalvo, 2024-2027

Agricultura familiar y campesina

La actividad agrícola de la Parroquia Juan Montalvo, ha tomado un giro trascendental en los últimos 5 años. Se destaca la presencia e incremento de la actividad de cultivos bajo invernadero con aproximadamente 30 propietarios de invernaderos que en promedio de área de cultivo bordean los 3561,38 m2. Los principales productos de que se cultivan son el pimiento de color amarillo, verde y rojo y en pequeña proporción el tomate riñón y tomate Cherry. La característica de esta actividad agrícola es que es una actividad de tipo familiar porque la mano de obra que se encuentra empleada es principalmente por sus familiares, sin embargo, también se ha convertido en una fuente de generación de empleo para la parroquia y ha contribuido a dinamizar la economía local de la parroquia.

Por otra parte, entre sus limitaciones podemos destacar la falta de asistencia y capacitación técnica en el asesoramiento para la producción. Es importante que frente a este cambio de la dinámica de producción del territorio las autoridades estructuren acciones y políticas encaminadas a favorecer y fortalecer este sector. Los mercados de comercialización, son externos por lo que se podría generar alternativas de comercialización local.

Tabla 78. Cultivos bajo Invernadero en la Parroquia

| N° | Propietario       | Tipo de producción                 | Área (m2) | Tiempo en la actividad | Destino de la producción                                 | Ubicación           | Problemas                                                                                   | Potencialidades                            |
|----|-------------------|------------------------------------|-----------|------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1  | Luis Buitrón      | Pimiento de color (rojo, amarillo) | 2000      | 9 años                 | Empresa privada<br>Mercados mayoristas de Ibarra y Quito | Cabecera parroquial | Plagas y enfermedades<br>Precios muy bajos por el producto<br>No ha tenido asesoría técnica | Buena acogida del producto en los mercados |
| 2  | William Villareal | Pimiento de color (rojo, amarillo) | 1800      | 5 años                 | Supermaxi<br>Mercados mayoristas de Ibarra y Quito       | Cabecera parroquial | Comercialización<br>Agua de riego<br>No ha tenido asesoría técnica                          | Buena acogida del producto en los mercados |

|    |                  |                                                                    |       |         |                                                                        |                     |                                                                                                                 |                                                                                                  |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3  | Mauricio López   | Pimiento de color (rojo, amarillo)                                 | 2300  | 8 años  | Mercados mayoristas de Ibarra y Quito                                  | Cabecera parroquial | Plagas y enfermedades<br>Precios muy bajos por el producto<br>Comercialización                                  | Ha recibido asesoría técnica por parte de las casas de insumos agrícolas                         |
| 4  | Nelson Aguas     | Tomate riñón                                                       | 1730  | 4 años  | Mercados mayoristas de Ibarra y Quito                                  | Cabecera parroquial | Plagas y enfermedades<br>No ha tenido asesoría técnica                                                          | Buena acogida del producto en los mercados                                                       |
| 5  | Alvaro Borja     | Pimiento de color (rojo, amarillo)                                 | 2000  | 4 años  | Mercados mayoristas de Ibarra y Quito                                  | Cabecera parroquial | Plagas y enfermedades<br>No ha tenido asesoría técnica                                                          | Buena acogida del producto en los mercados                                                       |
| 6  | Beto López       | Pimiento de color (rojo, amarillo)                                 | 4500  | 6 años  | Mercados mayoristas de Ibarra y Quito                                  | Cabecera parroquial | Escases de agua de riego<br>Comercialización<br>Plagas y enfermedades                                           | Buena acogida del producto en los mercados                                                       |
| 7  | Feliz Méndez     | Pimiento de color (rojo, amarillo)<br>Tomate riñón                 | 1500  | 5 año   | Mercados mayoristas de Ibarra y Quito                                  | Cabecera parroquial | Plagas y enfermedades<br>Precios muy bajos por el producto<br>Comercialización                                  | Buena acogida del producto en los mercados                                                       |
| 8  | Carlos Caranqui  | Pimiento de color (rojo, amarillo)<br>Tomate riñón y tomare Cherry | 11000 | 18 años | Mercados mayoristas de Ibarra y Quito<br>Parte de la Costa y Galápagos | Cabecera parroquial | Vientos fuertes provocan daños en los invernaderos                                                              | Se puede cultivar los productos todo el año sin depender del tiempo y sus condiciones climáticas |
| 9  | Jorge López      | Pimiento de color (rojo, amarillo)<br>Tomate riñón                 | 2000  | 7 años  | Mercados mayoristas de Ibarra y Quito                                  | Cabecera parroquial | Plagas y enfermedades<br>Precios muy bajos por el producto<br>Comercialización                                  | Buena acogida del producto en los mercados                                                       |
| 10 | Lupe Méndez      | Pimiento de color (rojo, amarillo)                                 | 1500  | 5 año   | Mercados mayoristas de Ibarra y Quito                                  | Cabecera parroquial | Plagas y enfermedades<br>Precios muy bajos                                                                      | Buena acogida del producto en los mercados                                                       |
| 11 | Renato Jiménez   | Pimiento de color (rojo, amarillo)                                 | 2000  | 6 meses | Mercados mayoristas de Ibarra y Quito                                  | Cabecera parroquial | Plagas y enfermedades<br>Precios muy bajos                                                                      | En proceso de producción                                                                         |
| 12 | Oscar Torres     | Pimiento de color (rojo, amarillo)                                 | 1500  | 1 año   | Mercados mayoristas de Ibarra y Quito                                  | Cabecera parroquial | Plagas y enfermedades<br>Precios muy bajos                                                                      | Buena acogida del producto en los mercados                                                       |
| 13 | Marcela Caicedo  | Pimiento de color (rojo, amarillo)                                 | 2500  | 4 años  | Mercados mayoristas de Ibarra y Quito                                  | Piquer              | Plagas y enfermedades<br>Precios muy bajos por el producto<br>Comercialización                                  | Buena acogida del producto en los mercados                                                       |
| 14 | Antonio Vallejos | Tomate riñón                                                       | 2450  | 6 años  | Mercados mayoristas de Ibarra y Quito                                  | Piquer              | Plagas y enfermedades<br>Precios muy bajos por el producto<br>Comercialización<br>No ha tenido asesoría técnica | Buena acogida del producto en los mercados                                                       |
| 15 | Omar Pineda      | Pimiento de color (rojo, amarillo)<br>Tomate riñón                 | 10000 | 16 años | Supermaxi Mercados mayoristas de Ibarra y Quito                        | Piquer              | Plagas y enfermedades<br>Precios muy bajos por el producto<br>6Comercialización                                 | Buena acogida del producto en los mercados                                                       |

|    |                 |                                                    |                                   |         |                                                 |        |                                                                                                                 |                                            |
|----|-----------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------|---------|-------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 16 | Jayo Pérez      | Pimiento de color (rojo, amarillo)<br>Tomate riñón | 2500                              | 8 años  | Mercados mayoristas de Ibarra y Quito           | Piquer | Plagas y enfermedades<br>Precios muy bajos por el producto<br>Comercialización<br>No ha tenido asesoría técnica | Buena acogida del producto en los mercados |
| 17 | Delio Quispe    | Pimiento de color (rojo, amarillo)<br>Tomate riñón | 2<br>invernaderos<br>2500<br>2200 | 9 años  | Mercados mayoristas de Ibarra y Quito           | Piquer | Plagas y enfermedades<br>Precios muy bajos por el producto<br>Comercialización<br>No ha tenido asesoría técnica | Buena acogida del producto en los mercados |
| 18 | Cristian Pérez  | Pimiento de color (rojo, amarillo)                 | 4000                              | 7 años  | Mercados mayoristas de Ibarra y Quito           | Piquer | Plagas y enfermedades<br>Precios muy bajos por el producto<br>Comercialización                                  | Buena acogida del producto en los mercados |
| 19 | Alfonso Gálvez  | Tomate riñón                                       | 4000                              | 6 años  | Mercados mayoristas de Ibarra y Quito           | Piquer | Plagas y enfermedades<br>Precios muy bajos por el producto<br>Comercialización                                  | Buena acogida del producto en los mercados |
| 20 | Édison Rosero   | Pimiento de color (rojo, amarillo)                 | 4000                              | 3 años  | Mercados mayoristas de Ibarra y Quito           | Piquer | Plagas y enfermedades<br>Precios muy bajos por el producto                                                      | Buena acogida del producto en los mercados |
| 21 | Marco Rosero    | Pimiento de color (rojo, amarillo)                 | 5000                              | 15 años | Mercados mayoristas de Ibarra y Quito           | Piquer | Plagas y enfermedades<br>Precios muy bajos por el producto<br>Comercialización<br>No ha tenido asesoría técnica | Buena acogida del producto en los mercados |
| 22 | Darío Peñafiel  | Pimiento de color (rojo, amarillo)                 | 7000                              | 8 años  | Mercados mayoristas de Ibarra y Quito           | Piquer | Plagas y enfermedades<br>Precios muy bajos por el producto<br>Comercialización                                  | Buena acogida del producto en los mercados |
| 23 | José Chamorro   | Pimiento de color (rojo, amarillo)                 | 4000                              | 9 años  | Supermaxi Mercados mayoristas de Ibarra y Quito | Piquer | Plagas y enfermedades<br>Precios muy bajos por el producto<br>Comercialización                                  | Buena acogida del producto en los mercados |
| 24 | Hugo Pozo       | Pimiento de color (rojo, amarillo)                 | 3600                              | 7 años  | Mercados mayoristas de Ibarra y Quito           | Piquer | Plagas y enfermedades<br>Precios muy bajos por el producto                                                      | Buena acogida del producto en los mercados |
| 25 | Pedro Laguna    | Pimiento de color (rojo, amarillo)                 | 2500                              | 4 años  | Mercados mayoristas de Ibarra y Quito           | Piquer | Plagas y enfermedades<br>Precios muy bajos por el producto                                                      | Buena acogida del producto en los mercados |
| 26 | Edmundo Vallejo | Pimiento de color (rojo, amarillo)                 | 6000                              | 7 años  | Supermaxi Mercados mayoristas de Ibarra y Quito | Piquer | Plagas y enfermedades<br>Precios muy bajos por el producto<br>Comercialización                                  | Buena acogida del producto en los mercados |
| 27 | Luis Rosero     | Pimiento de color (rojo, amarillo)                 | 1800                              | 7 años  | Mercados mayoristas de Ibarra y Quito           | Piquer | Plagas y enfermedades<br>Precios muy bajos por el producto<br>Comercialización<br>No ha tenido asesoría técnica | Buena acogida del producto en los mercados |
| 28 | Marcela Caicedo | Pimiento de color                                  | 2500                              | 4 años  | Mercados mayoristas                             | Piquer | Plagas y enfermedades                                                                                           | Buena acogida del producto en los mercados |

|    |            |                  |      |        |                                       |         |                                                                          |                                            |
|----|------------|------------------|------|--------|---------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|    |            | (rojo, amarillo) |      |        | de Ibarra y Quito                     |         | Precios muy bajos por el producto Comercialización                       |                                            |
| 29 | Nely Ulloa | Tomate riñón     | 2600 | 4 años | Mercados mayoristas de Ibarra y Quito | Huaquer | Plagas y enfermedades Precios muy bajos por el producto Comercialización | Buena acogida del producto en los mercados |

**Fuente:** Visita de Campo  
**Elaboración:** Equipo Consultor PDYOT, Juan Montalvo, 2024-2027

Recursos turísticos

La Parroquia Juan Montalvo, cuenta con importantes recursos naturales y turísticos que se destacan en todo el Cantón y lo vuelven un potencial sitio de desarrollo turístico. El Mirador El Cóndor, es un mirador natural de avistamiento único del majestuoso cóndor andino, sin embargo, necesita la implementación de la infraestructura necesaria para acoger a los visitantes en óptimas condiciones, se necesita la implementación de servicios básicos para complementar el atractivo. La Gruta de la Virgen de la Roca y la Cascada del Río Santiaguillo son recursos naturales que deben ser repotenciados con la implementación de la infraestructura básica para acoger a los visitantes, ya que al momento no disponen de los servicios básicos necesarios, pero se destacan por su majestuosidad natural.

En los últimos años los esfuerzos del Gad Parroquial, han permitido contar con atractivos turísticos como la piedra Chugchurrumi, cuyas adecuaciones hoy la convierten en un potencial turístico a ser explotado por la población, al igual que la Hostería Paraíso Escondido y la Finca la Masada que son recursos turísticos de carácter privado que ayudan a vender el desarrollo local de una forma dinámica.

Tabla 79. Recursos turísticos de la Parroquia Juan Montalvo

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>YO AMO JUAN MONTALVO</b></p> <p>Es la marca turística utilizada por la Parroquia Juan Montalvo, para identificar sus atractivos turísticos. Son letras corpóreas ubicadas en la cabecera parroquial en el parque central, que dan la bienvenida a los visitantes de una forma colorida e identificativa.</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>MIRADOR EL CÓNDOR</b></p> <p>Se encuentra ubicado en la puerta de ingreso a la Parroquia Juan Montalvo, sector Bella Vista, Comunidad de Huaquer.</p> <p>Es un mirador natural que permite apreciar todo el valle de Salinas y parte de la cuenca del Río Mira, en el se puede apreciar el avistamiento del cóndor andino sobrevolando la inmensidad de la zona.</p> <p>El lugar cuenta con un columpio grande donde los visitantes pueden disfrutar de esta actividad que requiere de mucha adrenalina. La estatua en homenaje al Cóndor, es una obra realizada y donada por el artista mireño Daniel Reyes.</p>                                                                                                                                                                             |
|   | <p><b>“PIEDRA CHUGCHURRUMI” O “PIEDRA DEL AMOR”</b></p> <p>“piedra chugchurrumi” del vocablo quichua chugchu= pecho rumi= piedra “pecho de piedra” Es una roca inmensa de origen volcánico, conformada por la unión de múltiples rocas de diferente tamaño de color gris oscuro. Es un Mirador Turístico, rodeado de camineras de piedra natural con pasamanos ornamentales y restos de vestigios arqueológicos. En la parte inferior se localiza una cascada que nace de la piedra y una cascada natural formada por la corriente del agua de riego que circula por el sector. Junto a la piedra atraviesa el Qhapac Ñan o camino del Inca declarado patrimonio de la Humanidad. En la noche cuenta con iluminación acústica y de tipo romántica que forma un excelente lugar para el turismo.</p> |
|  | <p><b>GRUTA DE LA VIRGEN DE LA ROCA</b></p> <p>A 45 minutos de la cabecera parroquial de Juan Montalvo, en las faldas de la loma de Narchín y por un sendero natural, se ubica la Gruta de la Virgen de la Roca. Denominada así, por el testimonio de fe de varios pobladores del sector, que vieron la aparición de la Virgen en una Roca de la montaña y a quien se le atribuye varios milagros para sus devotos. En el lugar se puede apreciar de una gruta, que alberga la imagen de la Virgen de la Roca, cuya fiesta de aniversario se celebra el 30 de mayo de cada año.</p>                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>CASCADA DEL RIO EL CHILCO</b></p> <p>Ubicada a 15 minutos de la cabecera parroquial de Juan Montalvo en vehículo. Es una cascada de aproximadamente 10m de altura formada por la corriente del Río El Chilco perteneciente a la cuenca del Río Santiaguillo. Junto a ella sus autoridades conforman un vado que sirve para acoger a propios y visitantes para nadar. En este lugar se ha instaurado cada año el Carnaval de Fomento cultural gastronómico y turístico que impulsa el desarrollo turístico de la localidad.</p> |
|   | <p><b>HOSTERIA PARAÍSO ESCONDIDO</b></p> <p>Ubicada en el ingreso al caserío de Tulquizán, de la Parroquia Juan Montalvo se encuentra la hostería Paraíso Escondido, tiene cabañas confortables, posee piscina, restaurant, áreas de esparcimiento y parqueadero.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | <p><b>FINCA LA MASADA</b></p> <p>‘Masada’, fue el nombre escogido para la finca, en el idioma catalán, Masada significa: casa de campo o de labor; por otro lado, en hebreo significa: fortaleza y por último de manera más personal son las primeras sílabas de los nombres de los tres hijos de Santiago y Sara propietarios: Ma de Mateo, Sa de Samuel y Da de David.</p> <p>En el lugar se puede encontrar con, finca agroecológica, senderismo, hospedaje, áreas recreativas, deportivas y servicio de restaurante.</p>         |

Fuente: Visita de Campo, 2024  
Elaboración: Equipo Consultor PDYOT, Juan Montalvo, 2024-2027

Mercados locales, nacionales y globales

La relación comercial de la Parroquia Juan Montalvo, se enmarca en las ferias y mercados locales donde se comercializa los productos que provienen de la producción local de la Parroquia y de otros lugares. La feria del Cantón Mira es el principal centro de comercialización, seguido por el mercado Mayorista de la ciudad de Ibarra donde se comercializa la producción a gran escala y principalmente bajo invernadero. La producción de frutales como el aguacate, se comercializa en su mayoría en las fincas y en ciertos casos se lo realiza en el mercado de San Vicente de Pusir y el Mayorista de Ibarra. En menor relación la parroquia comercializa con los mercados aledaños que se indican a continuación.

Tabla 80. Mercados locales, nacionales y globales

| Mercado                         | Ubicación            | Día                                     |
|---------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|
| Feria del Cantón Mira           | Mira                 | Todos los días, especialmente domingos. |
| Feria del Cantón Espejo         | El Ángel             | Lunes                                   |
| Mercado Mayorista de Bolívar    | Bolívar              | Jueves                                  |
| Mercado de San Vicente de Pusir | San Vicente de Pusir | Miércoles                               |
| Mercado Mayorista de Ibarra     | Ibarra               | Jueves                                  |

Fuente: Encuestas, 2024  
Elaboración: Equipo Consultor PDYOT, Juan Montalvo, 2024-2027

1.2.4.2. Empleo

La principal actividad económica de la Parroquia Juan Montalvo, es la agricultura y minas ya que el 87% de la población se dedica a la agricultura específicamente. Es importante destacar, que por generaciones la parroquia se ha caracterizado por dedicarse a la agricultura, pero se trata de una agricultura de supervivencia y de tipo familiar, que no ha permitido el progreso y desarrollo de la población. Por otra parte, la segunda actividad económica principal de la parroquia es la de servicios cuya población se dedica en un 10% a esta actividad, desde el análisis territorial se trata de aquellas personas que poseen un empleo en las diferentes áreas de servicio del entorno y se trata principalmente de aquellas personas que tienen un título de formación académica. El 2% de la población se dedica a la actividad de servicios y el 1% a la construcción. Mientras, que apenas 2 personas se dedican a la manufactura.

Figura 24. Población ocupada por rama de actividad en Juan Montalvo



**Fuente:** INEC, Censo de Población y Vivienda 2022.

**Elaboración:** Equipo Consultor PDYOT Juan Montalvo, 2024-2027.

### 1.2.4.3. Servicios a la producción

Al ser una parroquia, cercana a la cabecera Cantonal, se utilizará información cantonal para describir el comportamiento financiero. Se encuentran cuatro instituciones financieras en el cantón Mira ubicados en la cabecera cantonal: Banecuador (BE) y 3 cooperativas, la cooperativa Pablo Muñoz Vega, la Cooperativa de Ahorro y Crédito Santa Anita y la Cooperativa Andina Ltda.

**Tabla 81. Resumen de créditos otorgados por el BNF**

| Créditos Agrícolas                            | Números    | Monto                | Monto Número       | Porcentaje |
|-----------------------------------------------|------------|----------------------|--------------------|------------|
| Aguacate                                      | 36         | \$ 236.042,16        | \$ 6.556,73        | 60%        |
| Maíz                                          | 10         | \$ 31.446,20         | \$ 3.144,62        | 17%        |
| Pimiento                                      | 1          | \$ 30.000,00         | \$ 30.000,00       | 2%         |
| Fréjol                                        | 8          | \$ 25.518,17         | \$ 3.189,77        | 13%        |
| Papas                                         | 2          | \$ 19.191,04         | \$ 9.595,52        | 3%         |
| Tomate                                        | 3          | \$ 11.912,00         | \$ 3.970,67        | 5%         |
| <b>Total, créditos agrícolas</b>              | <b>60</b>  | <b>\$ 354.109,57</b> | <b>\$ 5.901,83</b> |            |
| Créditos pecuarios                            | Números    | Monto                | Monto/ número      | Porcentaje |
| Ganado de leche                               | 28         | \$ 244.412,00        | \$ 8.729,00        | 64%        |
| Ganado descolló                               | 10         | \$ 120.400,00        | \$ 12.040,00       | 23%        |
| Ganado propósito                              | 3          | \$ 23.000,00         | \$ 7.666,67        | 7%         |
| Ganado de carne                               | 2          | 13.500,00            | \$ 6.750,00        | 5%         |
| Ganado porcino                                | 1          | \$ 500,00            | \$ 500,00          | 2%         |
| <b>Total, créditos pecuarios</b>              | <b>44</b>  | <b>\$ 401.812,00</b> | <b>\$ 9.132,09</b> |            |
| Créditos comerciales                          | Números    | Monto                | Monto/número       | Porcentaje |
| Tienda abastos                                | 4          | \$ 20.000,00         | \$ 5.000,00        | 57%        |
| Restaurantes                                  | 2          | \$ 17.500,00         | \$ 8.750,00        | 29%        |
| Papelería                                     | 1          | \$ 6.000,00          | \$ 6.000,00        | 14%        |
| <b>Total, créditos comerciales</b>            | <b>7</b>   | <b>\$ 43.500,00</b>  | <b>\$ 6.214,29</b> |            |
| <b>Total, créditos productivos</b>            | <b>111</b> | <b>799.421,57</b>    | <b>7.202,00</b>    |            |
| <b>Créditos del bono de desarrollo humano</b> | <b>195</b> | <b>\$ 111.544,32</b> | <b>\$ 572,02</b>   |            |

Fuente: BNF, 2014

**Tabla 82. Información Cooperativa Santa Anita**

| Líneas de Crédito                                       | Montos                | Plazo de reembolso | Interés                                         | Pagos                                      | Observaciones/política general                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Crédito Consumo<br>Agrícola<br>ganaderos<br>Hipotecario | Desde 500 hasta 20000 | 1año hasta 5 años  | 15% para consumo<br>17,505 agrícola<br>ganadero | Trimestrales,<br>semestrales,<br>mensuales | Atención al sector rurales cartera vencida es bajo el Horario de Atención de las 8 hasta las 4 y 30 de la tarde Lunes Viernes y domingo diferido |

|  |  |  |                              |  |  |
|--|--|--|------------------------------|--|--|
|  |  |  | 5% tasa de interés<br>Pasiva |  |  |
|--|--|--|------------------------------|--|--|

Fuente: Cooperativa santa Anita 2020

En base esta información se pudo decir que los créditos productivos fueron destinados el 54% a créditos agrícolas destacándose el aguacate; el 40% a créditos pecuarios resaltando el ganado vacuno y el 6% a créditos comerciales, destinándolo preferentemente a tienda de abastos.

En general podemos apreciar que las actividades de ganado de leche y de aguacates se están desarrollando. Los cultivos de maíz y de fréjol y el ganado son también actividades importantes en el cantón con respectivamente 10, 8 y 10 créditos otorgados. La cadena de fréjol ya está fortalecida y explica la cantidad importante de créditos otorgados. Además, este cultivo entra en rotación con el maíz y es por esta razón que tenemos una cantidad casi igual de créditos otorgados para los dos cultivos.

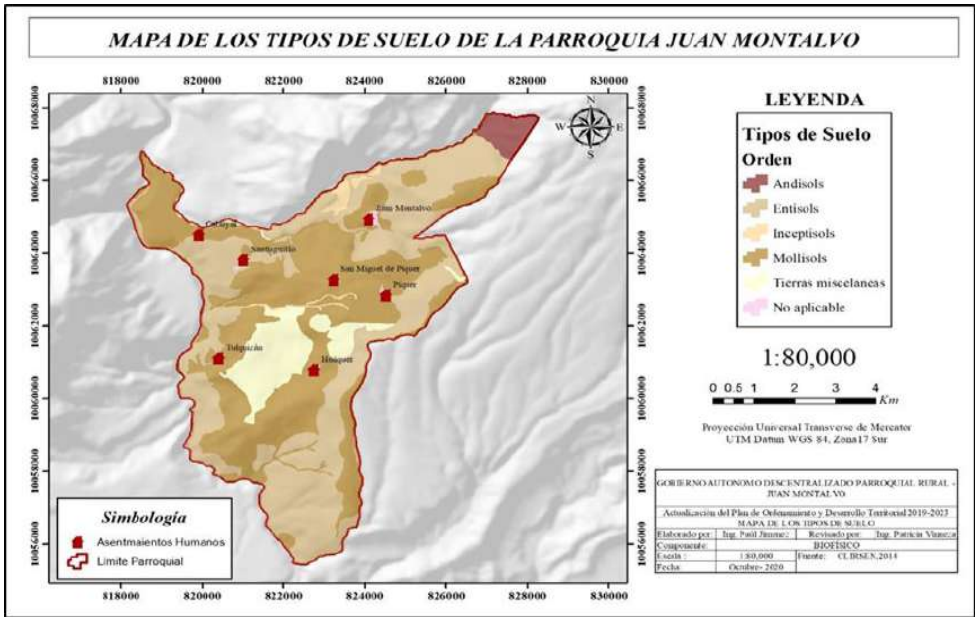
Se entregaron solamente 7 créditos comerciales en el año 2014.

Por último, hay que considerar que algunas personas consiguen sus créditos en las ciudades de Ibarra o Tulcán. No podemos cifrar esta cantidad de créditos.

1.2.4.4. Funcionalidad económica del territorio

Uso de suelos para la producción

Mapa 29. Tipos de suelo



Fuente: CLIRSEN, 2014

Elaboración: Equipo Consultor, 2020

Además, para la parroquia Juan Montalvo se analiza la capacidad de uso de suelo planteado de manera jerárquica que va desde tierras con limitaciones ligeras hasta limitaciones muy fuertes que afectan el potencial de la tierra y su uso. En la parroquia Juan Montalvo se identifica cinco de las ocho clases planteadas por el Sistema Americano de la USDA-LCC, en donde, las clases con limitaciones muy fuertes son las que se destacan en la parroquia.

Dentro de las clases de limitaciones muy fuertes esta la clase VII y VIII las que mayor área tiene en la parroquia, estas son áreas que presentan pendientes mayores a 40% sus características también restringen sus opciones de uso evitando actividades agrícolas o buscando alternativas de uso, especialmente se establecen para uso ganadero forestal y conservación según la jerarquía identificada. Por otra parte, están las áreas con limitaciones ligeras a moderadas estas presentan áreas con pendientes menores al 25% y las áreas sin limitaciones que presentan pendientes hasta el 5 % estas áreas tienen características de ser aptas para uso agrícola y sin limitaciones para riego son áreas que no comprometen a su degradación y además permite la utilización de maquinaria para labores de arado y ocupan el 19.50% del territorio.

**Tabla 83. Capacidad de uso de suelo de la parroquia**

|            | Aptitud de Uso Agrícola          |        | Aptitud de Uso Ganadero-Forestal |        | Aptitud de Conservación | No Aplicable | Tierras misceláneas |
|------------|----------------------------------|--------|----------------------------------|--------|-------------------------|--------------|---------------------|
|            | Limitaciones Ligeras a Moderadas |        | Con Limitaciones Muy Fuertes     |        |                         |              |                     |
|            | III                              | IV     | VI                               | VII    | VIII                    |              |                     |
| Área (Has) | 216.60                           | 773.44 | 245.49                           | 670.57 | 2678.91                 | 216.60       | 773.44              |
| %          | 4.27                             | 15.23  | 4.84                             | 13.21  | 52.77                   | 4.27         | 15.23               |

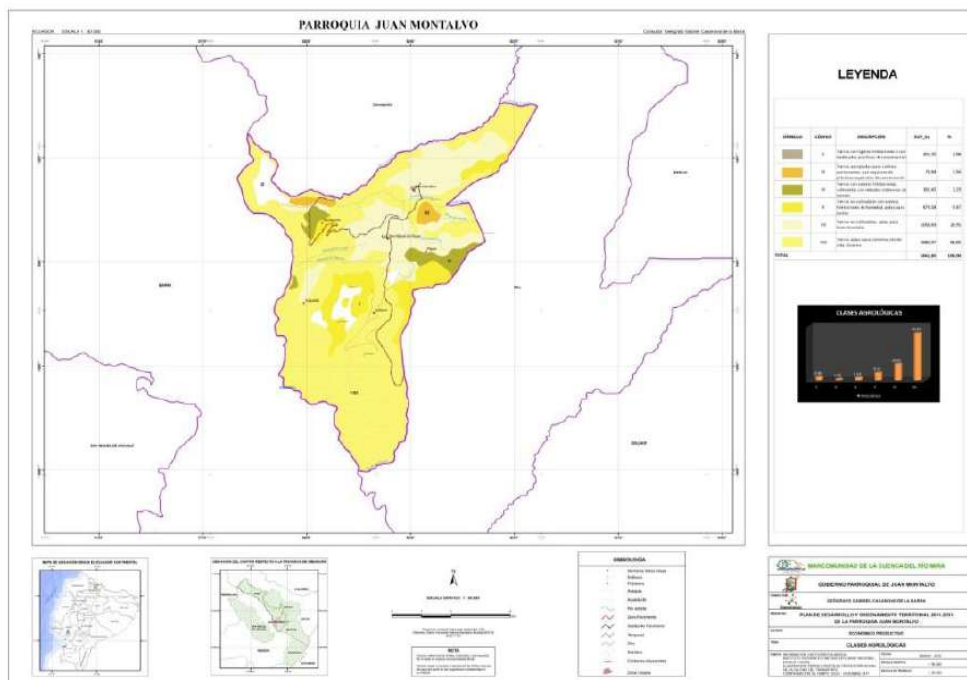
Fuente: CLIRSEN, 2014

Elaboración: Equipo Consultor, 2020

Evidenciando las clases de la capacidad de uso de suelo que tiene la parroquia se llega a determinar la aptitud de uso preferente, en donde la parroquia se destaca por tener un área de 2678.91 has que corresponden al 52.77% de la superficie de la parroquia con una aptitud para conservación ya que tiene gran parte con vegetación herbácea y bosque, en donde se puede identificar que esta área está siendo amenazada por la actividad agrícola y el establecimiento de centros poblados. 916.06 has correspondiente al 18.5% de la parroquia corresponden a una aptitud de uso ganadero forestal y por último con 990.04 has que corresponden el 19.50% a una aptitud de uso agrícola que son utilizadas de acuerdo con su aptitud.

La clasificación agrícola de los suelos tiene como objetivos principales estudiar y agrupar diferentes unidades de suelo en clases agrícolas, teniendo como base fundamental, las características morfológicas, físico-químicas y topográficas que contienen; así como delimitándolos sobre un plano de clasificación definitivo, cuyas finalidades son esencialmente de carácter práctico en el buen uso y manejo de la tierra por el hombre.

### Mapa 30. Clases agrológicas



Fuente y elaboración: PDYOT, 2011-2030.

De acuerdo con el Mapa de las Clases Agrologicas, el 60,85% de los suelos se encuentra en la clase VIII; estos suelos tienen indicadores de su inadecuada aptitud para ser usados en la producción de plantas comerciales. Están excesivamente restringidos y solamente pueden ser usados para la recreación, vida silvestre, abastecimiento de agua, y fines estéticos, turísticos y canteras.

El 20,91% son suelos cuya clase agrológica es VII; son suelos que tienen limitaciones muy severas y continuas, no corregibles y que hacen de ellos, no adecuados para ninguno de los cultivos agronómicos, hortalizas, frutales comunes, su uso está restringido principalmente para pastos, bosques o vida silvestre bajo ciertas aplicaciones de prácticas de laboreo.

Los suelos de la clase V corresponden a 9,47% del territorio; son suelos por lo general casi planos sin problemas de erosión o que presentan erosión muy leve.

El 3,235% le corresponden los suelos de clase IV; son suelos con limitaciones muy severas que reducen la escogencia de las plantas y requieren manejo muy cuidadoso. Los suelos de esta clase pueden utilizarse para dos o tres cultivos agronómicos, hortalizas, frutales más comunes, siendo utilizados mayormente para pastos, bosques y vida silvestre. (Iñiguez, M. 1999).

Alrededor del 5,54% del territorio está en las categorías II y III que son tierras aptas para la agricultura con pocas restricciones.

## Uso de suelo

Según el INEC (2010), las actividades agrícolas y ganaderas son la base de la economía ya que el 78,45% de la población se dedican a estas actividades. Por lo tanto, es importante analizar el uso de suelo del territorio.

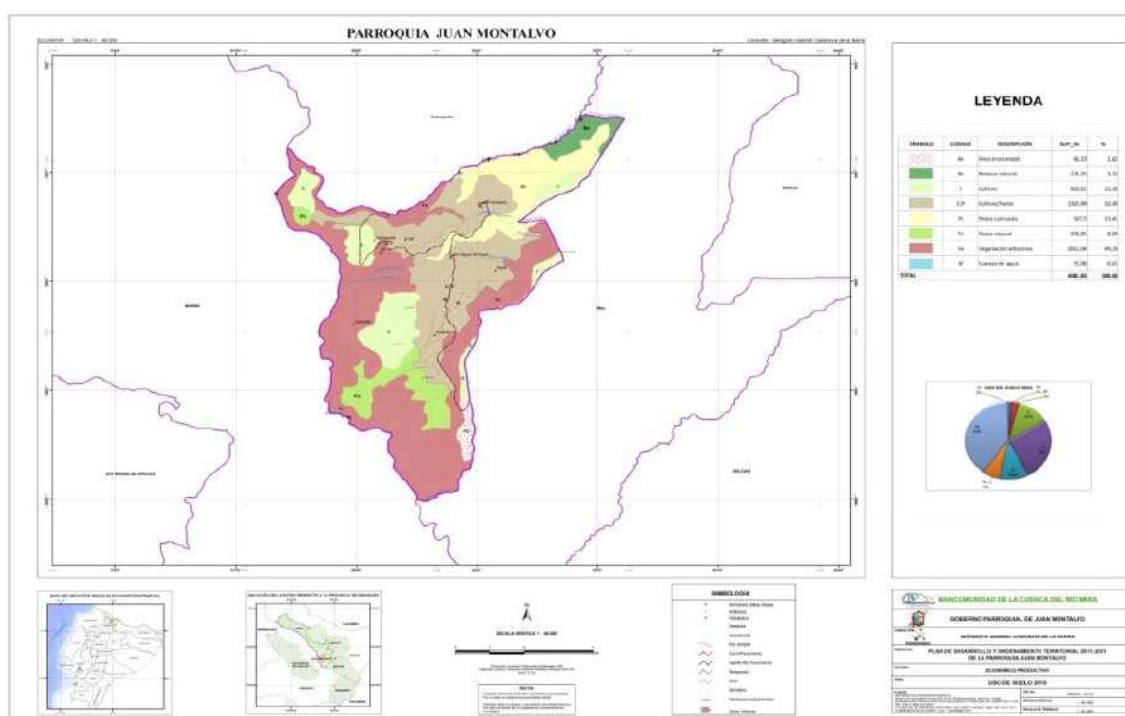
El 55,78% del territorio es utilizado para la producción de cultivos y pastos, en el 39,74% del territorio está presente la vegetación arbustiva y en un 2,67%, el bosque natural aumentando de esta manera los riesgos de erosión de los suelos. En las salidas de campo se constató que la actividad agropecuaria predomina en la parroquia.

**Tabla 84. Usos de suelo**

| SÍMBOLO      | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN          | SUP. (Ha)      | %          |
|--------------|--------|----------------------|----------------|------------|
|              | Ae     | Área erosionada      | 66,13          | 1,31       |
|              | Bn     | Bosque natural       | 135,25         | 2,67       |
|              | C      | Cultivo              | 620,52         | 12,26      |
|              | C/P    | Cultivo/Pasto        | 1325,99        | 26,19      |
|              | Pc     | Pasto cultivado      | 547,5          | 10,81      |
|              | Pn     | Pasto natural        | 330,35         | 6,52       |
|              | Va     | Vegetación arbustiva | 2012,04        | 39,74      |
|              | W      | Cuerpo de agua       | 25,06          | 0,49       |
| <b>TOTAL</b> |        |                      | <b>5062,85</b> | <b>100</b> |

Fuente y elaboración: PDYOT, 2011-2030.

## Mapa 31. Uso actual del suelo



Fuente y elaboración: PDYOT, 2011-2030.

Los bosques se encuentran al noreste de la parroquia, a una altura que va desde los 2.000m s.n.m. hasta los 3.200m s.n.m., y en pendientes que va desde el 25% hasta mayor al 70%.

Los cultivos solos se encuentran dispersos: al norte, sur, este y oeste de la parroquia y los cultivos asociados con pasto se encuentran en el centro norte de la parroquia. Así mismo, predominan en un rango de 2km de la cabecera parroquial y comunidades de la parroquia y a 1km de las vías secundarias de la parroquia. Los cultivos están entre 1.300m s.n.m. hasta los 3.000m s.n.m. Las pendientes en donde se ubican los cultivos van desde el 5% hasta 70%.

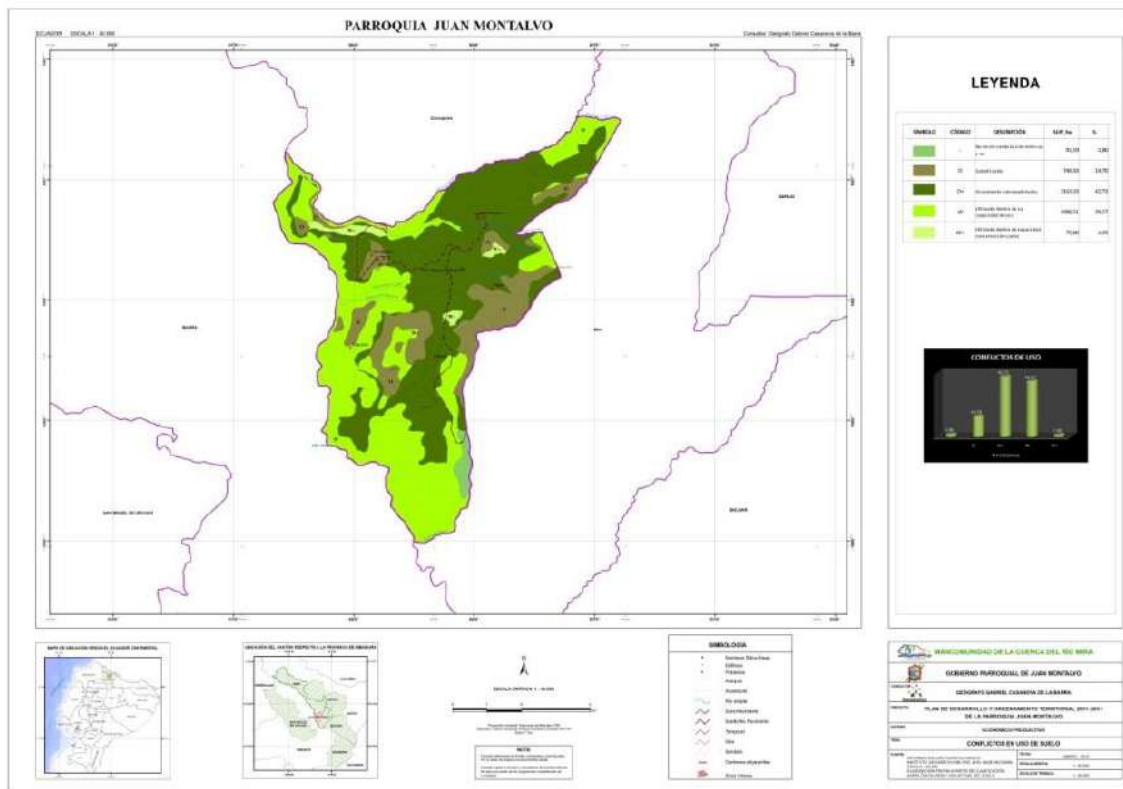
Los pastos cultivados se encuentran concentrados en el noreste de la parroquia a una altura que va desde los 2.000m s.n.m. hasta los 3.000m s.n.m. y con pendientes que van del 12% al 70%. Y los pastos naturales se encuentran al suroeste de la parroquia a una altura que van desde los 1.500m s.n.m. a los 2.300m s.n.m. y con pendientes que van del 5% al 70%. Se encuentran los pastos en un rango mayor a 1km de las vías secundarias. Los pastos cultivados están más presentes en la parroquia que los pastos naturales y demuestra que la tecnificación pecuaria de la parroquia está en vías de desarrollo.

### **Zonas de conflicto**

Para la determinación de conflictos del uso del suelo, se efectuó un cruce de los mapas de uso actual y uso potencial, para definir los conflictos de uso del suelo. Las posibles combinaciones se definieron en una matriz de conflictos de uso del suelo, utilizando criterios técnicos representados por la siguiente simbología:

- W+ Utilizado dentro de su capacidad, pero con necesidad de tratamientos de conservación de suelos.
- W Utilizado dentro de su capacidad, no siendo necesarios tratamientos de conservación de suelos.
- O+ Gravemente sobre explotados.
- O Subutilizados.
- No existe combinación entre uso actual y uso potencial.

### Mapa 32. Conflictos del uso del suelo



**Fuente y elaboración:** PDYOT, 2011-2030

De acuerdo a las actividades que se han venido desarrollando en la parroquia, en un 57,43% del total de la superficie se han utilizado fuera de su capacidad de uso por las diferentes actividades realizadas sin considerar la potencialidad del suelo; y el 40,76% de la superficie se encuentra dentro de su capacidad, no siendo necesario tratamientos de conservación de suelos.

Los suelos gravemente explotados y subutilizados son suelos cuyo uso actual no concuerda con el uso potencial. Dentro los suelos gravemente explotados encontramos que se están utilizando para pastos y cultivos en pendientes entre 25% y 70%, donde deberían ir bosques naturales o protectores. Se recomienda realizar un estudio de manejo y conservación de suelos debido a que la sobreexplotación de los suelos en la parroquia es demasiado elevada.

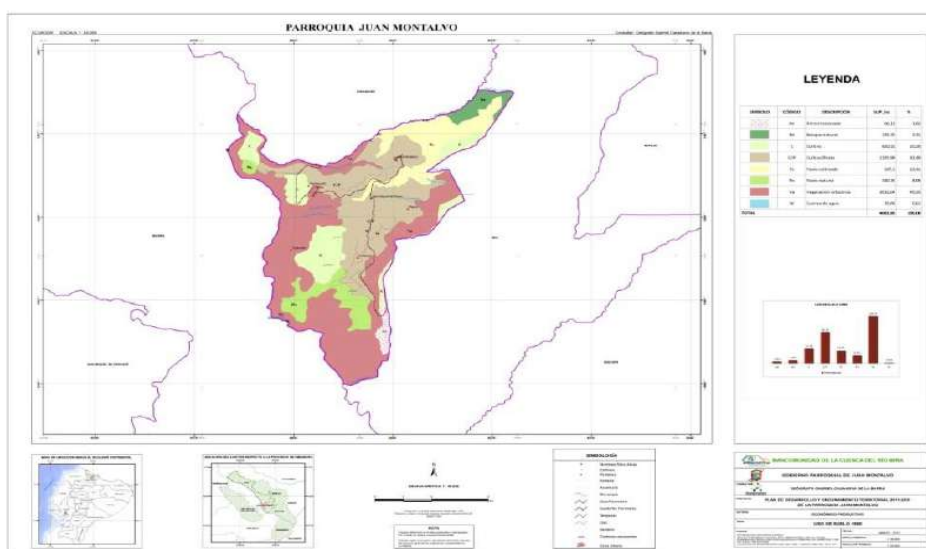
## Efectos Ambientales

Las actividades agropecuarias han multiplicado los impactos negativos sobre el ambiente. La destrucción y salinización del suelo, la contaminación por plaguicidas y fertilizantes, la deforestación o la pérdida de biodiversidad genética, son problemas muy importantes que se deben estudiar y establecer líneas de acción específicas para darles solución.

## Avance de la frontera agropecuaria

El cambio de cobertura y uso de la tierra del cantón Mira, se determina a través del análisis multitemporal realizado a través de procesos geomáticos y el tratamiento de imágenes satelitales, el mismo que permitió contrastar el cambio de uso y su superficie entre el año 1990 y el año 2010.

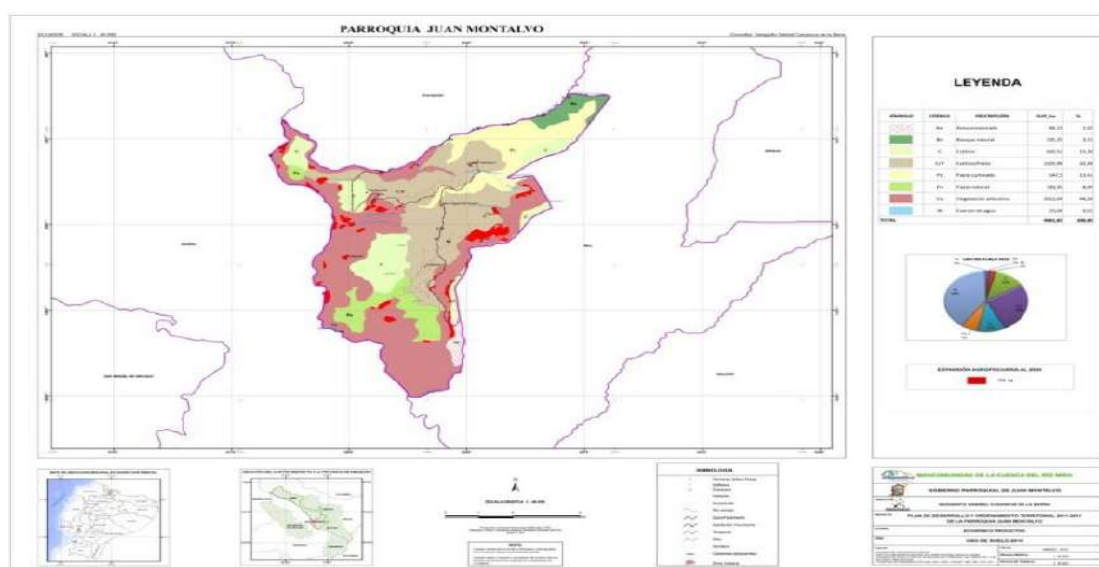
**Mapa 33. Conflictos del uso del suelo año 1990**



Fuente y elaboración: PDYOT, 2011-2030.

Si la tendencia continúa constante hasta el año 2030, los cambios más notorios en la cobertura y uso de la tierra, serán las zonas de bosques y en las áreas con presencia de vegetación arbustiva. Se estima que la expansión agropecuaria sería de 174ha para ese año.

**Mapa 34. Crecimiento de la frontera agrícola al 2030**



**Fuente y elaboración:** PDYOT, 2011-2030.

#### **1.2.4.5. Economía popular y solidaria**

En la Parroquia Juan Montalvo, se identifican 14 organizaciones vinculadas al sector productivo, de las cuales en su mayoría fueron legalizadas a través del instituto de economía popular y solidaria porque son asociaciones vinculadas a varias actividades de producción. El problema principal es que dichas asociaciones en su mayoría se encuentran inactivas y no se encuentran en movimiento u actividad productiva. Por lo que se hace necesario un proceso de depuración por parte de las autoridades locales con la finalidad de fortalecer o desaparecer su actividad.

Entre sus potencialidades, figura la dotación de ciertos equipos y maquinarias, así como, infraestructura básica que fue otorgada en convenio con la prefectura y el gad parroquial que debe ser aprovechada y puesta en funcionamiento. Por otra parte, cabe hacer notar que se consideran a 7 Juntas de Agua de Riego que están involucradas directamente con la actividad agro productiva y que se encuentran en mayor actividad y permanente movimiento.

Tabla 85. Asociaciones Productivas

| Nro.         | Asociación                                                                 | Jurídica (Si O No) | Número De Socios | Logros Alcanzados (Proyectos, Beneficios, Reconocimientos Participación)                | Problemas                                                                                   | Potencialidades                                               |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1            | Asociación de Productores de Animales Menores "Nueva Esperanza ASOPROJUM " | Si                 | 50               | Equipos e infraestructura dotadas mediante convenio Gad Provincial y Gad Juan Montalvo. | Caja de ahorros, pero por falta de seriedad de los socios se terminó, Asociación inactiva.  | Capital semilla y personería jurídica                         |
| 2            | Asociación de Productores de Frejol "Fe Y Progreso"                        | Si                 | 12               | Infraestructura básica dotada por el MAG y Gobierno Provincial Del Carchi               | No tienen capital propio para seguir funcionando instalaciones e infraestructura. Inactiva. | Personería jurídica.                                          |
| 3            | Asociación de Caficultores "Aroma Y Sabor"                                 | Si                 | 14               | Gobierno provincial dotación de equipos, maquinaria y plantas.                          | Comercio del café y proceso laborioso, baja producción.                                     | El café ganador de la tasa de oro como mejor café del Carchi. |
| 4            | Junta de Agua de Riego "Los Buitres"                                       | No                 | 130              | Tecnificación del riego con la ayuda del gobierno provincial                            | Asociatividad y cumplimiento de estatutos y reglamentos.                                    | Oferta de agua suficiente para dar cobertura la parroquia.    |
| 5            | Junta de Agua de Riego "La Agraria"                                        | Si                 | 15               | Apoyo Gobierno Provincial                                                               | Fortalecimiento del sistema de riego y tecnificación.                                       | Agua de riego suficiente.                                     |
| 6            | Canal de Riego Juan Montalvo Santiaguillo                                  | Si                 | 108              | Gobierno provincial, mingas personales                                                  | Canal de riego tiene conflicto en un tramo                                                  | Canal jurídico y organizado                                   |
| Piquer       |                                                                            |                    |                  |                                                                                         |                                                                                             |                                                               |
| 7            | Junta de Agua de Riego Piquer                                              | Si                 | 15               | Apoyo del Gobierno Provincial                                                           | Sistema de riego presenta conflicto y sin reservorio                                        | Agua de riego                                                 |
| 8            | Grupo Chacarero San Francisco De Piquer                                    | No                 | 9                | Participación con premiación                                                            | Dotación de uniforme                                                                        | Demostraciones y destrezas                                    |
| 9            | Asociación de Productores de Frejol "4 de Octubre"                         | Si                 | 21               | Gobierno provincial crédito para insumos                                                | No tienen RUC en extinción                                                                  | Infraestructura productiva                                    |
| San Miguel   |                                                                            |                    |                  |                                                                                         |                                                                                             |                                                               |
|              | Asociación de Productores de Fréjol                                        | No                 | 5                | Gobierno provincial ayudaron con arneros báscula abonos, semilla                        | En extinción e inactiva                                                                     | Equipos e infraestructura                                     |
| Huaquer      |                                                                            |                    |                  |                                                                                         |                                                                                             |                                                               |
| 10           | Junta de Agua de Riego                                                     |                    |                  | -                                                                                       | -                                                                                           | -                                                             |
| 11           | Cooperativa Agrícola                                                       |                    |                  | -                                                                                       | -                                                                                           | -                                                             |
| Tulquizán    |                                                                            |                    |                  |                                                                                         |                                                                                             |                                                               |
| 12           | Junta de Agua de Riego                                                     | Si                 | 5                | Proteger a la vertiente y cerramiento                                                   | Conflicto de uso del agua                                                                   | Área de conservación de la fuente de agua                     |
| Santiaguillo |                                                                            |                    |                  |                                                                                         |                                                                                             |                                                               |
| 13           | Canal de Riego Juan Montalvo Santiaguillo                                  | Si                 | 48               | Gobierno Provincial                                                                     | Tubos Rotos                                                                                 | Abastecer de Agua Potable a Los Socios                        |
| Cabuyal      |                                                                            |                    |                  |                                                                                         |                                                                                             |                                                               |
| 14           | Granja Avícola y Porcina Grupo Oro                                         | Si                 |                  | -                                                                                       | -                                                                                           | Venta de chanchos y pollos                                    |

Fuente: Equipo Consultor, 2024

1.2.4.9. Desarrollo de tecnologías productivas limpias

Sistemas de tratamiento de aguas servidas

La Parroquia Juan Montalvo, cuenta con apenas una planta de tratamiento de aguas servidas ubicada en la comunidad de Huaquer, sin embargo, no se encuentra operativa por falta de mantenimiento y operacionalización por parte del Gad Mira. Las comunidades Juan Montalvo, Piquer, Santiaguillo y Cabuyal disponen de sistema de alcantarillado con descargas de aguas residuales al aire libre y sin procesos de tratamiento adecuado. Mientras que, las comunidades San Miguel y Tulquizán disponen de pozos sépticos sin tratamiento de aguas servidas.

1.2.4.10. Infraestructura productiva

La Parroquia Juan Montalvo, dispone de 7 espacios de infraestructura destinada para las actividades productivas. En su mayoría necesitan fortalecimiento y apoyo de las autoridades locales para repotenciar y utilizar de manera más adecuada. No obstante, varios de estos espacios están siendo subutilizados como las bodegas y planchas de secado de granos, debido en gran parte al cambio de la dinámica de producción de la parroquia de cultivos de ciclo corto a cultivo de productos bajo invernadero. La empresa del Grupo Oro cuya extensión de dos granjas productivas se ubican en la comunidad de Cabuyal, aunque son de carácter privado se han identificado en este análisis por su importancia dentro del territorio.

Tabla 86. Infraestructura Productiva

| COMUNIDAD     | INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA           |                                         | Total |
|---------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|-------|
|               | DESCRIPCIÓN                          | OBSERVACIÓN                             |       |
| Juan Montalvo | Plancha de secado de granos          | Sin Cubierta y Bodega de almacenamiento | 1     |
| Piquer        | Bodega de granos                     | Sin uso y en abandono                   | 1     |
| Huaquer       | Centro de Acopio de Granos           | De uso asociativo                       | 2     |
|               | Plancha de secado                    | de uso asociativo                       |       |
| Santiaguillo  | Bodega y Plancha de secado de granos | Uso moderado y en deterioro             | 1     |
| Cabuyal       | Granja Porcina Cabuyal               | Privada                                 | 2     |
|               | Granja de Pollos el Cuervo           | Privada                                 |       |
| TOTAL         |                                      |                                         | 7     |

Fuente: Visita de Campo

Elaboración: Equipo Consultor PDYOT Juan Montalvo 2023-2027

Infraestructura de Riego

Tabla 87. Infraestructura de Riego de la Parroquia Juan Montalvo

| INFRAESTRUCTURA DE RIEGO |                                                          |                                               |                                   |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| INFRAESTRUCTURA          | DETALLE                                                  | CARACTERÍSTICA                                | COBERTURA/UBICACIÓN               |
| CANALES Y ACEQUIAS       | Canal de Riego Juan Montalvo Santiaguillo                | Hormigón y Tubería                            | Juan Montalvo - Santiaguillo      |
|                          | Acequia de Riego Los Buitres                             | Entubada                                      | Juan Montalvo                     |
|                          | Acequia El Triunfo                                       | Entubada y Abierta                            | Piquer, San Miguel, Juan Montalvo |
|                          | Acequia La Agraria                                       | Entubada y abierta                            | Santiaguillo                      |
|                          | Acequia Cabuyal - Granja                                 |                                               | Cabuyal                           |
| RESERVORIOS              | Un Reservoirio Canal de Riego Juan Montalvo Santiaguillo | Geomembrana                                   | Juan Montalvo                     |
|                          | Un Reservoirios Junta de Riego Los Buitres               | Hormigón                                      |                                   |
|                          | Un reservoirio Junta de Riego Los Buitres                | Geomembrana                                   |                                   |
|                          | Un Reservoirio Acequia El Triunfo                        | Geomembrana                                   |                                   |
|                          | Un Reservoirio Huaquer                                   | Geomembrana                                   | Huaquer                           |
|                          | Dos reservoirios Huaquer                                 | Hormigón                                      | Huaquer - Asociación              |
|                          | Un reservoirio Santiaguillo                              | Hormigón                                      | Santiaguillo                      |
| SISTEMAS DE RIEGO        | Sistema de Riego Tecnificado de Juan Montalvo            | Riego Tecnificado hasta cabecera de parcela   | Juan Montalvo                     |
|                          | Sistema de Riego Tecnificado de La Asociación de Huaquer | Riego tecnificado incluye parcela, asociación | Huaquer - Asociación              |
|                          | Sistema de Riego Técnificado de Santiaguillo             | Riego tecnificado incluye parcela             | Santiaguillo                      |

Fuente: Visita de Campo

Elaboración: Equipo Consultor PDYOT Juan Montalvo 2023-2027

En la Parroquia Juan Montalvo, se identifican 3 sistemas de riego tecnificado de los cuales uno se encuentra en la cabecera parroquial de Juan Montalvo y proviene de la acequia de riego los Buitres el cual llega hasta cabecera de parcela y los otros sistemas de riego tecnificado se identifican en Huaquer el cual corresponde a la asociación de la comunidad. Por otra parte, el sistema de riego en la comunidad de Santiaguillo que incluye riego parcelario, implementado con el programa del Buen Vivir. Existen 8 reservorios de uso comunitario en toda la Parroquia y varias comunidades, 4 acequias de riego y un canal de riego ubicado en la cabecera parroquial y la comunidad de Santiaguillo.

### Concesiones de Agua de Riego en la parroquia Juan Montalvo

En el Cantón Mira existen 2.102 UPAs con riego, que representan a 6.100 hectáreas. Las UPAs que son provistas en su mayoría de riego, en sus diferentes modalidades, son las que tienen un tamaño promedio entre 5 – 10 hectáreas. Por otro lado, la mayoría de UPAs se caracterizan por ser parceladas (de 0 – 1 hectáreas), y proveen en menor proporción con riego a sus cultivos.

De manera general en todas las UPAs que se les ha aprovisionado por un sistema de riego, se lo hace por el sistema de “gravedad”, es decir el recurso agua no es tan bien aprovechado por falta de acceso a la tecnología.

**Tabla 88. Concesiones de Agua de Riego en la parroquia Juan Montalvo**

| Nro. | Caudal<br>Lts/S | Cota | Área<br>Regada/<br>Has | Personas | Concesionario                              | Nombre del<br>Aprovechamiento                                | Nombre<br>Microcuenca                      |
|------|-----------------|------|------------------------|----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1    | 63.00           | 1491 | 146                    | 1        | Hda. Cabuyal                               | Río Santiaguillo Y Acq La<br>Constancia                      | Río Santiaguillo Y<br>Drena Al Río<br>Mira |
| 2    | 2.28            | 2400 | 15                     | 15       | Salazar Castorina Y Otros                  | Río Santiaguillo - Acq.<br>Santiaguillo                      | Río Santiaguillo Y<br>Dren Al Río Mira     |
| 3    | 5.71            | 2400 | 15                     | 15       | Monge Grace Y Otros                        | Río Santiaguillo - Acq.<br>Santiaguillo                      | Río Santiaguillo Y<br>Dren Al Río Mira     |
| 4    | 26.60           | 1631 | 40                     | 4        | Méndez Plutarco Y Otros                    | Río Santiaguillo - Vert. El<br>Baño Y Otras                  | Río Santiaguillo Y<br>Dren Al Río Mira     |
| 5    | 0.50            | 1612 | 0,5                    | 7        | Jta. Ag. La Constancia                     | Río Santiaguillo - Acq.<br>Constancia                        | Río Santiaguillo Y<br>Dren Al Río Mira     |
| 6    | 12.28           | 1491 | 26                     | 24       | Com. Cabuyal                               | Río Santiaguillo - Acq.<br>Cabuyal                           | Río Santiaguillo Y<br>Dren Al Río Mira     |
| 7    | 24.76           | 2900 | 150                    | 0        | Amador Wilson                              | Río El Ángel - Acq<br>Huaquer                                | Río El Ángel                               |
| 8    | 15.00           | 1220 | 40                     | 1        | Guerrero José Adán                         | Río Apaquí - Vert. El<br>Baño                                | Río Apaquí                                 |
| 9    | 21.40           | 1614 | 4                      | 3        | Guerrero NORBERTO                          | Río Apaquí -Vert<br>Baño/Acq. Tulquizán                      | Río Apaquí                                 |
| 10   | 0.59            | 2370 | 2,5                    | 1        | Guerrero NORBERTO                          | Río Santiaguillo Vert. Sin<br>Nombre                         | Río Santiaguillo<br>Drena Al Río<br>Mira   |
| 11   | 14.21           | 1631 | 12                     | 1        | Méndez Plutarco Y Otros                    | Río Santiaguillo Vert Sin<br>Nombre El Higuérón - El<br>Baño | Río Santiaguillo<br>Drena Al Río<br>Mira   |
| 12   | 0.86            | 2300 | 9                      | 0        | Otros                                      | Río Santiaguillo                                             | Río Santiaguillo<br>Drena Al Río<br>Mira   |
| 13   | 14.00           | 1920 | 50                     | 1        | Arboleda Hernández Julio<br>Enrique Y Otra | Río Santiaguillo - Vert. El<br>Higuérón                      | Río Santiaguillo<br>Drena Al Río<br>Mira   |
| 14   | 2.30            | 2016 | 3                      | 1        | Vallejos Ernesto Eduardo                   | Río Santiaguillo - Qda.<br>Juan Montalvo                     | Río Santiaguillo<br>Drena Al Río<br>Mira   |
| 15   | 0.19            | 2900 | 150                    | 0        | Flores Rafael Y Otros                      | Río El Ángel - Acq.<br>Huaquer                               | Río El Ángel                               |
| 16   | 8.05            | 2900 | 150                    | 0        | Huasipungueros Hda.<br>Huaquer             | Río El Ángel - Acq.<br>Huaquer                               | Río El Ángel                               |

|    |                            |      |          |     |                                                                      |                                                |                                      |
|----|----------------------------|------|----------|-----|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 17 | 40.00                      | 1576 | 150      | 1   | Hidrobo Fernández Alfonso .R.                                        | Rio Santiaguillo -. Acq Constanca              | Río Santiaguillo Y Drena Al Río Mira |
| 18 | 3.42                       | 2342 | 15       | 15  | Ramírez Carlos                                                       | Rio Santiaguillo - Acq. Santiaguillo           | Río Santiaguillo Y Drena Al Río Mira |
| 19 | 1.24                       | 2370 | 2,5      | 1   | Guerrero NORBERTO                                                    | Río Santiaguillo Vert. Sin Nombre              | Río Santiaguillo Y Drena Al Río Mira |
| 20 | 0.40                       | 2342 | 15       | 15  | Asoc. S. Pedro De Santiaguillo                                       | Rio Santiaguillo - Acq. Santiaguillo           | Río Santiaguillo Y Drena Al Río Mira |
| 21 | 3.14                       | 2342 | 15       | 15  | Tarquino Luis Y Otros                                                | Rio Santiaguillo - Acq. Santiaguillo           | Río Santiaguillo Y Drena Al Río Mira |
| 22 | 3.14                       | 2400 | 15       | 15  | Ex Huasipungueros                                                    | Río Santiaguillo Acq Santiaguillo              | Río Santiaguillo Y Drena Al Río Mira |
| 23 | 3.50                       | 2342 | 15       | 15  | Velasco Germán Arturo Y Otros                                        | Río Santiaguillo Acq. Santiaguillo             | Río Santiaguillo Y Drena Al Río Mira |
| 24 | 87.00                      | 2100 | 217      | 160 | Comité. Pro- Cons De Canales De Riego - Santiaguillo Y Juan Montalvo | Rio Santiaguillo                               | Río Santiaguillo Y Drena Al Río Mira |
| 25 | 136.00                     | 1491 | 146      | 1   | Hda. Cabuyal Guerrero Patiño José                                    | Rio Santiaguillo Y Acq. La Constanca           | Río Santiaguillo Y Drena Al Río Mira |
| 26 | 15.00                      | 1620 | 53,5     | 5   | Adán Y Otros                                                         | Rio Santiaguillo - Vert. El Higuérón Y El Baño | Río Santiaguillo Y Drena Al Río Mira |
| 27 | 0.71                       | 1966 | 3        | 1   | Flores Ruiz José Rafael                                              | Rio Santiaguillo - Vert. El Higuérón           | Río Santiaguillo Y Drena Al Río Mira |
| 28 | 30.00                      | 2570 | 168      | 383 | Jta. Ag. Buitres                                                     | Rio Santiaguillo - Qda. Buitres Y Otras        | Río Santiaguillo Y Drena Al Río Mira |
| 29 | 80.00                      | 1569 | 250      | 500 | CORSINOR                                                             | Rio Santiaguillo                               | Río Santiaguillo Y Drena Al Río Mira |
| 30 | 14.47                      | 2900 | 150      | 0   | La Fuente Nicanor                                                    | Rio El Ángel - Acq. Huaquer                    | Río El Ángel                         |
| 31 | 24.00                      | 2900 | 150      | 0   | Coop, Juan Montalvo                                                  | Rio El Ángel - Acq. Huaquer                    | Río El Ángel                         |
| 32 | 57.00                      | 2900 | 150      | 0   | Jta. Ag. Acq. Huaquer                                                | Rio El Ángel - Acq. Huaquer                    | Río El Ángel                         |
|    | 710.75                     | 2328 | 1201     |     |                                                                      |                                                |                                      |
|    | Total, Concesionado (Lt/S) | Has  | Personas |     |                                                                      |                                                |                                      |

Fuente: SENAGUA, 2011

Elaborado por: Equipo Consultor PDYOT Juan Montalvo 2019-2023

1.2.5. Político Institucional

1.2.5.1. Capacidades institucionales locales

Análisis normativo para la gestión de competencias clave

En el siguiente cuadro se identifica las competencias exclusivas de los gobiernos provinciales de acuerdo con el Art. 42 del COOTAD, las competencias exclusivas de los Gad Municipales de acuerdo al Art. 55 del COOTAD y las competencias exclusivas de los Gobiernos Parroquiales de acuerdo con el art. 65 del COOTAD. A la vez que se ha realizado un análisis de competencias exclusivas y concurrentes entre los diferentes niveles de gobierno.

Tabla 89. Análisis normativo de competencias exclusivas y concurrentes de los Gads

| CUADRO DE COMPETENCIAS EXCLUSIVAS Y CONCURRENTES, ENTRE LOS DIFERENTES NIVELES DE GOBIERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| GAD PROVINCIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | GAD MUNICIPAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | GAD PARROQUIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                              | TIPO DE COMPETENCIA |
| a) Planificar, junto con otras instituciones del sector público y actores de la sociedad, el desarrollo provincial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial, en el ámbito de sus competencias, de manera articulada con la planificación nacional, regional, cantonal y parroquial, en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad. | a) Planificar, junto con otras instituciones del sector público y actores de la sociedad, el desarrollo cantonal y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial, de manera articulada con la planificación nacional, regional, provincial y parroquial, con el fin de regular el uso y la ocupación del suelo urbano y rural, en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad. | a) Planificar junto con otras instituciones del sector público y actores de la sociedad el desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad; | CONCURRENTE         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | b) Ejercer el control sobre el uso y ocupación del suelo en el cantón.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EXCLUSIVA GAD MIRA  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | c) Planificar, construir y mantener la vialidad urbana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EXCLUSIVA GAD MIRA  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | d) Prestar los servicios públicos básicos de agua potable, alcantarillado sanitario y pluvial con depuración de aguas residuales, manejo de desechos sólidos mediante rellenos sanitarios, otras actividades de saneamiento ambiental y aquellos que establezca la ley.                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EXCLUSIVA GAD MIRA  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | e) Crear, modificar, exonerar o suprimir mediante ordenanzas, tasas, tarifas y contribuciones especiales de mejoras.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EXCLUSIVA GAD MIRA  |

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                          |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                                                                             | f) Planificar, regular y controlar el tránsito y el transporte terrestre dentro de su circunscripción cantonal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                          | EXCLUSIVA GAD MIRA                            |
|                                                                                                             | g) Planificar, construir y mantener la infraestructura física y los equipamientos de los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo, de acuerdo con la ley. Previa autorización del ente rector de la política pública, a través de convenio, los gobiernos autónomos descentralizados municipales podrán construir y mantener infraestructura física y los equipamientos de salud y educación, en su jurisdicción territorial. | b) Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales; | CONCURRENTE GAD MIRA Y GAD PARROQUIALES       |
|                                                                                                             | h) Preservar, mantener y difundir el patrimonio arquitectónico, cultural y natural del cantón y construir los espacios públicos para estos fines.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                          | EXCLUSIVA GAD MIRA                            |
|                                                                                                             | i) Elaborar y administrar los catastros inmobiliarios urbanos y rurales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                          | EXCLUSIVA GAD MIRA                            |
|                                                                                                             | j) Delimitar, regular, autorizar y controlar el uso de las playas de mar, riberas y lechos de ríos, lagos y lagunas, sin perjuicio de las limitaciones que establezca la ley.                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                          | EXCLUSIVA GAD MIRA                            |
|                                                                                                             | k) Preservar y garantizar el acceso efectivo de las personas al uso de las playas de mar, riberas de ríos, lagos y lagunas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                          | EXCLUSIVA GAD MIRA                            |
|                                                                                                             | l) Regular, autorizar y controlar la explotación de materiales áridos y pétreos, que se encuentren en los lechos de los ríos, lagos, playas de mar y canteras.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                          | EXCLUSIVA GAD MIRA                            |
|                                                                                                             | m) Gestionar los servicios de prevención, protección, socorro y extinción de incendios; y,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                          | EXCLUSIVA GAD MIRA                            |
| m) Gestionar la cooperación internacional para el cumplimiento de sus competencias.                         | n) Gestionar la cooperación internacional para el cumplimiento de sus competencias.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | g) Gestionar la cooperación internacional para el cumplimiento de sus competencias; y                                                                                                                                    | CONCURRENTE CON TODOS LOS NIVELES DE GOBIERNO |
| b) Planificar, construir y mantener el sistema vial de ámbito provincial, que no incluya las zonas urbanas; |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | c) Planificar y mantener, en coordinación con los gobiernos provinciales, la vialidad parroquial rural;                                                                                                                  | CONCURRENTE GAD PROVINCIAL Y GAD PARROQUIALES |

|                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                               |                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| c) Ejecutar, en coordinación con el gobierno regional y los demás gobiernos autónomos descentralizados, obras en cuencas y micro cuencas;                                                                 |  |                                                                                                                                                               | EXCLUSIVA GAD PROVINCIAL Y CONCURRENTE CON LOS OTROS NIVELES DE GOBIERNO |
| d) La gestión ambiental provincial;                                                                                                                                                                       |  | d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;                         | CONCURRENTE ENTRE GAD PROVINCIAL Y GAD PARROQUIALES                      |
| f) Fomentar las actividades productivas provinciales, especialmente las agropecuarias; y,                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                               |                                                                          |
| e) Planificar, construir, operar y mantener sistemas de riego de acuerdo con la Constitución y la ley;                                                                                                    |  |                                                                                                                                                               | EXCLUSIVA GAD PROVINCIAL                                                 |
|                                                                                                                                                                                                           |  | e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;                          | EXCLUSIVA GAD PARROQUIALES                                               |
|                                                                                                                                                                                                           |  | f) Promover la organización de los ciudadanos de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales con el carácter de organizaciones territoriales de base; | EXCLUSIVA GAD PARROQUIALES                                               |
| n) Determinar las políticas de investigación e innovación del conocimiento, desarrollo y transferencia de tecnologías necesarias para el desarrollo provincial, en el marco de la planificación nacional. |  |                                                                                                                                                               | EXCLUSIVA GAD PROVINCIAL                                                 |
|                                                                                                                                                                                                           |  | h) Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos.                                                                                      | EXCLUSIVA GAD PARROQUIAL                                                 |

Fuente: COOTAD  
Elaboración: Equipo Consultor PDYOT, Juan Montalvo, 2024-2027

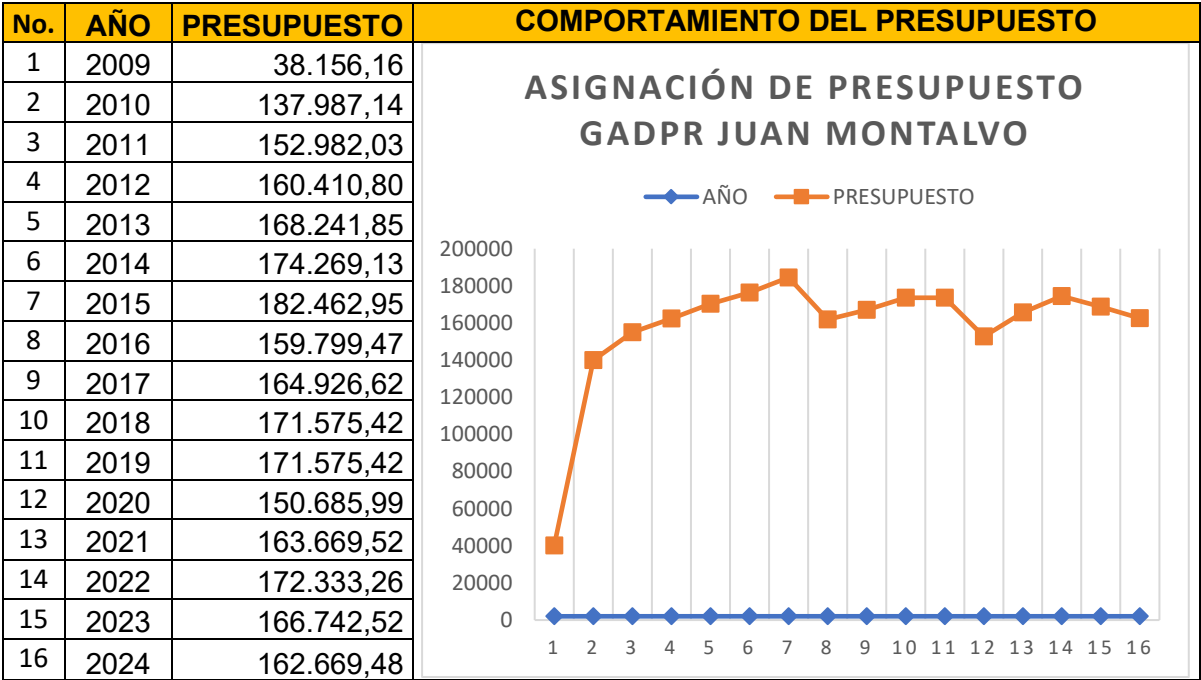
Asignaciones presupuestarias

El Gad Parroquial de Juan Montalvo, es una entidad jurídica de derecho público con autonomía política, administrativa y financiera, que a partir de la constitución del año 2008 y la expedición del Cootad por concepto del Modelo de Equidad Territorial recibe del presupuesto general del estado, su respectivo presupuesto que inicialmente en el año 2009 era de \$ 38.156,16 USD alcanzando en el año 2024 una asignación de \$ 160.441,76 USD conforme al decreto 007 del MEF emitido el 11-03-2024.

Es importante destacar que en el año 2015 alcanza su mayor presupuesto que asciende a \$ 182.462,95 USD y a partir de ese año la tendencia del presupuesto es decreciente llegando a experimentar la reducción más significativa de presupuesto en el año 2020 con un valor de \$150.685,99 USD. Este se considera un año atípico por la presencia de la pandemia Covid19 y su impacto socioeconómico en el mundo.

En promedio en los últimos 16 años el Gad Parroquial de Juan Montalvo ha manejado un presupuesto aproximado de \$ 156.016, 25 USD valores que deben ser tomados en cuenta para futuras planificaciones. El comportamiento del presupuesto de la entidad tiende a la baja por lo cual se sugiere alternativas de financiamiento externas.

Tabla 90. Asignaciones de Presupuesto del Gadpr Juan Montalvo



Fuente: GADPRJM  
Elaboración: Equipo Consultor PDYOT, Juan Montalvo, 2024-2027

Calidad del Gasto y Niveles de Ejecución

En la siguiente tabla podemos apreciar el comportamiento de los diferentes componentes del Gasto del GAD Parroquial Juan Montalvo y sus niveles de ejecución durante el periodo 2018 - 2021. Se puede ver que en el Gasto de Inversión que corresponde específicamente a la ejecución de obras y proyectos se alcanza porcentajes del 93% en el año 2018, 78% en el 2019, 73% en el 2020 y se sobrepasa

del 100% en el año 2021, lo que indica eficiencia en la ejecución del gasto de inversión, sin embargo, más adelante abordamos la calidad del gasto desde el punto de vista del ICM.

Existe un Gasto de Financiamiento que el Gad Parroquial liquida anualmente por aproximadamente \$15.000,00 USD lo cual no afecta la capacidad presupuestaria de la institución y que corresponde a proyectos financiados a través del Banco de Desarrollo del Ecuador. La asignación para gasto de capital es mínima, pero, se evidencia ejecución de este rubro y corresponde a bienes que tienden a incrementar el patrimonio de la institución. Mientras que el Gasto Corriente equivale a la ejecución del presupuesto para gastos administrativos y de personal principalmente, que se ubica dentro de los márgenes de ley permitidos para el Gad Parroquial.

Tabla 91. Niveles de Ejecución del Gasto del Gadpr Juan Montalvo

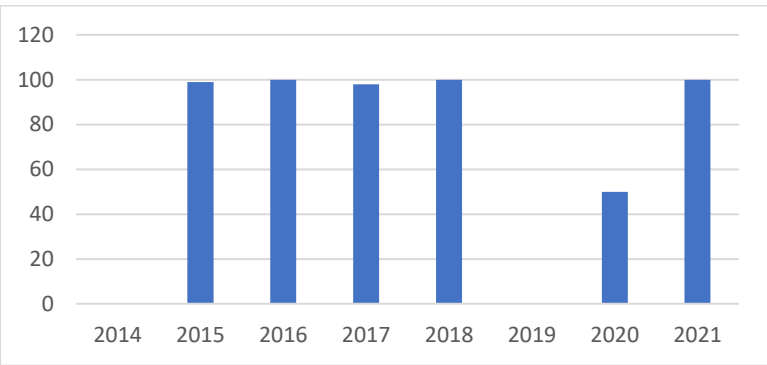
| GASTO              | COMPORTAMIENTO DEL GASTO EN EL GAD PARROQUIAL DE JUAN MONTALVO |            |      |             |            |      |             |            |      |             |            |      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|------------|------|-------------|------------|------|-------------|------------|------|-------------|------------|------|
|                    | 2018                                                           |            |      | 2019        |            |      | 2020        |            |      | 2021        |            |      |
|                    | PLANIFICADO                                                    | EJECUTADO  | %    | PLANIFICADO | EJECUTADO  | %    | PLANIFICADO | EJECUTADO  | %    | PLANIFICADO | EJECUTADO  | %    |
| GASTO CORRIENTE    | 67.950,00                                                      | 50.622,38  | 0,74 | 66.980,00   | 66.985,89  | 1,00 | 69.302,45   | 66.018,44  | 0,95 | 68.331,80   | 66.470,71  | 0,97 |
| GASTO DE INVERSIÓN | 155.914,06                                                     | 144.848,61 | 0,93 | 84686,74    | 66.080,94  | 0,78 | 239.184,49  | 174.380,22 | 0,73 | 232.569,09  | 246.611,13 | 1,06 |
| GASTO DE CAPITAL   | 13.000,00                                                      | 10.072,00  | 0,77 | 2.000,00    | 7.723,31   | 3,86 | 3.000,00    | 1.092,00   | 0,36 | 1000        | 1.000,00   | 1,00 |
| FINANCIAMIENTO     | 15.680,57                                                      | 11.424,52  | 0,73 | 15.964,68   | 13.591,06  | 0,85 | 19.962,35   | 19.634,12  | 0,98 | 14.115,19   | 10.537,37  | 0,75 |
| TOTAL              | 252544,63                                                      | 216967,51  |      | 169.631,42  | 154.381,20 |      | 331.449,29  | 261.124,78 |      | 316.015,99  | 324.619,21 |      |

Fuente: GADPRJM  
Elaboración: Equipo Consultor PDYOT, Juan Montalvo, 2024-2027

Calidad del Gasto a través del Índice de Cumplimiento de Metas

El índice de cumplimiento de metas, es un indicador utilizado por la Secretaría Técnica de Planificación del Ecuador, a través de la plataforma SIGAD con el objetivo de medir y controlar el cumplimiento de los proyectos y metas que tienen los Gobiernos Autónomos Descentralizados determinados en los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de cada nivel de gobierno.

Figura 25. Índice de Cumplimiento de Metas Anual, 2014-2021



Fuente: GADPRJM  
Elaboración: Equipo Consultor PDYOT, Juan Montalvo, 2024-2027.

El Índice de Cumplimiento de Metas anual del Gobierno Parroquial Rural de Juan Montalvo, durante el periodo 2014-2021, permite verificar las siguientes novedades: en los años 2014 y 2019 la institución no dispone de la información correspondiente por lo tanto asumimos como un vacío de información en los resultados. Sin embargo, es necesario realizar la siguiente consideración ya que los dos años

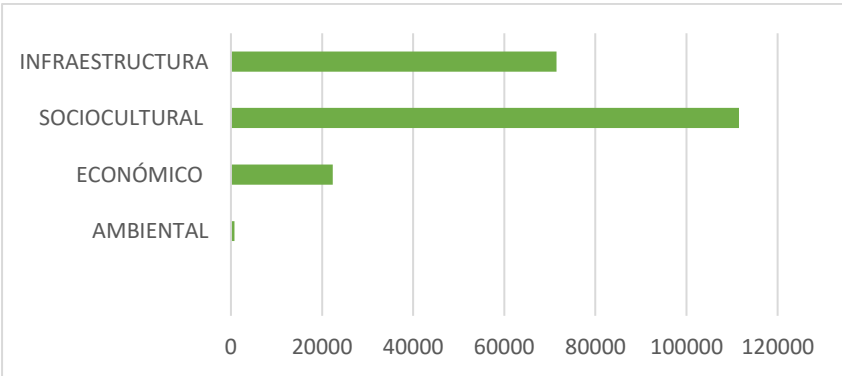
corresponden a inicio de periodo de gestión administrativa o cambio de autoridades y funcionarios en la institución.

El porcentaje de cumplimiento de metas se ubica en el rango de 60 al 100% durante los años 2015, 2016, 2017, 2018 y 2021; con un cumplimiento por encima del 90% que hacen que la institución cumpla con los parámetros establecidos por la Secretaria de Planifica Ecuador y alcance altos estándares de cumplimiento en los proyectos que fueron reportados a través de la plataforma Sigad. En primera instancia este nivel de cumplimiento garantiza que la institución cumpla con un requisito utilizado como parámetro para la asignación presupuestaria de cada año y en segundo lugar, no garantiza que la institución este cumpliendo con el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia, ya que a la plataforma se reportan los proyectos que la autoridad considere conveniente para cumplir con el requisito del porcentaje, en función de sus competencias y presupuesto.

El Gobierno Parroquial Rural de Juan Montalvo en el año 2020 alcanza el 50% de cumplimiento de metas en los proyectos reportados al Sigad, lo cual recupera mayor atención en el análisis al existir un bajo cumplimiento de metas en este año. Se ubica en el rango de 30-60% de cumplimiento y el análisis merece las siguientes consideraciones; estamos hablando de un año atípico para la humanidad a causa de la emergencia sanitaria que se presentó en este periodo y que ocasiona drásticas consecuencias económicas, sociales y políticas que afectaron el normal desenvolvimiento de la humanidad en general.

En consecuencia, todos los sectores del país experimentan un retroceso general, que ocasiona la reducción presupuestaria de recursos para las instituciones y de manera particular para el Gobierno Parroquial Rural de Juan Montalvo. Por consiguiente, la reducción de presupuestos ocasionó la alteración de la planificación y el incumplimiento de proyectos en la institución.

**Figura 26. Presupuesto Ejecutado por Categoría, 2014-2021**



**Fuente:** GADPRJM

**Elaboración:** Equipo Consultor PDYOT, Juan Montalvo, 2024-2027.

Para el análisis del presupuesto ejecutado por el Gobierno Parroquial de Juan Montalvo y reportado a través de la plataforma Sigad, el estudio estableció cuatro categorías de proyectos en función de los componentes que conforman el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Juan Montalvo. Las categorías

se han sistematizados de la siguiente manera: Ambiental, Económico, Sociocultural e Infraestructura.

El componente sociocultural es la categoría de proyectos que contempla la mayor inversión durante el periodo 2014-2021. El 54% del presupuesto total invertido durante el periodo de análisis comprende \$ 111.536,82 USD que fueron destinados para proyectos de categoría sociocultural. En este sentido, se destaca los proyectos de atención a los grupos vulnerables a través de proyectos de atención al adulto mayor y personas con discapacidad, así como proyectos de atención a los niños y jóvenes de la parroquia. Varios de esos proyectos en convenio con otras instituciones y otros de manera directa e independiente. Proyectos que deben estar dentro del 10% del presupuesto total anual de la institución que debe ser destinado de manera obligatoria para los grupos vulnerables.

El segundo componente con mayor inversión durante el periodo de análisis, es la categoría de Infraestructura cuyo porcentaje representa el 35% del presupuesto total invertido y reportado a través del ICM durante el periodo 2014-2021. Con un presupuesto de \$ 71.463,77 USD es necesario reconocer los esfuerzos de la institución, al desarrollar proyectos de regeneración urbana, turística, adoquinados, escenarios deportivos entre otros. Esto contribuye al mejoramiento de la infraestructura física de la parroquia y sus comunidades. Se destaca la articulación y celebración de convenios para llevar a cabo estos proyectos con diferentes niveles de gobierno y empresa privada.

Por otra parte, el componente económico y ambiental son las dos categorías de proyectos que tienen una mínima inversión durante el periodo de análisis, con apenas el 11% que representa \$ 23.177,75 USD, son la categoría con menos inversión. El componente económico está más ligado al sector productivo y es parte de las competencias exclusivas de los gobiernos parroquiales rurales, podría ser el componente con mayor inversión desde el punto de vista de la lógica rural. Sin embargo, hay que tomar en cuenta que el reporte del ICM solamente consta de los proyectos que la autoridad determina dentro de la institución para efectos de cumplimiento, lo cual no descarta la posibilidad de que exista mayor esfuerzo dentro de este componente, que no esté siendo tomado en cuenta dentro del análisis.

Para mayor comprensión revisemos el siguiente gráfico de ilustración del porcentaje de inversión realizado durante el periodo de análisis por cada una de las categorías establecidas en el estudio.

**Figura 27. Ilustración de Porcentaje de Inversión por Categoría**

**Fuente:** GADPRJM

**Elaboración:** Equipo Consultor PDYOT, Juan Montalvo, 2024-2027.

Si bien, el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Juan Montalvo representa la planificación y el horizonte de desarrollo con una visión de largo plazo para el territorio, por otra parte, las competencias exclusivas de un gobierno parroquial se constituyen en un obstáculo para alcanzarla, frente a los limitados recursos económicos de la institución.

Sin embargo, los esfuerzos de la institución por darle valor al ser humano desde el punto de vista sociocultural son considerables dentro del análisis ya que son el principal eje de inversión de la Parroquia, tomando en cuenta que sus dimensiones dan cobertura a los grupos vulnerables y de atención prioritaria.

Atención integral al adulto mayor y las personas con discapacidad, parques infantiles, maquinas biosaludables, escenarios deportivos, programas y espectáculos de fomento cultural, actividades recreativas, actividades de interacción social en convenio con el Ministerio de Inclusión Económica y Social y los niveles de gobierno cantonal y provincial se destacan entre las principales acciones que se realizaron dentro de este componente y de manera programática.

Es preciso reconocer que la Parroquia Juan Montalvo durante el periodo de análisis, experimenta el mayor crecimiento en infraestructura y obra pública desde su fundación como parroquia civil, lo cual ha permitido mejorar notablemente las condiciones de vida de la población y sus comunidades, generando más oportunidades de desarrollo. Se destaca la visión de gobierno de este periodo de análisis con la regeneración urbana de las comunidades rurales acortando la brecha que separa la zona rural de la zona urbana.

En este contexto, la regeneración urbana de vías, apertura de caminos, aceras y bordillos, servicios básicos, adecuación de espacios públicos entre otros, son los proyectos de mayor impacto dentro de este componente y con un trabajo de mediano y largo plazo que se ha venido desarrollando a través de etapas en los diferentes años. La capacidad de la institución para articular con diferentes instituciones y niveles de gobierno vuelve a jugar un rol importante desde el punto de vista administrativo y de gestión institucional.

Siendo un nivel de gobierno parroquial y con una estructura organizacional mínima, es evidente su capacidad para proponer y desarrollar administración pública con sus capacidades instaladas. Es representativo el porcentaje de gestión de recursos económicos, ante diferentes instituciones y niveles de gobierno del Gobierno Parroquial de Juan Montalvo llegando a triplicar y hasta cuatuplicar su presupuesto de inversión en términos independientes en cada año. Convirtiéndose en una institución ejecutora de proyectos y presupuestos públicos, logrando altos índices de cumplimiento y eficiencia administrativa en la gestión.

### **Proyectos ejecutados y su incidencia en la realidad local**

Bajo este contexto se puede establecer la relación que existe entre los proyectos ejecutados por el Gad Parroquial y reportados a través de la plataforma Sigad y su incidencia en la realidad local del territorio, considerando su caracterización de tipo diagnóstico que se ha delimitado para el desarrollo del estudio.

En este sentido tomando en cuenta los principales problemas que aquejan a la parroquia en el ámbito medio ambiental como: la contaminación de las fuentes hídricas por descarga de aguas residuales, manejo inadecuado de desechos sólidos, cambio de suelo apto para conservación por actividad agrícola, entre otros; el mínimo aporte realizado en inversión dentro de este componente y las escasas iniciativas impulsadas para solventar los mencionados problemas según lo muestran los resultados obtenidos en la investigación, el análisis cobra mayor importancia en un mundo que cada vez exige ser más sostenible y sustentable, sin dejar de lado que aunque la competencia no es exclusiva de los gads parroquiales, la articulación con los otros niveles de gobierno es de vital importancia.

Por otra parte, en el ámbito económico productivo se verifica un importante esfuerzo por cambiar la dinámica de producción de la Parroquia, que ha llevado a la implementación y manejo de frutales como el aguacate, limón entre otros cultivos de ciclo largo, reemplazando a los cultivos tradicionales y de ciclo corto como el frejol, maíz, etc. Mientras que se evidencia un significativo aporte por el desarrollo turístico local con iniciativas de fortalecimiento de los atractivos turísticos existentes. A pesar de representar dentro del estudio apenas el 11% de inversión durante el periodo, es considerable dentro del análisis por la trascendencia del componente productivo ante una parroquia eminentemente agrícola.

Sin duda queda una gran deuda por solventar los problemas de tecnificación del riego, fortalecer las capacidades en temas de producción, malos canales de comercialización, no existe servicios, inversión y emprendimientos, en el tema turístico, pero constituye una tarea compartida con los gobiernos provinciales que no ha tomado la relevancia necesaria dentro de la inversión pública.

Dentro del componente sociocultural la realidad por la que atraviesa la parroquia deja ver los limitados servicios sociales para atención de grupos prioritarios, deficiencia en la infraestructura de educación y salud, limitado acceso a espacios públicos especialmente en comunidades, deterioro y pérdida de los valores culturales y del patrimonio en especial en la población joven, entre otros, representan las principales características del sector.

Bajo ese contexto de análisis se destaca el esfuerzo por parte del Gad Parroquial de Juan Montalvo ya que los resultados ubican este componente como el más

preponderante con un porcentaje de inversión del 54% que da respuesta a las principales preocupaciones como la atención a los grupos vulnerables de manera programática y la intervención en escenarios de infraestructura deportiva y actividades socioculturales, que sin duda marcan un antes y un después del estudio. Mientras que varias áreas determinadas como una preocupación para la Parroquia no han experimentado incidencia, entre otras cosas porque no es competencia exclusiva de la entidad como la salud y la educación.

En la categoría de infraestructura la caracterización de la Parroquia Juan Montalvo dentro de los componentes de asentamientos humanos, movilidad, energía y conectividad se puede evidenciar un desequilibrio en el equipamiento de las comunidades, viviendas que no cuentan con servicios básicos, mal estado de la red vial local y de acceso a los sectores productivos, déficit en el servicio de alumbrado público y déficit en la infraestructura en general.

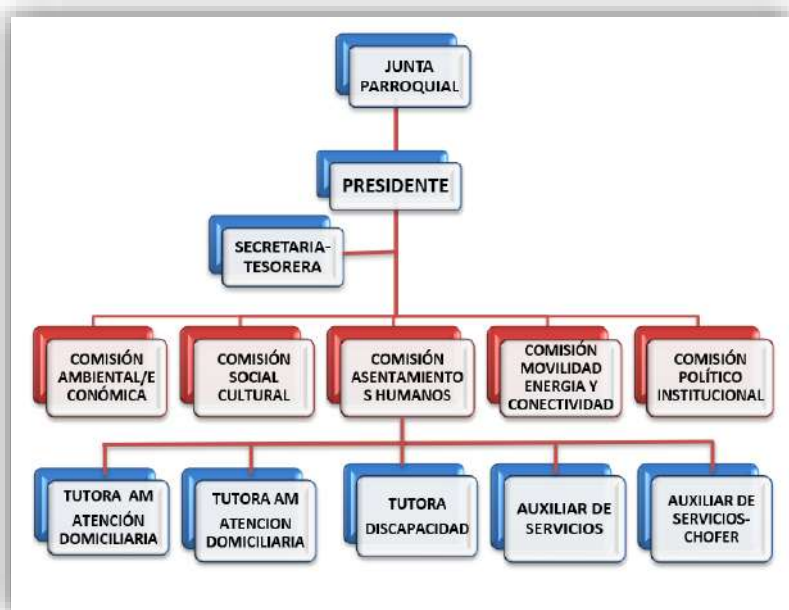
Los resultados obtenidos en la investigación permiten identificar la incidencia en el territorio con un relevante aporte de aproximadamente el 35% de inversión que fue destinado para la implementación de proyectos de infraestructura, de los cuales destacan proyectos de regeneración vial y urbana, infraestructura deportiva, entre otros que dejan ver la poca atención en temas de servicios básicos, seguramente por no ser competencia directa.

La incidencia de los proyectos ejecutados durante el periodo de análisis 2014-2021 en la Parroquia Juan Montalvo en relación al diagnóstico de la realidad local del territorio que ha servido como referencia para el análisis, permite verificar un importante aporte en términos cualitativos y cuantitativos que producen un cambio significativo para la realidad local de la parroquia, sin embargo, existe una gran deuda con el desarrollo integral de la parroquia, en proyectos que requieren la articulación con los diferentes niveles de gobierno.

### **Estructura Institucional**

El Gobierno Autónomo Descentralizado de la Parroquia Juan Montalvo está conformado por la máxima instancia denominada Junta Parroquial integrada por los vocales y el presidente. El siguiente nivel es el ejecutivo mismo que está representado por el Presidente del Gad Parroquial como representante legal. En siguiente nivel se encuentra la Secretaria Tesorera quien hace las veces de la parte administrativa y financiera de la institución y supone ser la persona de confianza de la autoridad. En el siguiente nivel de tipo legislativo se ubican los Vocales del Gad Parroquial, los cuales a su vez representan una comisión dentro de la institución que en este caso está dada en función de los componentes del PDYOT.

En el nivel operativo se encuentran los proyectos de inversión, necesarios para el normal desenvolvimiento de la institución, 3 tutoras de atención a los grupos vulnerables, dos para la atención del adulto mayor modalidad atención domiciliaria y una para personas con discapacidad en el hogar y la comunidad. Por otra parte, se encuentran dos auxiliares de servicios con diferentes funciones y uno de ellos con el encargo de conducir el vehículo de la institución.

**Figura 28. Organigrama Estructural del Gadpr Juan Montalvo**

**Fuente:** GADPRJM

**Elaboración:** Equipo Consultor PDYOT, Juan Montalvo, 2024-2027.

### Talento Humano Capacitado

El personal que se desempeña dentro del Gad Parroquial Juan Montalvo se encuentra capacitado y con experiencia para ejercer sus funciones dentro de la institución. En el caso del ejecutivo registra experiencia en calidad de vocal y vicepresidente durante el periodo 2019-2023. La Secretaria Tesorera se ha desempeñado en el mismo cargo durante 6 años y se encuentran en capacitación permanente por los diferentes organismos del sector público, lo cual representa una ventaja competitiva para la institución.

En el caso del legislativo a través de los vocales a pesar de que no cuentan con experiencia en el sector público, son en su mayoría profesionales con las herramientas académicas suficientes para ejercer sus funciones de una manera adecuada y garantizando el buen desenvolvimiento administrativo de la institución.

El talento humano de los proyectos de atención a los grupos vulnerables de la Parroquia Juan Montalvo, es calificado en función de ciertos parámetros y exigencias planteadas por la entidad cooperante Mies, por lo tanto, se garantiza el perfil idóneo para desempeñar estas funciones. Y en el caso de los trabajadores que hacen las veces de auxiliares de servicios, cumplen con un perfil básico no especializado para desempeñar las funciones asignadas por la institución.

Cabe recalcar que en todos los casos es fundamental la promoción de espacios de capacitación y preparación continua por parte de la institución, como estrategias de mejoramiento del desarrollo institucional a través del talento humano.

Tabla 92. Talento Humano del Gadpr Juan Montalvo

| Nivel                     | Nombres                       | Cargo                                          | Perfil                                              | Experiencia                                                                                              |
|---------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ejecutivo                 | Edwin Rolando Borja López     | Presidente                                     | Tecnólogo                                           | Vocal – Vicepresidente Gadpr Juan Montalvo 2019-2022. Presidente Gadpr Juan Montalvo 2022-2024           |
| Administrativo-Financiero | Ana Gabriela Aguas Buitrón    | Secretaria Tesorera                            | Ingeniera en Administración de Empresas y Marketing | Secretaria Tesorera Gadpr Juan Montalvo 2019-2024                                                        |
| Legislativo               | Loren Jessica Máfla Buitrón   | Vicepresidente                                 | Bachillerato                                        | Con experiencia en otros ámbitos del sector privado y sin experiencia en la función pública de los Gads. |
|                           | María Dolores Acosta Méndez   | Vocal                                          | Bachillerato                                        | Con experiencia en otros ámbitos del sector privado y sin experiencia en la función pública de los Gads. |
|                           | Lery Dayana Congo Calderón    | Vocal                                          | Administradora Pública                              | Con experiencia en otros ámbitos del sector privado y sin experiencia en la función pública de los Gads. |
|                           | Luisa Dolores Ulloa Torres    | Vocal                                          | Ingeniera en Administración de Empresas             | Con experiencia en otros ámbitos del sector privado y sin experiencia en la función pública de los Gads. |
| Operativo                 | María Fernanda Cevallos López | Tutora Discapacidad en el Hogar y la Comunidad | Psicólogo general                                   | Tutora en atención a personas con Discapacidad por un año.                                               |
|                           | En procesos de contratación   | Tutora Adulto Mayor Atención Domiciliaria      | -                                                   | -                                                                                                        |
|                           | En procesos de contratación   | Tutora Adulto Mayor Atención Domiciliaria      | -                                                   | -                                                                                                        |
|                           | Jimmy Estorgio Ponce López    | Promotor Turístico                             | Bachiller                                           | Varios servicios de construcción, plomería, jardinería etc.                                              |
|                           | Alexis José Torres Máfla      | Auxiliar de Servicios - Chofer                 | Bachiller - Conductor                               | Varios servicios de construcción, plomería etc y conducción.                                             |

Fuente: GADPRJM

Elaboración: Equipo Consultor PDYOT, Juan Montalvo, 2024-2027

Capacidades para la Gestión de la Información y niveles de digitalización

El Gadpr Juan Montalvo lleva a cabo sus procedimientos administrativos de manera física y empírica. Sin embargo, existe información que por su naturaleza requiere de ciertas plataformas y sistemas de información. El nivel de digitalización de la institución es bajo, por la misma dinámica del sector público en general y no se han promovido políticas de digitalización de la información de los Gobiernos Parroquiales en todo el país.

**Tabla 93. Gestión de la Información y Digitalización**

| PLATAFORMA O SISTEMA | IDENTIFICACIÓN                  | FUNCIÓN                                         | OBSERVACIÓN                                                                                                                      |
|----------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página Web           | www.gad-juanmontalvo.gob.ec     | Transparencia y Acceso a la Información Pública | Se actualiza cada año, con el objetivo de cumplir con la LOTAIP, y no tiene información permanente de la entidad o jurisdicción. |
| Correo Electrónico   | gadjuanmontalvo2020@hotmail.com | Comunicación recepción y envío de documentación | Es el medio digital más utilizado para comunicarse con las diferentes instituciones.                                             |
| Facebook             | Gad Parroquial Juan Montalvo    | Informar y Comunicar la Gestión Institucional   | Es la plataforma más activa y de comunicación permanente.                                                                        |
| NAPTILUS             | NAPTILUS                        | Sistema de Información Contable Financiera      | Es utilizado en el área financiera para el manejo de los estados financieros.                                                    |
| SRI                  | Anexo Transaccional             | Reporte de Facturas                             | Permite el reporte de facturas de manera electrónicas                                                                            |
| SNP                  | SIGAD                           | Reporte del Índice de Cumplimiento de Metas     | Reporte de proyectos que se ejecutan durante el año fiscal                                                                       |
| MEF                  | eSIGEF                          | Sistema Integrado de gestión financiera         | Reporte de los estados financieros y contables de la institución                                                                 |
| BEDE                 | SIMWEB                          | Reporte de Información Financiera               | Permite el cálculo del cupo de endeudamiento del Gad                                                                             |
| SERCOP               | Portal de Compras Públicas      | Reporte de obras y necesidades de contratación  | Procesos de contratación                                                                                                         |

|                           |                      |                                                |                                                 |
|---------------------------|----------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| LOTAIP                    | LOTAIP               | Transparencia y acceso a la información        | Reporte de la información requerida por LOTAIP. |
| CPCCS                     | Rendición de Cuentas | Reporte del formulario de rendición de cuentas | Cumplimiento de la rendición de cuentas         |
| BANCO CENTRAL DEL ECUADOR | SPI                  | Sistema de Pagos Interbancarios                | Sistema de pagos interbancarios                 |

Fuente: GADPRJM

Elaboración: Equipo Consultor PDYOT, Juan Montalvo, 2024-2027

**Sistema Local de Planificación Participativa**

El sistema Local de Planificación de la Parroquia Juan Montalvo, está conformado de acuerdo con lo prescrito en el Art. 28 del COPYF, Para el caso de los gobiernos parroquiales rurales el Consejo de Planificación estará integrado de la siguiente manera:

1. El Presidente de la Junta Parroquial;
2. Un representante de los demás vocales de la Junta Parroquial;
3. Un técnico ad honorem o servidor designado por el Presidente de la Junta Parroquial;
4. Tres representantes delegados por las instancias de participación, de conformidad con lo establecido en la Ley y sus actos normativos respectivos.

**Tabla 94. Consejo de planificación de la Parroquia Juan Montalvo**

|                                                                                     |                                           |                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|    | <b>EDWIN ROLANDO<br/>BORJA LÓPEZ</b>      | <b>PRESIDENTE</b>                                             |
|    | <b>MARIA DOLORES<br/>ACOSTA MENDEZ</b>    | <b>VOCAL REPRESENTANTE<br/>DE LA JUNTA PARROQUIAL</b>         |
|    | <b>ANA GABRIELA<br/>AGUAS BUITRÓN</b>     | <b>TÉCNICO AD HONOREM<br/>DESIGNADO POR EL<br/>PRESIDENTE</b> |
|  | <b>SEGUNDO OVEANDI<br/>AGUAS RECALDE</b>  | <b>DELEGADO 1: SOCIEDAD<br/>CIVIL</b>                         |
|  | <b>GLORIA LUISINA<br/>LANCHIMBA LEÓN</b>  | <b>DELEGADO 2: SOCIEDAD<br/>CIVIL</b>                         |
|  | <b>GUSTAVO RENAN<br/>CAICEDO ESPINOZA</b> | <b>DELEGADO 3: SOCIEDAD<br/>CIVIL</b>                         |

Fuente: GADPRJM

Elaboración: Equipo Consultor PDYOT, Juan Montalvo, 2024-2027

### **Análisis de transversalización de los enfoques, de igualdad en la planificación y gestión de la política pública local**

En la Agenda Nacional para la Igualdad, se recogen propuestas de políticas públicas para garantizar a las niñas, adolescentes, jóvenes, mujeres y personas GLBTI+ los derechos a la educación, la salud, la seguridad social, la gestión de riesgos, la cultura

física y el deporte, el hábitat y la vivienda, la cultura, la comunicación y la información, el disfrute del tiempo libre, la ciencia y la tecnología, la población, la seguridad humana y el transporte.

**Figura 29. Ámbitos de la Agenda Nacional para la Igualdad de Género 2021-2025**



**Fuente:** Consejo Nacional para la Igualdad

**Elaboración:** Equipo Consultor PDYOT, Juan Montalvo, 2024-2027

### **En el eje de empleo y medios de vida:**

Se busca que las mujeres diversas superen la pobreza accediendo a trabajos en igualdad de condiciones que los hombres, que accedan sin obstáculos ni barreras a los medios de producción, redes de comercialización, tecnología, TICs, propiedad, el control de la tierra, a créditos y servicios financieros.

Además de las mejores condiciones para que desarrollen el trabajo remunerado del hogar. Por ejemplo, la Agenda recomienda que se visibilicen las condiciones de explotación que viven las niñas y adolescentes que se dedican al trabajo remunerado del hogar.

**En el cuidado humano, la reproducción y la sostenibilidad de la vida:**

En este eje se propone reducir la carga de trabajo doméstico y de cuidado no remunerados que realizan mayoritariamente las mujeres, promoviendo la corresponsabilidad de los hombres también en el cuidado de las niñas y niños. Se propone que desde el Estado se cuente con servicios de cuidado para niñas, niños, adolescentes, personas con discapacidad, personas adultas mayores, personas con enfermedades catastróficas y disminuir el número de horas que las mujeres tienen que dedicar al cuidado y así que puedan realizar otras actividades.

También se propone que en los lugares donde trabajan las madres y/o los padres, se les den los permisos para cuidar a sus hijos e hijas, se respete el periodo de lactancia y que se realicen campañas edu-comunicativas sobre corresponsabilidad de las tareas del hogar entre integrantes de la familia, que considere responsabilidades equitativas entre niñas, niños y adolescentes que vayan acorde con sus edades.

**En salud y derechos sexuales y reproductivos se proponen políticas públicas para:**

Garantizar que los servicios integrales de salud preventiva lleguen a todas las niñas y mujeres de todas las edades y pertenecientes a todas las diversidades. Se pone mucho énfasis en el derecho a la salud sexual y la salud reproductiva para niñas, adolescentes y mujeres.

Es importante contar con información adecuada, acceso a servicios esenciales en salud sexual y salud reproductiva integral, personas capacitadas y sensibilizadas, espacios para información y asesoría y contar con insumos y métodos anticonceptivos modernos, con énfasis en zonas rurales, urbano marginales y zonas de frontera.

La Agenda recomienda reducir las muertes de las madres durante el parto o después de él, garantizando servicios de salud reproductiva universales, de calidad, oportunos y en todo el país. Erradicar el embarazo en niñas y adolescentes, implementando políticas integrales. Garantizar servicios de atención en salud para niñas, adolescentes y mujeres víctimas de violencia de género.

Desarrollar campañas edu-comunicacionales, con enfoque de género e intercultural, para promover una alimentación saludable para niñas y niños, sobre todo de pueblos y nacionalidades, de zonas rurales y urbano marginales. Fomentar la salud e higiene menstrual ecológicas de las adolescentes y jóvenes a través de programas de salud sexual y salud reproductiva, para una adecuada gestión de su cuerpo.

**En el eje de educación y conocimiento se propone:**

Educación inclusiva y de calidad en los niveles inicial, básico y bachillerato para las niñas, adolescentes, jóvenes y mujeres, promoviendo su permanencia y culminación de los estudios.

También se propone mejorar el modelo educativo, por medio de la innovación y uso de herramientas tecnológicas. Garantizar escuelas libres de violencia, promoviendo una convivencia y aprendizaje basados en derechos humanos y con enfoque de

género. Garantizar el acceso universal de las mujeres a la educación superior, su permanencia y culminación, sobre todo en carreras de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEAM) y con énfasis en mujeres rurales, de pueblos y nacionalidades y en situación de pobreza. Incentivar a que más niñas se interesen por materias o asignaturas “no tradicionales” para que se inserten en espacios científicos y de innovación tecnológica.

Establecer espacios para trabajar en masculinidades con niños de todas las instituciones educativas. Fomentar espacios intergeneracionales de inter aprendizaje para que los y las adolescentes puedan expresar sus opiniones, saberes y sentires.

#### **En el eje del deporte y la actividad física:**

Se busca garantizar el derecho al deporte y la recreación, incluyendo a todas las niñas, adolescentes y mujeres, implementando espacios para realizar deporte en las comunidades. Aumentar la participación de niñas, niños y adolescentes en actividades deportivas y recreativas, promoviendo programas y espacios seguros y adaptados para el ejercicio de este derecho, con perspectiva de género y pertinencia cultural. Promover la incorporación de las niñas y adolescentes en prácticas deportivas tradicionalmente “masculinas” a la práctica deportiva profesional en igualdad de condiciones que los hombres, eliminando prácticas discriminatorias, sexistas y violentas

#### **En la participación política y toma de decisiones de las niñas, adolescentes y mujeres:**

Garantizar el principio de igualdad y la paridad de género en las organizaciones políticas, procesos electorales y en el ejercicio de un cargo público. Es decir, que participen el mismo número de hombres que de mujeres. Potenciar las capacidades de las mujeres y promover su liderazgo en asuntos públicos. Garantizar el derecho de mujeres políticas, autoridades y defensoras de derechos humanos a una vida libre de violencia en el ámbito público y político. Fortalecer la institucionalidad pública para la participación de las mujeres en la toma de decisiones y su incidencia en la transversalización de políticas para la igualdad de género.

#### **En el eje de comunicación:**

Garantizar la promoción de los derechos humanos de mujeres a través de contenidos comunicacionales inclusivos, educativos, libres de discriminación, racismo, xenofobia y de violencia de género. Prevenir y erradicar la violencia de género hacia niñas, adolescentes y mujeres generada en los medios de comunicación. Garantizar contenidos educativos sobre todo para niñez y adolescencia, que propendan a los cambios de comportamiento en la población, para erradicar estereotipos de género, discriminación y violencia de género.

#### **En el eje que se garantiza una vida libre de violencia de género:**

Implementar acciones integrales e interinstitucionales para la prevención de la violencia de género y atención a víctimas.

Garantizar el acceso de las mujeres víctimas de violencia de género a servicios de justicia integrales, oportunos y eficientes. Fortalecer la respuesta del Estado en casos de femicidio y muertes violentas por razones de género. Elaborar estrategias y herramientas para que las niñas y niños puedan navegar seguros en las redes sociales y prevenir el ciberacoso.

Realizar una campaña nacional de comunicación para prevenir violencia de género contra las mujeres y personas LGBTI+ en situación de movilidad humana. Adaptar espacios de primera acogida seguros, confortables y gratuitos para las mujeres y niñas en situación de movilidad humana.

### **En el eje ambiente y cambio climático:**

Fortalecer la coordinación y la incorporación de la perspectiva de género en todos los sectores y todos los niveles de gobierno para la formulación e implementación de políticas y programas sobre el cambio climático (Conclusiones CSW66, 2022).

Fortalecer las capacidades de las entidades públicas que trabajan en cambio climático, medio ambiente y reducción del riesgo de desastres, para garantizar que sus políticas, planes y proyectos integren el enfoque de género (Conclusiones CSW66, 2022).

Promover la resiliencia de las mujeres y sus comunidades, así como de las personas LGBTI+ y procurar su autonomía para responder y recuperarse del impacto del cambio climático, los desastres y los fenómenos meteorológicos extremos (Conclusiones CSW66, 2022).

Garantizar la participación plena y efectiva de las mujeres, sobre todo de mujeres indígenas y sus organizaciones, así como de personas LGBTI+; en la formulación y seguimiento de estrategias y políticas para la mitigación y adaptación al cambio climático dentro de sus localidades y comunidades. (Recomendación CEDAW X Informe, párr. 40.a).

Promover mecanismos de protección de los derechos de las mujeres y personas LGBTI+ defensoras de derechos humanos y la naturaleza, acceso a la información y justicia. Generar y mejorar la producción de información estratégica de género y cambio climático (Conclusiones CSW66, 2022).

### **1.2.5.2. Gobernanza del riesgo**

#### **COMISIÓN PARROQUIAL PARA EMERGENCIAS – COPAE**

##### **Organización**

En función de que territorialmente las estructuras orgánicas de las Juntas Parroquiales Rurales, ni el ejecutivo descentralizado cuentan con todo el despliegue de recursos y personal que en los niveles territoriales anteriores, se sugiere que este nivel de organización sea eminentemente de coordinación ante la emergencia. En este sentido, la Comisión Parroquial para Emergencias (COPAE) se conformará a través de una plenaria integrada por:

**Tabla 95. Conformación de la Comisión Parroquial para Emergencias (COPAE)**

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>INTEGRANTES DE LA COPAE JUAN MONTALVO</b>                                |
| 1. Presidente de la Junta Parroquial                                        |
| 2. Teniente Político o el Comisario delegado para tal fin                   |
| 3. Delegado del GAD Municipal o Distrito Metropolitano                      |
| 4. Equipo de coordinación operativa:                                        |
| 5. Vocales de la Junta Parroquial                                           |
| 6. Delegado de las FFAA, en caso de que hubiera en el territorio            |
| 7. Delegado del Cuerpo de Bomberos, en caso de que hubiera en el territorio |
| 8. Delegado de la Policía Nacional – UPC                                    |
| 9. Delegado del MSP o Seguro Campesino                                      |
| 10. Delegado del Ministerio de Educación                                    |
| 11. Delegado de los programas del MIES en el territorio                     |
| <b>Entre las instituciones que podrían actuar como invitados:</b>           |
| i. Representante de las Juntas de Agua                                      |
| ii. Representante de Organizaciones sociales locales                        |
| iii. Representante de Organizaciones productivas locales                    |
| iv. Representante de ONGs en la zona/territorio.                            |

**Fuente:** Manual del COE

**Elaboración:** Equipo Consultor PDYOT, Juan Montalvo, 2024-2027

Adicionalmente, se sugiere que en caso de que hubiese un Comité Comunitario/ Barrial de Gestión de Riesgos conformado, se delegue un representante del mismo. Para lo que corresponde a registros y actas, el Presidente del COPAE deberá delegar a un miembro administrativo del GAD Parroquial para este fin.

En lo que corresponde a la activación de esta Comisión, se producirá de forma inmediata, tan pronto se verifique el evento y se mantendrá coordinando las acciones de primera respuesta hasta que sus miembros consideren necesaria la intervención del nivel territorial de mayor capacidad, respetando y acogiendo el principio de descentralización subsidiaria. En caso de desastres, su activación será inmediata y se mantendrá coordinando las acciones hasta que los niveles territoriales de mayor cobertura y capacidad técnica hayan recuperado su capacidad de apoyo y asistencia.

La elaboración del acta de resolución estará a cargo del delegado de quien preside la COPAE, debe ser firmada por todos los participantes del plenario al término de la sesión y remitida al COE-M. Toda estructura de coordinación parroquial debe designar con antelación el espacio para el funcionamiento de la COPAE.

### **Responsabilidades de la COPAE Juan Montalvo**

- Activar los mecanismos de seguridad a través de la Policía Nacional -UPC/ UVC
- Activar los equipos de rescate (Cuerpos de Bomberos, unidades de rescate locales)
- Coordinar con las entidades de primera respuesta la evacuación de la población a zonas seguras
- Implementar y adecuar alojamientos temporales de población evacuada
- Gestionar la primera contingencia humanitaria.
- Coordinar con el nivel municipal el soporte de sobrepasar las capacidades locales de respuesta.

### 1.2.5.3. Articulación interinstitucional

#### Espacios de articulación intersectorial

**Tabla 96. Matriz de actores del Ejecutivo desconcentrado e Instituciones Públicas Zona 1**

| Del Ejecutivo Desconcentrado e Instituciones Públicas ZONA 1                  |                                    |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Institución                                                                   | Actividades que realiza            | Relación con el GAD |
| Gobernación del Carchi                                                        | Acciones conjuntas coyunturales    | Baja                |
| Tenencia Política                                                             | Acciones conjuntas complementarias | Media               |
| Dirección Distrital Ministerio de Educación                                   | Acciones conjuntas complementarias | Media               |
| Ministerio de interior                                                        | Acciones conjuntas complementarias | Media               |
| Dirección Nacional de Vigilancia Aduanera                                     | Ninguna                            | Nula                |
| Agrocalidad                                                                   | Ninguna                            | Nula                |
| Ministerio de Salud Pública                                                   | Acciones conjuntas complementarias | Media               |
| Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (Seguro Social Campesino)           | Acciones conjuntas complementarias | Media               |
| Dirección Distrital Ministerio de Agricultura y Ganadería                     | Acciones conjuntas coyunturales    | Baja                |
| Dirección Distrital Ministerio de Transporte y Obras Públicas                 | Acciones conjuntas coyunturales    | Baja                |
| Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información           | Acciones conjuntas coyunturales    | Baja                |
| Ministerio del Ambiente Agua y Transición Ecológica                           | Acciones conjuntas coyunturales    | Baja                |
| Secretaría del Agua                                                           | Acciones conjuntas coyunturales    | Baja                |
| Empresa Eléctrica del Norte                                                   | Acciones conjuntas coyunturales    | Baja                |
| Corporación Nacional de Telecomunicaciones                                    | Acciones conjuntas coyunturales    | Baja                |
| Secretaría de Gestión de Riesgos                                              | Acciones conjuntas complementarias | Media               |
| Delegación Provincial del Consejo de Participación Ciudadana y Control Social | Acciones conjuntas complementarias | Media               |
| CONAGOPARE- CARCHI                                                            | Acciones conjuntas complementarias | Alta                |
| Secretaría Técnica Planifica Ecuador                                          | Acciones conjuntas complementarias | Media               |

**Fuente:** Observación directa

**Elaboración:** Equipo Consultor PDYOT, Juan Montalvo 2024-2027

Es necesario definir un mecanismo de articulación en el territorio parroquial con la finalidad de garantizar una participación efectiva, no solo por cumplir un requisito legal, sino para incluir las diversas expresiones o requerimientos de los ciudadanos, entendiendo que el participar en los asuntos públicos, no solo es un derecho sino una gran responsabilidad, propia y para con toda la comunidad. Lo fundamental es promover soluciones y resolver los problemas de manera conjunta, integral y bajo consenso, que no se dupliquen esfuerzos ni se malgasten los recursos existentes o fruto de la dinámica de gestión. Es necesario igualmente, promover el fortalecimiento

de la organización de los ciudadanos de las comunidades y demás asentamientos rurales, con el carácter de organizaciones territoriales de base.

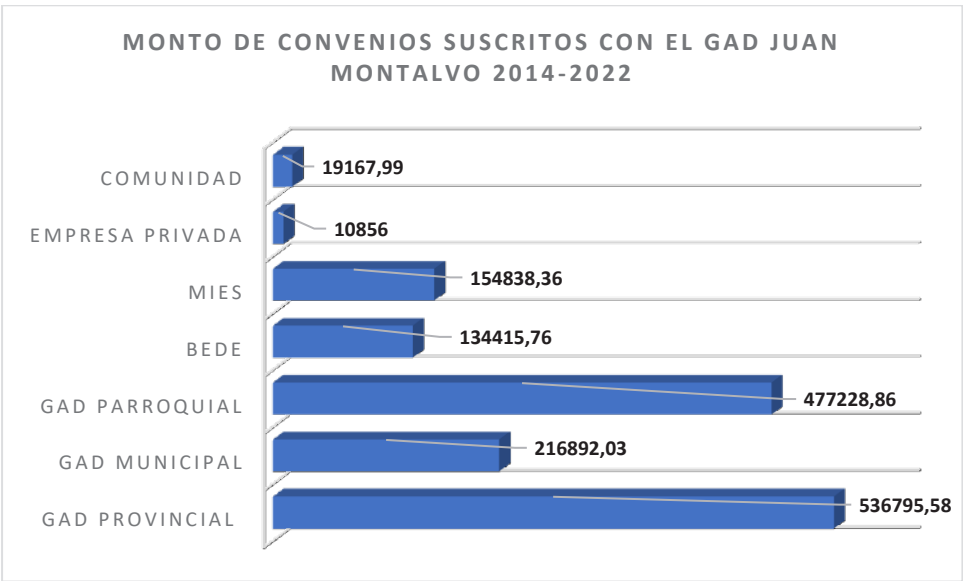
**Alianzas con otros niveles de gobierno y entidades**

El Gad Parroquial de Juan Montalvo, a partir del año 2014 al 2022 refleja dentro de sus estadísticas la información de convenios que han sido suscritos con los diferentes niveles de gobierno, instituciones públicas y privadas y otras entidades que suman alrededor de un millón y medio de Inversión que ha sido realizad en diferentes obras de infraestructura, proyectos sociales, económicos ambientales etc.

La principal fuente de financiamiento del Gobierno Parroquial de Juan Montalvo ha sido el Gobierno de la Prefectura del Carchi, por más de medio millón de dólares, ha representado un puntal importante en el desarrollo de la Parroquia. Seguido por el Gad Municipal de Mira con quien existe una articulación de más de 200 mil dólares en inversión, de acuerdo a los datos desarrollado principalmente en el periodo 2019-2022.

La capacidad de gestión del Gad Parroquial Juan Montalvo ha sido significativa, que ha logrado un alto nivel de articulación con los diferentes niveles de gobierno, entidades públicas como el Mies y el Banco de Desarrollo y existe financiamiento por parte de la empresa privada y la comunidad como un ente de financiamiento de proyectos. Estos niveles de articulación y de gestión deben mantenerse para continuar con el desarrollo de la Parroquia y sus comunidades, considerando que los recursos de Gad Parroquial son limitados y reducidos. A continuación, la siguiente gráfica explicativa.

**Figura 30. Monto de Convenios Suscritos con otros niveles de gobierno y entidades**



Fuente: Gad Juan Montalvo

#### 1.2.5.4. Actores territoriales y organización social

La Parroquia Juan Montalvo, cuenta con una diversidad de actores sociales que se destacan desde diferentes ámbitos de acción dentro de la Parroquia. En sentido general, se puede verificar que la relación del Gad Parroquial con los diferentes actores sociales es buena, lo cual garantiza un desarrollo interinstitucional armonioso dentro de la Parroquia. Sin embargo, cabe destacar que el nivel de incidencia de dichos actores varía en función de su nivel de actividad en el territorio, lo cual deja ver que varios actores ejercen un nivel de incidencia muy bajo dentro del territorio.

Es importante mencionar, que el Gad Parroquial en uso de sus facultades debe revisar el estado de actividad de diferentes actores sobre todo de la categoría asociación, ya que no se encuentran en actividad, pero su existencia permanece a nivel de registros, de igual manera es necesario actualizar su constitución legal a través de las directivas y su operatividad.

Por otra parte, con el objetivo de fortalecer a varios actores sociales, el Gad Parroquial debe intervenir en procesos de recuperación de la memoria histórica cultural, con la finalidad de no perder su identidad propia. En el ámbito de las juntas administradoras de agua de consumo y de riego es importante apoyar en el proceso de legalización y organización. En el aspecto deportivo, en cada comunidad existen agrupaciones no reconocidas que deben ser revitalizadas e impulsadas en sus procesos como parte del desarrollo integral de la Parroquia.

**Tabla 97. Matriz de Actores Sociales de la Parroquia Juan Montalvo**

| Comunidad     | Actor                          | Categoría      | Relación con el Gad Parroquial |         |      | Incidencia en la Parroquia |       |      |
|---------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|---------|------|----------------------------|-------|------|
|               |                                |                | Buena                          | Regular | Mala | Alta                       | Media | Baja |
| Juan Montalvo | Punto Digital                  | TIC's          | X                              |         |      |                            | X     |      |
|               | Tenencia Política              | Administración |                                | X       |      | X                          |       |      |
|               | Unidad Educativa Juan Montalvo | Educación      |                                |         |      |                            |       |      |
|               | Puesto de Salud Juan Montalvo  | Salud          |                                |         |      |                            |       |      |
|               | MIES-Proyecto CNH              | Proyecto       | X                              |         |      |                            |       | X    |
|               | MAG-Técnico                    | Proyecto       | X                              |         |      |                            |       | X    |
|               | Directiva Barrio Santa Rosa    | Barrio         | X                              |         |      |                            |       | X    |
|               | Directiva Barrio El Carmen     | Barrio         | X                              |         |      |                            |       | X    |
|               | Directiva Barrio Miraflores    | Barrio         | X                              |         |      |                            |       | X    |
|               | Directiva Barrio Los Andes     | Barrio         | X                              |         |      |                            |       | X    |
|               | Comuna San Ignacio de Quil     | Administración | X                              |         |      |                            | X     |      |

|            |                                                                           |                 |   |   |  |   |   |   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|---|--|---|---|---|
|            | Junta de Agua Potable de Juan Montalvo                                    | Agua de Consumo | X |   |  | X |   |   |
|            | Junta de Agua de Riego Los Buitres                                        | Agua de Riego   |   | X |  |   | X |   |
|            | Junta de Agua de Riego La Agraria                                         | Agua de Riego   |   | X |  |   |   | X |
|            | Canal de Riego Juan Montalvo-Santiagoullo                                 | Agua de Riego   |   | X |  |   |   | X |
|            | Asociación de Productores de Animales Menores "Nueva Esperanza ASOPROJUM" | Asociación      | X |   |  |   |   | X |
|            | Asociación de Productores de Frejol "Fe y Progreso"                       | Asociación      | X |   |  |   |   | X |
|            | Asociación de Caficultores "Aroma y Sabor"                                | Asociación      | X |   |  |   |   | X |
|            | Pre Asociación del adulto mayor "Los Montalvinos"                         | Asociación      | X |   |  |   |   | X |
|            | Asociación de Personas con Discapacidad                                   | Asociación      | X |   |  |   |   | X |
|            | Club deportivo "Alianza Montalvina"                                       | Deportes        | X |   |  |   | X |   |
|            | Banda Tradicional de Pueblo Los Cóndores                                  | Cultura         | X |   |  |   |   | X |
| Piquer     | Cabildo                                                                   | Administración  | X |   |  |   | X |   |
|            | Junta de Agua Potable                                                     | Agua de Consumo |   | X |  |   |   | X |
|            | Junta de Agua de Riego                                                    | Agua de Riego   |   | X |  |   |   | X |
|            | Grupo Chacarrero San Francisco de Piquer                                  | Asociación      | X |   |  |   | X |   |
|            | Asociación de Productores de Frejol "4 de febrero"                        | Asociación      |   | X |  |   |   | X |
|            | Club deportivo de Pelota Nacional                                         | Deportes        |   | X |  |   |   | X |
| San Miguel | Cabildo                                                                   | Administración  | X |   |  |   | X |   |
|            | Junta de Agua Potable                                                     | Agua de Consumo | X |   |  |   |   | X |
|            | Asociación de Productores de Frejol                                       | Asociación      |   | X |  |   |   | X |
| Huaquer    | Cabildo                                                                   | Administración  | X |   |  |   | X |   |
|            | Junta de Agua Potable                                                     | Agua de Consumo | X |   |  |   |   | X |
|            | Junta de Agua de Riego                                                    | Agua de Riego   | X |   |  |   | X |   |
|            | Cooperativa Agrícola                                                      | Asociación      |   | X |  |   | X |   |

|              |                                           |                 |   |   |  |   |   |   |
|--------------|-------------------------------------------|-----------------|---|---|--|---|---|---|
|              | Banda musical "Luz del Carchi"            | Cultura         |   | X |  |   |   | X |
|              | Banda Popular la Mocha "Luz del Carchi"   | Cultura         |   | X |  |   |   | X |
| Tulquizán    | Escuela Fiscal León Pio Acosta            | Educación       | X |   |  |   | X |   |
|              | Cabildo                                   | Administración  | X |   |  |   | X |   |
|              | Junta de Agua Potable                     | Agua de Consumo |   | X |  |   |   | X |
|              | Club Deportivo Peñarol                    | Deportes        |   | X |  |   |   | X |
| Santiagoullo | Dispensario Médico del Seguro Campesino   | Salud           | X |   |  |   | X |   |
|              | Cabildo                                   | Administración  | X |   |  |   | X |   |
|              | Junta de Agua Potable                     | Agua de Consumo |   | X |  |   |   | X |
|              | Canal de Riego Juan Montalvo Santiagoullo | Agua de Riego   |   | X |  |   |   | X |
|              | Grupo de Jóvenes Afrodescendientes        | Asociación      |   | X |  |   |   | X |
|              | Club Deportivo la Mafia                   | Deportes        |   | X |  |   | X |   |
|              | Club Deportivo Nyupi                      | Deportes        |   | X |  |   | X |   |
| Cabuyal      | Cabildo                                   | Administración  | X |   |  |   | X |   |
|              | Junta de Agua Potable                     | Agua de Consumo |   | X |  |   |   | X |
|              | Grupo Empresarial Oro                     | Empresa         | X |   |  | X |   |   |

Fuente: Gad Juan Montalvo

Elaboración: Equipo Consultor PDYOT, Juan Montalvo, 2024-2027.

### 1.2.5.5. Participación ciudadana

La Parroquia Juan Montalvo, en el ámbito de participación ciudadana no cuenta con una resolución, reglamento o instrumento jurídico local, que regule la aplicación y funcionamiento de la Participación Ciudadana en la circunscripción parroquial. Sin embargo, su aplicación y funcionamiento se lleva a cabo en función de las disposiciones legales y constitucionales otorgadas a través de la Ley de Participación Ciudadana como se describe a continuación.

### Ley Orgánica de Participación Ciudadana

**Art. 1.- Objeto.-** La presente Ley tiene por objeto propiciar, fomentar y garantizar el ejercicio de los derechos de participación de las ciudadanas y los ciudadanos, colectivos, comunas, comunidades, pueblos y nacionalidades indígenas, pueblos afroecuatoriano y montubio, y demás formas de organización lícitas, de manera protagónica, en la toma de decisiones que corresponda, la organización colectiva autónoma y la vigencia de las formas de gestión pública con el concurso de la ciudadanía; instituir instancias, mecanismos, instrumentos y procedimientos de deliberación pública entre el Estado, en sus diferentes niveles de gobierno, y la sociedad, para el seguimiento de las políticas públicas y la prestación de servicios públicos; fortalecer el poder ciudadano y sus formas de expresión; y, sentar las bases para el funcionamiento de la democracia participativa, así como, de las iniciativas de rendición de cuentas y control social.

**Art. 2.- Ámbito.-** La presente Ley tiene aplicación obligatoria para todas las personas en el territorio ecuatoriano; las ecuatorianas y los ecuatorianos en el exterior; las instituciones públicas y las privadas que manejen fondos públicos o desarrollen actividades de interés público. Son sujetos de derechos de participación ciudadana todas las personas en el territorio ecuatoriano, las ecuatorianas y los ecuatorianos en el exterior, colectivos, comunas, comunidades, pueblos y nacionalidades indígenas, pueblos afroecuatoriano y montubio, y demás formas de organización lícita, que puedan promover libremente las personas en el Ecuador o las ecuatorianas o ecuatorianos en el exterior.

## **Mecanismos de Participación Ciudadana**

### **➤ Consejos Ciudadanos Sectoriales**

Son instancias de participación impulsadas por la Función Ejecutiva y se desempeñan como redes de participación de la sociedad civil, articuladas a los ministerios sectoriales. Son instancias sectoriales de diálogo, deliberación y seguimiento de las políticas públicas.

Los Consejos ciudadanos sectoriales sirven fundamentalmente para:

Que las decisiones tomadas y las políticas adoptadas gocen de legitimidad.

Monitorear que las decisiones de las políticas y los planes sectoriales ministeriales se concreten en las partidas presupuestarias respectivas y se implementen en los programas y proyectos gubernamentales sectoriales.

Hacer el seguimiento y evaluación participativa de la ejecución de las políticas públicas sectoriales en las instancias estatales correspondientes.

Promover espacios de coordinación interministerial y diálogos periódicos de deliberación sobre políticas públicas intersectoriales, para favorecer la participación de organizaciones sociales y ciudadanía especializada en una o varias de las temáticas.

Generar debates públicos sobre temas nacionales.

Elegir a la delegada o delegado del Consejo Ciudadano Sectorial a la Asamblea Ciudadana Plurinacional e Intercultural para el Buen Vivir.

Que la ciudadanía plantee a los ministerios propuestas de políticas públicas.

Base legal:

Ley Orgánica de Participación Ciudadana, Arts. 52,53, 54 y 55

### **➤ Consejos Consultivos**

Son mecanismos de consulta y asesoramiento integrados por ciudadanos o por organizaciones sociales.

Las autoridades o las instancias mixtas o paritarias podrán convocar en cualquier momento a dichos Consejos. Los Consejos Cantonales de protección de derechos,

entidades formadas en los GAD municipales, deberán constituir obligatoriamente sus respectivos Consejos Consultivos, igualmente los medios públicos de comunicación.

Base legal:

Constitución del Ecuador:

Art. 61 : Derechos de Participación.

Art. 95 : Principios de la Participación.

Ley Orgánica de Participación Ciudadana.

Art. 80: Consejos Consultivos

### ➤ **Audiencias Públicas**

Son habilitadas por las autoridades, ya sea por iniciativa propia o a pedido de la ciudadanía, para atender peticiones ciudadanas y para socializar decisiones o acciones de gobierno. Serán convocadas obligatoriamente, en todos los niveles de gobierno.

Normativa Legal: Constitución del Ecuador, Art. 95; Ley Orgánica de Participación Ciudadana Art. 73-74-75

### ➤ **Presupuestos Participativos**

Es un mecanismo, que se implementa en un espacio común para la toma de decisiones entre autoridades de los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GAD) y la ciudadanía. La participación ciudadana se puede expresar en forma individual, o a través de sus distintas formas de organización, y gira en torno a la distribución equitativa de los recursos públicos en el territorio.

Los Presupuestos Participativos requieren del diálogo y consenso permanente; es decir es el proceso en el que las autoridades y la ciudadanía definen conjuntamente, cómo y en qué invertir los recursos del gobierno local.

Es deber de todos los niveles de gobierno formular los presupuestos anuales articulados a los planes de desarrollo (construidos participativamente), de abajo hacia arriba, en el marco de una convocatoria abierta a la participación de la ciudadanía y de las organizaciones de la sociedad civil. Además, están obligados a brindar información y rendir cuentas de los resultados de la ejecución presupuestaria. Cabe mencionar que todo el presupuesto de los GAD debe formularse participativamente, en acuerdo con el artículo 215 del Código Orgánico de Ordenamiento Territorial Autonomía y Descentralización (COOTAD).

Para la elaboración del Presupuesto Participativo, es necesario que todos los actores que intervienen: autoridades, técnicos y ciudadanía, estén debidamente informados y capacitados. La ciudadanía, al haber participado en su construcción, debe estar familiarizada con el Plan de Desarrollo Local (PDyOT), por lo tanto, debe conocer los criterios que se aplicarán para la priorización de la inversión.

Especialmente se debe precisar tanto los aportes de otras instituciones públicas y privadas, así como el de la propia ciudadanía, como puede ser la coestión de obras y prácticas ancestrales como la minga.

#### BASE LEGAL:

Ley Orgánica de Participación Ciudadana, LOPC.

#### Título VII

### DE LOS PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS

Art. 67.- Del presupuesto participativo.- Es el proceso mediante el cual, las ciudadanas y los ciudadanos, de forma individual o por medio de organizaciones sociales, contribuyen voluntaria-mente a la toma de decisiones respecto de los presupuestos estatales, en reuniones con las autoridades electas y designadas.

Art. 68.- Características del presupuesto participativo.- Los presupuestos participativos estarán abiertos a las organizaciones sociales y ciudadanía que deseen participar; suponen un debate público sobre el uso de los recursos del Estado; otorgan poder de decisión a las organizaciones y a la ciudadanía para definir la orientación de las inversiones públicas hacia el logro de la justicia redistributiva en las asignaciones.

Los presupuestos participativos se implementarán de manera inmediata en los gobiernos regionales, provinciales, municipales, los regímenes especiales y, progresivamente, en el nivel nacional. El debate del presupuesto se llevará a cabo en el marco de los lineamientos del Plan de Desarrollo elaborado por el Consejo Local de Planificación del nivel territorial correspondiente y, en el caso que corresponda, a la planificación nacional.

Art. 69.- Articulación de los presupuestos participativos con los planes de desarrollo.- La participación ciudadana se cumplirá, entre otros mecanismos, mediante el proceso de elaboración del presupuesto participativo, de acuerdo con los lineamientos del Plan de Desarrollo elaborado por el Consejo Nacional de Planificación Participativa y los consejos locales de planificación participativa del nivel territorial correspondiente. Estos planes deberán ser elaborados de abajo hacia arriba o promover la sinergia necesaria entre los planes de desarrollo de los diferentes niveles territoriales.

Art. 70.- Del procedimiento para la elaboración del presupuesto participativo.- La autoridad competente iniciará el proceso de deliberación pública para la formulación de los presupuestos con anterioridad a la elaboración del proyecto de presupuesto. La discusión y aprobación de los presupuestos participativos serán temáticas, se realizarán con la ciudadanía y las organizaciones sociales que deseen participar, y con las delegadas y delegados de las unidades básicas de participación, comunidades, comunas, recintos, barrios, parroquias urbanas y rurales, en los gobiernos autónomos descentralizados.

El seguimiento de la ejecución presupuestaria se realizará durante todo el ejercicio del año fiscal. Las autoridades, funcionarias y funcionarios del ejecutivo de cada nivel de gobierno coordinarán el proceso de presupuesto participativo correspondiente. La asignación de los recursos se hará conforme a las prioridades de los planes de desarrollo para propiciar la equidad territorial sobre la base de la disponibilidad financiera del gobierno local respectivo.

Se incentivará el rol de apoyo financiero o técnico que puedan brindar diversas organizaciones sociales, centros de investigación o universidades al desenvolvimiento del proceso.

Art. 71.- Obligatoriedad del presupuesto participativo.- Es deber de todos los niveles de gobierno formular los presupuestos anuales articulados a los planes de desarrollo en el marco de una convocatoria abierta a la participación de la ciudadanía y de las organizaciones de la sociedad civil; asimismo, están obligadas a brindar información y rendir cuentas de los resultados de la ejecución presupuestaria. El incumplimiento de estas disposiciones generará responsabilidades de carácter político y administrativo. Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, COOTAD.

## **CAPÍTULO VII**

### **PRESUPUESTO DE LOS GOBIERNOS AUTÓNOMOS DESCENTRALIZADOS**

Art. 215.- Presupuesto.— El presupuesto de los Gobiernos Autónomos Descentralizados se ajustará a los planes regionales, provinciales, cantonales y parroquiales respectivamente, en el marco del Plan Nacional de Desarrollo, sin menoscabo de sus competencias y autonomía.

El presupuesto de los Gobiernos Autónomos Descentralizados deberá ser elaborado participativamente, de acuerdo con lo prescrito por la Constitución y la ley. Las inversiones presupuestarias se ajustarán a los planes de desarrollo de cada circunscripción, los mismos que serán territorializados para garantizar la equidad a su interior.

Todo programa o proyecto financiado con recursos públicos tendrá objetivos, metas y plazos, al término del cual serán evaluados. En el caso de los Gobiernos Autónomos Descentralizados parroquiales rurales se regirán por lo previsto en este capítulo, en todo lo que les sea aplicable y no se oponga a su estructura y fines.

## **SECCIÓN CUARTA**

### **FORMULACIÓN DEL PRESUPUESTO**

#### **PARÁGRAFO PRIMERO**

#### **PROGRAMACIÓN DEL PRESUPUESTO**

##### **➤ Asambleas Ciudadanas**

Son espacios para la organización de ciudadanas y ciudadanos, que se auto convocan con base en intereses comunes para fortalecer su capacidad de diálogo con las autoridades de los gobiernos locales en todos sus niveles y así incidir en la gestión de lo público en su localidad. En ellos la ciudadanía prepara, discute y genera planes, políticas, programas, proyectos y acuerdos con una visión común acerca del desarrollo del territorio; en este sentido la Asamblea Ciudadana Local es una fuente de iniciativas y propuestas de lo que hay que hacer en la localidad.

Son eminentemente ciudadanas, ampliamente representativas, autónomas e independientes, amplias, democráticas, e incluyentes; promueven la equidad y la solidaridad; están constituidas por ciudadanas y ciudadanos, organizaciones sociales, pueblos y nacionalidades; se regulan por sus propios estatutos y establecen su propia forma organizativa; se organizan bajo el principio de independencia; garantizando su pluralidad e interculturalidad, con enfoque de género y generacional.

### **¿Qué se requiere para su conformación?**

Que la ciudadanía empoderada de sus derechos de participación, se organice y decida formarlas, organiza una convocatoria amplia para integrarlas con pluralidad, interculturalidad e inclusión de las organizaciones sociales, ciudadanía e identidades territoriales y temáticas.

### **¿Qué función cumplen las asambleas?**

Básicamente, seis funciones determinadas por la Ley Orgánica de Participación Ciudadana:

Respetar los derechos y exigir su cumplimiento.

Proponer agendas de desarrollo, planes, programas y políticas públicas locales.

Promover la organización social y la formación ciudadana.

Organizar de manera independiente el ejercicio de rendición de cuentas de las autoridades.

Propiciar el debate, la deliberación y la concertación.

Ejecutar el control social.

### **¿Qué marco legal respalda a las asambleas?**

La Constitución, la Ley Orgánica de Participación Ciudadana y el COOTAD, partiendo del principio de que se reconocen todas las formas de organización de la sociedad, como expresión de la soberanía popular, y de que las asambleas ciudadanas locales son una organización de iniciativa ciudadana. La Ley Orgánica de Participación Ciudadana establece que las asambleas se regularán por sus propios estatutos y formas de organización de acuerdo con la Constitución y con la Ley.

### **¿Cuáles son las diferencias fundamentales entre las asambleas ciudadanas locales y las asambleas de los sistemas de participación local?**

La asamblea ciudadana local parte de una iniciativa propia de la ciudadanía en su convocatoria y su conformación, es exclusivamente ciudadana; y la otra, es

convocada por los GAD como parte de su obligación constitucional y legal de estructurar el sistema o instancia de participación local en cada uno de sus respectivas jurisdicciones. A continuación, un cuadro que refleja las diferencias:

| ALC                                                                                            | SPS                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Es convocada por la ciudadanía                                                                 | Es convocada por el GAD                                           |
| No intervienen autoridades                                                                     | La componen autoridades, régimen dependiente y ciudadanía         |
| Se autorregula y legitima por su forma de organización, estatutos propios y representatividad. | Es normada por ordenanzas y resoluciones                          |
| Es un espacio para facilitar el ejercicio de los derechos                                      | Es una obligación de las autoridades para garantizar los derechos |
| Es una instancia exclusivamente ciudadana                                                      | Es la máxima instancia de participación ciudadana del territorio  |

### ¿Las asambleas ciudadanas reciben el apoyo del Estado?

Los diferentes niveles de gobierno, las autoridades locales o el CPCCS, apoyarán a las asambleas ciudadanas locales para hacer efectivo el ejercicio de los derechos de participación. Luego de dos años de existencia continua de la asamblea, y del cumplimiento de los requisitos básicos de composición y funcionamiento, ésta podrá recibir fondos, de acuerdo a lo que estipula la Ley y según el reglamento que se cree para ese fin.

#### ➤ Silla Vacía

La Constitución y la LOPC, establecen que “Las sesiones de los Gobiernos Autónomos Descentralizados son públicas y en ellas habrá una silla vacía que será ocupada por una o un representante, varias o varios representantes de la ciudadanía, en función de los temas que se van a tratar, con el propósito de participar en el debate y en la toma de decisiones.”

Para ello los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GAD) deberán realizar la convocatoria a las sesiones con la suficiente antelación, para que la ciudadanía pueda escoger el tema específico en el cual quiera ejercer su derecho a usar este mecanismo de participación. Las personas que harán uso de la Silla Vacía, deberán preferentemente determinarse en las Asambleas Ciudadanas Locales, en los Cabildos Populares o en Audiencias Públicas.

La intervención de la ciudadanía se dará en la sesión y de acuerdo con el tema de interés de la comunidad. Quienes intervengan se deberán acreditar ante la secretaría del GAD.

La participación se sujetará a la ley, ordenanzas y reglamentos del respectivo GAD. La persona acreditada que participe en los debates y en la toma de decisiones lo hará con voz y voto. En el caso de presentar posturas diferentes, se establecerá un

mecanismo para consensuar su voto, en el caso de no conseguirlo, solo serán escuchadas sin derecho a voto.

El Gobierno Autónomo Descentralizado mantendrá un registro de las personas que soliciten hacer uso del derecho a participar en la silla vacía, en cual se clasificará las solicitudes aceptadas y negadas.

### ➤ **Cabildos Populares**

El artículo 76, de la LOPC, define al Cabildo Popular, como una instancia de participación cantonal para realizar sesiones públicas de convocatoria abierta a toda la ciudadanía, con el fin de discutir asuntos específicos vinculados a la gestión municipal.

La convocatoria debe señalar: objeto, procedimiento, forma, fecha, hora y lugar del cabildo popular. La ciudadanía debe estar debidamente informada sobre el tema y tendrá, únicamente, carácter consultivo. Es un mecanismo exclusivamente municipal.

### **Instancias de Participación Ciudadana**

El Sistema o Instancia de Participación, debe ser entendido como el conjunto articulado de normas, espacios, mecanismos, instrumentos e interrelaciones institucionales, que permiten integrar a la ciudadanía en el proceso de toma de decisiones dentro del ciclo de la política pública.

A través de los sistemas o instancias de Participación, se fomenta el ejercicio de los derechos de participación desde una nueva cultura de relaciones políticas entre el Estado y la ciudadanía, basadas en la transparencia y dentro de un proceso permanente de construcción del poder ciudadano.

En el ámbito de lo local, los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GAD) deben implementar Sistemas de Participación Locales para cumplir los siguientes objetivos:

- Discutir sobre las prioridades del desarrollo.
- Participar en la formulación, ejecución, seguimiento y evaluación de los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial.
- Elaborar presupuestos participativos.
- Participar en el ciclo de las políticas públicas.
- Tratar temas específicos a través de grupos ciudadanos de interés.
- Fortalecer la democracia local con mecanismos permanentes de transparencia, rendición de cuentas y control social.
- Promover la participación e involucramiento de la ciudadanía.
- Participar activamente en la organización del proceso de rendición de cuentas local.

El Sistema de Participación es una instancia mixta, es decir está conformada por el Estado y la ciudadanía y se constituye para el ejercicio de la participación ciudadana. Por mandato legal, el Sistema debe ser conformado en todos los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GAD) con el fin de que las autoridades y la ciudadanía

toman decisiones de forma consensuada y deliberativa, con voz y voto, en todos los aspectos referentes a la gestión local.

Conformación del Sistema de Participación  
El Sistema de Participación está conformado por las autoridades electas del respectivo GAD, representantes del régimen dependiente (representantes del gobierno en cada nivel territorial), y por la representación de la ciudadanía prioritariamente designada por las Asambleas Ciudadanas Locales. Esta representación deberá ser plural e incluir a pueblos y nacionalidades, grupos de atención prioritaria. Además, deberá estar constituida con equidad de género y generacional.

El Sistema de Participación Ciudadana es regulado por el nivel de gobierno que corresponda, vía ordenanza o resolución. En esta normativa se define su estructura y denominación. Es necesario que se tenga cuidado de no generar confusión respecto de las competencias de las Asambleas Ciudadanas Locales.

La autoridad de cada nivel de gobierno es la responsable de convocar a la Asamblea General del Sistema de Participación Local, “en ningún caso, menos de tres veces en el año”, de acuerdo a lo que señala la Ley Orgánica de Participación Ciudadana (LOPC) en su artículo 65.

El Sistema de Participación Ciudadana designa a los representantes de la ciudadanía, ante el Consejo de Planificación del GAD que, de acuerdo con la LOPC, serán de por lo menos el 30% del total de miembros del Consejo.

#### **1.2.5.6. Sistemas de protección de derechos**

En el Cantón Mira existe la ORDENANZA SUSTITUTIVA QUE ORGANIZA Y REGULA EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA CANTONAL DE PROTECCIÓN INTEGRAL DE DERECHOS PARA LOS GRUPOS DE ATENCIÓN PRIORITARIA DE MIRA. Instrumento que norma la organización, conformación y funcionamiento del Sistema Cantonal de Protección Integral de Derechos para los Grupos de Atención Prioritaria de Mira, y las relaciones entre todas sus instancias tendientes a asegurar la vigencia, ejercicio, exigibilidad y restitución de los derechos de los grupos de atención prioritaria, establecidos en la Constitución, Leyes orgánicas nacionales, Acuerdos y Convenios Internacionales, Reglamentos, la presente Ordenanza y demás normativa legal vigente.

### **DE LA ESTRUCTURA DEL SISTEMA CANTONAL DE PROTECCIÓN INTEGRAL DE DERECHOS PARA LOS GRUPOS DE ATENCIÓN PRIORITARIA DE MIRA**

#### **Art. 6.- De los Organismos que conforman el Sistema Cantonal de Protección Integral de Derechos para los Grupos de Atención Prioritaria de Mira.**

El Sistema Cantonal de Protección Integral de Derechos para los Grupos de Atención Prioritaria de Mira, estará integrado por:

**a) Organismo de formulación, transversalización, observancia, seguimiento y evaluación de políticas públicas municipales de protección de derechos:**

1. Consejo Cantonal de Protección de Derechos.

**b) Organismos de protección, defensa y exigibilidad de derechos:**

1. Junta Cantonal de Protección de Derechos.
2. Defensoría del Pueblo.
3. Policía Nacional: UNIPEN, UNIVIF.
4. Comisaría Nacional.
5. Tenencias Políticas.
6. Juzgados de Paz.
7. Fiscalía.
8. Juzgados y Unidades Judiciales Especializadas.
9. Defensoría Pública.
10. Todos aquellos organismos que por sus competencias funciones o mandatos estén vinculados a servicios, garantía, protección, vigilancia y exigibilidad de derechos.

**c) Organismos de ejecución de políticas, planes, programas y proyectos que vayan en beneficio de la promoción, prevención, protección y monitoreo de derechos para los grupos de atención prioritaria:**

1. Centro de Atención Integral de Equidad y Justicia.
2. Todas las entidades públicas y privadas que se encuentren trabajando dentro del cantón Mira, ejecutando planes, programas y proyectos.

**d) Espacios de participación ciudadana y control social para la promoción, defensa y vigilancia de derechos:**

1. Consejos Consultivos Cantonales.
2. Defensorías Comunitarias.

**Consejo cantonal de protección de derechos del cantón Mira**

Art. 9.- Integración del Consejo.- El Consejo Cantonal de Protección de Derechos del Cantón Mira estará integrado paritariamente por representantes del Estado y de la sociedad civil.

Por el Estado, el Consejo estará integrado de la siguiente manera:

- a) La Alcaldesa o el Alcalde, quien lo preside o su delegado permanente;
- b) Un/a representante de los GADs Parroquiales del Cantón Mira escogido entre sus presidentes con su respectivo suplente;
- c) La Directora o Director del Distrito 04D03 del Ministerio de Educación o su delegado permanente con su respectivo suplente;
- d) La Directora o Director del Distrito 04D03 del Ministerio de Salud o su delegado permanente con su respectivo suplente; y,

e) La Directora o Director del Ministerio de Inclusión Económica y Social del Carchi o su delegado permanente con su respectivo suplente.

Por la sociedad civil, el Consejo está integrado de la siguiente manera:

- a) Un/a representante por el enfoque de género, elegido/a de entre las organizaciones existentes de mujeres y personas LGBTIQ+ en el cantón con su respectivo/a suplente;
- b) Un/a representante por el enfoque de interculturalidad, designado/a entre las organizaciones de pueblos y nacionalidades existentes en el cantón con su respectivo suplente;
- c) Un/a representante por el enfoque generacional, elegido/a entre las organizaciones de jóvenes y/o personas adultas mayores con su respectivo/a suplente;
- d) Un/a representante por el enfoque de discapacidades, elegido entre las organizaciones de personas con discapacidad del cantón y su respectivo/a suplente;
- y,
- e) Un/a representante por el enfoque de movilidad humana, elegido/a entre las organizaciones de personas en movilidad humana en el cantón y su respectivo/a suplente.

De conformidad a lo que establece la Ley Orgánica de Participación Ciudadana, la integración del Consejo garantizará la paridad de género y el enfoque intercultural entre todos sus miembros. Tanto los miembros del Estado como los de la sociedad civil tienen la obligación de mantener informados a sus respectivas instituciones u organizaciones sobre las decisiones tomadas en el CCPD Mira.

Art. 19.- De la Secretaría Técnica.- La Secretaría Técnica es una instancia técnicoadministrativa no decisoria del Consejo Cantonal para la Protección de Derechos, encargada del cumplimiento de las decisiones o acciones que resuelva el pleno del Consejo.

Art. 20.- Estructura de la Secretaría Técnica.- La Secretaría Técnica contará con una estructura técnica y administrativa mínima para el cumplimiento de sus funciones. Esta estructura estará compuesta por:

1. Secretario/a Técnico/a.
2. Asistente Técnico/a.

## **JUNTA CANTONAL DE PROTECCIÓN DE DERECHOS DE MIRA (JCPD Mira)**

Art. 28.- Integración de la Junta Cantonal de Protección de Derechos.- Estará integrada por tres miembros principales y sus respectivos suplentes, quienes durarán tres años en sus funciones y podrán ser reelegidos por una sola vez; mismos que serán elegidos por el Consejo Cantonal de Protección de Derechos entre candidatos que acrediten formación técnica, profesional y ética en las áreas de Derecho, Psicología y Trabajo Social, con conocimiento y experiencia necesaria para cumplir con las responsabilidades propias del cargo. En el caso de ausencia definitiva de uno o varios de los miembros principales y suplentes, el presidente del Consejo de Protección de Derechos del Cantón Mira, designará a quien lo reemplace de forma

directa de entre los candidatos que acrediten formación técnica necesaria para cumplir con las responsabilidades propias del cargo; por todo el tiempo que falte para completar el período para el que fue designado el miembro principal.

Art. 31.- Funciones de la Junta Cantonal de Protección de Derechos.- Sin perjuicio de las ya establecidas en los cuerpos normativos tales como: el Código de la Niñez y Adolescencia en su Art. 206; la Ley Orgánica de Prevención y Erradicación de la violencia contra la Mujer en su Art. 50; de la Ley Orgánica de Personas Adultas Mayores en su Art. 84 literal d); sus reglamentos y más normas secundarias, corresponde a la Junta Cantonal de Protección de Derechos de Mira cumplir con las siguientes funciones:

- a) Trabajar en coordinación estrecha con la Secretaria Técnica del Consejo Cantonal de Protección de Derechos de Mira, la planificación y ejecución de actividades, planes y proyectos para la promoción, prevención, atención y protección integral de derechos;
- b) Establecer de manera coordinada mecanismos de protección eficaz con la Policía Especializada UNIPEN-UNIVIF, Defensoría del Pueblo, Defensoría Pública, Unidades Judiciales, Fiscalía, Intendencia, Tenencias Políticas, entre otros;
- c) Coordinar y remitir de manera inmediata casos para restitución de derechos a instituciones especializadas a nivel cantonal, provincial, zonal o nacional, según su complejidad;
- d) Las demás que señalen la ley, reglamentos y disposiciones legales pertinentes.

## **LAS DEFENSORÍAS COMUNITARIAS**

Art. 46.- Las Defensorías Comunitarias son formas de organización de la comunidad para la promoción, defensa y vigilancia de los derechos de los grupos de atención prioritaria. Buscan promover en las comunidades la activa participación de sus integrantes: niñas, niños y adolescentes, hombres y mujeres de todas las edades, para que conozcan sus derechos y se organicen, fortalezcan y desarrollen las capacidades que les permitan promover y ejercer los derechos; también apuntan a superar la desigualdad dentro de su territorio.

Para la organización y fortalecimiento de las Defensorías Comunitarias, se tomará en cuenta lo establecido en el manual expedido para el efecto por parte del Consejo Cantonal de Protección de Derechos en coordinación con los lineamientos del Consejo de Participación Ciudadana y Control Social.

Art. 47.- Objetivo.- Denunciar de forma clara y precisa ante las autoridades competentes, casos de violación o amenaza inminente de vulneración de los derechos de las y los ciudadanos; y, demás señaladas en la ley.

## **DEL CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL DE EQUIDAD Y JUSTICIA DEL CANTÓN MIRA (CAIEJ Mira)**

Art. 37.- Conformación del Centro.- El Centro de Atención Integral de Equidad y Justicia de Mira, estará conformado por un Coordinador y los técnicos de profesionales especializados en atención a grupos de atención prioritaria y/o personas víctimas de violencia, con enfoques de igualdad intergeneracional, género, discapacidades, pueblos y nacionalidades y movilidad humana; serán financiados bajo cooperación nacional e internacional, para lo cual el GADC Mira gestionará y promoverá el apoyo técnico y financiero de las instituciones de Cooperación Internacional.

Art. 38.- Estructura Orgánica del Centro de Atención Integral de Equidad y Justicia de Mira.- Este Centro estará integrado por:

- a) Coordinación Técnica (Médico).
- b) Psicología Clínica.
- c) Trabajo Social.

## **LOS CONSEJOS CONSULTIVOS**

Art.- 43.- Los Consejos Consultivos son mecanismos de asesoramiento que se constituyen en espacios y organismos de consulta. Su función es meramente consultiva. Los Consejos Consultivos no son cuerpos colegiados, sino formas de participación de los titulares de derechos. Serán consultados por el Consejo Cantonal de Protección de Derechos de Mira en todos los temas que les afecten y sus opiniones serán incorporadas en las decisiones del cuerpo colegiado.

Art. 45.- Conformación. - Los Consejos Consultivos estarán integrados por representantes de los titulares de derechos, quienes serán elegidos conforme a los procedimientos que se establezcan en el reglamento que para el efecto apruebe el Consejo Cantonal de Protección de Derechos, en concordancia con lo establecido en la Ley de Participación Ciudadana y Control Social.

### **1.2.5.7. Otros aspectos importantes**

#### **Símbolos parroquiales**

**Escudo****Bandera****Himno**

La Parroquia Juan Montalvo, no cuenta con un himno a la parroquia legalmente establecido, se sugiere de manera urgente a las autoridades locales implementar acciones para la conformación del Himno a la Parroquia Juan Montalvo.

## Logotipo y Slogan



## Marca turística



### 1.3. Análisis Estratégico por Sistemas

#### 1.3.1. Análisis Estratégico Sistema Ambiente y Riesgos

La Parroquia Juan Montalvo forma parte de la cuenca alta del río Mira, con una alta oscilación altitudinal y ubicado en la zona de hundimiento del graven de orientación suroriente-norponiente que forma a la cuenca binacional del río Mira y que desemboca en el océano pacífico. Presenta climas mesotérmicos semi húmedo y ecuatorial mesotérmico seco. Se caracteriza por presentar sus máximos lluviosos en los meses de febrero-abril y noviembre-diciembre constituyendo un régimen de precipitaciones interanual de distribución bimodal, siendo ésta notablemente regular a lo largo del año con temperaturas promedio entre los 11 y 23°C.

En la parroquia se encuentran cuatro formaciones vegetales distribuidas en su territorio, siendo el ecosistema de Matorral Seco Montano el que abarca la mayor superficie de la parroquia con el 49,91%, y en menor proporción abarca el Bosque Siempreverde Montano Bajo de los Andes Occidentales con apenas el 3,95% de la superficie.

En la Parroquia se registra 38 colecciones botánicas que corresponden al matorral seco. Las familias con mayor número de especies presentes son: Mimosaceae (5), Cactaceae (3), Euphorbiaceae (3), Bromeliaceae (3) además existe la presencia de especies endémicas como *Croton elegans* identificada en el matorral seco montano que se encuentra dentro de la categoría Vulnerable (VU). En esta formación es muy frecuente pero está amenazada principalmente por la deforestación, el fuego y la colonización. Su hábitat está severamente fragmentado por la agricultura.

La percepción social de los habitantes de la Parroquia indica que la falta de conciencia ambiental y participación de la población; la pérdida de biodiversidad; la contaminación; el deterioro de la cantidad y calidad de las fuentes hídricas, son los principales problemas que aqueja a la parroquia.

En cuanto al uso del suelo, el 55,78% del territorio es utilizado para la producción de cultivos y pastos, sólo el 2,67% de la parroquia se encuentra cubierto por bosques naturales, el 39,74% está cubierto por vegetación arbustiva, mientras que el área erosionada cubre el 1,31%.

Los bosques se encuentran al noreste de la parroquia, a una altura que va desde los 2.000m s.n.m. hasta los 3.200m s.n.m., y en pendientes que va desde el 25% hasta mayor al 70%. Los cultivos se encuentran dispersos: al norte, sur, este y oeste de la parroquia y los cultivos asociados con pasto se encuentran en el centro norte de la parroquia. Asimismo, predominan en un rango de 2km de la cabecera parroquial y comunidades de la parroquia y a 1km de las vías secundarias de la parroquia. Los cultivos están entre 1.300m s.n.m. hasta los 3.000m s.n.m. Las pendientes en donde se ubican los cultivos van desde el 5% hasta 70%. Los pastos cultivados se encuentran concentrados en el noreste de la parroquia a una altura que va desde los

2.000m s.n.m. hasta los 3.000m s.n.m. y con pendientes que van del 12% al 70%. Y los pastos naturales se encuentran al suroeste de la parroquia a una altura que van desde los 1.500m s.n.m. a los 2.300m s.n.m. y con pendientes que van del 5% al 70%. Se encuentran los pastos en un rango mayor a 1km de las vías secundarias. Los pastos cultivados están más presentes en la parroquia que los pastos naturales y demuestra que la tecnificación pecuaria de la parroquia está en vías de desarrollo.

En relación a los conflictos de uso del suelo, en un 57,43% del total de la superficie se han utilizado fuera de su capacidad de uso por las diferentes actividades realizadas sin considerar la potencialidad del suelo; y el 40,76% de la superficie se encuentra dentro de su capacidad, no siendo necesario tratamientos de conservación de suelos. Los suelos gravemente explotados y subutilizados son suelos cuyo uso actual no concuerda con el uso potencial. Estos son utilizados para pastos y cultivos en pendientes entre 25% y 70%, los cuales deben destinarse para protección. Se recomienda realizar un estudio de manejo y conservación de suelos debido a que la sobreexplotación de los suelos en la parroquia es demasiado elevada.

El análisis de prospección al año 2030, arroja que la tendencia de los cambios en la cobertura y uso de la tierra, serán las zonas de bosques y en las áreas con presencia de vegetación arbustiva. Se estima que la expansión agropecuaria sería de 174ha para ese año.

La red hidrográfica del cantón está conformada por el río Santiaguillo y una serie de quebradas entre ellas Juan Montalvo, Arrayán, Narchín, Buitres, El Castigo, El Higuerón, Pucará, Pisquer. El 99,35% del territorio presenta un rango entre 400-600mm de déficit hídrico, afectando a la Microcuenca del Río Santiaguillo. En cuanto a amenazas naturales, la susceptibilidad a deslizamientos de tierra indica una baja ocurrencia en un área comprendida de 1.500,22ha lo que representa el 29,86% del territorio.

Los eventos de amenazas y riesgos que se presentan con mayor frecuencia en la Parroquia Juan Montalvo, son los Incendios forestales los cuales desde el 2010 hasta el 2024 suman 13 eventos registrados en la SNGR y aproximadamente 163 hectáreas de vegetación quemada. Personas afectadas suman 14 y 10 metros lineales de vías afectadas. Es importante implementar procesos de capacitación y sensibilización a la población sobre la protección del ambiente, sobre todo en temporada de sequía. La contaminación, es otro evento que se presenta mayoritariamente, de acuerdo al análisis corresponde a la presencia de las granjas avícolas y porcina de la Empresa Oro presente en la Comunidad de Cabuyal y también a causa de las descargas de aguas servidas a los ríos y quebradas de la localidad. Los derrumbes cuentan dentro de los eventos de amenaza que se presentan mayoritariamente y en intensidad baja, ocasionados sobre todo en las vías de acceso principal y de acceso a los sectores productivos de la parroquia.

### **1.3.2. Análisis Estratégico Sistema Asentamientos Humanos Movilidad Energía y C.**

La Parroquia Juan Montalvo, de acuerdo con el Plan de Uso y Gestión de Suelo del Cantón Mira, 2023, es una parroquia rural que tiene 6 comunidades; Piquer, San Miguel, Huaquer, Tulquizán, Santiaguillo y Cabuyal. La cabecera parroquial está conformada por 4 barrios; Santa Rosa, Miraflores, El Carmen y Los Andes. Juan Montalvo, tiene una superficie de 5.077 has equivalente a 50,78 km<sup>2</sup> y cuenta con una población de 1380 habitantes, de los cuales 682 son mujeres equivalente al 49,4% y 698 son hombres, equivalente al 50,6% de la población. La densidad poblacional de la parroquia es de 27,18 y no se identifican grupos históricamente excluidos, sin embargo, es importante considerar que el 39% de la población corresponde a población afroecuatoriana.

La vía asfaltada a la Costa conecta la parroquia de Mira con las comunidades de las parroquias de Juan Montalvo y La Concepción. La mayor parte de la capa de rodadura de acceso a las comunidades de Juan Montalvo, es empedrada y al interior de cada comunidad es de tipo adoquinado excepto la comunidad de Piquer y San Miguel. La oferta de transporte público está determinada principalmente por la “Cooperativa de Transporte de Pasajeros Mira” que mantiene varias rutas que se detallan a continuación. Se distingue también el servicio de transporte privado generado por las Cooperativas de Taxis “Chontahuasi” y la Cooperativa de Camionetas “Virgen de la Caridad”.

El 44,4% de la población de 5 años o más usan internet o disponen de internet dentro de su vivienda. Mientras que el uso de computador o laptop es del 10,4% de la población mayor a 5 años. Por otra parte apenas el 2,3% usan una Tablet. Sin embargo, el porcentaje de analfabetismo digital se ubica en apenas el 11,4% de la población. La Parroquia Juan Montalvo en relación a la cobertura de telefonía móvil tiene déficit de cobertura preponderante en la comunidad de Piquer y sobre todo en la cabecera parroquial de Juan Montalvo, ya que existe una cobertura casi nula de todas las operadoras existentes en el mercado en la cabecera parroquial, donde se encuentra la mayor parte de la población y la concentración de los servicios básicos y equipamientos.

El sistema eléctrico de la parroquia está constituido en su mayoría por una conducción de Baja Tensión con 27.14 km, con poca diferencia a una conducción de Media tensión que tiene 25.34km de longitud, además, en la parroquia se identifican que existen 396 postes los cuales sirven como sistemas estructurales de soporte de cables y equipos eléctricos, de los cuales 159 se ocupan para luminaria general que se ubican en los diferentes centros poblados.

En la Parroquia Juan Montalvo, no existen viviendas que dispongan de energía eléctrica renovable. Por otra parte, apenas el 1,7% de la población utilizan un generador eléctrico en toda la parroquia y corresponde a viviendas ubicadas fuera del alcance de la red de energía eléctrica convencional. Mientras que el 92,9% de la población utiliza gas de cilindro para la cocina. Sin embargo, el 6% de la población

aun cocina en la tradicional cocina de leña y corresponde principalmente a las personas adultas mayores.

En la cabecera Parroquial se concentran la mayor parte de los equipamientos e infraestructura con un total de 18, seguido por Piquer con 8, Huaquer y Santiaguillo con 7, Cabuyal y Tulquizán con 6 y San Miguel con 2 equipamientos. Esto implica que la relación de las comunidades se genere con mayor frecuencia hacia la cabecera parroquial de Juan Montalvo. Se destaca la existencia de 5 espacios de infraestructura inclusiva que corresponde a parques infantiles y maquinas inclusivas para personas adultas mayores en 6 centros poblados.

La Parroquia Juan Montalvo tiene 410 viviendas en todo su territorio el 78,8% disponen de acceso a agua por red pública y la diferencia corresponde a aquellas viviendas ubicadas geográficamente en lugares sin acceso a servicios básicos. Los tipos de vivienda se caracterizan por ser de tipo Casa el 93,9 % es decir, la mayoría del tipo de vivienda existente tiene las condiciones mínimas para habitar de manera regular. Mientras que, el 5,4% de las viviendas son de tipo Mediagua, o aquellas que por sus características tienen menores condiciones para habitar. Por otra parte, el 0,5% de las viviendas son de tipo Cuarto/Arriendo, que regularmente corresponde a aquella población que habita en condiciones de servidor público o migrante y apenas el 0.2% de las viviendas en la Parroquia son de tipo Departamento.

Cabuyal tiene red de energía eléctrica, red de agua de consumo y red de alcantarillado en las vías de la comunidad. Huaquer tiene red de energía eléctrica, red de agua de consumo y red de alcantarillado en las vías de la comunidad. Además, tiene planta de tratamiento de aguas servidas que actualmente no se encuentra operativa. Juan Montalvo tiene red de energía eléctrica, red de agua de consumo y red de alcantarillado en la comunidad. San Miguel de Piquer tiene red de energía eléctrica, red de agua de consumo en algunas vías de la comunidad, no tiene red de alcantarillado. Piquer tiene red de energía eléctrica, red de agua de consumo sin abastecimiento de agua y red de alcantarillado en las vías de la comunidad. Santiaguillo tiene red de energía eléctrica, red de agua de consumo y red de alcantarillado a lo largo de la vía que se conforma la comunidad. Tulquizán tiene red de energía eléctrica, red de agua de consumo en la vía principal de la comunidad, no tiene red de alcantarillado.

En la Parroquia Juan Montalvo, el 86,7% es decir casi la totalidad de la población y los hogares realizan la separación de residuos sólidos. Esto obedece al sistema de clasificación de desechos sólidos implementado por el Gobierno Municipal del Cantón Mira a través de los tachos verde y negro para la clasificación de desechos orgánicos e inorgánicos respectivamente.

### 1.3.3. Análisis Estratégico Sistema Social Cultural

La Parroquia Juan Montalvo, de acuerdo con el Censo de Población y Vivienda del año 2022, tiene una población de 1380 habitantes, de los cuales el 49,4% son mujeres y el 50,6% son hombres. En relación al último Censo de Población y Vivienda del año 2010 experimenta un crecimiento poblacional de 0.055%. De acuerdo al análisis, se debe principalmente a dos factores; el primero a causa del retorno de familias en estado de jubilados hacia la cabecera parroquial y el segundo, a causa del crecimiento de la población desarrollado específicamente en las comunidades de Santiaguillo y Cabuyal. Las personas en movilidad humana de acuerdo con la información levantada por el Gad Parroquial a través de encuesta, registra 7 personas de nacionalidad colombiana, de las cuales 6 están ubicadas en la comunidad de Piquer y 1 en la comunidad de San Miguel.

El 39,9% de la población de la Parroquia es población adulta/o que se ubica entre los 30 y 64 años de edad, lo cual representa la mayor parte de la población. Mientras que, la población de jóvenes que van desde los 18 a 29 años son el segundo segmento de población mayoritaria con el 19.8%. Los niños de 0 a 11 años representan el 13,9% de la población seguido por la población adulta mayor de 65 años en adelante con el 17,5%. La población de adolescentes que van desde 12 a 17 años representan el 8,9% de toda la población y la edad media de la Parroquia equivale a 38 años. El promedio de hijos por hogar en la Parroquia Juan Montalvo es de 2,2 es decir por cada hogar de la parroquia en promedio tienen 2 hijos.

El 16,8% de la población presentan algún tipo de discapacidad y les genera una dificultad funcional permanente en su vida cotidiana. En este segmento se encuentran aquellas personas que por una u otra razón ya sea física o intelectual tienen discapacidad lo cual equivale a 220 personas de toda la población de la parroquia.

La población de la Parroquia Juan Montalvo, se autoidentifica como mestizos el 60,7% que representa la mayoría de la población. Mientras que, el 39% de la población se identifica como afroecuatoriano, esto obedece principalmente a 3 comunidades de la Parroquia; Santiaguillo, Cabuyal y Tulquizán, que representan un importante sector de la parroquia y convierten al territorio en pluricultural y multiétnico.

La tasa de analfabetismo es de 5.1% que corresponde a personas que no saben leer y/o escribir a partir de los 15 años en adelante. Una tasa porcentual que se ubica por debajo del 5,8% del Cantón Mira y por encima de la tasa de analfabetismo provincial del Carchi de 3,6%. Es importante destacar que la tasa de analfabetismo del año 2022 en relación a la del año 2010 ha bajado significativamente de 8,4% al 5,1%. La tasa de analfabetismo digital es del 11,4%. Mientras que, el promedio de años de escolaridad de la Parroquia Juan Montalvo se ubica en 7,7. El 71,4% de la población tiene una formación de nivel Básica lo que representa casi la totalidad de la Parroquia. Mientras que apenas el 15,8% de la población, tiene una formación de Bachillerato. Por otra parte, la población que ha tenido acceso a nivel de formación superior representa el 7,2% que aunque es bajo actualmente ya representa un importante

crecimiento en relación al último censo. Por otra parte, apenas el 0,3% tiene formación de posgrado.

Se localiza la Unidad Educativa Juan Montalvo ubicada en la cabecera Parroquial, como resultado de la unificación de las escuelas comunitarias y uni docentes. Actualmente, asisten 193 estudiantes y 20 docentes. Sin embargo la comunidad de Tulquizán es la única comunidad que conserva la escuela uni docente León Pio Acosta, por la distancia hacia la cabecera parroquial y su ubicación geográfica, tiene 7 estudiantes y una docente, cabe recalcar que la educación de bachillerato la realizan en la unidad Educativa más cercana a la comunidad ubicada en la Parroquia de Salinas de la Provincia de Imbabura.

La Parroquia Juan Montalvo tiene un Puesto de Salud Tipo A, que brinda servicios de medicina familiar, general, odontología y enfermería. En la entidad laboran 10 personas de las cuales 4 son mujeres y 6 son hombres, existen 2 nombramientos y 8 contratos ocasionales. La infraestructura física de manera general se encuentra en estado regular y necesita intervención urgente y adecuación de cada una de sus áreas. Por otra parte, los equipamientos básicos necesitan una intervención de mejoramiento y optimización para brindar mejor atención a los usuarios

En la comunidad de Santiaguillo se ubica el Dispensario de Santiaguillo perteneciente al seguro social campesino, este puesto de salud brinda servicios de medicina general, odontología y enfermería. En la entidad laboran 3 personas de las cuales 2 son mujeres y 1 hombre y todos con nombramiento definitivo. El estado de la infraestructura se encuentra regular y deteriorada sus diferentes áreas por lo que se necesita intervención por las autoridades pertinentes. Los equipamientos se encuentran en su mayor parte en estado bueno.

De acuerdo con el reporte realizado por el Comité de Salud a través del puesto de Salud de Juan Montalvo, entre los principales problemas de salud se identifican Alta incidencia de enfermedades agudas respiratorias a causa de los cambios climáticos de los últimos tiempos, parasitosis intestinal y enfermedades gastrointestinales a causa principalmente del consumo de agua no tratada ni potabilizada, alta prevalencia de ECNT en adultos mayores por el inadecuado estilo de vida. Este reporte permite identificar los principales problemas de salud diagnosticados en el puesto de salud y a la vez ha permitido desarrollar varias acciones para reducir su incidencia en la población.

Para el año 2024 se registra 3 casos de niñas y niños menores de 24 meses, con desnutrición crónica infantil y 21 niñas y niños menores de 24 meses con desnutrición crónica infantil, que representan el 14, 29% del total de casos en la Provincia del Carchi. En este sentido es fundamental la actuación de las autoridades locales a través de políticas que permitan superar esta crítica situación y de interés particular del estado.

La Parroquia Juan Montalvo, de acuerdo con la base de datos Infomies tiene una cobertura de 310 usuarios que son beneficiarios de los diferentes tipos de bonos y pensiones que otorga el MIES a las personas cuyo registro social les permite acceder a dichos beneficios. El 25% son hombres y el 75% son mujeres, cabe destacar que el 49% de los beneficiarios de estos programas corresponden al bono de desarrollo humano y el 28% a la pensión de mis mejores años. Por otra parte es necesario considerar, que los beneficiarios de estos programas se encuentran en situación de vulnerabilidad y corresponden a la Parroquia Juan Montalvo, lo cual debe ser un punto de atención para las políticas públicas locales.

El Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Juan Montalvo, a través de convenios de cooperación interinstitucional con el Ministerio de Inclusión Económica y Social MIES, llevan a cabo el proyecto de atención a personas con discapacidad modalidad atención en el hogar y la comunidad, beneficiando a 30 personas. Y el proyecto de atención a personas adultas mayores modalidad atención domiciliaria con el que se beneficia a 80 adultos mayores.

Entre su patrimonio y diversidad cultural se identifican 12 fiestas y tradiciones que se caracterizan por llevarse a cabo en cada comunidad de manera oficial en determinadas fechas establecidas por cada comunidad, en su mayoría son festividades en honor a sus respectivos santos a cuyo nombre y origen se remiten la fundación de los caseríos. Por otra parte, se identifican 7 grupos musicales y culturales entre grupos de danza y grupos musicales que pertenecen a la parroquia que se han convertido en la identidad y tradición de la parroquia.

La Parroquia Juan Montalvo cuenta con 21 espacios de infraestructura para el uso de deportes y recreación de los cuales 5 se ubican en la cabecera parroquial y se encuentran en uso permanente y buenas condiciones. Todas las comunidades excepto San Miguel cuentan con áreas deportivas, que necesitan mantenimiento y adecuación para su adecuado uso. Es importante destacar que en su mayoría cuentan con un parque infantil con máquinas inclusivas o biosaludables de acceso para las personas adultas mayores.

El nivel de pobreza en función de las Necesidades Básicas Insatisfechas es del 57,5%. Es decir, corresponde a aquellos hogares que no tienen la capacidad de acceder a educación, salud, nutrición, vivienda, servicios urbanos y oportunidades de empleo, entre otros indicadores que los definen como hogares en situación de pobreza. En relación al último censo del 2010 se ha superado significativamente los niveles de pobreza bajando del 86,5% en el 2010 al 57,5% en el 2022, lo cual obedece en gran parte a la importante inversión pública realizada por el Gad Parroquial con los diferentes niveles de gobierno y que actualmente la ubican cercana al nivel de pobreza del Cantón Mira de 44,9% y al 33,4% de la Provincia del Carchi, frente al 39,8 del Ecuador.

### 1.3.4. Análisis Estratégico Sistema Económico Productivo

En la Parroquia Juan Montalvo, se han identificado 11 tiendas de víveres y abastos de las cuales 4 están ubicadas en la cabecera parroquial, su actividad principal es la comercialización de productos de primera necesidad para abastecimiento local, se encuentran en su mayoría legalmente constituidos y con sus permisos de funcionamiento, son de tamaño pequeño por su estructura y patrimonio y se han mantenido en el tiempo.

Por otra parte, se destacan los emprendimientos que se dedican a la preparación y venta de comidas y comida rápida que se ubican principalmente en la cabecera parroquial y que se han mantenido de manera permanente trabajando durante los fines de semana. Son de tipo informal ya que no tienen los respectivos permisos de funcionamiento pero juegan un rol importante dentro de la parroquia. En las comunidades aparecen emprendimientos de este tipo pero de manera esporádica o en actividades específicas. Por otra parte, de manera ocasional se desarrollan emprendimientos por parte de mujeres de la localidad, quienes se han constituido en una pre asociación de mujeres emprendedoras conformada por 8 integrantes que trabajan de manera organizada con diferente gastronomía y especialidad durante los fines de semana y en diferentes eventos o actividades desarrolladas en la parroquia.

Se ha identificado 3 negocios de los cuales dos son de tipo panadería en la cabecera parroquial y uno ubicado en la comunidad de Piquer dedicado a la venta, almacenamiento y comercialización de granos sobre todo de frejol en toda la cuenca del río Mira. Es importante destacar la presencia del Grupo Empresarial Oro en la comunidad de Cabuyal cuya actividad económica es la producción y comercialización de animales menores como chanchos y pollos, que actualmente genera plazas de trabajo para la parroquia y genera responsabilidad empresarial con el territorio, sin dejar de lado la contaminación que la misma genera en el sector.

El gobierno Parroquial de Juan Montalvo, ha promovido el cambio de la matriz de cultivos en la Parroquia, con la implementación y manejo de frutales durante 3 etapas, este cambio de producción que empieza a partir del año 2016, hace que en la actualidad gran parte de esos frutales ya se encuentran en procesos de producción y representan ingresos para los productores de la parroquia. El aguacate fuerte, se ha convertido en el principal producto agrícola de la parroquia con 11415 plantas implementadas sin contar la producción existente antes de este registro.

La actividad agrícola de la Parroquia Juan Montalvo, ha tomado un giro trascendental en los últimos 5 años. Se destaca la presencia e incremento de la actividad de cultivos bajo invernadero con aproximadamente 30 propietarios de invernaderos que en promedio de área de cultivo bordean los 3561,38 m<sup>2</sup>. Los principales productos que se cultivan son el pimiento de color amarillo, verde y rojo y en pequeña proporción el tomate riñón y tomate Cherry. La característica de esta actividad agrícola es que es una actividad de tipo familiar porque la mano de obra que se encuentra empleada es principalmente por sus familiares, sin embargo, también se ha convertido en una fuente de generación de empleo para la parroquia y ha contribuido a dinamizar la economía local de la parroquia.

La Parroquia Juan Montalvo, cuenta con importantes recursos naturales y turísticos que se destacan en todo el Cantón y lo vuelven un potencial sitio de desarrollo turístico. El Mirador El Cóndor, es un mirador natural de avistamiento único del majestuoso cóndor andino, sin embargo, necesita la implementación de la infraestructura necesaria para acoger a los visitantes en óptimas condiciones, se necesita la implementación de servicios básicos para complementar el atractivo. La Gruta de la Virgen de la Roca y la Cascada del Rio Santiaguillo son recursos naturales que deben ser repotenciados con la implementación de la infraestructura básica para acoger a los visitantes, ya que al momento no disponen de los servicios básicos necesarios, pero se destacan por su majestuosidad natural.

La relación comercial de la Parroquia Juan Montalvo, se enmarca en las ferias y mercados locales donde se comercializa los productos que provienen de la producción local de la Parroquia y de otros lugares. La feria del Cantón Mira es el principal centro de comercialización, seguido por el mercado Mayorista de la ciudad de Ibarra donde se comercializa la producción a gran escala y principalmente bajo invernadero. La producción de frutales como el aguacate, se comercializa en su mayoría en las fincas y en ciertos casos se lo realiza en el mercado de San Vicente de Pusir y el Mayorista de Ibarra.

La principal actividad económica de la Parroquia Juan Montalvo, es la agricultura y minas ya que el 87% de la población se dedica a la agricultura específicamente. Es importante destacar, que por generaciones la parroquia se ha caracterizado por dedicarse a la agricultura, pero se trata de una agricultura de supervivencia y de tipo familiar, que no ha permitido el progreso y desarrollo de la población. Por otra parte, la segunda actividad económica principal de la parroquia es la de servicios cuya población se dedica en un 10% a esta actividad, desde el análisis territorial se trata de aquellas personas que poseen un empleo en las diferentes áreas de servicio del entorno y se trata principalmente de aquellas personas que tienen un título de formación académica. El 2% de la población se dedica a la actividad de servicios y el 1% a la construcción. Mientras, que apenas 2 personas se dedican a la manufactura.

En la Parroquia Juan Montalvo, se identifican 14 organizaciones vinculadas al sector productivo, de las cuales en su mayoría fueron legalizadas a través del instituto de economía popular y solidaria porque son asociaciones vinculadas a varias actividades de producción. El problema principal es que dichas asociaciones en su mayoría se encuentran inactivas y no se encuentran en movimiento u actividad productiva.

### 1.3.5. Análisis Estratégico Sistema Político Institucional

El Gobierno Autónomo Descentralizado de la Parroquia Juan Montalvo, es una entidad jurídica de derecho público con autonomía política, administrativa y financiera, que a partir de la constitución del año 2008 y la expedición del Cootad por concepto del Modelo de Equidad Territorial recibe del presupuesto general del estado, su respectivo presupuesto que inicialmente en el año 2009 era de \$ 38.156,16 USD alcanzando en el año 2024 una asignación de \$ 160.441,76 USD conforme al decreto 007 del MEF emitido el 11-03-2024, posee competencias exclusivas y concurrentes entre los diferentes niveles de gobierno de acuerdo con el art. 65 del COOTAD.

Está conformado por la máxima instancia denominada Junta Parroquial integrada por los vocales y el presidente. El siguiente nivel es el ejecutivo mismo que está representado por el Presidente del Gad Parroquial como representante legal. En el siguiente nivel se encuentra la Secretaria-Tesorera quien hace las veces de la parte administrativa y financiera de la institución y supone ser la persona de confianza de la autoridad. En el siguiente nivel de tipo legislativo se ubican los Vocales del Gad Parroquial, los cuales a su vez representan una comisión dentro de la institución que en este caso está dada en función de los componentes del PDYOT.

En el nivel operativo se encuentran los proyectos de inversión, necesarios para el normal desenvolvimiento de la institución, 3 tutoras de atención a los grupos vulnerables, dos para la atención del adulto mayor modalidad atención domiciliaria y una para personas con discapacidad en el hogar y la comunidad. Por otra parte, se encuentran dos auxiliares de servicios con diferentes funciones y uno de ellos con el encargo de conducir el vehículo de la institución.

La calidad del Gasto de Inversión que corresponde específicamente a la ejecución de obras y proyectos alcanza porcentajes del 93% en el año 2018, 78% en el 2019, 73% en el 2020 y se sobrepasa del 100% en el año 2021, lo que indica eficiencia en la ejecución del gasto de inversión. El porcentaje de cumplimiento de metas se ubica en el rango de 60 al 100% durante los años 2015, 2016, 2017, 2018 y 2021; con un cumplimiento por encima del 90% que hacen que la institución cumpla con los parámetros establecidos por la Secretaria de Planifica Ecuador.

El nivel de digitalización de la institución es bajo, por la misma dinámica del sector público en general y no se han promovido políticas de digitalización de la información de los Gobiernos Parroquiales en todo el país. El sistema Local de Planificación de la Parroquia Juan Montalvo, está conformado de acuerdo con lo prescrito en el Art. 28 del COPYF, Para el caso de los gobiernos parroquiales rurales. En este sentido cuenta con el Consejo de Planificación Parroquial debidamente conformado.

Se ha transversalizado los enfoques de la Agenda Nacional para la Igualdad, recogiendo propuestas de políticas públicas para garantizar a las niñas, adolescentes, jóvenes, mujeres y personas GLBTI+ los derechos a la educación, la salud, la seguridad social, la gestión de riesgos, la cultura física y el deporte, el hábitat y la vivienda, la cultura, la comunicación y la información, el disfrute del tiempo libre, la ciencia y la tecnología, la población, la seguridad humana y el transporte.

Para la gestión de riesgos se ha propuesto un modelo de gestión en función de los parámetros establecidos por la secretara nacional de gestión de riesgos y a través de la Comisión Parroquial para Emergencias de la Parroquia Juan Montalvo (COPAE).

Es necesario promover el fortalecimiento de la organización de los ciudadanos de las comunidades y demás asentamientos rurales, con el carácter de organizaciones territoriales de base.

El Gad Parroquial de Juan Montalvo, a partir del año 2014 al 2022 refleja dentro de sus estadísticas la información de convenios que han sido suscritos con los diferentes niveles de gobierno, instituciones públicas y privadas y otras entidades que suman alrededor de un millón y medio de Inversión que ha sido realizad en diferentes obras de infraestructura, proyectos sociales, económicos ambientales etc. La principal fuente de financiamiento del Gobierno Parroquial de Juan Montalvo ha sido el Gobierno de la Prefectura del Carchi, por más de medio millón de dólares, ha representado un puntal importante en el desarrollo de la Parroquia. Seguido por el Gad Municipal de Mira con quien existe una articulación de más de 200 mil dólares en inversión, de acuerdo a los datos desarrollado principalmente en el periodo 2019-2022.

Cuenta con una diversidad de actores sociales que se destacan desde diferentes ámbitos de acción dentro de la Parroquia. En sentido general, se puede verificar que la relación del Gad Parroquial con los diferentes actores sociales es buena, lo cual garantiza un desarrollo interinstitucional armonioso dentro de la Parroquia. Sin embargo, cabe destacar que el nivel de incidencia de dichos actores varía en función de su nivel de actividad en el territorio, lo cual deja ver que varios actores ejercen un nivel de incidencia muy bajo dentro del territorio.

La Parroquia Juan Montalvo, en el ámbito de participación ciudadana no cuenta con una resolución, reglamento o instrumento jurídico local, que regule la aplicación y funcionamiento de la Participación Ciudadana en la circunscripción parroquial. Sin embargo, su aplicación y funcionamiento se lleva a cabo en función de las disposiciones legales y constitucionales otorgadas a través de la Ley de Participación Ciudadana como se describe a continuación.

En el Cantón Mira existe la ORDENANZA SUSTITUTIVA QUE ORGANIZA Y REGULA EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA CANTONAL DE PROTECCIÓN INTEGRAL DE DERECHOS PARA LOS GRUPOS DE ATENCIÓN PRIORITARIA DE MIRA. Instrumento que norma la organización, conformación y funcionamiento del Sistema Cantonal de Protección Integral de Derechos para los Grupos de Atención Prioritaria de Mira, y las relaciones entre todas sus instancias tendientes a asegurar la vigencia, ejercicio, exigibilidad y restitución de los derechos de los grupos de atención prioritaria, establecidos en la Constitución.

La Parroquia Juan Montalvo, no cuenta con un himno a la parroquia legalmente establecido, se sugiere de manera urgente a las autoridades locales implementar acciones para la conformación del Himno a la Parroquia Juan Montalvo.

1.4. Identificación, Sistematización y Priorización de Problemas y Potencialidades del territorio

1.4.1. Identificación, Sistematización y Priorización de Problemas y Potencialidades del Sistema Físico Ambiental y Riesgos

Tabla 98. Problemas y Potencialidades del Sistema Físico Ambiental y Riesgos

| EJE              | DIRECTRIZ ETN                                                                                                                                     | TEMÁTICA                         | PROBLEMA                                                                                                                                                                                                         | CRITERIOS DE PRIORIZACIÓN |    |    | COMPETENCIA GAD                                                                                                                       | DESAFÍOS                                                                                                                            |                                                                                                                                | ACTORES INVOLUCRADOS                                | POTENCIALIDADES                                                                    |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                                                                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                  | C1                        | C2 | C3 |                                                                                                                                       | DE LARGO PLAZO                                                                                                                      | DE GESTIÓN                                                                                                                     |                                                     |                                                                                    |
| FÍSICO AMBIENTAL | Directriz 3:<br>Promover la mejora de la infraestructura y el uso eficiente de energía en el territorio garantizando la sustentabilidad ambiental | Recursos Naturales no Renovables | Existen yacimientos de materiales áridos y pétreos, aprovechados por actores externos y no están siendo aprovechados por la parroquia.                                                                           |                           | 2  |    |                                                                                                                                       | Aprovechar los recursos naturales, existentes en la parroquia.                                                                      | Obtener los permisos de aprovechamiento de materiales áridos y pétreos y suscribir convenios con el titular de la competencia. | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL, GAD PROVINCIAL, ARSA | La parroquia tiene minas de materiales áridos y pétreos sin aprovechamiento        |
|                  |                                                                                                                                                   | Recursos naturales renovables    | El patrimonio hídrico es deficitario en tiempos de sequía, a causa de la mala administración y consumo, las fuentes de abastecimiento de agua de consumo y de riego necesitan procesos de restauración forestal. | 1                         |    |    | d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente; | Proteger los recursos naturales y las fuentes hídricas, reduciendo la contaminación y promoviendo las buenas prácticas ambientales. | Reforestar áreas estratégicas, fuentes de agua de riego y de consumo humano existentes en la parroquia.                        | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL, GAD PROVINCIAL, MAE  | La parroquia cuenta con fuentes de abastecimiento de agua de consumo y riego       |
|                  |                                                                                                                                                   |                                  | El patrimonio forestal y natural de la Parroquia, esta siendo amenazado por el incremento de la frontera agrícola y por incendios forestales causados por la mano del hombre                                     |                           |    |    |                                                                                                                                       |                                                                                                                                     | Impulsar campañas de capacitación y sensibilización para la protección y cuidado del ambiente.                                 |                                                     | En la parroquia se han implementado importantes proyectos de restauración forestal |
|                  |                                                                                                                                                   | Ecosistemas                      | La parroquia no cuenta con estudios e información de flora y fauna. De los registros se aprecia el deterioro de la flora y la extinción de la fauna por amenazas antrópicas.                                     | 1                         |    |    |                                                                                                                                       | Impulsar procesos de investigación especializada, para determinar la flora y fauna de la Parroquia.                                 | Acciones de protección y cuidado de la flora y fauna de la Parroquia.                                                          | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL, GAD PROVINCIAL, MAE  | El Cóndor andino realiza avistamientos en la parroquia                             |

|         |                                                                                              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                    |   |  |  |  |      |                                                                                                                                       |                                                                                                                              |                                                    |                                                                                                                  |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RIESGOS | Directriz 5:<br>Fortalecer la gestión de riesgos de desastre en la planificación territorial | Amenazas naturales y climáticas | La parroquia, tiene amenazas de incendios forestales, deslizamientos de tierra, sequías, altas temperaturas, lluvias fuertes, vientos, heladas y nubosidad, en determinadas zonas y fechas, que representan amenaza y riesgo para la población y la producción | 1                                                                                                                                                                  |   |  |  |  |      | Mitigar los riesgos y amenazas naturales y climáticas presentes en la parroquia                                                       | Reducir el impacto frente a riesgos antrópicos y de la naturaleza.                                                           | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL, GAD PROVINCIAL, MAE | No existe registro histórico en la parroquia de amenazas de riesgo preponderantes                                |
|         |                                                                                              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                    |   |  |  |  |      | Implementar acciones para reducir el calentamiento global y planes de prevención de riesgos                                           |                                                                                                                              | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL, GAD PROVINCIAL, MAE | La parroquia cuenta con varios pisos climáticos, aptos para diferentes tipos de cultivo                          |
|         |                                                                                              |                                 | Clima                                                                                                                                                                                                                                                          | Incremento de la temperatura y radiación solar y presencia de fuertes vientos en ciertas temporadas del año.                                                       | 1 |  |  |  | ALTA | Mejorar el sistema de manejo, clasificación y depósito de residuos sólidos                                                            | Implementar normativa ambiental, local y cantonal                                                                            | GAD MUNICIPAL, GAD PARROQUIAL                      | En la parroquia existe un sistema de clasificación de desechos sólidos                                           |
|         |                                                                                              |                                 | Calidad Ambiental                                                                                                                                                                                                                                              | Ausencia de políticas de economía circular e inadecuado manejo de residuos sólidos.                                                                                | 1 |  |  |  | ALTA | Reducir los niveles de contaminación ambiental para la parroquia.                                                                     | Gestionar la implementación de plantas de tratamiento de aguas residuales.                                                   | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL, GAD PROVINCIAL, MAE | Las empresas aplican procesos regulados por Agrocalidad                                                          |
|         |                                                                                              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                | Contaminación del agua a causa de las descargas de aguas servidas directamente a quebradillas de agua para riego                                                   | 1 |  |  |  | ALTA | Promover acciones y proyectos de reducción del cambio climático                                                                       | proponer medidas y proyectos para almacenamiento de agua para riego                                                          |                                                    | Apoyo interinstitucional por parte de los diferentes niveles de gobierno y los organismos de gestión de riesgos. |
|         |                                                                                              |                                 | Contaminación                                                                                                                                                                                                                                                  | Contaminación ambiental provocada por la presencia de las Granjas de producción avícola y porcina ubicadas en Cabuyal                                              | 1 |  |  |  | ALTA | Implementar un marco legal y normativo y fortalecer la capacidad técnica para promover la gestión integral de riesgos                 | Implementar medidas de prevención y mitigación de riesgos de derrumbes en la Parroquia, antes, durante y después del evento. | GAD PARROQUIAL, GAD MIRA, GAD PROVINCIAL, SNGR     |                                                                                                                  |
|         |                                                                                              |                                 | Sequías                                                                                                                                                                                                                                                        | Altas temperaturas que ocasionan sequías prolongadas en tiempo de verano y no permiten la producción agrícola                                                      | 1 |  |  |  | ALTA | a) Planificar junto con otras instituciones del sector público y actores de la sociedad el desarrollo parroquial y su correspondiente |                                                                                                                              |                                                    |                                                                                                                  |
|         |                                                                                              |                                 | Derrumbe                                                                                                                                                                                                                                                       | Movimiento y caída permanente de rocas, tierra y maleza en las vías de acceso. Se presentan frecuentemente en la vía de acceso a la parroquia, no de gran impacto. | 1 |  |  |  | ALTA |                                                                                                                                       |                                                                                                                              |                                                    |                                                                                                                  |
|         |                                                                                              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                    |   |  |  |  |      |                                                                                                                                       |                                                                                                                              |                                                    |                                                                                                                  |
|         |                                                                                              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                    |   |  |  |  |      |                                                                                                                                       |                                                                                                                              |                                                    |                                                                                                                  |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |      |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                      |                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Incendio Forestal | Incremento de los incendios forestales que se constituyen la principal amenaza para la Parroquia principalmente en tiempos de verano y sequía.                                                                                                                                                                                   | 1 | ALTA | ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad; | Implementar programas que promuevan una cultura de gestión de riesgos y estrategias para la adaptación al cambio climático                                               | Crear programas de capacitación y sensibilización legal social para la reducción de incendios forestales en toda la parroquia.                                       | GAD PARROQUIAL, GAD MIRA, GAD PROVINCIAL, SNGR |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |      |                                                                                                                                                                       | Promover la participación activa de las comunidades en la identificación y evaluación para fomentar procesos de mejora de conocimiento y gestión de riesgos de desastres | Gestionar e Implementar la infraestructura sanitaria para las aguas residuales y exigir el cumplimiento de la normativa legal para la reducción de la contaminación. | GAD PARROQUIAL, GAD MIRA, GAD PROVINCIAL, SNGR |
| Contaminación     | La población experimenta procesos de contaminación a causa de las aguas servidas que se vierten en las quebradas y ríos, y por el uso inadecuado de los envases de agroquímicos, pero sobre todo la contaminación generada por la presencia de las granjas avícola y porcina del grupo Oro asentadas en la comunidad de Cabuyal. | 1 | ALTA |                                                                                                                                                                       | Fomentar la implementación de medidas de adaptación basadas en ecosistemas, infraestructuras resilientes y prácticas de ordenamiento territorial sostenible              |                                                                                                                                                                      |                                                |

Fuente: Análisis Estratégico y Taller de Participación Ciudadana  
Elaboración: Equipo Consultor PDYOT Juan Montalvo 2023-2027

1.4.2. Identificación, Sistematización y Priorización de Problemas y Potencialidades del Sistema de Asentamientos Humanos, Movilidad Energía y Conectividad

Tabla 99. Problemas y Potencialidades del Sistema de Asentamientos H., Movilidad E. y C.

| EJE                                                      | DIRECTRIZ ETN                                                                                                                          | TEMÁTICA                                  | PROBLEMAS                                                                                                                           | CRITERIOS DE PRIORIZACIÓN |    |    | COMPETENCIA GAD | DESAFÍOS                                                                          |                                                                                         | ACTORES INVOLUCRADOS                          | POTENCIALIDADES                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          |                                                                                                                                        |                                           |                                                                                                                                     | C1                        | C2 | C3 |                 | DE PLAZO                                                                          | DE GESTIÓN                                                                              |                                               |                                                                                                          |
| ASENTAMIENTOS HUMANOS / MOVILIDAD ENERGÍA Y CONECTIVIDAD | D3: Propiciar la mejora de la infraestructura y el uso eficiente de energía en el territorio garantizando la sustentabilidad ambiental | Distribución demográfica                  | Los centros poblados son dispersos y dificulta el acceso a los servicios públicos parroquiales                                      |                           | 2  |    |                 | Fortalecer y equipar los servicios públicos en las comunidades                    | Implementar equipamientos e infraestructura de servicios básicos en las comunidades     | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL, GAD PROVINCIAL | Centros poblados con importantes obras de infraestructura física                                         |
|                                                          |                                                                                                                                        |                                           |                                                                                                                                     |                           |    |    |                 | Regular las áreas urbanas y rurales del Cantón Mira y la Parroquia Juan Montalvo. | Delimitar el área urbana y rural parroquial.                                            | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL                 |                                                                                                          |
|                                                          |                                                                                                                                        | Uso y Ocupación del Suelo                 | El uso y ocupación del suelo para la construcción de viviendas en el centro de la cabecera parroquial, ha alcanzado su máximo nivel |                           | 2  |    |                 | Regular la construcción de la vivienda en la Parroquia.                           | Emitir la normativa correspondiente para normar el uso y ocupación del suelo.           | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL                 | En la parroquia existe disponibilidad de suelo para la ocupación y aprovechamiento                       |
|                                                          |                                                                                                                                        |                                           |                                                                                                                                     |                           |    |    |                 | Instaurar el PUGS del Cantón Mira, en la Parroquia Juan Montalvo                  | Socializar e instrumentalizar el PUGS en la Parroquia.                                  | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL                 |                                                                                                          |
|                                                          |                                                                                                                                        | Movilidad, Conectividad e infraestructura | La red vial de acceso a los centros poblados de Piquer, Huaquer, Tuiquizán y Cabuyal se encuentra en malas condiciones.             | 1                         |    |    |                 | Mejora la red vial de acceso a los centros poblados de la Parroquia.              | Gestionar el mejoramiento de las vías de acceso a los centros poblados de la Parroquia. | GAD PARROQUIAL, GAD PROVINCIAL                | La red vial principal de acceso a la parroquia es asfaltada                                              |
|                                                          |                                                                                                                                        |                                           |                                                                                                                                     |                           |    |    |                 | Ampliar la cobertura de transporte público para la parroquia                      | Gestionar la implementación de nuevas rutas y horarios de transporte público            | MTOP, GAD PARROQUIAL                          | En la parroquia se cuenta con la disponibilidad de al menos una cooperativa de buses de servicio público |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                      |                                                                                                          |                                                       |                                                                                                  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ampliar la cobertura de telefonía móvil en toda la parroquia.                                                        | Gestionar la implementación de antenas de cobertura de telefonía móvil para la parroquia.                | MINTEL, GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL, GAD PROVINCIAL | La mayor parte de la población tiene acceso a internet comunitario y particular                  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Alta                                                                                                                 | 1                                                                                                        |                                                       |                                                                                                  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Redes de alumbrado público obsoletas y sin capacidad de cobertura adecuada en los centros poblados                   | Gestionar la implementación de nuevas redes de alumbrado público y ampliación de redes existentes.       | EMELNORTE, GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL              | La mayor parte de la población tiene acceso a energía eléctrica                                  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Alta                                                                                                                 | 1                                                                                                        |                                                       |                                                                                                  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deterioro e inexistencia de la infraestructura física necesaria para la parroquia y los centros poblados             | Mantener y construir la infraestructura de la parroquia.                                                 | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL, GAD PROVINCIAL         | La parroquia cuenta con la infraestructura pública básica                                        |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Alta                                                                                                                 | 1                                                                                                        |                                                       |                                                                                                  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Déficit en los sistemas de captación, almacenamiento y distribución del agua de consumo humano en toda la Parroquia. | Gestionar el mejoramiento de los sistemas de agua de consumo de la parroquia, en la comunidad de Piquer. | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL, MAATE                  | La cabecera parroquial cuenta con una planta de tratamiento de agua potable                      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Alta                                                                                                                 | 1                                                                                                        |                                                       |                                                                                                  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Contaminación del ambiente a causa de las descargas de aguas servidas de manera directa                              | Gestionar la implementación de plantas de tratamiento de aguas servidas                                  | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL, GAD PROVINCIAL, MAATE  | En la parroquia existe el modelo de clasificación de desechos sólidos en orgánicos e inorgánicos |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Alta                                                                                                                 | 1                                                                                                        |                                                       |                                                                                                  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Contaminación ambiental por la inadecuada clasificación y depósito de los desechos sólidos                           | Gestionar y coordinar la adecuada clasificación y depósito de los desechos sólidos                       | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL, MAATE                  |                                                                                                  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Alta                                                                                                                 | 1                                                                                                        |                                                       |                                                                                                  |



|                                  |                                                                                                                                                                                         |   |  |  |  |      |                                                                                                     |                                                                                          |                                                                                                    |                                                                                          |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | El 14,29% de la desnutrición crónica infantil del Cantón Mira, se encuentra en la Parroquia.                                                                                            | 1 |  |  |  | ALTA | Reducir el porcentaje de niñas y niños con índices de desnutrición crónica infantil en la Parroquia | Gestionar y coordinar programas y proyectos de atención a niñas y niños con desnutrición | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL, GAD PROVINCIAL, MSP, MIES                                           | MIES y el Gad parroquial                                                                 |
|                                  | Baja infraestructura pública de servicios básicos en la parroquia                                                                                                                       | 1 |  |  |  | ALTA | Implementar la infraestructura básica necesaria para la parroquia                                   | Construir la infraestructura básica para la parroquia                                    | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL, GAD PROVINCIAL                                                      |                                                                                          |
|                                  | Baja cobertura de servicios de atención para grupos vulnerables                                                                                                                         | 1 |  |  |  | ALTA | Incrementar la cobertura de atención para grupos vulnerables                                        | Gestionar y coordinar la implementación e proyectos de atención a grupos vulnerables     | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL, MIES                                                                |                                                                                          |
|                                  | No existen procesos de capacitación y formación para la población                                                                                                                       | 1 |  |  |  | ALTA | Implementar procesos de formación y capacitación para la población                                  | Gestionar y coordinar proyectos de capacitación y formación para jóvenes                 | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL, GAD PROVINCIAL, SECAP                                               |                                                                                          |
|                                  | Alta incidencia de enfermedades agudas de vías respiratorias, alta incidencia de parasitosis intestinal y enfermedades gastrointestinales y alta prevalencia de ECNT en adultos mayores | 1 |  |  |  | ALTA | Reducir la incidencia de enfermedades de la parroquia                                               | Trabajar en alternativas de solución conjunta con las instituciones correspondientes.    | MSP, CENTRO DE SALUD DE JUAN MONTALVO, DISPENSARIO SANTIAGUILLO, GAD PARROQUIAL, TENENCIA POLÍTICA | Personal Médico preparado y capacitado dentro de la parroquia                            |
| Patrimonio y diversidad cultural | Desvanecimiento del patrimonio cultural inmaterial en la Parroquia                                                                                                                      | 1 |  |  |  | ALTA | Conservar el patrimonio cultural inmaterial de generación a generación                              | Gestionar y coordinar procesos de capacitación y motivación cultural                     | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL, GAD PROVINCIAL, CASA DE LA CULTURA                                  | La parroquia conserva hasta el momento varias manifestaciones patrimoniales y culturales |

|  |                                   |                                                                                             |   |       |                                                                                                                                      |                                                                                    |                                                                                                           |                                                       |                                                      |
|--|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | Pobreza y desigualdad             | La pobreza por necesidades básicas insatisfechas en la parroquia es de 57,5%                | 1 | ALTA  | e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno; | Reducir el nivel de pobreza por necesidades básicas insatisfechas en la Parroquia. | Gestionar y coordinar proyectos de desarrollo parroquial, para reducir las desigualdades                  | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL, GAD PROVINCIAL, ESTADO | El costo de vida es bajo en la Parroquia             |
|  | Seguridad y convivencia ciudadana | La parroquia Juan Montalvo, no cuenta con una unidad de policía comunitaria en la localidad |   | MEDIA |                                                                                                                                      | Gestionar la implementación de una UPC para la parroquia                           | Gestionar y coordinar la implementación de una UPC para la parroquia y elaborar planes de seguridad local | GAD PARROQUIAL, POLICIA NACIONAL, SGR                 | El índice de violencia es casi nulo en la parroquia. |

Fuente: Análisis Estratégico y Talleres de Participación Ciudadana  
Elaboración: Equipo Consultor PDYOT Juan Montalvo 2023-2027

1.4.4. Identificación, Sistematización y Priorización de Problemas y Potencialidades del Sistema Económico Productivo

Tabla 101. Problemas y Potencialidades del Económico Productivo

| EJE                  | DIRECTRIZ ETN                                                                                                                            | TEMÁTICA                                         | PROBLEMAS                                                     | CRITERIOS DE PRIORIZACIÓN |    |    | COMPETENCIA GAD                                                                                                                       | DESAFÍOS                                                                                                           |                                                                   | ACTORES INVOLUCRADOS                               | POTENCIALIDADES                     |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                      |                                                                                                                                          |                                                  |                                                               | C1                        | C2 | C3 |                                                                                                                                       | DE LARGO PLAZO                                                                                                     | DE GESTIÓN                                                        |                                                    |                                     |
| ECONÓMICO PRODUCTIVO | Directriz 2: Impulsar la productividad y competitividad sistémica a partir del fortalecimiento de roles y funcionalidades del territorio | Actividades económicas, productivas y turísticas | Emprendimientos sin legalización y sin infraestructura básica | 1                         |    |    | d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente; | Fortalecer la organización y legalización de los emprendimientos comunitarios y dotar de la infraestructura básica | Dotar de equipamientos e infraestructura para los emprendimientos | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL, GAD PROVINCIAL, MAG | Mujeres emprendedoras y organizadas |

|  |
|--|
|  |
|--|

[illegible]

**Fuente:** Análisis Estratégico y Talleres de Participación Ciudadana  
**Elaboración:** Equipo Consultor PDYOT Juan Montalvo 2023-2027

#### 1.4.5. Identificación, Sistematización y Priorización de Problemas y Potencialidades del Político Institucional

**Tabla 102. Problemas y Potencialidades del Sistema Político Institucional**

| EJE                    | DIRECTRIZ ETN                                                   | TEMÁTICA                            | PROBLEMAS                                                       | CRITERIOS DE PRIORIZACIÓN |    |    | COMPETENCIA GAD | DESAFÍOS                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                | ACTORES INVOLUCRADOS                                                                                                | POTENCIALIDADES                                                          |                                                                                      |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|----|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |                                                                 |                                     |                                                                 | C1                        | C2 | C3 |                 | URGENCIA                                                                                                                                                                                                                    | DE LARGO PLAZO                                                                                 |                                                                                                                     |                                                                          | DE GESTIÓN                                                                           |
| POLÍTICO INSTITUCIONAL | D4: Articular la gestión territorial y la gobernanza multinivel | Capacidades institucionales locales | Bajo presupuesto asignado por el modelo de equidad territorial  | 1                         |    |    | ALTA            | a) Planificar junto con otras instituciones del sector público y actores de la sociedad el desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial en el | Incrementar el presupuesto de la institución para responder a las necesidades de la parroquia. | Gestionar proyectos de cooperación interinstitucional para incrementar la capacidad presupuestaria de la parroquia. | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL, GAD PROVINCIAL, BEDE, EMBAJADAS, GOBIERNO | Talento humano del Gad parroquial capacitado y con experiencia en la gestión pública |
|                        |                                                                 |                                     | Mínima estructura y capacidad instalada del Gobierno Parroquial | 1                         |    |    | ALTA            |                                                                                                                                                                                                                             | Incrementar la capacidad estructural del Gobierno Parroquial.                                  | Fortalecer la estructura organizativa del Gobierno Parroquial                                                       | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL, GAD PROVINCIAL                            |                                                                                      |

|                                             |                                                                                                           |   |       |  |  |                                                                                                       |                                                                                                                    |                                                                                  |                                                                          |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                                             | marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad;                           |   |       |  |  | Fomentar la digitalización y gestión de la información parroquial                                     | Gestionar e implementar sistemas de digitalización informática                                                     | GAD PARROQUIAL, CONAGOPARE CARCHI,                                               |                                                                          |
|                                             | Debilitado sistema de digitalización e información                                                        | 2 | MEDIA |  |  | Fomentar la participación ciudadana y el control social en los procesos de gestión del Gad parroquial | Gestionar la capacitación de las instancias de participación ciudadana de la parroquia                             | GAD PARROQUIAL, CPCCS                                                            |                                                                          |
|                                             | Desconocimiento de los procesos de participación ciudadana y ausencia de normativa local                  | 2 | MEDIA |  |  | Transversalizar los enfoques de igualdad en las políticas públicas locales                            | Incluir los enfoques de igualdad en las políticas locales                                                          | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL, GAD PROVINCIAL, CNI                               |                                                                          |
|                                             | Baja transversalización de los enfoques de igualdad en la política pública local                          | 1 | ALTA  |  |  | Fortalecer la capacidad de gestión del riesgo                                                         | Gestionar y articular la gestión de riesgos en la parroquia                                                        | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL, SNGR                                              |                                                                          |
| Gobernanza del riesgo                       | Limitada capacidad para responder a la gestión del riesgo y sin un modelo de gestión.                     | 2 | MEDIA |  |  | Articular la gestión con los diferentes niveles de gobierno e instituciones                           | Gestionar la cooperación interinstitucional público-privada                                                        | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL, GAD PROVINCIAL, INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS | Comisión Parroquial para Emergencia Activada                             |
| Articulación interinstitucional             | En ciertas Instituciones públicas prevalecen criterios de identidad política e ideológica y la burocracia | 2 | MEDIA |  |  | Legalizar las organizaciones sociales y actores territoriales                                         | Apoyar en los procesos de legalización, regulación y actualización de la personería jurídica de las organizaciones | GAD PARROQUIAL, MAG                                                              | Diversidad de actores sociales y organizaciones sociales en la parroquia |
| Actores territoriales y organización social | Organizaciones sociales sin legalización y personería jurídica, directivas barriales sin actualizar       | 2 | MEDIA |  |  |                                                                                                       |                                                                                                                    |                                                                                  |                                                                          |

|                                   |                                                                                                                   |   |  |  |      |                                                                                       |                                                                                                      |                                      |                                                                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Participación ciudadana           | El Gad Parroquial no cuenta con normativa local para regular los mecanismos y procesos de participación ciudadana | 1 |  |  | ALTA | Regular los procesos de participación ciudadana, los mecanismos y la normativa local. | Implementar la normativa local para regular los procesos de participación ciudadana                  | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL, CPCCS | Capacitación rutinaria por el CPCCS                                                       |
| Sistema de protección de derechos | Desarticulación del sistema de protección de derechos del Cantón Mira con el gad parroquial                       | 1 |  |  | ALTA | Articular el sistema de protección de derechos con la parroquia                       | Gestionar procesos de articulación entre el sistema de protección de derechos y el Gad parroquial    | GAD PARROQUIAL, GAD MIRA             | Existencia del sistema de protección de derechos en el Gad Mira                           |
| Otros aspectos importantes        | La parroquia Juan Montalvo no cuenta con un himno parroquial y la graficación de los símbolos cívicos             | 1 |  |  | ALTA | Implementar los símbolos cívicos de la parroquia                                      | gestionar la implementación del himno parroquial y diagramación del escudo y bandera de la parroquia | GAD PARROQUIAL                       | La parroquia tiene identidad propia a través de la marca turística y logotipo de gobierno |

|              | CIVICOS                                                    | I. |
|--------------|------------------------------------------------------------|----|
| Fuente:      | Análisis Estratégico y Talleres de Participación Ciudadana |    |
| Elaboración: | Equipo Consultor PDYOT Juan Montalvo 2023-2027             |    |

### 1.5. Resumen de problemas y potencialidades de la Parroquia Juan Montalvo

**Tabla 103. Problemas y potencialidades de la Parroquia Juan Montalvo**

| EJE              | PROBLEMA                                                                                                                                                                                                                                                       | PRIORIDAD | POTENCIALIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FÍSICO AMBIENTAL | La parroquia, tiene amenazas de incendios forestales, deslizamientos de tierra, sequías, altas temperaturas, lluvias fuertes, vientos, heladas y nubosidad, en determinadas zonas y fechas, que representan amenaza y riesgo para la población y la producción | ALTA      | La parroquia tiene minas de materiales áridos y pétreos sin aprovechamiento                                                                                                                                                                                                                                       |
|                  | Incremento de la temperatura y radiación solar y presencia de fuertes vientos en ciertas temporadas del año.                                                                                                                                                   | ALTA      | La parroquia cuenta con fuentes de abastecimiento de agua de consumo y riego                                                                                                                                                                                                                                      |
|                  | Ausencia de políticas de economía circular e inadecuado manejo de residuos sólidos.                                                                                                                                                                            | ALTA      | En la parroquia se han implementado importantes proyectos de restauración forestal                                                                                                                                                                                                                                |
|                  | Contaminación del agua a causa de las descargas de aguas servidas directamente a quebradillas de agua para riego                                                                                                                                               | ALTA      | El Cóndor andino realiza avistamientos en la parroquia                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                  | Contaminación ambiental provocada por la presencia de las Granjas de producción avícola y porcina ubicadas en Cabuyal                                                                                                                                          | ALTA      | No existe registro histórico en la parroquia de amenazas de riesgo preponderantes<br>La parroquia cuenta con varios pisos climáticos, aptos para diferentes tipos de cultivo<br>En la parroquia existe un sistema de clasificación de desechos sólidos<br>Las empresas aplican procesos regulados por Agrocalidad |
| RIESGOS          | Altas temperaturas que ocasionan sequías prolongadas en tiempo de verano y no permiten la producción agrícola                                                                                                                                                  | ALTA      | Apoyo interinstitucional por parte de los diferentes niveles de gobierno y los organismos de gestión de riesgos.                                                                                                                                                                                                  |
|                  | Movimiento y caída permanente de rocas, tierra y maleza en las vías de acceso. Se presentan frecuentemente en la vía de acceso a la parroquia, no de gran impacto.                                                                                             | ALTA      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                  | Incremento de los incendios forestales que se constituyen la principal amenaza para la Parroquia principalmente en tiempos de verano y sequía.                                                                                                                 | ALTA      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                  | La población experimenta procesos de contaminación a causa de las aguas servidas que se vierten en las quebradas y ríos, y por el uso inadecuado de los envases de agroquímicos pero sobre todo la                                                             | ALTA      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                         |            |                                                                                                                                      |       |  |                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ASENTAMIENTOS HUMANOS, MOVILIDAD ENERGÍA Y CONECTIVIDAD | SOC<br>IOC | contaminación generada por la presencia de las granjas avícola y porcina del grupo Oro asentadas en la comunidad de Cabuyal.         |       |  |                                                                                                          |
|                                                         |            | Los centros poblados son dispersos y dificulta el acceso a los servicios públicos parroquiales                                       | MEDIA |  | Centros poblados con importantes obras de infraestructura física                                         |
|                                                         |            | La cabecera parroquial de Juan Montalvo, está considerada por el PUGS del Cantón Mira, como área rural.                              | MEDIA |  |                                                                                                          |
|                                                         |            | El uso y ocupación del suelo para la construcción de viviendas en el centro de la cabecera parroquial, ha alcanzado su máximo nivel  | MEDIA |  |                                                                                                          |
|                                                         |            | El plan de uso y gestión del suelo del Cantón Mira, no ha sido socializado, considerado e implementado en la Parroquia               | ALTA  |  | En la parroquia existe disponibilidad de suelo para la ocupación y aprovechamiento                       |
|                                                         |            | La red vial de acceso a los centros poblados de Piquer, Huaquer, Tulquizán y Cabuyal se encuentra en malas condiciones.              | ALTA  |  | La red vial principal de acceso a la parroquia es asfaltada                                              |
|                                                         |            | Déficit de transporte público en la Parroquia.                                                                                       | MEDIA |  | En la parroquia se cuenta con la disponibilidad de al menos una cooperativa de buses de servicio público |
|                                                         |            | La cobertura de telefonía móvil en la Parroquia es deficitario, casi inexistente en la cabecera parroquial y la comunidad de Piquer. | ALTA  |  | La mayor parte de la población tiene acceso a internet comunitario y particular                          |
|                                                         |            | Redes de alumbrado público obsoletas y sin capacidad de cobertura adecuada en los centros poblados                                   | ALTA  |  | La mayor parte de la población tiene acceso a energía eléctrica                                          |
|                                                         |            | Deterioro e inexistencia de la infraestructura física necesaria para la parroquia y los centros poblados                             | ALTA  |  | La parroquia cuenta con la infraestructura pública básica                                                |
|                                                         |            | Déficit en los sistemas de captación, almacenamiento y distribución del agua de consumo humano en toda la Parroquia.                 | ALTA  |  | La cabecera parroquial cuenta con una planta de tratamiento de agua potable                              |
|                                                         |            | Contaminación del ambiente a causa de las descargas de aguas servidas de manera directa                                              | ALTA  |  |                                                                                                          |
|                                                         |            | Contaminación ambiental por la Inadecuada clasificación y depósito de los desechos sólidos                                           | ALTA  |  | En la parroquia existe el modelo de clasificación de desechos sólidos en orgánicos e inorgánicos         |
|                                                         |            | Déficit de vivienda de interés social para grupos vulnerables de la parroquia                                                        | MEDIA |  |                                                                                                          |
|                                                         |            | La tasa de crecimiento de la población en la Parroquia es baja y existen altos porcentajes de migración                              | ALTA  |  | El 39% de la población es afroecuatoriana, haciendo de la parroquia pluricultural y multiétnica          |

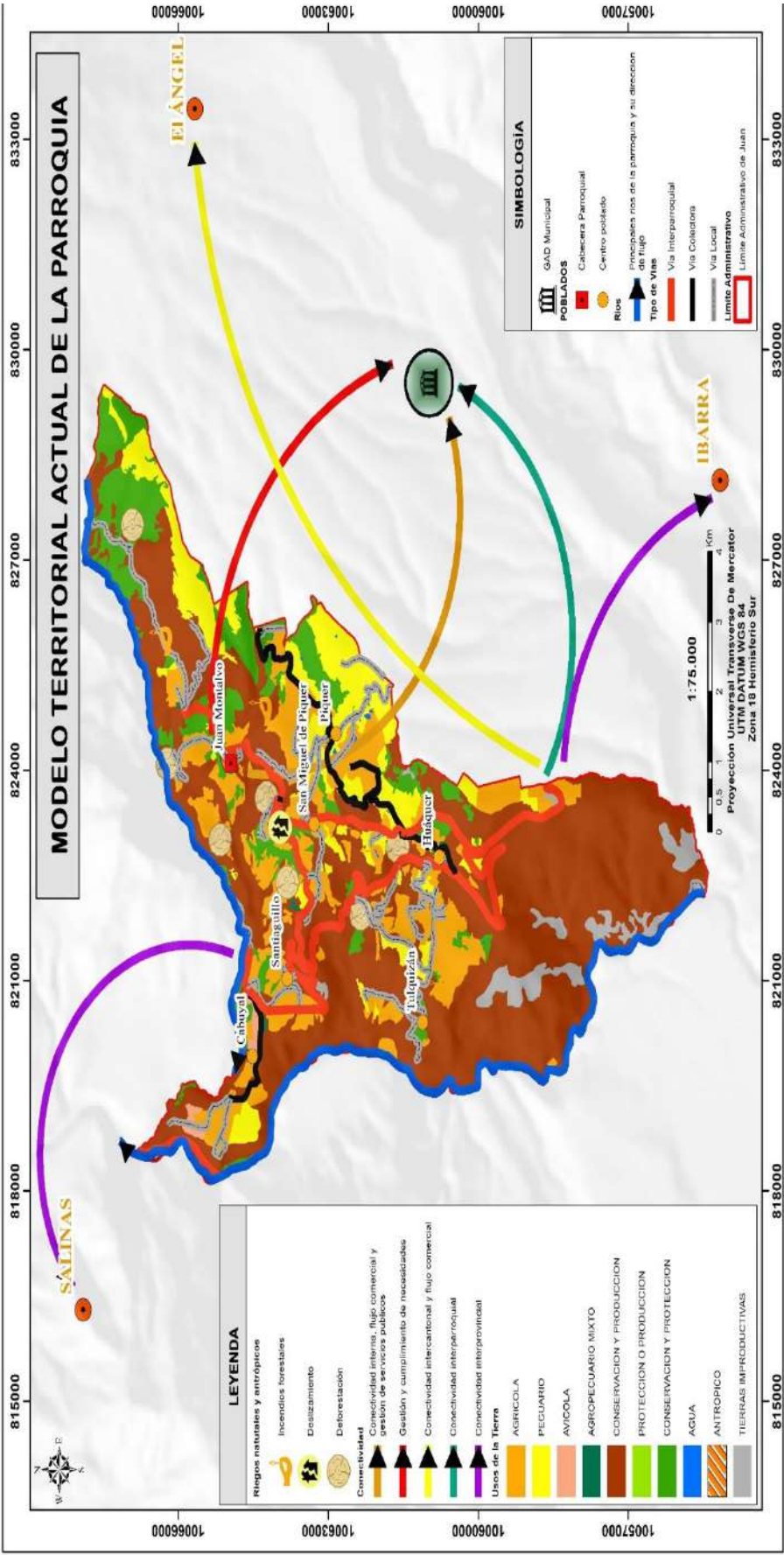
|           |                                                                                                                                                                                         |       |                                                                                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ECONÓMICO | La infraestructura pública de educación y salud se encuentra en estado de deterioro                                                                                                     | MEDIA | La parroquia dispone al menos de un puesto de salud básico, un dispensario médico y una unidad educativa                  |
|           | El 7,2% de la población tiene un nivel de educación superior                                                                                                                            | ALTA  |                                                                                                                           |
|           | El 14,29% de la desnutrición crónica infantil del Cantón Mira, se encuentra en la Parroquia.                                                                                            | ALTA  | La parroquia cuenta con al menos 3 proyectos de atención a grupos vulnerables en convenio con el MIES y el Gad parroquial |
|           | Baja infraestructura pública de servicios básicos en la parroquia                                                                                                                       | ALTA  |                                                                                                                           |
|           | Baja cobertura de servicios de atención para grupos vulnerables                                                                                                                         | ALTA  |                                                                                                                           |
|           | No existen procesos de capacitación y formación para la población                                                                                                                       | ALTA  |                                                                                                                           |
|           | Alta incidencia de enfermedades agudas de vías respiratorias, alta incidencia de parasitosis intestinal y enfermedades gastrointestinales y alta prevalencia de ECNT en adultos mayores | ALTA  | Personal Médico preparado y capacitado dentro de la parroquia                                                             |
|           | Desvanecimiento del patrimonio cultural inmaterial en la Parroquia                                                                                                                      | ALTA  | La parroquia conserva hasta el momento varias manifestaciones patrimoniales y culturales                                  |
|           | La pobreza por necesidades básicas insatisfechas en la parroquia es de 57,5%                                                                                                            | ALTA  | El costo de vida es bajo en la Parroquia                                                                                  |
|           | La parroquia Juan Montalvo, no cuenta con una unidad de policía comunitaria en la localidad                                                                                             | MEDIA | El índice de violencia es casi nulo en la parroquia.                                                                      |
|           | Emprendimientos sin legalización y sin infraestructura básica                                                                                                                           | ALTA  | Mujeres emprendedoras y organizadas                                                                                       |
|           | La actividad agrícola parroquial es de supervivencia y el promedio per-cápita de tenencia de la tierra es bajo. Actividad agrícola de productos tradicionales.                          | MEDIA | Diversidad de pisos climáticos para la producción agrícola                                                                |
|           | Contaminación con envases de productos agroquímicos utilizados por la agricultura familiar a través de los invernaderos                                                                 | ALTA  | Generación de fuentes de empleo                                                                                           |
|           | Los recursos turísticos de la Parroquia no disponen de la infraestructura y equipamiento básico                                                                                         | ALTA  | La parroquia dispone de importantes recursos turísticos                                                                   |
|           | La producción no cuenta con un mercado local para su comercialización, ni certificación de BPA                                                                                          | ALTA  | La dinámica de producción de la parroquia se ha diversificado con productos bajo invernadero y frutales como el aguacate  |
|           | Las organizaciones sociales y productivas no están actualizadas y se encuentran inactivas en sus actividades                                                                            | MEDIA |                                                                                                                           |
|           | No existen acciones o proyectos con enfoque de nutrición segura                                                                                                                         | BAJA  | Existe soberanía alimentaria en la parroquia                                                                              |

|                        |                                                                                                                                                                      |       |                                                                                             |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| POLITICO INSTITUCIONAL | Descargas de aguas servidas sin tratamiento utilizadas para riego                                                                                                    | MEDIA | Existen suficientes fuentes de agua para consumo y riego sin aprovechamiento                |
|                        | La infraestructura de riego necesita mantenimiento, fortalecimiento y ampliación de: Reservorios Comunitarios, Canales de Riego, Represas de almacenamiento de agua. | ALTA  |                                                                                             |
|                        | No hay centros de acopio locales para los productos de la zona                                                                                                       | MEDIA | Mercados de comercialización cercanos a la parroquia, San Vicente de Pusir, Ibarra, Mira    |
|                        | Bajo presupuesto asignado por el modelo de equidad territorial                                                                                                       | ALTA  |                                                                                             |
|                        | Mínima estructura y capacidad instalada del Gobierno Parroquial                                                                                                      | ALTA  |                                                                                             |
|                        | Debilitado sistema de digitalización e información                                                                                                                   | MEDIA |                                                                                             |
|                        | Desconocimiento de los procesos de participación ciudadana y ausencia de normativa local                                                                             | MEDIA | Talento humano del Gad parroquial capacitado y con experiencia en la gestión pública        |
|                        | Baja transversalización de los enfoques de igualdad en la política pública local                                                                                     | ALTA  |                                                                                             |
|                        | Limitada capacidad para responder a la gestión del riesgo y sin un modelo de gestión.                                                                                | MEDIA | Comisión Parroquial para Emergencia Activada                                                |
|                        | En ciertas Instituciones públicas prevalecen criterios de identidad política e ideológica y la burocracia                                                            | MEDIA | alta capacidad de gestión de convenios de cooperación interinstitucional del Gad Parroquial |
|                        | Organizaciones sociales sin legalización y personería jurídica, directivas barriales sin actualizar                                                                  | MEDIA | Diversidad de actores sociales y organizaciones sociales en la parroquia                    |
|                        | El Gad Parroquial no cuenta con normativa local para regular los mecanismos y procesos de participación ciudadana                                                    | ALTA  | Capacitación permanente por el CPCCS                                                        |
|                        | Desarticulación del sistema de protección de derechos del Cantón Mira con el Gad parroquial                                                                          | ALTA  | Existencia del sistema de protección de derechos en el Gad Mira                             |
|                        | La parroquia Juan Montalvo no cuenta con un himno parroquial y la graficación de los símbolos cívicos                                                                | ALTA  | La parroquia tiene identidad propia a través de la marca turística y logotipo de gobierno   |

Fuente: Análisis Estratégico y Talleres de Participación Ciudadana  
Elaboración: Equipo Consultor PDYOT Juan Montalvo 2023-2027

1.6. Modelo Actual del Territorio

Mapa 35. Modelo Actual del Territorio



Fuente y Elaboración: Equipo Consultor, PDYOT Juan Montalvo 2024-2027. (MAG, 2020)





# PROPUESTA

PDYOT JUAN MONTALVO 2023-2027

## 2.1. Propuesta de largo plazo

### 2.1.1. Visión de desarrollo

Juan Montalvo en el año 2027, será una Parroquia que ha reducido las brechas y desigualdades socioculturales, de asentamientos humanos, de movilidad energía y conectividad y garantizará la inclusión de género y los grupos vulnerables. Impulsará el crecimiento de la productividad y competitividad agrícola, aprovechando su riqueza cultural, natural, gastronómica y turística aplicando principios de desarrollo sostenible. Juan Montalvo, propiciará el mantenimiento y la construcción de la infraestructura física y equipamiento de los espacios públicos. Promoverá la participación ciudadana y la articulación con los diferentes actores y niveles de gobierno, para una adecuada gobernanza y gestión de sus competencias exclusivas y concurrentes.

### 2.1.2. Objetivos de desarrollo

**Tabla 104. Objetivos de desarrollo**

| SISTEMA                                 | DESAFÍO DE GESTIÓN                                                                                                                                                                                               | OBJETIVOS DE DESARROLLO                                                                                                                                                                                                                                              | COMPETENCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FÍSICO AMBIENTAL Y RIESGOS</b>       | Proteger los recursos naturales y las fuentes hídricas, reduciendo la contaminación y promoviendo las buenas prácticas ambientales. Y reducir el riesgo de amenazas a través de una adecuada gestión del riesgo. | <b>OBJETIVO 1.-</b> Promover el uso responsable de los recursos naturales, el cuidado del ambiente, la preservación de la biodiversidad y la gestión del riesgo.                                                                                                     | d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;                                                                                                                                                                 |
| <b>ASENTAMIENTOS HUMANOS</b>            | Implementar la infraestructura física suficiente para atender a la parroquia, gestionando los servicios básicos esenciales.                                                                                      | <b>OBJETIVO 2.-</b> Mejorar e implementar la infraestructura física, el equipamiento público, y la cobertura de servicios básicos en la Parroquia.                                                                                                                   | b) Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales;                                                                              |
| <b>MOVILIDAD ENERGÍA Y CONECTIVIDAD</b> | Implementar y mantener las vías para la producción y gestionar el fortalecimiento de la energía eléctrica y conectividad.                                                                                        | <b>OBJETIVO 3.-</b> Gestionar el mantenimiento, la conectividad vial, la energía sostenible y garantizar la inclusión de la movilidad humana.                                                                                                                        | c) Planificar y mantener, en coordinación con los gobiernos provinciales, la vialidad parroquial rural;                                                                                                                                                                                               |
| <b>SOCIOCULTURAL</b>                    | Fortalecer la organización territorial y el mejoramiento de los servicios públicos, garantizando la equidad e inclusión de los grupos vulnerables en todos los niveles socioculturales.                          | <b>OBJETIVO 4.-</b> Mejorar las condiciones socioculturales de la población y garantizar el acceso equitativo a los servicios públicos, promoviendo el desarrollo organizativo social, cultural, deportivo y multi étnico, con enfoques de seguridad y paz integral. | f) Promover la organización de los ciudadanos de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales con el carácter de organizaciones territoriales de base;<br>e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno; |

|                               |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ECONÓMICO PRODUCTIVO</b>   | Mejorar las condiciones económicas productivas y generar fuentes de empleo fortaleciendo la agricultura, el turismo y el emprendimiento local.                                                               | <b>OBJETIVO 5.-</b> Fomentar el desarrollo de las actividades económicas productivas, agrícolas y turísticas, promoviendo los emprendimientos locales y asociaciones comunitarias, para dinamizar la economía de la parroquia de manera sustentable.           | d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;                                                                                                                                                                       |
| <b>POLÍTICO INSTITUCIONAL</b> | Articular la cooperación interinstitucional e internacional y fortalecer la participación ciudadana y el control social, creando un gobierno eficiente y comprometido con la calidad en el servicio público. | <b>OBJETIVO 6.-</b> Promover la participación ciudadana y el control social, garantizando la articulación con los diferentes niveles de gobierno e instituciones de manera eficiente y con capacidades para ejercer la gobernanza y cooperación internacional. | g) Gestionar la cooperación internacional para el cumplimiento de sus competencias; y                                                                                                                                                                                                                       |
|                               |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                | h) Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos.                                                                                                                                                                                                                                    |
|                               |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                | a) Planificar junto con otras instituciones del sector público y actores de la sociedad el desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad; |

Fuente: Talleres de Participación Ciudadana  
Elaboración: Equipo Consultor PDYOT Juan Montalvo 2023-2027

2.2. Propuesta de gestión de mediano plazo

2.2.1. Análisis funcional de unidades territoriales

Tabla 105. Análisis Funcional Gad Parroquial de Juan Montalvo

| SISTEMA                          | DESAFÍO DE GESTIÓN                                                                                                                                                                                               | COMPETENCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                           | OBJETIVOS DE DESARROLLO                                                                                                                                                                                                                                              | UNIDAD DE INTERVENCIÓN SUELO RURAL |                            |                  |            | TODO EL TERRITORIO | ARTICULACIÓN                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------|------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|
|                                  |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Producción                         | Aprovechamiento extractivo | Expansión Urbana | Protección |                    |                                                           |
| FÍSICO AMBIENTAL Y RIESGOS       | Proteger los recursos naturales y las fuentes hídricas, reduciendo la contaminación y promoviendo las buenas prácticas ambientales. Y reducir el riesgo de amenazas a través de una adecuada gestión del riesgo. | d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;                                                                                                                                                                 | <b>OBJETIVO 1.-</b> Promover el uso responsable de los recursos naturales, el cuidado del ambiente, la preservación de la biodiversidad y la gestión del riesgo.                                                                                                     | X                                  | X                          |                  | X          | X                  | MATE, GAD PROVINCIAL, GAD MUNICIPAL                       |
| ASENTAMIENTOS HUMANOS            | Implementar la infraestructura física suficiente para atender a la parroquia, gestionando los servicios básicos esenciales.                                                                                      | b) Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales;                                                                              | <b>OBJETIVO 2.-</b> Mejorar e implementar la infraestructura física, el equipamiento público, y la cobertura de servicios básicos en la Parroquia.                                                                                                                   |                                    |                            | X                |            | X                  | GAD MUNICIPAL, GAD PROVINCIAL                             |
| MOVILIDAD ENERGÍA Y CONECTIVIDAD | Implementar y mantener las vías para la producción y gestionar el fortalecimiento de la energía eléctrica y conectividad.                                                                                        | c) Planificar y mantener, en coordinación con los gobiernos provinciales, la vialidad parroquial rural;                                                                                                                                                                                               | <b>OBJETIVO 3.-</b> Gestionar el mantenimiento, la conectividad vial, la energía sostenible y garantizar la inclusión de la movilidad humana.                                                                                                                        | X                                  |                            | X                |            |                    | GAD PROVINCIAL, EMELNO RTE, ACNUR, ONGS, MINTEL           |
| SOCIOCULTURAL                    | Fortalecer la organización territorial y el mejoramiento de los servicios públicos, garantizando la equidad e inclusión de los grupos vulnerables en todos los niveles socioculturales.                          | f) Promover la organización de los ciudadanos de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales con el carácter de organizaciones territoriales de base;<br>e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno; | <b>OBJETIVO 4.-</b> Mejorar las condiciones socioculturales de la población y garantizar el acceso equitativo a los servicios públicos, promoviendo el desarrollo organizativo social, cultural, deportivo y multi étnico, con enfoques de seguridad y paz integral. |                                    |                            |                  | X          | X                  | GAD PROVINCIAL, GAD MUNICIPAL, MIES, MIDUVI, GOBERNACIÓN. |
| ECONÓMICO                        | Mejorar las condiciones económicas productivas y                                                                                                                                                                 | d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas                                                                                                                                                                                                                                                | <b>OBJETIVO 5.-</b> Fomentar el desarrollo de las actividades económicas                                                                                                                                                                                             | X                                  | X                          |                  |            | X                  | GAD PROVINCIAL                                            |

|                        |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |   |                                                                                          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|---|------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRODUCTIVO             | generar fuentes de empleo fortaleciendo la agricultura, el turismo y el emprendimiento local.                                                                                                                | comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | productivas, agrícolas y turísticas, promoviendo los emprendimientos locales y asociaciones comunitarias, para dinamizar la economía de la parroquia de manera sustentable.                                                                                    |  |  |  |  |   | AL, GAD MUNICIPAL, MAG                                                                   |
| POLÍTICO INSTITUCIONAL | Articular la cooperación interinstitucional e internacional y fortalecer la participación ciudadana y el control social, creando un gobierno eficiente y comprometido con la calidad en el servicio público. | g) Gestionar la cooperación internacional para el cumplimiento de sus competencias; y                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>OBJETIVO 6.-</b> Promover la participación ciudadana y el control social, garantizando la articulación con los diferentes niveles de gobierno e instituciones de manera eficiente y con capacidades para ejercer la gobernanza y cooperación internacional. |  |  |  |  | X | GAD PROVINCIAL, GAD MUNICIPAL, INSTITUCIONES PÚBLICAS, ORGANIZACIONES, ACTORES SOCIALES. |
|                        |                                                                                                                                                                                                              | h) Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos.<br>a) Planificar junto con otras instituciones del sector público y actores de la sociedad el desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad; |                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |   |                                                                                          |

Fuente: Talleres de Participación Ciudadana  
Elaboración: Equipo Consultor PDYOT Juan Montalvo 2023-2027

2.2.2. Objetivos, políticas, metas, metas, indicadores

Tabla 106. De objetivos, políticas, metas e indicadores

| SISTEMA          | DESAFÍO DE GESTIÓN                                                                                                                 | COMPETENCIAS                                                                                                                          | OBJETIVOS DE DESARROLLO                                                                                                                                   | OBJETIVOS DE GESTIÓN                                                                                                                                | POLÍTICA                                                                                         | INDICADOR                                                         | META                                                                                                                                                  | ANUALIZACIÓN DE LA META |      |      |      |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|------|------|
|                  |                                                                                                                                    |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                   |                                                                                                                                                       | 2024                    | 2025 | 2026 | 2027 |
| FÍSICO AMBIENTAL | Proteger los recursos naturales y las fuentes hídricas, reduciendo la contaminación y promoviendo las buenas prácticas ambientales | d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente; | OBJETIVO 1.- Promover el uso responsable de los recursos naturales, el cuidado del ambiente, la preservación de la biodiversidad y la gestión del riesgo. | Impulsar de campañas de capacitación y sensibilización para la protección y cuidado del ambiente.<br>Reforestar áreas estratégicas, fuentes de agua | Capacitar a la población en el cuidado del medio ambiente.<br><br>Reforestar las fuentes de agua | Número de Capacitaciones..<br><br>Número de plantas reforestadas. | Generar 8 brigadas de capacitación, para la protección y cuidado ambiental hasta el 2027..<br><br>Reforestar 4000 plantas nativas, hasta el año 2027. | 2                       | 2    | 2    | 2    |
|                  |                                                                                                                                    |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                   |                                                                                                                                                       | 1000                    | 1000 | 1000 | 1000 |

|                       |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                             |                                                                                                         |  |                                                                |  |  |                                                                              |  |                                 |  |  |                                  |  |                                                                                        |  |  |                                                                                               |  |                                                                                 |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--|--|----------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ASENTAMIENTOS HUMANOS | Implementar la infraestructura física suficiente para atender a la parroquia, gestionando los servicios básicos esenciales. | b) Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos | OBJETIVO 2.- Mejorar e implementar la infraestructura física, el equipamiento público, y la cobertura de servicios básicos en la Parroquia. | de riesgo y de consumo humano existentes en la parroquia.                                               |  |                                                                |  |  | y zonas estratégicas.                                                        |  |                                 |  |  |                                  |  |                                                                                        |  |  |                                                                                               |  |                                                                                 |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                             | Desarrollar mingas comunitarias y brigadas de recolección y clasificación y manejo de desechos sólidos. |  |                                                                |  |  | Realizar mingas de recolección y clasificación y manejo de desechos sólidos. |  |                                 |  |  | Número de mingas.                |  |                                                                                        |  |  | de                                                                                            |  |                                                                                 |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                             | Reducir la contaminación ambiental y mantener los espacios públicos en óptimas condiciones              |  |                                                                |  |  | Mantener los espacios públicos limpios.                                      |  |                                 |  |  | Numero de Colectores de Residuos |  |                                                                                        |  |  | Implementar 20 colectores de residuos hasta el año 2027 en las 7 comunidades de la Parroquia. |  |                                                                                 |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RIESGOS               | Reducir el impacto del riesgo de amenazas y el numero de eventos de riesgo.                                                 |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                             |                                                                                                         |  | Gestionar y atender los riesgos y amenazas                     |  |  |                                                                              |  | Numero de eventos de Riesgo     |  |  |                                  |  | de de                                                                                  |  |  |                                                                                               |  | Reducir en un 50% el numero de eventos de riesgos en la Parroquia hasta el 2027 |  |  |  |  | 25% |  |  |  |  | 25% |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       | Construir la infraestructura física y equipamiento de los espacios públicos en la Parroquia.                                |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                             |                                                                                                         |  | Construir la infraestructura física y equipamiento parroquial. |  |  |                                                                              |  | Infraestructura y equipamiento. |  |  |                                  |  | Construir 12 obras de infraestructura física y equipamiento parroquial, hasta el 2027. |  |  |                                                                                               |  | 18                                                                              |  |  |  |  | 20  |  |  |  |  | 25% |  |  |  |  | 25% |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                             |                                                                                                         |  |                                                                |  |  |                                                                              |  |                                 |  |  |                                  |  |                                                                                        |  |  |                                                                                               |  |                                                                                 |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

[illegible]

|               |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                         |                                                                                                        |                                                              |                                               |                                                                                          |                          |   |   |   |   |   |   |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---|---|---|---|---|---|
| SOCIOCULTURAL | Fortalecer la organización territorial y el mejoramiento de los servicios públicos, garantizando la equidad e inclusión de los grupos vulnerables en todos los niveles socioculturales. | f) Promover la organización de los ciudadanos de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales con el carácter de organizaciones territoriales de base;<br><br>e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno; | OBJETIVO 4.-<br>Mejorar las condiciones socioculturales de la población y garantizar el acceso equitativo a los servicios públicos, promoviendo el desarrollo organizativo social, cultural, deportivo y multi étnico, con enfoques de seguridad y paz integral. | personas en movilidad.                                                                                                                  | en                                                                                                     | Brindar internet gratis y público para la parroquia          | Servicio de Internet Gratuito                 | Brindar internet gratuito a través de zonas wifi para las 7 comunidades de la parroquia  | movilidad hasta el 2027. |   |   |   |   |   |   |
|               |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Promover la atención integral de los adultos mayores y personas con discapacidad en toda la Parroquia.                                  | Conectar a toda la parroquia a los servicios de internet gratuito                                      | Brindar internet gratis y público para la parroquia          | Servicio de Internet Gratuito                 | Brindar internet gratuito a través de zonas wifi para las 7 comunidades de la parroquia  | 1                        | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
|               |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Promover la atención integral de los adultos mayores y personas con discapacidad en toda la Parroquia.                                  | Promover la atención integral de los adultos mayores y personas con discapacidad en toda la Parroquia. | Atender a los adultos mayores y personas con discapacidad. . | Unidades de Atención a los Grupos Vulnerables | Incrementar 2 unidades de atención al adulto mayor y personas con discapacidad.          | 3                        |   | 1 | 1 |   |   |   |
|               |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Apoyar en políticas y proyectos que garanticen la prestación de servicios básicos de educación, salud, vivienda etc. para la población. | Garantizar la prestación de servicios básicos.                                                         | Garantizar la prestación de servicios básicos.               | Servicios Básicos.                            | Desarrollar 4 proyectos para la prestación de servicios básicos.                         | 3                        | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|               |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Impulsar proyectos y actividades de desarrollo social, cultural y deportivo.                                                            | Realizar actividades sociales, culturales y deportivas.                                                | Realizar actividades sociales, culturales y deportivas.      | Actividades sociales, culturales, deportivas. | Desarrollar 20 proyectos o actividades sociales, culturales y deportivas, hasta el 2027. | 0                        | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
|               |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Promover la organización social y fortalecimiento del tejido social comunitario.                                                        | Fortalecer el tejido social.                                                                           | Fortalecer el tejido social.                                 | Organizaciones sociales.                      | Fortalecer 10 organizaciones sociales del territorio hasta el 2027.                      | 20                       | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

| ECONÓMICO PRODUCTIVO |                                                                                                                                                |                                                                                                                                       | Promover la seguridad interna y la paz integral de la parroquia.                                                                                                                                                                                     | Promover la paz del territorio                                | Índice de violencia               | Implementar medidas políticas de seguridad hasta el 2027.                                                     | 4 y de 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|---|---|---|---|
|                      |                                                                                                                                                |                                                                                                                                       | Realizar actividades y proyectos de fomento productivo, agrícola y turístico en la parroquia.                                                                                                                                                        | Fomentar las actividades productivas, agrícolas y turísticas. | Número de actividades productivas | Incentivar el desarrollo de 8 actividades productivas, agrícolas y turísticas hasta el 2027.                  | 0        | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
|                      |                                                                                                                                                |                                                                                                                                       | Gestionar el mejoramiento de suelos y la diversificación de la producción con enfoques de protección del ambiente.                                                                                                                                   | Mejorar los suelos y la producción.                           | Suelos recuperados                | Gestionar el mejoramiento de 15 hectáreas de suelo y diversificar la producción de 5 hectáreas hasta el 2027. | 0        | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 |
|                      |                                                                                                                                                |                                                                                                                                       | Gestionar el mejoramiento de los sistemas de riego, reservorios y tecnificación del riego en la parroquia.                                                                                                                                           | Gestionar el mejoramiento y tecnificación del riego.          | Riego Tecnificado.                | Gestionar el mejoramiento y la tecnificación de 4 sistemas de riego hasta el 2027.                            | 0        | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|                      |                                                                                                                                                |                                                                                                                                       | Apoyar el desarrollo de los emprendimientos locales en toda la parroquia.                                                                                                                                                                            | Fortalecer los emprendimientos locales.                       | Apoyo a los emprendimientos.      | Realizar 4 acciones de fortalecimiento de los emprendimientos locales comunitarios.                           | 0        | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|                      |                                                                                                                                                |                                                                                                                                       | Gestionar adecuadamente los desechos de agroquímicos utilizados en la producción                                                                                                                                                                     | Manejar los desechos de agroquímicos                          | Manejo Desechos Agroquímicos      | Implementar un centro de depósito de desechos de agroquímicos                                                 | 0        |   |   |   |   | 1 |
|                      | Mejorar las condiciones económicas productivas y generar fuentes de empleo fortaleciendo la agricultura, el turismo y el emprendimiento local. | d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente; | <p>OBJETIVO 5.- Fomentar el desarrollo de las actividades económicas productivas, agrícolas y turísticas, promoviendo los emprendimientos locales y asociaciones comunitarias, para dinamizar la economía de la parroquia de manera sustentable.</p> |                                                               |                                   |                                                                                                               |          |   |   |   |   |   |

|                        |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                 |                                                                                                                   |   |   |   |   |   |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
| POLÍTICO INSTITUCIONAL | Articular la cooperación interinstitucional e internacional y fortalecer la participación ciudadana y el control social, creando un gobierno eficiente y comprometido con la calidad en el servicio público. | g) Gestionar la cooperación internacional para el cumplimiento de sus competencias; y | OBJETIVO 6.- Promover la participación ciudadana y el control social, garantizando la articulación con los diferentes niveles de gobierno e instituciones de manera eficiente y con capacidades para ejercer la gobernanza y cooperación internacional. | Gestionar y la asistencia técnica y capacitación de los productores de la parroquia. Con enfoque hacia los cultivos bajo invernadero y frutales.                                   | Capacitar y asistir técnicamente a los productores.         | Capacitaciones                                  | Gestionar y la implementación de capacitaciones a los productores de la parroquia hasta el 2027.                  | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 |
|                        |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                         | Impulsar mecanismos de participación ciudadana y control social                                                                                                                    | Propiciar la participación ciudadana y el control social.   | Numero de mecanismos de Participación ciudadana | Realizar 15 de mecanismos de participación social y control social hasta el 2027.                                 | 0 | 3 | 4 | 4 | 4 |
|                        |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                         | Generar mecanismos y estrategias de articulación interinstitucional con los diferentes niveles de gobierno y entidades públicas y privadas con el Gad Parroquial de Juan Montalvo. | Fomentar la articulación interinstitucional                 | Mecanismos de Articulación                      | Celebrar 8 convenios y acuerdos interinstitucionales entre el Gad Parroquial y otras instituciones hasta el 2027. | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 |
|                        |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                         | Desarrollar procesos de capacitación y tecnificación permanente para los miembros del Gad Parroquial                                                                               | Capacitar y tecnificar talento humano de manera permanente. | Numero de Capacitaciones                        | Realizar 5 capacitaciones al talento humano de la institución y actores sociales hasta el 2027.                   | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 |
|                        |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                         | Ejecutar acciones y proyectos de fortalecimiento y desarrollo                                                                                                                      | Fortalecer el desarrollo institucional                      | Organograma estructural del GAD                 | Contratar 3 personas para fortalecer la capacidad instalada del gad                                               | 0 | 2 | 3 |   |   |

|                                                                                                             |                                                                       |                                                         |                                                                                          |    |    |   |    |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|----|---|---|
| cantonal y provincial en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad; | institucional y parroquial.                                           | Planificar el desarrollo Parroquial                     | Parroquial hasta el año 2027                                                             |    |    |   |    |   |   |
|                                                                                                             | Actualizar el PDYOT de la Parroquia                                   | Actualizar el desarrollo Parroquial                     | Actualizar el PDYOT de Juan Montalvo hasta el 2024                                       | 0  | 1  |   |    |   |   |
|                                                                                                             | Promocionar la imagen y desarrollo turístico de la parroquia          | Promoción y publicidad turística parroquial             | Implementar 8 espacios de promoción y publicidad turística de la parroquia hasta el 2027 | 2  | 3  |   | 3  |   |   |
|                                                                                                             | Implementar el Himno a la Parroquia Juan Montalvo                     | Fortalecer la identidad parroquial                      | Himno Parroquial                                                                         | 0  |    | 1 |    |   |   |
|                                                                                                             | Mantener los espacios públicos y calles de la parroquia               | Fumigar las calles de la parroquia                      | Espacios públicos y calles limpias                                                       | 0  | 10 | 5 | 10 | 5 | 5 |
|                                                                                                             | Implementar mecanismos de participación ciudadana y de control social | Fomentar la participación ciudadana y el control social | Participación ciudadana y Rendición de Cuentas                                           | 20 | 3  | 3 | 4  | 5 | 5 |

Fuente: Talleres de Participación Ciudadana  
Elaboración: Equipo Consultor PDYOT Juan Montalvo 2023-2027

2.2.3. Planes, programas, proyectos y presupuestos

Tabla 107. Definición de planes programas y proyectos

| SISTEMA | PDYOT NACIONAL | ESTRATEGIA TERRITORIAL ETN | PDYOT PARROQUIAL OBJETIVOS | PLAN DE TRABAJO AUTORIDADES | PROGRAMA | PROYECTO | PRESUPUESTO REFERENCIAL |      |      |      |
|---------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------|----------|-------------------------|------|------|------|
|         |                |                            |                            |                             |          |          | 2024                    | 2025 | 2026 | 2027 |
|         |                |                            |                            |                             |          |          | TOTAL                   |      |      |      |

263

|                       |                                                                                                                                               |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                     |                                                                                        |                                                                                                                                                          |       |       |          |          |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|----------|
| FÍSICO AMBIENTAL      | O7.-<br>Precautelarel uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmamente sostenible                                    | D3: Propiciar la mejora de la infraestructura y el uso eficiente de energía en el territorio garantizando la sustentabilidad ambiental | O1.- Promover el uso responsable de los recursos naturales, el cuidado del ambiente, la preservación de la biodiversidad y la mitigación del riesgo. | Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente. | Programa de capacitación y sensibilización del cuidado de la naturaleza y el ambiente. | Proyecto de socialización, capacitación y sensibilización sobre el cuidado del ambiente.                                                                 | 100   | 100   | 100      | 400      |
|                       |                                                                                                                                               |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                     | Progrma de restauración y reforestación de las fuentes de agua de la Parroquia.        | Proyecto de reforestación de las fuentes de agua y zonas estratégicas de la parroquia Juan Montalvo.                                                     | 200   | 200   | 200      | 800      |
|                       |                                                                                                                                               |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                     | Programa de recolección, clasificación y manejo de desechos solidos.                   | Proyecto de empoderamiento comunitario a través de mingas, para la recolección, clasificación y manejo adecuado de los desechos sólidos de la parroquia. | 100   | 100   | 100      | 400      |
| RIESGOS               | O 10.-<br>Promover el desarrollo de ciudades y comunidades resilientes para enfrentar los riesgos de origen natural y antrópico               | D5: Fortalecer la gestión de riesgos de desastre en la planificación territorial                                                       | Promover el desarrollo de una parroquia resiliente y con la capacidad de enfrentar los riesgos y amenazas naturales y antrópicas.                    |                                                                                                                                     | Programa de atención, reducción, mitigación y gestión de riesgos en la parroquia.      | Proyecto de adquisición e implementación de colectores de desechos sólidos para los espacios públicos de la parroquia y sus comunidades.                 | 1000  |       | 1000     | 2000     |
|                       |                                                                                                                                               |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                     |                                                                                        | Proyecto de atención de riesgos y amenazas en la Parroquia Juan Montalvo.                                                                                | 1000  | 1000  | 1000     | 4000     |
| ASENTAMIENTOS HUMANOS | O1.- Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social | D3: Propiciar la mejora de la infraestructura y el uso eficiente de energía en el territorio garantizando la sustentabilidad ambiental | O2.- Mejorar e implementar la infraestructura física, el equipamiento público, y la cobertura de servicios básicos en la Parroquia.                  | Planificar, construir y mantener la infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la Parroquia.                      | Programa de construcción de la infraestructura y equipamiento parroquial.              | "Construcción de Bordillos y Adoquinado de la Comunidad de Piquer, Parroquia Juan Montalvo, Mira, Carchi".                                               | 30000 | 43000 | 31366    | 104366   |
|                       |                                                                                                                                               |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                     |                                                                                        | "Construcción de Aceras de la Comunidad de Santiaguillo de la Parroquia Juan Montalvo, Mira, Carchi".                                                    |       |       | 48081,92 | 48081,92 |
|                       |                                                                                                                                               |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                     |                                                                                        | "Construcción de Bordillos y Adoquinado de la Calle del Cementerio Nuevo de la                                                                           | 10000 |       | 16274    | 26274    |

[illegible]

[illegible]

|               |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                              |                                                              |                                                              |                                                                 |
|---------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| SOCIOCULTURAL | sustentabilidad ambiental | O1.- Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social<br>O2.- Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de calidad y promoviendo espacios de intercambio cultural<br>O3.- Garantizar | O4.- Mejorar las condiciones socioculturales de la población y garantizar el acceso equitativo a los servicios públicos, promoviendo el desarrollo organizativo social, cultural, deportivo y multi étnico, con enfoques de seguridad y paz integral. | D1: Reducir las inequidades sociales y territoriales | Promover la organización de los ciudadanos, de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales como organizaciones territoriales de base. | Programa de gestión de apertura de vías<br>Programa de gestión de ampliación de la red alumbrado público<br>Programa para garantizar los derechos de personas en movilidad.<br>Programa de conectividad con zonas WIFI de internet gratuito<br>Programa de atención a los grupos vulnerables de la Parroquia<br>Programa de implementación de acciones y proyectos para promover la prestación de los servicios públicos.<br>Programa de desarrollo social cultural y deportivo | Gestión, coordinación y ejecución de apertura de vías y caminos e la Parroquia.<br>Gestión de proyectos de ampliación de la red de alumbrado público para la parroquia<br>Proyecto de vinculación de derechos y garantías de las personas en movilidad.<br>Proyecto de servicio de internet de zonas wifi de acceso público en las comunidades de la parroquia Juan Montalvo<br>Proyecto de atención integral a las personas adultas mayores de la parroquia, modalidad atención en el hogar y la comunidad.<br>Proyecto de atención a las personas con discapacidad de la parroquia, modalidad en el hogar y la comunidad.<br>Proyecto de Fortalecimiento Social Educativo, a través del subsidio del Transporte Escolar de niños, niñas y adolescentes de la zona rural y urbana del Cantón Mira.<br>Proyecto de Fortalecimiento de las Jornadas culturales por aniversario de la Parroquia Juan Montalvo<br>Proyecto de fomento deportivo para la niñez, adolescencia y juventud de la parroquia y sus comunidades. | 3000<br>3000<br>3000<br>3000<br>1500<br>12000<br>5000<br>600 | 3000<br>3000<br>3000<br>3000<br>1500<br>12000<br>5000<br>600 | 3000<br>3000<br>3000<br>3000<br>1500<br>12000<br>5000<br>600 | 0<br>0<br>0<br>12000<br>12000<br>6000<br>48000<br>20000<br>2400 |
|               |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                              |                                                              |                                                              |                                                                 |
|               |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                              |                                                              |                                                              |                                                                 |
|               |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                              |                                                              |                                                              |                                                                 |
|               |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                              |                                                              |                                                              |                                                                 |
|               |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                              |                                                              |                                                              |                                                                 |
|               |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                              |                                                              |                                                              |                                                                 |
|               |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                              |                                                              |                                                              |                                                                 |
|               |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                              |                                                              |                                                              |                                                                 |
|               |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                              |                                                              |                                                              |                                                                 |

|                      |                                                                                                              |                                                                                                                                             |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                     |                                                             |                                                                                                                                |      |      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| ECONÓMICO PRODUCTIVO | la seguridad integral, la paz ciudadana y transformar el sistema de justicia respetando los derechos humanos | Directriz 2:<br>Impulsar la productividad y competitividad sistémica a partir del fortalecimiento de roles y funcionalidades del territorio | O4.- Fomentar el sistema económico y de finanzas públicas para dinamizar la inversión y las relaciones comerciales | O5.- Fomentar el desarrollo de las actividades económicas productivas, agrícolas y turísticas, promoviendo los emprendimientos locales y asociaciones comunitarias, para dinamizar la economía de la parroquia de manera sustentable. | Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente. | Programa de fortalecimiento del tejido social organizativo. | Proyecto de estrategias de integración y fortalecimiento del tejido social de la parroquia.                                    | 0    | 0    |
|                      |                                                                                                              |                                                                                                                                             |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                     |                                                             |                                                                                                                                |      |      |
|                      |                                                                                                              |                                                                                                                                             |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                     |                                                             | Proyecto de apoyo y fortalecimiento al sector afrodescendiente                                                                 | 1500 | 1500 |
|                      |                                                                                                              |                                                                                                                                             |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                     |                                                             | Proyecto de implementación de estrategias de seguridad ciudadana para la parroquia. A través de cámaras de seguridad           | 3000 | 1000 |
|                      |                                                                                                              |                                                                                                                                             |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                     |                                                             | Proyecto de fomento cultural gastronómico y turístico para la parroquia Juan Montalvo                                          | 1000 | 1500 |
|                      |                                                                                                              |                                                                                                                                             |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                     |                                                             | Proyecto de implementación y manejo de frutales para diversificación de la producción                                          | 2500 | 2500 |
|                      |                                                                                                              |                                                                                                                                             |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                     |                                                             | Proyecto de fortalecimiento de los productores agrícolas a través de la dotación de herramientas                               | 1000 | 1000 |
|                      |                                                                                                              |                                                                                                                                             |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                     |                                                             | Fortalecimiento de los productores de la parroquia a través de dotación kits de fungicidas y abonos                            | 7000 | 7000 |
|                      |                                                                                                              |                                                                                                                                             |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                     |                                                             | Proyecto de gestión, coordinación y ejecución del mejoramiento y recuperación de suelos en la parroquia. (biol)                | 0    | 0    |
|                      |                                                                                                              |                                                                                                                                             |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                     |                                                             | Gestión de proyectos de mejoramiento y tecnificación de la infraestructura de riego para la parroquia.                         | 0    | 0    |
| ECONÓMICO PRODUCTIVO | la generación de empleo digno                                                                                |                                                                                                                                             | O6.- Incentivar la generación de empleo digno                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                     | Programa de fortalecimiento de los emprendimientos locales  | Proyecto de fortalecimiento de los emprendimientos locales de la parroquia y sus comunidades.                                  | 3000 | 3000 |
|                      |                                                                                                              |                                                                                                                                             |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                     |                                                             | Proyecto de gestión para la implementación de un centro de almacenamiento para manejo de desechos de agroquímicos comunitario. | 0    | 0    |
|                      |                                                                                                              |                                                                                                                                             |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                     |                                                             |                                                                                                                                |      |      |

## POLÍTICO INSTITUCIONAL

[illegible]

**Fuente:** Talleres de Participación Ciudadana

**Elaboración:** Equipo Consultor PDYOT Juan Montalvo 2023-2027

## Matriz de alineación con las agendas de la igualdad, agenda zonal y objetivos de desarrollo parroquial

**Tabla 108. Alineación de agenda nacional para la igualdad, agenda zonal y objetivos de desarrollo parroquial**

| MATRIZ DE ALINEACIÓN DE LAS AGENDAS NACIONALES PARA LA IGUALDAD, AGENDA ZONAL, AGENDAS LOCALES Y OBJETIVOS DE DESARROLLO PARROQUIAL |                                                                                                                                            |                                                                                                                                         |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PDYOT<br>PARROQUIAL<br>OBJETIVOS<br>DE<br>DESARROLLO                                                                                | 01.- Promover el uso responsable de los recursos naturales, cuidado ambiente, preservación de la biodiversidad y la mitigación del riesgo. | 02.- Mejorar e implementar la infraestructura física, el equipamiento público, y la cobertura de los servicios básicos en la Parroquia. | 03.- Gestionar el mantenimiento, la conectividad vial, la energía sostenible y garantizar la inclusión de la movilidad humana. | 04.- Mejorar las condiciones socioculturales de la población y garantizar el acceso equitativo a los servicios públicos, promoviendo el desarrollo organizativo social, cultural, deportivo y multi étnico, con enfoques de seguridad. | 05.- Fomentar el desarrollo de las actividades económicas productivas, agrícolas y turísticas, promoviendo los emprendimientos locales y asociaciones comunitarias, para dinamizar la economía de la parroquia de manera sustentable. | 06.- Promover la participación ciudadana y el control social, garantizando la articulación con los diferentes niveles de gobierno e instituciones de manera eficiente y con capacidades para ejercer la gobernanza y cooperación internacional. |
|                                                                                                                                     | PLAN DE ACCIÓN AGENDA DE COORDINACIÓN ZONAL 1                                                                                              |                                                                                                                                         |                                                                                                                                | PRIORIDAD TERRITORIAL/ACCIONES                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                            |                                                                                                                                         |                                                                                                                                | Educación - Subutilización y deterioro de infraestructura educativa                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                     | Salud / Desnutrición                                                                                                                       |                                                                                                                                         |                                                                                                                                | Seguridad/Minería Ilegal                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                     | Seguimiento a las mesas de desnutrición                                                                                                    |                                                                                                                                         |                                                                                                                                | Articular a través de gabinete zonal, Articular a través de mesas de desnutrición, minería ilegal                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 |

| AGENDAS NACIONALES PARA LA IGUALDAD   |                                                                                                                        |                                           |                  |                                           |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AGENDA PARA LA IGUALDAD DE GENERO     |                                                                                                                        | AGENDA PARA LA IGUALDAD INTERGENERACIONAL |                  | AGENDA PARA LA IGUALDAD DE DISCAPACIDADES |                                                                                                                                     | AGENDA PARA LA IGUALDAD HUMANA                                                                                                                                                           | AGENDA PARA LA IGUALDAD DE DERECHOS DE LOS PUEBLOS Y NACIONALIDADES INDIGENAS, PUEBLO AFROECUATORIANO Y PUEBLO MONTUBIO | AGENDA LOCAL PARA LA IGUALDAD DE RECHOS DEL CANTÓN MIRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EJE                                   | OBJETIVOS                                                                                                              | EJE                                       | LINEAMIENTO      | EJE                                       | OBJETIVO                                                                                                                            | PROPUESTA/LINEAMIENTO                                                                                                                                                                    | OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DE IGUALDAD                                                                                      | PROPUESTA DE POLÍTICA PÚBLICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PILARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| En el eje de empleo y medios de vida: | Se busca que las mujeres diversas superen la pobreza accediendo a trabajos en igualdad de condiciones que los hombres. | TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL                | EMPLEO           | EJE DE TRABAJO Y EMPLEO                   | 1) Promover la inclusión laboral de las Personas con Discapacidad<br>2) Fomentar el emprendimiento en las Personas con Discapacidad | Crear nuevas oportunidades laborales en condiciones dignas y promover la inclusión laboral con énfasis en la reducción de brechas de igualdad y atención a personas en movilidad humana. | Salud Intercultural                                                                                                     | Garantizar la atención en salud con pertinencia intercultural a los pueblos y nacionalidades integrando a sus sabios/as, saberes y conocimientos, prácticas propias y soberanía alimentaria que permita reducir las causas asociadas a: desnutrición, muerte infantil y materna, muerte por violencia, así como generar centros de investigación sobre medicina ancestral. | Superar los obstáculos institucionales y culturales basados en discriminaciones que generan vulnerabilidades y limitan el acceso a derechos sociales, particularmente la educación, la salud, el cuidado humano, la puesta en valor de la diversidad cultural y el patrimonio inmaterial de pueblos y nacionalidades originarios y tesoros vivos del cantón |
|                                       |                                                                                                                        |                                           |                  |                                           |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                       |                                                                                                                        |                                           | SEGURIDAD SOCIAL |                                           |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

2/1

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                               |                                                                                                                                                                                             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| En el cuidado humano, la reproducción y la sostenibilidad de la vida: | Reducir la carga de trabajo doméstico y de cuidado no remunerados que realizan mayoritariamente las mujeres                                                                                                                                                                                                               | PROTECCIÓN, NO VIOLENCIA Y ACCESO A LA JUSTICIA | EJE DE PROTECCIÓN INTEGRAL Y SEGURIDAD SOCIAL | Impulsar la inclusión económica a través de procesos productivos enfocados a personas en movilidad humana, considerando las necesidades de la sociedad de acogida con un enfoque sostenible | Educación Intercultural y Cultura | Promover el acceso, permanencia y culminación de los estudiantes de pueblos y nacionalidades en espacios educativos con pertinencia intercultural territorial y lingüística, adecuados, equipados y con docentes formados que permita incrementar la participación de sus estudiantes en todos los niveles y modalidades de educación, así como la creación de centros de investigación que fortalezcan las culturas. | Incluir con decisión, permanencia y sostenibilidad a las y los jóvenes, las mujeres, las personas adultas, las personas con discapacidad y las personas en condición de movilidad humana en las iniciativas de reactivación productiva que definen la corriente principal de desarrollo del cantón y aquellas que potencian los saberes, aspiraciones y capacidades propias de los actores estratégicos del desarrollo considerando los cambios socioculturales y en la composición de hogares resultado de la mitigación de impactos de la pandemia por COVID-19 y la severidad del empobrecimiento. |
|                                                                       | Se propone que desde el Estado se cuente con servicios de cuidado para niñas, niños, adolescentes, personas con discapacidad, personas adultas mayores, personas con enfermedades catastróficas y disminuir el número de horas que las mujeres tienen que dedicar al cuidado y así que puedan realizar otras actividades. |                                                 |                                               |                                                                                                                                                                                             |                                   | Fortalecimiento de la Bioeconomía, Empleo y Trabajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Incrementar la participación de los pueblos y nacionalidades en el mercado laboral, promoviendo el empleo adecuado, y las condiciones favorables para el desarrollo de sus sistemas económicos territoriales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                       | También se propone que en los lugares donde trabajan las madres y/o los padres, se les den los permisos para cuidar a sus hijos e hijas, se respete el periodo de lactancia y que se realicen campañas edu-comunicativas sobre corresponsabilidad                                                                         |                                                 |                                               |                                                                                                                                                                                             |                                   | Régimen Territorial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Desarrollar mecanismos que garanticen el ejercicio de la autoridad propia de las comunas, comunidades, pueblos y nacionalidades en el cuidado del medioambiente, la sostenibilidad de los recursos, la mitigación del cambio climático, mejoramiento de la distribución de la tierra, el agua y otros recursos.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                               |                                                                                                                                                                                             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                |                                                 |                                                    |                                                    |                                                                                                            |                                                                                                   |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| de las tareas del hogar entre integrantes de la familia,                          | Garantizar que los servicios integrales de salud preventiva lleguen a todas las niñas y mujeres de todas las edades y pertenecientes a todas las diversidades. | SALUD, ALIMENTACIÓN Y HABITOS DE VIDA SALUDABLE | CUIDADO DE LA MUJER EMBARAZADA Y DEL RECIÉN NACIDO | EJE DE SALUD                                       | Acceder a una atención integral en salud de manera eficaz y de calidad                                     | Promover de manera integral los derechos y responsabilidades de las personas en movilidad humana. | Justicia, Justicia Propia y Seguridad                     | Garantizar la aplicación de la justicia sin discriminación, mediante la coordinación entre sistemas de justicia y la incorporación de las capacidades de las comunas y comunidades, pueblos y nacionalidades en la resolución de sus conflictos. De la misma forma, integrar la pertinencia cultural en los procedimientos de reparación y rehabilitación social.                                                                                |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                |                                                 |                                                    |                                                    |                                                                                                            | Propender al acceso de los servicios de salud integral de las personas en movilidad humana        | Participación Democrática                                 | Constituir política pública – con dotación de institucionalidad, recursos presupuestarios, veeduría y justicia - la realización de consultas prelegislativas, el establecimiento de diálogos en los niveles necesarios y la formalización de negociaciones y acuerdos firmes en torno a asuntos que incidan sobre la definición y ejercicio de los derechos de los pueblos y nacionalidades; y fomentar las prácticas de democracia comunitaria. |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                |                                                 |                                                    |                                                    |                                                                                                            | Crear mecanismos para promover el acceso a la educación de las personas en movilidad humana.      | Reconocimiento y Respeto a la Organización Representación | Garantizar el reconocimiento de las comunas ancestrales, organizaciones de pueblos y nacionalidades y sus gobiernos comunitarios a través del registro y habilitación de sus formas de representación y autoridades que fomenten una relación armónica entre los pueblos y las nacionalidades y las funciones del Estado y los gobiernos seccionales.                                                                                            |  |
| En salud y derechos sexuales y reproductivos se proponen políticas públicas para: | Se pone mucho énfasis en el derecho a la salud sexual y la salud reproductiva para niñas, adolescentes y mujeres.                                              |                                                 |                                                    | EJE DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN A LO LARGO DE LA VIDA | Fomentar una educación de calidad especializada e inclusiva en los niveles: inicial, básica y bachillerato |                                                                                                   |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                |                                                 |                                                    |                                                    |                                                                                                            |                                                                                                   |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |

|                                                                                                                                                                                             |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| La Agenda recomienda reducir las muertes de las madres durante el parto o después de él, garantizando servicios de salud reproductiva universales, de calidad, oportunos y en todo el país. | NUTRICIÓN Y<br>HÁBITOS DE VIDA<br>SALUDABLE | Fortalecer el acceso y permanencia de las personas con discapacidad en educación superior con la finalidad de que alcancen su titulación.                                                                                                       | Combatir toda forma de discriminación hacia personas en movilidad humana y promover una vida libre de violencia.                                                                                                                   | Fomento de Información y Comunicación                                                                                          | Generar acceso a las nuevas tecnologías de información y comunicación como un servicio público, consistente con la importancia que ha adquirido la educación, la operación de los servicios de salud y el desempeño económico de las comunidades y emprendimientos rurales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| Erradicar el embarazo en niñas y adolescentes, implementando políticas integrales.                                                                                                          |                                             | Promover la participación ciudadana, política y social de las personas con discapacidad y sus familias, a través del fortalecimiento asociativo y de las capacidades para la incidencia de la gestión pública en todos los niveles de gobierno. |                                                                                                                                                                                                                                    | Apartado: Decenio del Pueblo Afroecuatoriano                                                                                   | El Decenio Internacional de los afrodescendientes fue aprobado en la Asamblea General de las Naciones Unidas y suscrito mediante Resolución 68/237 del 23 de diciembre de 2013 con un período de actuación desde el 1 de enero de 2015 al 31 de diciembre de 2024. En Ecuador esta declaratoria se eleva a política pública el 16 de febrero del 2016, mediante Decreto Ejecutivo 915. "Declárese como política nacional el cumplimiento de los objetivos y metas del Programa de Actividades del Decenio Internacional para los Afrodescendientes que son: Reconocimiento, Justicia y Desarrollo 2015-2024...." |  |
| Garantizar servicios de atención en salud para niñas, adolescentes y mujeres víctimas de violencia de género.                                                                               |                                             | EJE DE FOMENTO A LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA, POLÍTICA Y SOCIAL                                                                                                                                                                                  | Fortalecer las estrategias que faciliten el acceso de las personas con discapacidad a las Tecnologías de la Información y comunicación a nivel nacional.                                                                           |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| Desarrollar campañas educativas, con enfoque de género e intercultural,                                                                                                                     |                                             | EJE DE ACCESO A LA INFORMACIÓN; DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN                                                                                                                                                                             | Promover el acceso a la información y comunicación de las personas con discapacidad, a través de medios y acciones efectivas que fomenten el conocimiento, respeto y el ejercicio de sus derechos en los ámbitos público y privado | Fortalecer el Sistema Integral de Protección de Derechos para el ejercicio de los derechos de las personas en movilidad humana |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|                                                                                                                                                                                             | SALUD MENTAL                                | EJE DE COMUNICACIÓN INCLUYENTE                                                                                                                                                                                                                  | Generar acciones integrales para la prevención de riesgos asociados a desastres naturales o antrópicos.                                                                                                                            |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|                                                   | Fomentar la salud e higiene menstrual ecológicas de las adolescentes y jóvenes a través de programas de salud sexual y salud reproductiva, para una adecuada gestión de su cuerpo.                                                                                            |                                         | EJE DE ACCESO A LA JUSTICIA Y VIDA LIBRE DE VIOLENCIA                     | 1) Garantizar el acceso a los servicios de justicia por parte de las personas con discapacidad<br>2) Promover el acceso a los servicios de justicia, de forma eficiente y eficaz.                                                                     | Promover la inversión y el intercambio de experiencias para el desarrollo de tecnologías verdes y saneamiento ambiental respetando y garantizando los derechos de la naturaleza. |  |  |  |
|                                                   | Educación inclusiva y de calidad en los niveles inicial, básico y bachillerato para las niñas, adolescentes, jóvenes y mujeres,                                                                                                                                               | DESARROLLO INFANTIL Y EDUCACIÓN INICIAL | EJE DE ACCESIBILIDAD, MOVILIDAD Y VIVIENDA                                | Accesibilidad Movilidad y vivienda<br>1) Impulsar la prevención y gestión inclusiva de riesgos para personas con discapacidad y sus familias. 2) Fortalecer la gestión para la atención a personas con discapacidad en situación de movilidad humana. | Impulsar la movilidad humana segura, ordenada, regular y responsable, con énfasis en las necesidades especiales de los grupos de atención prioritaria                            |  |  |  |
|                                                   | mejorar el modelo educativo, por medio de la innovación y uso de herramientas tecnológicas                                                                                                                                                                                    | EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA                | EJE DE SITUACIONES DE RIESGO, EMERGENCIAS HUMANITARIAS Y MOVILIDAD HUMANA |                                                                                                                                                                                                                                                       | Mejorar las condiciones turísticas mediante el fortalecimiento de la seguridad y de protocolos de atención para turistas extranjeros en el Ecuador.                              |  |  |  |
| En el eje de educación y conocimiento se propone: | Garantizar escuelas libres de violencia, promoviendo una convivencia y aprendizaje basados en derechos humanos y con enfoque de género.                                                                                                                                       | EDUCACIÓN CIENCIA Y CULTURA             | EJE DE TURISMO ACCESIBLE, ARTE, CULTURA Y DEPORTE                         | 1) Impulsar el desarrollo y la creación de nuevos espacios de turismo accesible en el país<br>2) Desarrollar productos que permitan dar a conocer los espacios accesibles en materia turística.                                                       |                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
|                                                   | Garantizar el acceso universal de las mujeres a la educación superior, su permanencia y culminación, sobre todo en carreras de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEAM) y con énfasis en mujeres rurales, de pueblos y nacionalidades y en situación de pobreza. | BACHILLERATO GENERAL UNIFICADO          | Sensibilización y toma de conciencia                                      | Fomentar el desarrollo del arte y la cultura para personas con discapacidad en los diferentes espacios de la sociedad.                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               | EDUCACIÓN SUPERIOR                      |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                  |  |  |  |

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| En el eje del deporte y la actividad física.                    | Incentivar a que más niñas se interesen por materias o asignaturas "no tradicionales" para que se inserten en espacios científicos y de innovación y de innovación tecnológica.                                                            |  |  |  |  | 1) Impulsar el deporte y la recreación en las personas con discapacidad en los diferentes ámbitos de la sociedad.<br>2) Promover el deporte de desarrollo y alto rendimiento en los deportistas con discapacidad |  |  |  |  |  |
|                                                                 | Establecer espacios para trabajar en masculinidades con niños de todas las instituciones educativas.                                                                                                                                       |  |  |  |  | Sensibilizar y capacitar a la ciudadanía en el ámbito de la discapacidad sobre los derechos de las personas con discapacidad.                                                                                    |  |  |  |  |  |
|                                                                 | Fomentar espacios intergeneracionales de inter aprendizaje para que los y las adolescentes puedan expresar sus opiniones, saberes y sentires.                                                                                              |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |
|                                                                 | Se busca garantizar el derecho al deporte y la recreación, incluyendo a todas las niñas, adolescentes y mujeres, implementando espacios para realizar deporte en las comunidades. Aumentar la participación de niñas, niños y adolescentes |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |
|                                                                 | Promover la incorporación de las niñas y adolescentes en prácticas deportivas tradicionalmente "masculinas" a la práctica deportiva profesional en igualdad de condiciones que los hombres.                                                |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |
| En la participación política y toma de decisiones de las niñas, | Garantizar el principio de igualdad y la paridad de género en las                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |

|                            |                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| adolescentes y mujeres:    | organizaciones políticas, procesos electorales y en el ejercicio de un cargo público.                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | Potenciar las capacidades de las mujeres y promover su liderazgo en asuntos públicos.                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | Garantizar el derecho de mujeres políticas, autoridades y defensoras de derechos humanos a una vida libre de violencia en el ámbito público y político.                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | Fortalecer la institucionalidad pública para la participación de las mujeres en la toma de decisiones y su incidencia en la transversalización de políticas para la igualdad de género. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | Garantizar la promoción de los derechos humanos de mujeres a través de contenidos comunicacionales educativos, libres de discriminación, racismo, xenofobia y de violencia de género.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | Prevenir y erradicar la violencia de género hacia niñas, adolescentes y mujeres generada en los medios de comunicación.                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | Garantizar contenidos educativos sobre todo para niñez y adolescencia, que propendan a los cambios de comportamiento en la población, para                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            |                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| En el eje de comunicación: |                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

285

En el eje  
ambiente y  
cambio  
climático:

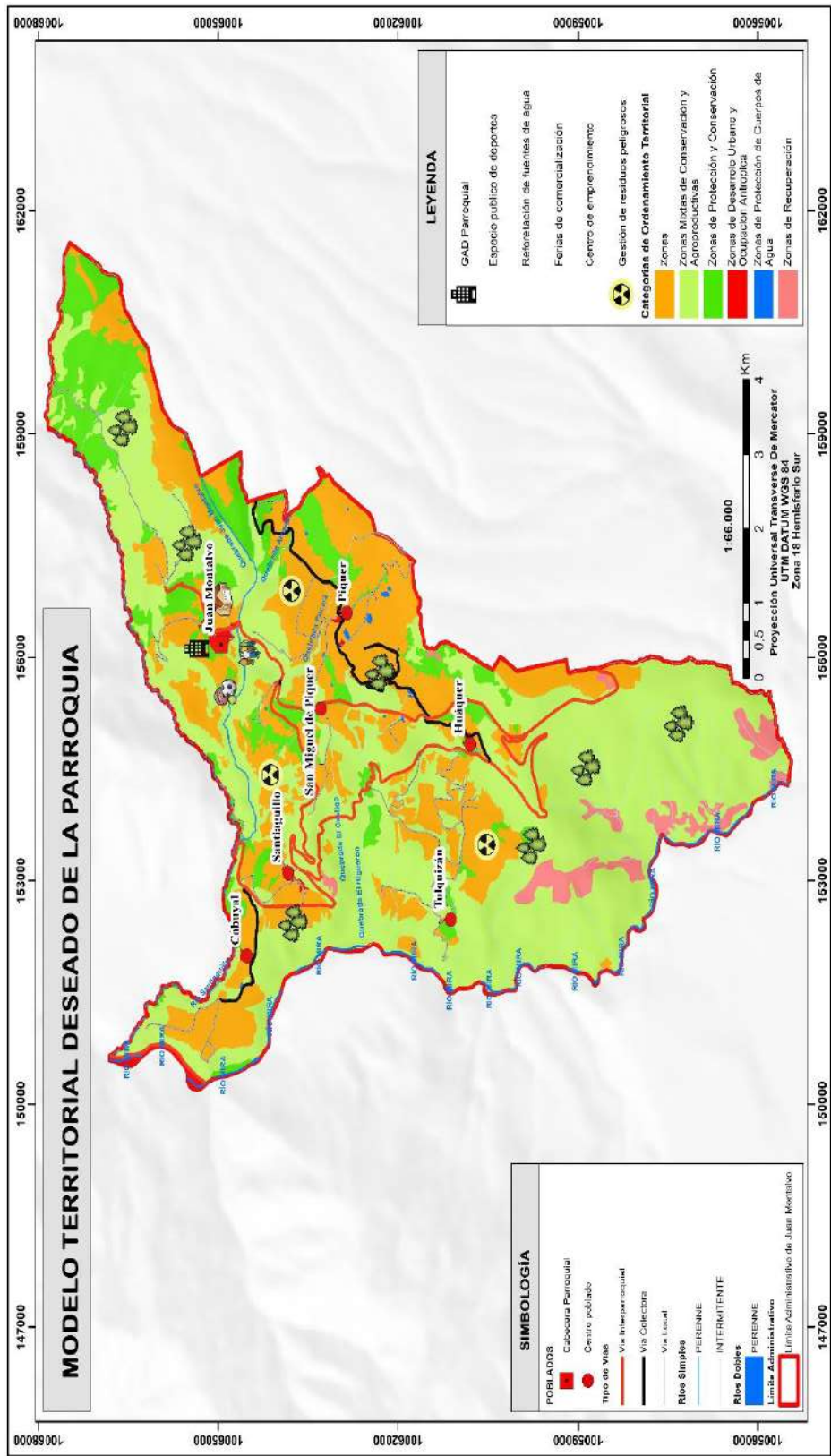
[illegible]

|  |           |  |
|--|-----------|--|
|  | Climático |  |
|--|-----------|--|

**Fuente:** Talleres de Participación Ciudadana  
**Elaboración:** Equipo Consultor PDYOT Juan Montalvo 2023-2027

2.2.4. Modelo territorial deseado

Mapa 36. Modelo Territorial deseado



Fuente: Talleres de Participación Ciudadana  
Elaboración: Equipo Consultor PDYOT Juan Montalvo 2023-2027



# **MODELO DE GESTIÓN**

PDYOT JUAN MONTALVO 2023-2027

## 3.1. Inserción estratégica territorial

Tabla 109. Inserción estratégica territorial

| COMUNIDAD     | ACTOR                          | CATEGORÍA      | INICIATIVA                                                                                                                                                                                                           | OBJETIVO DE LA ARTICULACIÓN                                                                                                                        | MECANISMO DE ARTICULACIÓN                                                         |
|---------------|--------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Juan Montalvo | Punto Digital                  | TIC's          | Espacio de participación y encuentro en los que se garantiza el acceso a las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC)                                                                                      | contribuir a la reducción de la brecha digital, fomentando el desarrollo, la innovación y el emprendimiento, gracias al aprovechamiento de las TIC | Convenio de cooperación interinstitucional.                                       |
|               | Tenencia Política              | Administración | Representar al ejecutivo y tener un adecuado desarrollo y ejecución de normativa, control y cumplimiento de la legalidad vigente en territorio.                                                                      | Fortalecer los espacios de interacción con el ejecutivo desconcentrado.                                                                            | Acuerdos y acciones conjuntas territoriales.                                      |
|               | Unidad Educativa Juan Montalvo | Educación      | Ofrecer una enseñanza de calidad. Fomentar el desarrollo moral de los estudiantes. Propiciar una oferta educativa con estilo pedagógico humanista. Desarrollar el enfoque constructivo de aprendizaje significativo. | Reducir la brecha de acceso a la educación e Incrementar la calidad de la gestión escolar.                                                         | Convenios de cooperación interinstitucional, acciones conjuntas en el territorio. |
|               | Puesto de Salud Juan Montalvo  | Salud          | Defender la vida y proteger la salud de la persona desde su concepción hasta su muerte natural. Lograr la prevención y disminución de los riesgos y                                                                  | Incrementar la calidad en la prestación de los servicios de salud y proteger a la población frente a enfermedades de salud.                        | Convenios de cooperación interinstitucional, acciones conjuntas en el territorio. |

|  |                             |                |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |
|--|-----------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                             |                | daños para la Salud.                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |
|  | MIES-Proyecto CNH           | Proyecto       | Servicio extramural de atención directa, ejecutado por una o un educador familiar en consejería individual (hogar), consejería grupal (espacios de la comunidad) y seguimiento familiar.                 | Promover el desarrollo integral de las niñas y niños de cero a tres años de edad y mujeres gestantes en situación de pobreza, pobreza extrema y vulnerabilidad.                                                                                                                                                      | Convenios de cooperación interinstitucional y acciones conjuntas en el territorio. |
|  | MAG-Técnico                 | Proyecto       | formular y ejecutar la política nacional del sector agropecuario, ganadero, forestal, pesquero y acuícola; promover, desarrollar y vigilar su cumplimiento así como la administración de sus actividades | Fortalecer los sistemas agropecuarios y forestales (con fines comerciales) a través de la asistencia técnica, innovación, generación de información, tecnificación, implementación de incentivos agropecuarios, para fomentar la inserción de los productos del sector en los mercados nacionales e internacionales. |                                                                                    |
|  | Directiva Barrio Santa Rosa | Barrio         | Son unidades básicas de participación ciudadana y representación territorial del tejido social organizado.                                                                                               | Fortalecer la organización del tejido social y fomentar la participación ciudadana y el control social en las acciones de la parroquia.                                                                                                                                                                              | Acuerdos locales, acciones conjuntas, asambleas parroquiales.                      |
|  | Directiva Barrio El Carmen  | Barrio         |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |
|  | Directiva Barrio Miraflores | Barrio         |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |
|  | Directiva Barrio Los Andes  | Barrio         |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |
|  | Comuna San Ignacio de Quil  | Administración | son una forma influyente de organización política en las comunidades                                                                                                                                     | Fortalecer la organización del tejido social y fomentar la participación                                                                                                                                                                                                                                             | Convenios de cooperación comunitaria, acciones conjuntas,                          |

|  |                                                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                     |
|--|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                           |                 | rurales de la Parroquia                                                                                                                                                                                                                                               | ciudadana y el control social en las acciones de la parroquia promoviendo la inversión local.                                         | asambleas parroquiales, cabildos populares.                         |
|  | Junta de Agua Potable de Juan Montalvo                                    | Agua de Consumo | Organización comunitaria, sin fines de lucro, que tienen la finalidad de prestar el servicio público de agua potable.                                                                                                                                                 | Fortalecer la prestación del servicio de agua potable de calidad y mejorar las condiciones de vida de la parroquia.                   | Convenios de cooperación, acciones conjuntas.                       |
|  | Junta de Agua de Riego Los Buitres                                        | Agua de Riego   | organizaciones comunitarias sin fines de lucro, que tienen por finalidad la prestación del servicio de riego y drenaje, bajo criterios de eficiencia económica, calidad en la prestación del servicio y equidad en la distribución del agua.                          | Fortalecer el desarrollo productivo con el acompañamiento permanente a las juntas de agua de riego y el fortalecimiento organizativo. | Convenios de cooperación, acciones conjuntas, comodatos, proyectos. |
|  | Junta de Agua de Riego La Agraria                                         | Agua de Riego   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                     |
|  | Canal de Riego Juan Montalvo-Santiagoullo                                 | Agua de Riego   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                     |
|  | Asociación de Productores de Animales Menores "Nueva Esperanza ASOPROJUM" | Asociación      | impulsar una actividad económica que conlleve beneficios a sus asociados, bajo dos aspectos, primero el socio organizativo que fomenta el capital social, y el otro se refiere al económico y de empresa que aborda el tema financiero, productivo y de planificación | Impulsar el desarrollo organizativo, productivo y económico local, promoviendo el desarrollo de las asociaciones locales.             | Convenios de cooperación, comodatos, acciones conjuntas.            |
|  | Asociación de Productores de Frejol "Fe y Progreso"                       | Asociación      |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                     |
|  | Asociación de Caficultores "Aroma y Sabor"                                | Asociación      |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                     |
|  | Pre Asociación del adulto mayor "Los Montalvinos"                         | Asociación      |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                     |
|  | Asociación de Personas con Discapacidad                                   | Asociación      |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                     |
|  | Club deportivo "Alianza Montalvina"                                       | Deportes        | promover y fomentar el desarrollo de                                                                                                                                                                                                                                  | Impulsar el desarrollo deportivo de la                                                                                                | Acciones conjuntas, campeonatos                                     |

|        |                                          |                 |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |                                                                                                       |
|--------|------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                          |                 | una o varias prácticas deportivas por los asociados del club tanto en actividades de carácter lúdico como en torneos oficiales                                                              | parroquia, impulsando una vida sana y libre de sedentarismo.                                                                                                           | deportivos, olimpiadas deportivas, torneos deportivos.                                                |
|        | Banda Tradicional de Pueblo Los Cóndores | Cultura         | expresión viva de la cultura popular y pieza fundamental para la comprensión de la historia musical ecuatoriana                                                                             | Promover el desarrollo cultural de la parroquia, reivindicando el rol de nuestra identidad cultural musical.                                                           | Espacios de manifiesto cultural, jornadas culturales.                                                 |
|        | OUNBOUND                                 | ONG             | organización internacional sin ánimo de lucro fundada por católicos laicos, quienes son llamados a anteponer las necesidades de los marginados y vulnerables alrededor del mundo en general | Articular acciones de manera conjunta con la organización para promover el desarrollo integral de la población vulnerable.                                             | Acciones conjuntas, acuerdos, convenios.                                                              |
| Piquer | Cabildo                                  | Administración  | son una forma influyente de organización política en las comunidades rurales de la Parroquia                                                                                                | Fortalecer la organización del tejido social y fomentar la participación ciudadana y el control social en las acciones de la parroquia promoviendo la inversión local. | Convenios de cooperación comunitaria, acciones conjuntas, asambleas parroquiales, cabildos populares. |
|        | Junta de Agua Potable                    | Agua de Consumo | Organización comunitaria, sin fines de lucro, que tienen la finalidad de prestar el servicio público de agua potable.                                                                       | Fortalecer la prestación del servicio de agua potable de calidad y mejorar las condiciones de vida de la parroquia.                                                    | Convenios de cooperación, acciones conjuntas.                                                         |
|        | Junta de Agua de Riego                   | Agua de Riego   | organizaciones comunitarias sin fines de lucro, que tienen por finalidad la                                                                                                                 | Fortalecer el desarrollo productivo con el acompañamien                                                                                                                | Convenios de cooperación, acciones conjuntas,                                                         |

|            |                                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                        |                                                                                                       |
|------------|----------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                                    |                 | prestación del servicio de riego y drenaje, bajo criterios de eficiencia económica, calidad en la prestación del servicio y equidad en la distribución del agua.                                                                                                      | to permanente a las juntas de agua de riego y el fortalecimiento organizativo.                                                                                         | comodatos, proyectos.                                                                                 |
|            | Grupo Chacarrero San Francisco de Piquer           | Asociación      | Desarrollo de la actividad sociativa, de aventura y deportiva con los caballos.                                                                                                                                                                                       | Fortalecer la identidad local y la organización del tejido social.                                                                                                     | Acciones conjuntas, proyectos.                                                                        |
|            | Asociación de Productores de Frejol "4 de febrero" | Asociación      | impulsar una actividad económica que conlleve beneficios a sus asociados, bajo dos aspectos, primero el socio organizativo que fomenta el capital social, y el otro se refiere al económico y de empresa que aborda el tema financiero, productivo y de planificación | Impulsar el desarrollo organizativo, productivo y económico local, promoviendo el desarrollo de las asociaciones locales.                                              | Convenios de cooperación, comodatos, acciones conjuntas.                                              |
|            | Club deportivo de Pelota Nacional                  | Deportes        | Actividad deportiva de pelota nacional.                                                                                                                                                                                                                               | Fortalecer la practica deportiva y la identidad cultural territorial.                                                                                                  | Acciones conjuntas, campeonatos, torneos, encuentros deportivos.                                      |
| San Miguel |                                                    | Administración  | son una forma influyente de organización política en las comunidades rurales de la Parroquia                                                                                                                                                                          | Fortalecer la organización del tejido social y fomentar la participación ciudadana y el control social en las acciones de la parroquia promoviendo la inversión local. | Convenios de cooperación comunitaria, acciones conjuntas, asambleas parroquiales, cabildos populares. |
|            | Cabildo                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                        |                                                                                                       |
|            | Junta de Agua Potable                              | Agua de Consumo | Organización comunitaria, sin fines de lucro, que tienen la                                                                                                                                                                                                           | Fortalecer la prestación del servicio de agua potable de                                                                                                               | Convenios de cooperación, acciones conjuntas.                                                         |

|         |                                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                        |                                                                     |
|---------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|         |                                     |                 | finalidad de prestar el servicio público de agua potable.                                                                                                                                                                                                             | calidad y mejorar las condiciones de vida de la parroquia.                                                                                                             |                                                                     |
|         | Asociación de Productores de Frejol | Asociación      | impulsar una actividad económica que conlleve beneficios a sus asociados, bajo dos aspectos, primero el socio organizativo que fomenta el capital social, y el otro se refiere al económico y de empresa que aborda el tema financiero, productivo y de planificación | Impulsar el desarrollo organizativo, productivo y económico local, promoviendo el desarrollo de las asociaciones locales.                                              | Convenios de cooperación, comodatos, acciones conjuntas.            |
| Huaquer | Cabildo                             | Administración  | son una forma influyente de organización política en las comunidades rurales de la Parroquia                                                                                                                                                                          | Fortalecer la organización del tejido social y fomentar la participación ciudadana y el control social en las acciones de la parroquia promoviendo la inversión local. |                                                                     |
|         | Junta de Agua Potable               | Agua de Consumo | Organización comunitaria, sin fines de lucro, que tienen la finalidad de prestar el servicio público de agua potable.                                                                                                                                                 | Fortalecer la prestación del servicio de agua potable de calidad y mejorar las condiciones de vida de la parroquia.                                                    | Convenios de cooperación, acciones conjuntas.                       |
|         | Junta de Agua de Riego              | Agua de Riego   | organizaciones comunitarias sin fines de lucro, que tienen por finalidad la prestación del servicio de riego y drenaje, bajo criterios de eficiencia económica, calidad en la prestación del servicio y                                                               | Fortalecer el desarrollo productivo con el acompañamiento permanente a las juntas de agua de riego y el fortalecimiento organizativo.                                  | Convenios de cooperación, acciones conjuntas, comodatos, proyectos. |

|           |                                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                                         |                | equidad en la distribución del agua.                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                        |                                                                                                       |
|           | Cooperativa Agrícola                    | Asociación     | impulsar una actividad económica que conlleve beneficios a sus asociados, bajo dos aspectos, primero el socio organizativo que fomenta el capital social, y el otro se refiere al económico y de empresa que aborda el tema financiero, productivo y de planificación | Impulsar el desarrollo organizativo, productivo y económico local, promoviendo el desarrollo de las asociaciones locales.              | Convenios de cooperación, comodatos, acciones conjuntas.                                              |
|           | Banda musical "Luz del Carchi"          | Cultura        | expresión viva de la cultura popular y pieza fundamental para la comprensión de la historia musical ecuatoriana                                                                                                                                                       | Promover el desarrollo cultural de la parroquia, reivindicando el rol de nuestra identidad cultural musical.                           | Espacios de manifiesto cultural, jornadas culturales.                                                 |
|           | Banda Popular la Mocha "Luz del Carchi" | Cultura        |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                       |
| Tulquizán | Escuela Fiscal León Pio Acosta          | Educación      | Ofrecer una enseñanza de calidad. Fomentar el desarrollo moral de los estudiantes. Propiciar una oferta educativa con estilo pedagógico humanista. Desarrollar el enfoque constructivo de aprendizaje significativo.                                                  | Reducir la brecha de acceso a la educación e Incrementar la calidad de la gestión escolar.                                             | Convenios de cooperación interinstitucional, acciones conjuntas en el territorio.                     |
|           | Cabildo                                 | Administración | son una forma influyente de organización política en las comunidades rurales de la Parroquia                                                                                                                                                                          | Fortalecer la organización del tejido social y fomentar la participación ciudadana y el control social en las acciones de la parroquia | Convenios de cooperación comunitaria, acciones conjuntas, asambleas parroquiales, cabildos populares. |

|              |                                           |                 |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                        |                                                                                                       |
|--------------|-------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                                           |                 |                                                                                                                                                                               | promoviendo la inversión local.                                                                                                                                        |                                                                                                       |
|              | Junta de Agua Potable                     | Agua de Consumo | Organización comunitaria, sin fines de lucro, que tienen la finalidad de prestar el servicio público de agua potable.                                                         | Fortalecer la prestación del servicio de agua potable de calidad y mejorar las condiciones de vida de la parroquia.                                                    | Convenios de cooperación, acciones conjuntas.                                                         |
|              | Club Deportivo Peñarol                    | Deportes        |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                        |                                                                                                       |
| Santiagoullo | Dispensario Médico del Seguro Campesino   | Salud           | Defender la vida y proteger la salud de la persona desde su concepción hasta su muerte natural. Lograr la prevención y disminución de los riesgos y daños para la Salud.      | Incrementar la calidad en la prestación de los servicios de salud y proteger a la población frente a enfermedades de salud.                                            | Convenios de cooperación interinstitucional, acciones conjuntas en el territorio.                     |
|              | Cabildo                                   | Administración  | son una forma influyente de organización política en las comunidades rurales de la Parroquia                                                                                  | Fortalecer la organización del tejido social y fomentar la participación ciudadana y el control social en las acciones de la parroquia promoviendo la inversión local. | Convenios de cooperación comunitaria, acciones conjuntas, asambleas parroquiales, cabildos populares. |
|              | Junta de Agua Potable                     | Agua de Consumo | Organización comunitaria, sin fines de lucro, que tienen la finalidad de prestar el servicio público de agua potable.                                                         | Fortalecer la prestación del servicio de agua potable de calidad y mejorar las condiciones de vida de la parroquia.                                                    | Convenios de cooperación, acciones conjuntas.                                                         |
|              | Canal de Riego Juan Montalvo Santiagoullo | Agua de Riego   | organizaciones comunitarias sin fines de lucro, que tienen por finalidad la prestación del servicio de riego y drenaje, bajo criterios de eficiencia económica, calidad en la | Fortalecer el desarrollo productivo con el acompañamiento permanente a las juntas de agua de riego y el fortalecimiento organizativo.                                  | Convenios de cooperación, acciones conjuntas, comodatos, proyectos.                                   |

|         |                                    |                 |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                        |                                                                                                       |
|---------|------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                    |                 | prestación del servicio y equidad en la distribución del agua.                                                                                                      |                                                                                                                                                                        |                                                                                                       |
|         | Grupo de Jóvenes Afrodescendientes | Asociación      | Fortalecer la identidad territorial del pueblo afrodescendiente.                                                                                                    | Articular acciones de política pública para los pueblos afrodescendientes.                                                                                             | Acciones conjuntas, convenios, espacios de interacción.                                               |
|         | Club Deportivo la Mafia            | Deportes        | promover y fomentar el desarrollo de una o varias prácticas deportivas por los asociados del club tanto en actividades de carácter lúdico como en torneos oficiales | Impulsar el desarrollo deportivo de la parroquia, impulsando una vida sana y libre de sedentarismo.                                                                    | Acciones conjuntas, campeonatos deportivos, olimpiadas deportivas, torneos deportivos.                |
|         | Club Deportivo Nyupi               | Deportes        |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                        |                                                                                                       |
| Cabuyal |                                    | Administración  | son una forma influyente de organización política en las comunidades rurales de la Parroquia                                                                        | Fortalecer la organización del tejido social y fomentar la participación ciudadana y el control social en las acciones de la parroquia promoviendo la inversión local. | Convenios de cooperación comunitaria, acciones conjuntas, asambleas parroquiales, cabildos populares. |
|         | Cabildo                            |                 |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                        |                                                                                                       |
|         | Junta de Agua Potable              | Agua de Consumo | Organización comunitaria, sin fines de lucro, que tienen la finalidad de prestar el servicio público de agua potable.                                               | Fortalecer la prestación del servicio de agua potable de calidad y mejorar las condiciones de vida de la parroquia.                                                    | Convenios de cooperación, acciones conjuntas.                                                         |
|         | Grupo Empresarial Oro              | Empresa         | Producción y comercialización de pollos, cerdos y ganado vacuno.                                                                                                    | Articular el desarrollo productivo de la localidad y mejorar las condiciones de vida de la población.                                                                  | Convenios de responsabilidad social empresarial, acciones conjuntas.                                  |
|         | NGP                                | Deportes        | promover y fomentar el desarrollo de una o varias prácticas                                                                                                         | Impulsar el desarrollo deportivo de la parroquia, impulsando una                                                                                                       | Acciones conjuntas, campeonatos deportivos, olimpiadas                                                |

|  |  |  |                                                                                                         |                                    |                                 |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
|  |  |  | deportivas por los asociados del club tanto en actividades de carácter lúdico como en torneos oficiales | vida sana y libre de sedentarismo. | deportivas, torneos deportivos. |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|

**Fuente:** Talleres de participación ciudadana  
**Elaboración:** Equipo Consultor PDYOT Juan Montalvo 2023-2027

**3.2. Formas de Gestión (articulación para la gestión)**

Tabla 110. Formas de Gestión y Articulación

| SISTEMA               | PDYOT NACIONAL                                                                                                               | ESTRATEGIA TERRITORIAL ETN                                                                                                             | PDYOT PARROQUIAL OBJETIVOS                                                                                                                           | PLAN DE TRABAJO AUTORIDADES                                                                                                         | PROGRAMA                                                                                 | PROYECTO                                                                                                                                                 | RELACIONAMIENTO                                         |                                          | COMISIÓN RESPONSABLE GAD PARROQUIAL      |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|                       |                                                                                                                              |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                     |                                                                                          |                                                                                                                                                          | ACTOR                                                   | INTERÉS PORQUÉ, PARA QUÉ?                |                                          |
| FÍSICO AMBIENTAL      | O7.- Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible                       | D3: Propiciar la mejora de la infraestructura y el uso eficiente de energía en el territorio garantizando la sustentabilidad ambiental | O1.- Promover el uso responsable de los recursos naturales, el cuidado del ambiente, la preservación de la biodiversidad y la mitigación del riesgo. | Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente. | Programa de capacitación y sensibilización del ciudadano de la naturaleza y el ambiente. | Proyecto de socialización, capacitación y sensibilización sobre el cuidado del ambiente.                                                                 | MAE, GAD PROVINCIAL, GAD MUNICIPAL, BOMBEROS, COMUNIDAD | Protección del ambiente                  | FÍSICO AMBIENTAL                         |
|                       |                                                                                                                              |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                     | Programa de restauración y reforestación de las fuentes de agua de la Parroquia.         | Proyecto de reforestación de las fuentes de agua y zonas estratégicas de la parroquia Juan Montalvo.                                                     |                                                         |                                          |                                          |
|                       |                                                                                                                              |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                     | Programa de recolección, clasificación y manejo de desechos sólidos.                     | Proyecto de empoderamiento comunitario a través de mingas, para la recolección, clasificación y manejo adecuado de los desechos sólidos de la parroquia. |                                                         |                                          |                                          |
|                       |                                                                                                                              |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                     |                                                                                          | Proyecto de adquisición e implementación de colectores de desechos sólidos para los espacios públicos de la parroquia y sus comunidades.                 |                                                         |                                          |                                          |
| RIESGOS               | O 10.- Promover el desarrollo de ciudades y comunidades resilientes para enfrentar los riesgos de origen natural y antrópico | D5: Fortalecer la gestión de riesgos de desastre en la planificación territorial                                                       | Promover el desarrollo de una parroquia resiliente y con la capacidad de enfrentar los riesgos y amenazas naturales y antrópicas.                    |                                                                                                                                     | Programa de atención, reducción, y mitigación gestión de riesgos en la parroquia.        | Proyecto de atención de riesgos y amenazas en la Parroquia Juan Montalvo.                                                                                | SNGR, GAD PARROQUIAL, GAD PROVINCIAL, GAD MUNICIPAL     | Prevenir y reducir el impacto de riesgos | FÍSICO AMBIENTAL, POLÍTICO INSTITUCIONAL |
| ASENTAMIENTOS HUMANOS | O1.- Mejorar las condiciones de vida de la                                                                                   | D3: Propiciar la mejora de la infraestructura                                                                                          | O2.- Mejorar e implementar la infraestructura                                                                                                        | Planificar, construir y mantener la                                                                                                 | Programa de construcción de la infraestructura                                           | "Construcción de Bordillos y Adoquinado de la Comunidad de Piquer, Parroquia Juan Montalvo, Mira, Carchi".                                               | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL, GAD                      | Satisfacer las necesidades de la         | ASENTAMIENTOS HUMANOS, MOVILIDAD         |

|  |                                                                                                    |                                                                                          |                                                                                       |                                                                            |                            |                         |                                                                                                                                 |                                                |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|  | población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social | y el uso eficiente de energía en el territorio garantizando la sustentabilidad ambiental | física, el equipamiento público, y la cobertura de servicios básicos en la Parroquia. | infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la Parroquia. | y equipamiento parroquial. | PROVINCIAL<br>COMUNIDAD | población, cumplir con el plan de trabajo de las autoridades, reducir las brechas de equipamiento de infraestructura parroquial | ENERGÍA Y CONECTIVIDAD, POLÍTICO INSTITUCIONAL |
|  |                                                                                                    |                                                                                          |                                                                                       |                                                                            |                            |                         |                                                                                                                                 |                                                |
|  |                                                                                                    |                                                                                          |                                                                                       |                                                                            |                            |                         |                                                                                                                                 |                                                |
|  |                                                                                                    |                                                                                          |                                                                                       |                                                                            |                            |                         |                                                                                                                                 |                                                |
|  |                                                                                                    |                                                                                          |                                                                                       |                                                                            |                            |                         |                                                                                                                                 |                                                |
|  |                                                                                                    |                                                                                          |                                                                                       |                                                                            |                            |                         |                                                                                                                                 |                                                |
|  |                                                                                                    |                                                                                          |                                                                                       |                                                                            |                            |                         |                                                                                                                                 |                                                |
|  |                                                                                                    |                                                                                          |                                                                                       |                                                                            |                            |                         |                                                                                                                                 |                                                |
|  |                                                                                                    |                                                                                          |                                                                                       |                                                                            |                            |                         |                                                                                                                                 |                                                |
|  |                                                                                                    |                                                                                          |                                                                                       |                                                                            |                            |                         |                                                                                                                                 |                                                |
|  |                                                                                                    |                                                                                          |                                                                                       |                                                                            |                            |                         |                                                                                                                                 |                                                |
|  |                                                                                                    |                                                                                          |                                                                                       |                                                                            |                            |                         |                                                                                                                                 |                                                |

|                                  |                                                                                              |                                                                                                                                        |                                                                                                                                |                                                                                          |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                         |                                                         |                                                                                                                                                    |                                                                                 |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| MOVILIDAD ENERGIA Y CONECTIVIDAD | O8.- Impulsar la conectividad como fuente de desarrollo y crecimiento económico y sostenible | D3: Propiciar la mejora de la infraestructura y el uso eficiente de energía en el territorio garantizando la sustentabilidad ambiental | O3.- Gestionar el mantenimiento, la conectividad vial, la energía sostenible y garantizar la inclusión de la movilidad humana. | Determinar el plan de mantenimiento vial rural y ejecutarlo a través del GAD provincial. | Programa de Mantenimiento vial                                                                                                         | Proyecto de construcción de graderíos, cameros, baterías sanitarias y locales de emprendimiento en la cancha sintética de Juan Montalvo                             | Proyecto de construcción de infraestructura y equipamiento parroquial                                                                                   | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL, GAD PROVINCIAL COMUNIDAD | Satisfacer las necesidades de la población, cumplir con el plan de trabajo de las autoridades, Implementar los servicios básicos para la parroquia | ASENTAMIENTOS HUMANOS, MOVILIDAD ENERGIA Y CONECTIVIDAD, POLITICO INSTITUCIONAL |
|                                  |                                                                                              |                                                                                                                                        |                                                                                                                                |                                                                                          | Programa de Mantenimiento de los espacios públicos de la Parroquia.                                                                    | Proyecto de mantenimiento de los espacios públicos y casas de participación ciudadana de la Parroquia y sus comunidades.                                            | Proyecto de construcción de infraestructura física de la parroquia y sus comunidades.                                                                   |                                                         |                                                                                                                                                    |                                                                                 |
|                                  |                                                                                              |                                                                                                                                        |                                                                                                                                |                                                                                          | Programa de gestión para el fortalecimiento de los servicios básicos de agua potable, alcantarillado, energía y saneamiento ambiental. | Programa de gestión de fortalecimiento, mejoramiento e implementación de los sistemas de agua de consumo, alcantarillado y saneamiento ambiental para la Parroquia. | Gestión de fortalecimiento, mejoramiento e implementación de los sistemas de agua de consumo, alcantarillado y saneamiento ambiental para la Parroquia. |                                                         |                                                                                                                                                    |                                                                                 |
|                                  |                                                                                              |                                                                                                                                        |                                                                                                                                |                                                                                          | Programa de gestión para el fortalecimiento de los servicios públicos de educación, salud, vivienda, administración etc.               | Gestión para la implementación del sistema de agua de consumo para la comunidad de Piquer.                                                                          | Gestión de proyectos de ampliación de la red de alumbrado público para la parroquia                                                                     |                                                         |                                                                                                                                                    |                                                                                 |
| MOVILIDAD ENERGIA Y CONECTIVIDAD | O8.- Impulsar la conectividad como fuente de desarrollo y crecimiento económico y sostenible | D3: Propiciar la mejora de la infraestructura y el uso eficiente de energía en el territorio garantizando la sustentabilidad ambiental | O3.- Gestionar el mantenimiento, la conectividad vial, la energía sostenible y garantizar la inclusión de la movilidad humana. | Determinar el plan de mantenimiento vial rural y ejecutarlo a través del GAD provincial. | Programa de Mantenimiento vial                                                                                                         | Proyecto de construcción de graderíos, cameros, baterías sanitarias y locales de emprendimiento en la cancha sintética de Juan Montalvo                             | Proyecto de construcción de infraestructura y equipamiento parroquial                                                                                   | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL, GAD PROVINCIAL COMUNIDAD | Satisfacer las necesidades de la población, cumplir con el plan de trabajo de las autoridades, Implementar los servicios básicos para la parroquia | ASENTAMIENTOS HUMANOS, MOVILIDAD ENERGIA Y CONECTIVIDAD, POLITICO INSTITUCIONAL |
|                                  |                                                                                              |                                                                                                                                        |                                                                                                                                |                                                                                          | Programa de Mantenimiento vial                                                                                                         | Proyecto de construcción de graderíos, cameros, baterías sanitarias y locales de emprendimiento en la cancha sintética de Juan Montalvo                             | Proyecto de construcción de infraestructura y equipamiento parroquial                                                                                   |                                                         |                                                                                                                                                    |                                                                                 |
|                                  |                                                                                              |                                                                                                                                        |                                                                                                                                |                                                                                          | Programa de Mantenimiento vial                                                                                                         | Proyecto de construcción de graderíos, cameros, baterías sanitarias y locales de emprendimiento en la cancha sintética de Juan Montalvo                             | Proyecto de construcción de infraestructura y equipamiento parroquial                                                                                   |                                                         |                                                                                                                                                    |                                                                                 |
|                                  |                                                                                              |                                                                                                                                        |                                                                                                                                |                                                                                          | Programa de Mantenimiento vial                                                                                                         | Proyecto de construcción de graderíos, cameros, baterías sanitarias y locales de emprendimiento en la cancha sintética de Juan Montalvo                             | Proyecto de construcción de infraestructura y equipamiento parroquial                                                                                   |                                                         |                                                                                                                                                    |                                                                                 |
| MOVILIDAD ENERGIA Y CONECTIVIDAD | O8.- Impulsar la conectividad como fuente de desarrollo y crecimiento económico y sostenible | D3: Propiciar la mejora de la infraestructura y el uso eficiente de energía en el territorio garantizando la sustentabilidad ambiental | O3.- Gestionar el mantenimiento, la conectividad vial, la energía sostenible y garantizar la inclusión de la movilidad humana. | Determinar el plan de mantenimiento vial rural y ejecutarlo a través del GAD provincial. | Programa de Mantenimiento vial                                                                                                         | Proyecto de construcción de graderíos, cameros, baterías sanitarias y locales de emprendimiento en la cancha sintética de Juan Montalvo                             | Proyecto de construcción de infraestructura y equipamiento parroquial                                                                                   | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL, GAD PROVINCIAL COMUNIDAD | Satisfacer las necesidades de la población, cumplir con el plan de trabajo de las autoridades, Implementar los servicios básicos para la parroquia | ASENTAMIENTOS HUMANOS, MOVILIDAD ENERGIA Y CONECTIVIDAD, POLITICO INSTITUCIONAL |
|                                  |                                                                                              |                                                                                                                                        |                                                                                                                                |                                                                                          | Programa de Mantenimiento vial                                                                                                         | Proyecto de construcción de graderíos, cameros, baterías sanitarias y locales de emprendimiento en la cancha sintética de Juan Montalvo                             | Proyecto de construcción de infraestructura y equipamiento parroquial                                                                                   |                                                         |                                                                                                                                                    |                                                                                 |
|                                  |                                                                                              |                                                                                                                                        |                                                                                                                                |                                                                                          | Programa de Mantenimiento vial                                                                                                         | Proyecto de construcción de graderíos, cameros, baterías sanitarias y locales de emprendimiento en la cancha sintética de Juan Montalvo                             | Proyecto de construcción de infraestructura y equipamiento parroquial                                                                                   |                                                         |                                                                                                                                                    |                                                                                 |
|                                  |                                                                                              |                                                                                                                                        |                                                                                                                                |                                                                                          | Programa de Mantenimiento vial                                                                                                         | Proyecto de construcción de graderíos, cameros, baterías sanitarias y locales de emprendimiento en la cancha sintética de Juan Montalvo                             | Proyecto de construcción de infraestructura y equipamiento parroquial                                                                                   |                                                         |                                                                                                                                                    |                                                                                 |
| MOVILIDAD ENERGIA Y CONECTIVIDAD | O8.- Impulsar la conectividad como fuente de desarrollo y crecimiento económico y sostenible | D3: Propiciar la mejora de la infraestructura y el uso eficiente de energía en el territorio garantizando la sustentabilidad ambiental | O3.- Gestionar el mantenimiento, la conectividad vial, la energía sostenible y garantizar la inclusión de la movilidad humana. | Determinar el plan de mantenimiento vial rural y ejecutarlo a través del GAD provincial. | Programa de Mantenimiento vial                                                                                                         | Proyecto de construcción de graderíos, cameros, baterías sanitarias y locales de emprendimiento en la cancha sintética de Juan Montalvo                             | Proyecto de construcción de infraestructura y equipamiento parroquial                                                                                   | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL, GAD PROVINCIAL COMUNIDAD | Satisfacer las necesidades de la población, cumplir con el plan de trabajo de las autoridades, Implementar los servicios básicos para la parroquia | ASENTAMIENTOS HUMANOS, MOVILIDAD ENERGIA Y CONECTIVIDAD, POLITICO INSTITUCIONAL |
|                                  |                                                                                              |                                                                                                                                        |                                                                                                                                |                                                                                          | Programa de Mantenimiento vial                                                                                                         | Proyecto de construcción de graderíos, cameros, baterías sanitarias y locales de emprendimiento en la cancha sintética de Juan Montalvo                             | Proyecto de construcción de infraestructura y equipamiento parroquial                                                                                   |                                                         |                                                                                                                                                    |                                                                                 |
|                                  |                                                                                              |                                                                                                                                        |                                                                                                                                |                                                                                          | Programa de Mantenimiento vial                                                                                                         | Proyecto de construcción de graderíos, cameros, baterías sanitarias y locales de emprendimiento en la cancha sintética de Juan Montalvo                             | Proyecto de construcción de infraestructura y equipamiento parroquial                                                                                   |                                                         |                                                                                                                                                    |                                                                                 |
|                                  |                                                                                              |                                                                                                                                        |                                                                                                                                |                                                                                          | Programa de Mantenimiento vial                                                                                                         | Proyecto de construcción de graderíos, cameros, baterías sanitarias y locales de emprendimiento en la cancha sintética de Juan Montalvo                             | Proyecto de construcción de infraestructura y equipamiento parroquial                                                                                   |                                                         |                                                                                                                                                    |                                                                                 |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |                                       |                                                                                                                                                           |                        |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| SOCIOCULTURAL | 01.- Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social<br>02.- Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de calidad y promoviendo espacios de intercambio cultural<br>03.- Garantizar la seguridad integral, la paz | D1: Reducir las inequidades sociales y territoriales | 04.- Mejorar las condiciones socioculturales de la población y garantizar el acceso equitativo a los servicios públicos, promoviendo el desarrollo organizativo social, cultural, deportivo y multi étnico, con enfoques de seguridad y paz integral. | Promover la organización de los ciudadanos, de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales como organizaciones territoriales de base.<br><br>Gestionar los coordinar y administrar los servicios públicos. | Programa de desarrollo social cultural y deportivo                                                                                                                             | Proyecto de fortalecimiento de las Jornadas culturales por aniversario de la Parroquia Juan Montalvo<br><br>Proyecto de fomento deportivo para la niñez, adolescencia y juventud de la parroquia y sus comunidades.                                                                                                                                                                                                         | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL, GAD PROVINCIAL, CASA DE LA CULTURA                  | SOCIOCULTURAL, POLÍTICO INSTITUCIONAL | Atender a los grupos vulnerables de la parroquia<br><br>Subsidiar el transporte de los estudiantes de la Parroquia<br><br>Fomentar el desarrollo cultural | vida de los habitantes |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |                                       |                                                                                                                                                           |                        |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |                                       |                                                                                                                                                           |                        |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |                                       |                                                                                                                                                           |                        |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                       | Promover la organización de los ciudadanos, de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales como organizaciones territoriales de base.                                                                      | Programa de atención a los grupos vulnerables de la Parroquia<br><br>Programa de implementación de acciones y proyectos para promover la prestación de los servicios públicos. | Proyecto de atención integral a las personas adultas mayores de la parroquia, modalidad atención en el hogar y la comunidad.<br><br>Proyecto de atención a las personas con discapacidad de la parroquia, modalidad en el hogar y la comunidad.<br><br>Proyecto de Fortalecimiento Social Educativo, a través del subsidio del Transporte Escolar de niños, niñas y adolescentes de la zona rural y urbana del Cantón Mira. | GAD PARROQUIAL, MIES<br><br>GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL, GAD PROVINCIAL, MINEDUC |                                       |                                                                                                                                                           |                        |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |                                       |                                                                                                                                                           |                        |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |                                       |                                                                                                                                                           |                        |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |                                       |                                                                                                                                                           |                        |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    | Programa de gestión de apertura de vías                                                                                                                                        | Gestión, coordinación y ejecución de apertura de vías y caminos e la Parroquia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |                                       |                                                                                                                                                           |                        |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |                                       |                                                                                                                                                           |                        |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |                                       |                                                                                                                                                           |                        |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |                                       |                                                                                                                                                           |                        |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    | Programa de gestión de ampliación de la red alumbrado público                                                                                                                  | Gestión de proyectos de ampliación de la red de alumbrado público para la parroquia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                    |                                       |                                                                                                                                                           |                        |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |                                       |                                                                                                                                                           |                        |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |                                       |                                                                                                                                                           |                        |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |                                       |                                                                                                                                                           |                        |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    | Programa para garantizar los derechos de personas en movilidad.                                                                                                                | Proyecto de vinculación de derechos y garantías de las personas en movilidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                    |                                       |                                                                                                                                                           |                        |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |                                       |                                                                                                                                                           |                        |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |                                       |                                                                                                                                                           |                        |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |                                       |                                                                                                                                                           |                        |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    | Programa de conectividad con zonas WIFI de internet gratuito                                                                                                                   | Proyecto de servicio de internet de zonas wifi de acceso público en las comunidades de la parroquia Juan Montalvo                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                    |                                       |                                                                                                                                                           |                        |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |                                       |                                                                                                                                                           |                        |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |                                       |                                                                                                                                                           |                        |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |                                       |                                                                                                                                                           |                        |

| ciudadana y transformar el sistema de justicia respetando los derechos humanos                                    | ECONÓMICO PRODUCTIVO | Directriz 2: Impulsar la productividad y competitividad sistémica a partir del fortalecimiento de roles y funcionalidades del territorio | O5.- Fomentar el desarrollo de las actividades económicas productivas, agrícolas y turísticas, promoviendo los emprendimientos locales y asociaciones comunitarias, para dinamizar la economía de la parroquia de manera sustentable. | Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente. | Programa de fortalecimiento del tejido social organizativo.             | Proyecto de estrategias de integración y fortalecimiento del tejido social de la parroquia.                     | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL, COMUNIDAD                       | Fortalecer la participación ciudadana                                                                                     | ECONÓMICO PRODUCTIVO, POLÍTICO INSTITUCIONAL |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                                                                                   |                      |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                     |                                                                         |                                                                                                                 |                                                                |                                                                                                                           |                                              |
|                                                                                                                   |                      |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                     |                                                                         |                                                                                                                 |                                                                |                                                                                                                           |                                              |
|                                                                                                                   |                      |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                     |                                                                         |                                                                                                                 |                                                                |                                                                                                                           |                                              |
| O4 Estimular el sistema económico y de finanzas públicas para dinamizar la inversión y las relaciones comerciales | ECONÓMICO PRODUCTIVO | Directriz 2: Impulsar la productividad y competitividad sistémica a partir del fortalecimiento de roles y funcionalidades del territorio | O5.- Fomentar el desarrollo de las actividades económicas productivas, agrícolas y turísticas, promoviendo los emprendimientos locales y asociaciones comunitarias, para dinamizar la economía de la parroquia de manera sustentable. | Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente. | Programa de fomento productivo, agrícola y turístico                    | Proyecto de implementación y manejo de la producción                                                            | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL, GAD PROVINCIAL, MAG             | Fomentar el desarrollo económico productivo de la parroquia.                                                              | ECONÓMICO PRODUCTIVO, POLÍTICO INSTITUCIONAL |
|                                                                                                                   |                      |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                     | Programa de mejoramiento y recuperación de suelos                       | Proyecto de gestión, coordinación y ejecución del mejoramiento y recuperación de suelos en la parroquia. (biol) | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL, GAD PROVINCIAL, MAG, MAE, SECAP | Mejorar las condiciones agrícolas de la parroquia, a través del fomento productivo, el riego y el manejo de la producción |                                              |
|                                                                                                                   |                      |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                     | Programa de mejoramiento y tecnificación de la infraestructura de riego | Gestión de proyectos de mejoramiento y tecnificación de la infraestructura de riego para la parroquia.          | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL, GAD PROVINCIAL, MAG, MAE, SECAP | Mejorar las condiciones agrícolas de la parroquia, a través del fomento productivo, el riego y el manejo de la producción |                                              |
|                                                                                                                   |                      |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                     | Programa de fortalecimiento de los emprendimientos locales              | Proyecto de fortalecimiento de los emprendimientos locales de la parroquia y sus comunidades.                   | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL, GAD PROVINCIAL, MAG, MAE, SECAP | Mejorar las condiciones agrícolas de la parroquia, a través del fomento productivo, el riego y el manejo de la producción |                                              |

|                        |                                                                                                     |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                      |                                               |                                                          |                        |                                                                                                                                |                                                   |                                           |                                                                                                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| POLÍTICO INSTITUCIONAL | 09.- Promover la construcción de un Estado eficiente, transparente y orientado al bienestar social. | D4: Articular la gestión territorial y la gobernanza multinivel | 06.- Promover la participación ciudadana y el control social, garantizando la articulación con los diferentes niveles de gobierno e instituciones de manera eficiente y con capacidades para ejercer la gobernanza y cooperación internacional. | Planificar y Coordinar el desarrollo parroquial y ordenamiento territorial con los diferentes niveles de gobierno. | Programa de fortalecimiento institucional a través de la contratación de talento humano para la institución | Proyecto de fortalecimiento institucional a través de la contratación de un promotor deportivo para el Gad Parroquial Juan Montalvo. | GAD PARROQUIAL, GAD MUNICIPAL, GAD PROVINCIAL | Fortalecer las capacidades instaladas del Gad Parroquial | POLÍTICO INSTITUCIONAL |                                                                                                                                |                                                   |                                           |                                                                                                   |
|                        |                                                                                                     |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                 | Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos                                               |                                                                                                             |                                                                                                                                      |                                               |                                                          |                        |                                                                                                                                |                                                   |                                           |                                                                                                   |
|                        |                                                                                                     |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                 | Gestionar la cooperación internacional.                                                                            | Programa para la gestión de la cooperación internacional                                                    | Programa de articulación interinstitucional                                                                                          |                                               |                                                          |                        | Proyectos de cooperación y fortalecimiento interinstitucional.                                                                 | Gestión de proyectos de cooperación internacional | GAD PARROQUIAL, COOPERACIÓN INTERNACIONAL | Obtener recursos para implementar proyectos que ayuden a mejorar el nivel de vida de la parroquia |
|                        |                                                                                                     |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                 | Programa de capacitación y asistencia técnica para los productores                                                 | Programa de manejo de desechos en la Parroquia y sus comunidades                                            | Proyecto de capacitación y asistencia técnica para los productores de la parroquia Juan Montalvo.                                    |                                               |                                                          |                        | Proyecto de gestión para la implementación de un centro de almacenamiento para manejo de desechos de agroquímicos comunitario. |                                                   |                                           |                                                                                                   |
|                        |                                                                                                     |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                      |                                               |                                                          |                        |                                                                                                                                |                                                   |                                           |                                                                                                   |



|                                               |                |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Igualdad de derechos para todas las personas. | SOCIALCULTURAL | Se ha identificado la población demográfica, sus características y la situación actual de todas las personas y sus derechos. | El PDYOT ha incorporado la matriz de alineación de las agendas para la igualdad de derechos de género, interculturalidad, discapacidades, movilidad, pueblos y nacionalidades y agendas locales de derechos                | Educación y capacitación a la población para reconocer y poner en valor las propias potencialidades y habilidades, así como establecer mecanismos que permitan promover la resiliencia, adaptación y recuperación de situaciones de exclusión o desigualdad.                                                                                                                                                |
|                                               |                |                                                                                                                              | Se incorpora dentro de la propuesta los objetivos de desarrollo, políticas, metas, indicadores y proyectos orientados a la reducción de brechas de igualdad para las personas.                                             | Articulación a través de convenios de cooperación interinstitucional con los organismos del ramo respectivos, para la consecución de las políticas y lineamientos establecidos en las agendas para la igualdad de derechos.<br><br>Ejecución de programas y proyectos de protección de derechos en todas las agendas para la igualdad, de acuerdo con las competencias y funciones del gobierno parroquial. |
| Protección frente a riesgos y desastres.      | AMBIENTAL      | Se incorpora el análisis de riesgos y desastres, en cada uno de los componentes del PDYOT                                    | El componente de propuesta incorpora el Programa de atención, reducción y mitigación de riesgos en la parroquia, de donde se desprenden proyectos, acciones y recursos, para la protección frente a riesgos y desastres. . | Educación y capacitación frente a los efectos negativos de los desastres de origen natural o antrópico mediante la prevención ante el riesgo, la mitigación de los desastres, la recuperación y mejoramiento de las condiciones sociales, económicas y ambientales, con el objetivo de minimizar la condición de vulnerabilidad.                                                                            |
|                                               |                |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                            | Activar la Comisión Parroquial para Emergencia de la Parroquia Juan Montalvo (COPAE)<br><br>Coordinar y articular con el Comité de operaciones de Emergencia del Cantón mira COE.<br><br>Ejecutar acciones de prevención, mitigación de riesgos y desastres, haciendo uso del monto asignado en la propuesta del PDYOT.                                                                                     |

|                                                        |                       |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                        |                       |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                  | <p>Coordinar con la Secretaría de Gestión de Riesgos, frente a la identificación de posibles riesgos de gran magnitud presentes en la parroquia.</p>                                                                     |
| <p>Adopción de medidas frente al cambio climático.</p> | <p>AMBIENTAL</p>      | <p>Se ha identificado en el diagnóstico, la situación ambiental de la parroquia</p>                                                                                              | <p>Se incorporan medidas y acciones frente al cambio climático dentro del componente físico ambiental y de acuerdo a las competencias del gad parroquial.</p>                                    | <p>Educación y capacitación ambiental para sensibilizar el cambio climático en toda la parroquia e instituciones de educación, con el apoyo de las diferentes instituciones pertinentes.</p>                             |
|                                                        |                       |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                  | <p>adoptar medidas adecuadas y transversales para la mitigación del cambio climático, mediante la limitación de las emisiones de gases de efecto invernadero, de la deforestación y de la contaminación atmosférica.</p> |
|                                                        |                       |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                  | <p>Articular con las diferentes instituciones del ambiente y celebrar convenios y acciones conjuntas frente al cambio climático.</p>                                                                                     |
|                                                        |                       |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                  | <p>Ejecutar el Programa de capacitación y sensibilización del cuidado de la naturaleza y el ambiente.</p>                                                                                                                |
|                                                        | <p>SOCIALCULTURAL</p> | <p>El diagnóstico incorpora un análisis específico de la situación actual de la parroquia y la desnutrición crónica infantil, con datos cuantitativos y cualitativos reales.</p> | <p>En la propuesta del PDYOT se ha incorporado acciones, proyectos, políticas y medidas para trabajar junto a los diferentes organismos en la reducción de la desnutrición crónica infantil.</p> | <p>Ejecutar el Programa de restauración y reforestación de las fuentes de agua de la Parroquia.</p>                                                                                                                      |
|                                                        |                       |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                  | <p>Ejecutar el Programa de recolección, clasificación y manejo de desechos sólidos.</p>                                                                                                                                  |
|                                                        |                       |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                  | <p>Campañas de educación, capacitación y sensibilización para madres gestantes, sobre la desnutrición infantil y la situación actual de la parroquia.</p>                                                                |

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | Coordinar acciones y estrategias con el Puesto de Salud de Juan Montalvo y el Dispensario Médico de Santiaguillo para trabajar a través de mesas con el comité de salud local en la reducción de la desnutrición infantil. |
|  |  |  |  |  | Ejecutar acciones y proyectos con los diferentes organismos respectivos para atender al segmento de población identificado en situación de desnutrición infantil.                                                          |
|  |  |  |  |  | Solicitar apoyo al MIES, y destinar recursos para implementar proyectos de atención a los grupos vulnerables con énfasis en los niños que se encuentran en situación de desnutrición infantil.                             |

**Fuente:** Talleres de participación ciudadana  
**Elaboración:** Equipo Consultor PDYOT Juan Montalvo 2023-2027

### 3.4. Seguimiento y evaluación

Directrices para la elaboración del Informe Anual Consolidado de Seguimiento y Evaluación al Cumplimiento del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Juan Montalvo.

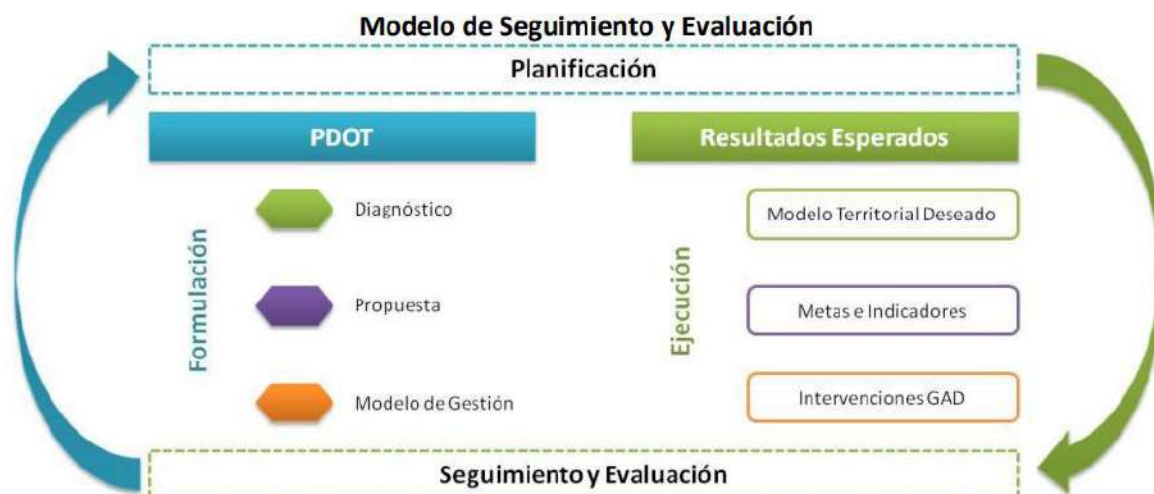
#### 3.4.1. Conformación del Equipo Técnico para el Seguimiento y evaluación del PDYOT

El Gobierno Parroquial de Juan Montalvo, a través de su representante legal, conformará un Equipo Técnico para el seguimiento y evaluación del Plan de Desarrollo y Ordenamiento territorial de la parroquia el cual estará integrado por:

1. El Presidente del Gad Parroquial
2. Un técnico adhonorem designado por el Presidente.
3. Un vocal en representación de la junta parroquial (que no sea parte del consejo de planificación local)
4. Un representante por cada componente del PDYOT de los talleres de participación ciudadana, (que no sean parte del consejo de planificación local)

#### 3.4.2. Alcance del seguimiento y evaluación al PDYOT

Figura 31. Modelo de seguimiento y evaluación PDYOT



Fuente: Equipo Consultor PDYOT Juan Montalvo 2023-2027

El esquema anterior grafica el proceso de seguimiento y evaluación considerando que éste interviene en las etapas de formulación y ejecución del plan de desarrollo y ordenamiento territorial. En la primera para determinar la consistencia, pertinencia y coherencia metodológica y retroalimentar el ciclo con insumos sobre resultados

anteriores; y, en la segunda, con la finalidad de monitorear y valorar los efectos previstos en el corto, medio y largo plazo.

### **3.4.3. Metodología para la implementación del proceso de seguimiento y evaluación del PDYOT**

El Informe deberá contener un análisis del cumplimiento de las metas y de las posibles causas que pudieron intervenir en el comportamiento del indicador.

Se deberá incluir alertas y recomendaciones, con el propósito de definir acciones preventivas y correctivas frente a las estrategias implementadas por el GAD. El análisis y las recomendaciones derivadas del proceso de seguimiento y evaluación permitirán identificar nuevas líneas de estudio y/o evaluaciones específicas a las políticas implementadas en territorio.

El informe deberá contener, al menos:

- a. Seguimiento al cumplimiento de metas.
- b. Seguimiento a la implementación de los programas y/o proyectos.
- c. Conclusiones.
- d. Recomendaciones.
- e. Plan de acción.

### **3.4.4. Procedimiento, técnicas e insumos para la evaluación del PDYOT**

#### **3.4.4.1. Seguimiento al Cumplimiento de Metas**

Consiste en realizar una comparación entre el valor considerado como meta para un año (t) y el valor real del indicador en dicho año, en función de la tendencia del indicador y su línea base. En caso de que la tendencia del indicador o el cumplimiento de la meta no sea lo esperado, se deben analizar las posibles causas y consecuencias de dicha situación; finalmente, se deberá incorporar información complementaria al análisis realizado. Para identificar el cumplimiento de la meta se deberán realizar los siguientes procedimientos:

#### **1. Anualización de metas**

El proceso para identificar metas anuales se compone de dos partes:

**(i) Cálculo de la variación anual:** consiste en realizar una distribución de los puntos porcentuales que se deben alcanzar desde la Línea Base (LB) hasta llegar a la Meta Final (MF), en función del número de años entre la LB y la MF. Para ello, se utilizan las siguientes fórmulas, dependiendo de la tendencia que debe tener el indicador:

Figura 32. Cálculo de variación

| Indicadores crecientes ▲                                                 | Indicadores decrecientes ▼                     |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| $VA = \frac{(MF - LB)}{(Año (MF) - Año (LB))}$                           | $VA = \frac{(LB - MF)}{(Año (MF) - Año (LB))}$ |
| <b>Dónde:</b><br>VA: Variación Anual<br>LB: Línea Base<br>MF: Meta Final |                                                |

Fuente y Elaboración: Secretaría Técnica de Planificación

(ii) **Cálculo de la meta anual:** Una vez calculada la variación anual, se aplican las siguientes fórmulas para obtener la meta para cada año:

Figura 33. Cálculo de meta anual

|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indicadores crecientes ▲</b><br><br><i>Meta año<sub>1</sub> = LB + VA, donde el año<sub>1</sub> = año de la línea base más 1</i><br><i>Meta año<sub>2</sub> = Meta Año<sub>1</sub> + VA</i><br><i>Meta año<sub>n</sub> = Meta Año<sub>n-1</sub> + VA, donde n = año de meta final</i>   |
| <b>Indicadores decrecientes ▼</b><br><br><i>Meta año<sub>1</sub> = LB - VA, donde el año<sub>1</sub> = año de la línea base más 1</i><br><i>Meta año<sub>2</sub> = Meta Año<sub>1</sub> - VA</i><br><i>Meta año<sub>n</sub> = Meta Año<sub>n-1</sub> - VA, donde n = año de meta final</i> |

Fuente y Elaboración: Secretaría Técnica de Planificación

2. Cálculo del porcentaje de cumplimiento de las metas

Para calcular el porcentaje de cumplimiento de la meta se aplicarán las siguientes fórmulas dependiendo de la tendencia del indicador:

Figura 34. Cálculo del porcentaje de cumplimiento de la meta

| Indicadores crecientes ▲                                                          | Indicadores decrecientes ▼                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| $PCM = \frac{\text{Meta Alcanzada}}{\text{Meta Planificada}}$                     | $PCM = \frac{LB - \text{Meta Alcanzada}}{LB - \text{Meta Planificada}}$ |
| <b>Dónde:</b><br><br>PCM: Porcentaje de Cumplimiento de la Meta<br>LB: Línea Base |                                                                         |

Fuente y Elaboración: Secretaría Técnica de Planificación

Adicionalmente, se realiza la categorización del porcentaje de cumplimiento de la meta en función de los siguientes intervalos:

Figura 35. Tabla de Semaforización y categorización de la evaluación a los PDYOTS

|                                                                                     |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  | <b>Cumplida:</b> 85% y el 100%                  |
|  | <b>Parcialmente Cumplida:</b> 70% y el 84,9%    |
|  | <b>Incumplida:</b> 0 a 69,9%                    |
|  | <b>Extemporánea:</b> Sin Información disponible |

De acuerdo con lo anterior, cada estado de cumplimiento se define así:

- **Cumplida (●):** indicadores cuyos valores reales se encuentran en el mismo nivel o superan al valor esperado en la anualización.
- **Parcialmente Cumplida (◐):** indicadores que, a pesar de registrar avances, no fueron suficientes para cumplir la meta. Registraron alguna variación.
- **Incumplida (◑):** indicadores que registran cambios en la tendencia o cuyos valores reales se encuentran por debajo del valor esperado en la anualización.
- **Extemporánea (\*):** indicadores de los cuales no se dispone de información actualizada.

Fuente y Elaboración: Secretaría Técnica de Planificación

### 3.4.4.2. Seguimiento a la implementación de los programas y/o proyectos

El seguimiento a las intervenciones de los PDOT consiste en la recolección de información relacionada con la ejecución presupuestaria y el avance físico de los programas y/o proyectos. En caso de que el porcentaje de ejecución física o presupuestaria sea menor del 100%, se deben analizar las posibles causas y consecuencias de dicha situación. En este sentido, el seguimiento al cumplimiento de las intervenciones consistirá en:

**(i). Análisis del avance físico o de cobertura de los programas y/o proyectos implementados:** comprende el análisis de porcentaje de avance físico o de cobertura de los programas y/o proyectos ejecutados en el año de análisis, a través de la comparación entre el avance del programa y/o proyecto presentado y la meta prevista para esta intervención en el mismo período, según las siguientes categorías:



**Figura 36. Porcentaje de avance físico**

$$PAF = \left( \frac{AMFi}{VMFi} \right) * 100$$

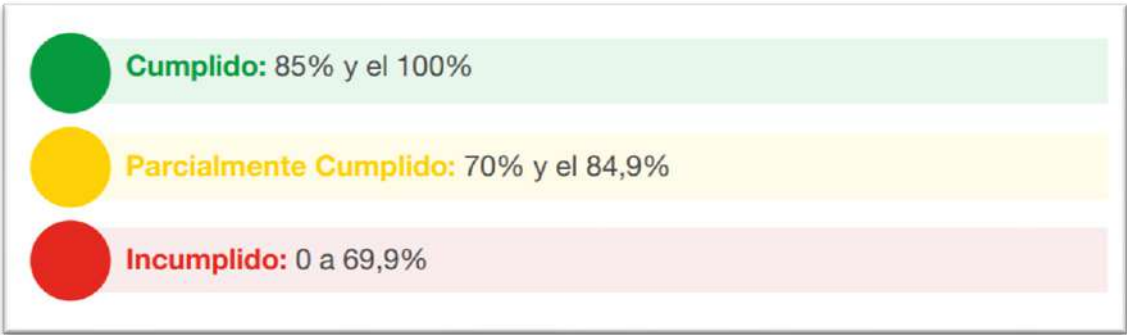
**Dónde:**

*PAF:* Porcentaje de avance físico  
*AMF:* Avance real de la meta física en el año *i*  
*VMF:* Valor de la meta física planificada para el año *i*  
*i:* Año de análisis.

**Fuente y Elaboración:** Secretaría Técnica de Planificación

**(ii). Análisis del avance presupuestario de los programas y/o proyectos implementados:**

Consiste en realizar un análisis entre el monto de la asignación presupuestaria para el programa y/o proyectos; y los valores devengados para el mismo período, según las siguientes categorizaciones:



A fin de que el proceso de seguimiento permita generar alertas oportunas, se sugiere que los análisis de ejecución presupuestaria y de avance físico o de cobertura de los programas y/o proyectos se realicen con una periodicidad mensual o trimestral. Para definir la categoría se debe realizar el cálculo de porcentaje de avance presupuestario, según la siguiente fórmula:

**Figura 37. Porcentaje de avance presupuestario**

$$AP = \frac{\text{Devengado anual}}{\text{Codificado final}} * 100$$

**Dónde:**  
AP: Avance presupuestario

**Fuente y Elaboración:** Secretaría Técnica de Planificación

**3.4.4.3. Análisis de la variación del indicador**

Consiste en analizar e identificar las posibles causas y/o factores que han provocado las variaciones del indicador (p.ej. el número de programas y/o proyectos implementados por el gobierno autónomo descentralizado o por el Gobierno central, y todos aquellos problemas exógenos que podían influir en la tendencia del indicador en periodo de análisis).

#### 3.4.4.4. Conclusiones y recomendaciones

El informe de seguimiento deberá incluir conclusiones con respecto de los resultados encontrados y recomendaciones sobre los problemas y nudos críticos identificados del análisis anterior.

#### 3.4.4.5. Plan de acción

El plan de acción deberá especificar las acciones o correctivos a corto plazo que se implementarán en caso de presentar problemas en el cumplimiento de las metas o en la ejecución de sus programas y/o proyectos.

**El plan de acción deberá considerar, al menos, las siguientes secciones:**

**I. Sección de planificación Objetivo Estratégico del PDOT: identificar el objetivo estratégico del PDOT, al cual está vinculada la meta o el programa con estado incumplido o con avance menor a lo esperado.**

Meta de Resultados del PDOT: identificar la meta de resultados que presenta problemas en su cumplimiento o la meta a la cual está vinculado el proyecto con estado incumplido o con avance menor a lo esperado. Programa y/o Proyecto: identificar el programa con problemas en su cumplimiento, sean físicos o presupuestarios.

#### **II. Problemática que no permitió alcanzar las metas**

Descripción de los limitantes que no permitieron el cumplimiento de las metas o dificultaron la ejecución física y/o presupuestaria de las intervenciones como, por ejemplo, variabilidad de los recursos financieros o de personal, atrasos en los procesos de contratación, falta de precisión en la planificación, entre otros.

#### **III. Estrategias y acciones de intervención**

Descripción de una o varias estrategias, acciones o correctivos a corto plazo que se implementarán para revertir los resultados alcanzados.

#### 3.4.4.6. Socialización de los resultados del seguimiento y evaluación.

El informe de resultados de seguimiento y evaluación del PDYOT será puesto en conocimiento de:

1. La máxima autoridad del gad parroquial.
2. El consejo de Planificación Local.
3. La junta parroquial rural.
4. La máxima instancia de participación que el Gad parroquial establezca.

3.4.4.7. Incluir los resultados del seguimiento y evaluación en el informe de rendición de cuentas.

El informe de resultados de seguimiento y evaluación del PDYOT será incorporado en el Informe Anual de Rendición de Cuentas de la Institución.

3.5. Modelo de Gestión

3.5.1. Propuesta de Modelo de Gestión para el Gad Parroquial Juan Montalvo

Figura 38. Modelo de Gestión



Fuente: Talleres de Participación Ciudadana  
Elaboración: Equipo Consultor PDYOT Juan Montalvo 2023-2027

### **3.5.2. Análisis de competencias exclusivas y concurrentes entre los diferentes niveles de gobierno**

**Tabla 112. Análisis de competencias de los diferentes niveles de gobierno**

| CUADRO DE COMPETENCIAS EXCLUSIVAS Y CONCURRENTES, ENTRE LOS DIFERENTES NIVELES DE GOBIERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| GAD PROVINCIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | GAD MUNICIPAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | GAD PARROQUIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                              | TIPO DE COMPETENCIA                              |
| a) Planificar, junto con otras instituciones del sector público y actores de la sociedad, el desarrollo provincial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial, en el ámbito de sus competencias, de manera articulada con la planificación nacional, regional, cantonal y parroquial, en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad. | c) Planificar, junto con otras instituciones del sector público y actores de la sociedad, el desarrollo cantonal y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial, de manera articulada con la planificación nacional, regional, provincial y parroquial, con el fin de regular el uso y la ocupación del suelo urbano y rural, en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad. | a) Planificar junto con otras instituciones del sector público y actores de la sociedad el desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad; | CONCURRENTE                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | d) Ejercer el control sobre el uso y ocupación del suelo en el cantón.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EXCLUSIVA<br>GAD MIRA                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | c) Planificar, construir y mantener la vialidad urbana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EXCLUSIVA<br>GAD MIRA                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | d) Prestar los servicios públicos básicos de agua potable, alcantarillado sanitario y pluvial con depuración de aguas residuales, manejo de desechos sólidos mediante rellenos sanitarios, otras actividades de saneamiento ambiental y aquellos que establezca la ley.                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EXCLUSIVA<br>GAD MIRA                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | e) Crear, modificar, exonerar o suprimir mediante ordenanzas, tasas, tarifas y contribuciones especiales de mejoras.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EXCLUSIVA<br>GAD MIRA                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | f) Planificar, regular y controlar el tránsito y el transporte terrestre dentro de su circunscripción cantonal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EXCLUSIVA<br>GAD MIRA                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | g) Planificar, construir y mantener la infraestructura física y los equipamientos de los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo, de acuerdo con la ley. Previa autorización del ente rector de la                                                                                                                                                                                                      | b) Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e                                                                                                                                          | CONCURRENTE<br>GAD MIRA Y<br>GAD<br>PARROQUIALES |

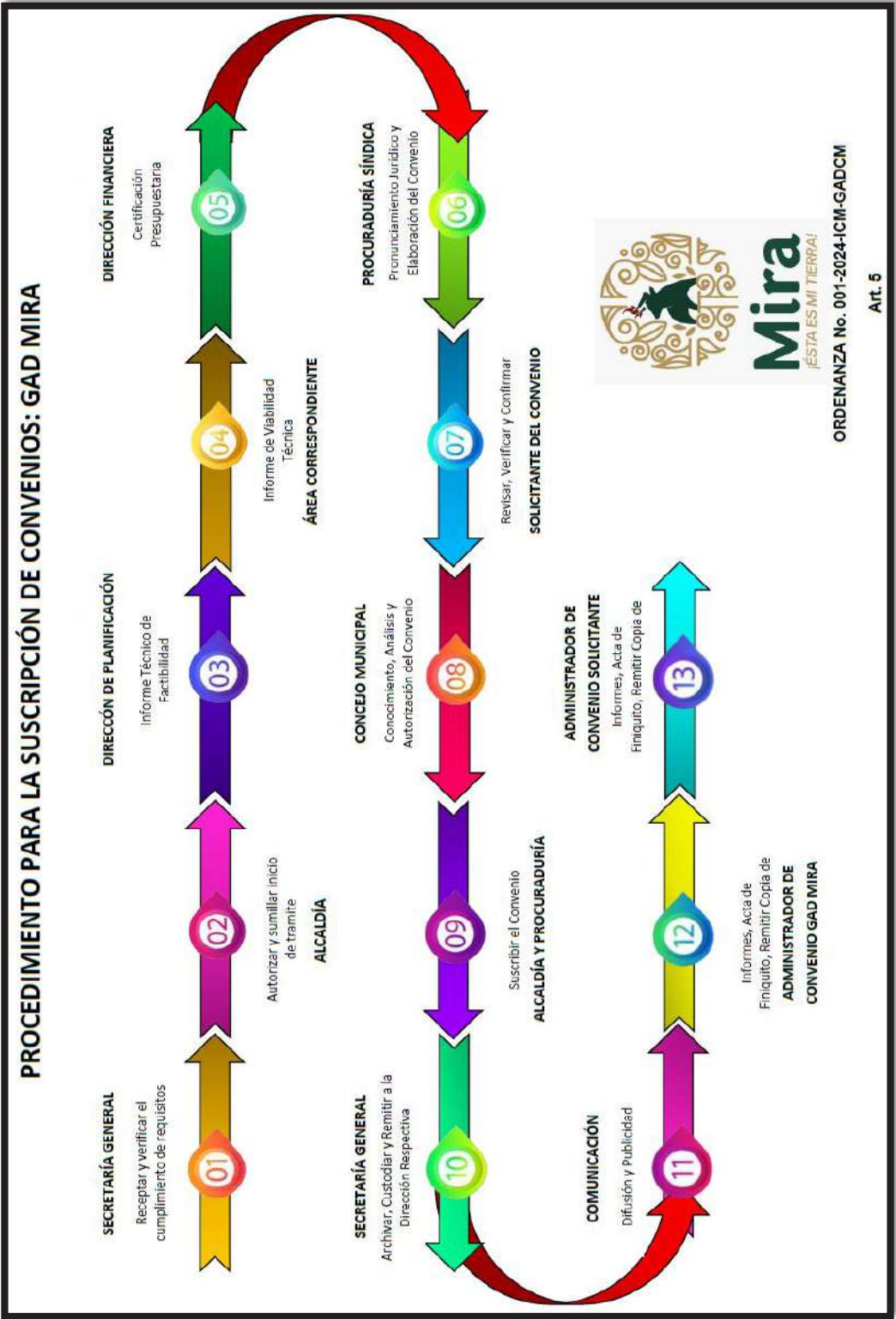
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                         |                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                                                                                                             | política pública, a través de convenio, los gobiernos autónomos descentralizados municipales podrán construir y mantener infraestructura física y los equipamientos de salud y educación, en su jurisdicción territorial. | incluidos en los presupuestos participativos anuales;                                                   |                                                        |
|                                                                                                             | h) Preservar, mantener y difundir el patrimonio arquitectónico, cultural y natural del cantón y construir los espacios públicos para estos fines.                                                                         |                                                                                                         | EXCLUSIVA<br>GAD MIRA                                  |
|                                                                                                             | i) Elaborar y administrar los catastros inmobiliarios urbanos y rurales.                                                                                                                                                  |                                                                                                         | EXCLUSIVA<br>GAD MIRA                                  |
|                                                                                                             | j) Delimitar, regular, autorizar y controlar el uso de las playas de mar, riberas y lechos de ríos, lagos y lagunas, sin perjuicio de las limitaciones que establezca la ley.                                             |                                                                                                         | EXCLUSIVA<br>GAD MIRA                                  |
|                                                                                                             | k) Preservar y garantizar el acceso efectivo de las personas al uso de las playas de mar, riberas de ríos, lagos y lagunas.                                                                                               |                                                                                                         | EXCLUSIVA<br>GAD MIRA                                  |
|                                                                                                             | l) Regular, autorizar y controlar la explotación de materiales áridos y pétreos, que se encuentren en los lechos de los ríos, lagos, playas de mar y canteras.                                                            |                                                                                                         | EXCLUSIVA<br>GAD MIRA                                  |
|                                                                                                             | m) Gestionar los servicios de prevención, protección, socorro y extinción de incendios; y,                                                                                                                                |                                                                                                         | EXCLUSIVA<br>GAD MIRA                                  |
| m) Gestionar la cooperación internacional para el cumplimiento de sus competencias.                         | n) Gestionar la cooperación internacional para el cumplimiento de sus competencias.                                                                                                                                       | g) Gestionar la cooperación internacional para el cumplimiento de sus competencias; y                   | CONCURRENTE<br>CON TODOS<br>LOS NIVELES<br>DE GOBIERNO |
| b) Planificar, construir y mantener el sistema vial de ámbito provincial, que no incluya las zonas urbanas; |                                                                                                                                                                                                                           | c) Planificar y mantener, en coordinación con los gobiernos provinciales, la vialidad parroquial rural; | CONCURRENTE<br>GAD<br>PROVINCIAL Y                     |

|                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                               |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                               | GAD PARROQUIALES                                                     |
| c) Ejecutar, en coordinación con el gobierno regional y los demás gobiernos autónomos descentralizados, obras en cuencas y micro cuencas;                                                                 |  |                                                                                                                                                               | EXCLUSIVA GAD PROVINCIAL Y CONCURRENTE CON OTROS NIVELES DE GOBIERNO |
| d) La gestión ambiental provincial;                                                                                                                                                                       |  | d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;                         | CONCURRENTE ENTRE GAD PROVINCIAL Y GAD PARROQUIALES                  |
| f) Fomentar las actividades productivas provinciales, especialmente las agropecuarias; y,                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                               | EXCLUSIVA GAD PROVINCIAL                                             |
| e) Planificar, construir, operar y mantener sistemas de riego de acuerdo con la Constitución y la ley;                                                                                                    |  | e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;                          | EXCLUSIVA GAD PARROQUIALES                                           |
|                                                                                                                                                                                                           |  | f) Promover la organización de los ciudadanos de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales con el carácter de organizaciones territoriales de base; | EXCLUSIVA GAD PARROQUIALES                                           |
| n) Determinar las políticas de investigación e innovación del conocimiento, desarrollo y transferencia de tecnologías necesarias para el desarrollo provincial, en el marco de la planificación nacional. |  |                                                                                                                                                               | EXCLUSIVA GAD PROVINCIAL                                             |
|                                                                                                                                                                                                           |  | h) Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos.                                                                                      | EXCLUSIVA GAD PARROQUIAL                                             |

Fuente y elaboración: Gad Mira, 2024

3.5.3. Procedimiento para la suscripción de convenios con el Gad Mira

Figura 39. Flujoograma de procesos para la suscripción de convenios con el Gad Mira



Fuente y elaboración: Gad Mira, 2024

3.5.4. Requisitos para la suscripción de convenios con el Gad Mira

Figura 40. Requisitos para la solicitud de suscripción de convenios con el Gad Mira



Fuente y elaboración: Gad Mira, 2024

3.5.5. Montos y contrapartes para suscribir convenios con el Gad Mira

Figura 41. Contrapartes y montos para la suscripción de convenios con el Gad Mira



Fuente y elaboración: Gad Mira, 2024

### 3.6. Modelo de Gestión del Riesgo

#### 3.6.1. Marco Legal para la Gestión del Riesgo en la Parroquia Juan Montalvo

##### Constitución de la República del Ecuador

Art. 389.- “El Estado protegerá a las personas, las colectividades y la naturaleza frente a los efectos negativos de los desastres de origen natural o antrópico mediante la prevención ante el riesgo, la mitigación de desastres, la recuperación y mejoramiento de las condiciones sociales, económicas y ambientales, con el objetivo de minimizar la condición de vulnerabilidad. El sistema nacional descentralizado de gestión de riesgo está compuesto por las unidades de gestión de riesgo de todas las instituciones públicas y privadas en los ámbitos local, regional y nacional. El Estado ejercerá la rectoría a través del organismo técnico establecido en la ley.

Tendrá como funciones principales, entre otras:

1. Identificar los riesgos existentes y potenciales, internos y externos que afecten al territorio ecuatoriano.
2. Generar, democratizar el acceso y difundir información suficiente y oportuna para gestionar adecuadamente el riesgo.
3. Asegurar que todas las instituciones públicas y privadas incorporen obligatoriamente, y en forma transversal, la gestión de riesgo en su planificación y gestión.
4. Fortalecer en la ciudadanía y en las entidades públicas y privadas capacidades para identificar los riesgos inherentes a sus respectivos ámbitos de acción, informar sobre ellos, e incorporar acciones tendientes a reducirlos.
5. Articular las instituciones para que coordinen acciones a fin de prevenir y mitigar los riesgos, así como para enfrentarlos, recuperar y mejorar las condiciones anteriores a la ocurrencia de una emergencia o desastre.
6. Realizar y coordinar las acciones necesarias para reducir vulnerabilidades y prevenir, mitigar, atender y recuperar eventuales efectos negativos derivados de desastres o emergencias en el territorio nacional.
7. Garantizar financiamiento suficiente y oportuno para el funcionamiento del Sistema, y coordinar la cooperación internacional dirigida a la gestión de riesgo”.

Art. 390.- “Los riesgos se gestionarán bajo el principio de descentralización subsidiaria, que implicará la responsabilidad directa de las instituciones dentro de su ámbito geográfico. Cuando sus capacidades para la gestión del riesgo sean insuficientes, las instancias de mayor ámbito territorial y mayor capacidad técnica y financiera brindarán el apoyo necesario con respeto a su autoridad en el territorio y sin relevarlos de su responsabilidad”

Sección primera: Naturaleza y ambiente Art. 397.- “En caso de daños ambientales el Estado actuará de manera inmediata y subsidiaria para garantizar la salud y la restauración de los ecosistemas. Además de la sanción correspondiente, el Estado repetirá contra el operador de la actividad que produjera el daño las obligaciones que conlleve la reparación integral, en las condiciones y con los procedimientos que la ley establezca. La responsabilidad también recaerá sobre las servidoras o servidores responsables de realizar el control ambiental. Para garantizar el derecho individual y colectivo a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, el Estado se compromete a: (...)5. Establecer un sistema nacional de prevención, gestión de riesgos y desastres naturales, basado en los principios de inmediatez, eficiencia, precaución, responsabilidad y solidaridad”.

**Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización**

Capítulo IV: Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural Sección Tercera: Del Presidente o Presidenta de la Junta Parroquial Rural Art. 70.- “Atribuciones del presidente o presidenta de la junta parroquial rural.- Le corresponde al presidente o presidenta de la junta parroquial rural: (...)m) En caso de emergencia declarada requerir la cooperación de la Policía Nacional, Fuerzas Armadas y servicios de auxilio y emergencias, siguiendo los canales legales establecidos...”.

TITULO V: DESCENTRALIZACIÓN Y SISTEMA NACIONAL DE COMPETENCIAS  
Capítulo IV: Del Ejercicio de las Competencias Constitucionales Art. 140.- “Ejercicio de la competencia de gestión de riesgos.- La gestión de riesgos que incluye las acciones de prevención, reacción, mitigación, reconstrucción y transferencia, para enfrentar todas las amenazas de origen natural o antrópico que afecten al territorio se gestionarán de manera concurrente y de forma articulada por todos los niveles de gobierno de acuerdo con las políticas y los planes emitidos por el organismo nacional responsable, de acuerdo con la Constitución y la ley.

**3.6.2. Calificación del evento o situación peligrosa**

**Tabla 113. calificación del evento o situación peligrosa**

| NIVEL | Territorios afectados                                  | N° personas afectadas*                   | N° muertos y desaparecidos**            | N° personas con necesidad de albergue**   | N° personas con requerimiento de atención prehospitalaria y/o rescate** | Capacidades de las estructuras territoriales de gobierno                                   |
|-------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Comunidad o localidad                                  | 1 – 160<br>(1 al 0,01 x mil)             | 1 – 16<br>(1 al 0,001 x mil)            | 1 – 32 (1 al 0,002 x mil)                 | 1 – 48 (1 al 0,003 x mil)                                               | La atención es local y no requiere apoyo de otros niveles.                                 |
| 2     | Cantón / varias localidades o parroquias rurales       | 161 – 1.600<br>(0,01 x mil al 0,1 x mil) | 17 – 160 (0,001 x mil al 0,01 x mil)    | 33 – 320<br>(0,002 x mil al 0,02 x mil)   | 49 – 480 (0,002 x mil al 0,03 x mil)                                    | Respuesta municipal con soporte sectorial (ministerios)                                    |
| 3     | Provincial / varios municipios                         | 1.601 – 8.000 (0,1 x mil al 0,5 x mil)   | 161 – 800<br>(0,01 x mil al 0,05 x mil) | 321 – 2.400<br>(0,02 x mil al 0,15 x mil) | 481 – 1.600 (0,02 x mil al 0,1 x mil)                                   | Se requiere apoyo de municipios vecinos y soporte sectorial. Respuesta de GAD provinciales |
| 4     | Zonal / Regional / varias provincias                   | 8.001 – 80.000 (0,5 x mil al 5 x mil)    | 801 – 3.200 (0,05 x mil al 0,2 x mil)   | 2.401 – 24.000 (0,15 x mil al 1,5 x mil)  | 1.601 – 6.400 (0,1 x mil al 0,4 x mil)                                  | Se requiere respuesta nacional, el evento es atendido de forma subsidiaria                 |
| 5     | Nacional / varias zonas – Regiones / evento fronterizo | 80.001 o más (más del 5 x mil)           | 3.201 o más (más del 0,2 x mil)         | 24.000 o más (más del 1,5 x mil)          | 6.400 o más (más del 0,4 x mil)                                         | Se requiere apoyo internacional, capacidades nacionales sobrepasadas                       |

\* Población afectada es aquella que ha tenido un impacto directo del evento (lesiones, pérdidas y daños) y que requieren de algún tipo de asistencia. Datos que toman como referencia 16 millones de habitantes - población ecuatoriana, los datos se pueden ajustar de forma anual en función de la proyección de crecimiento poblacional

\*\* Datos tomando como referencia 16 millones de habitantes - población ecuatoriana, los datos se pueden ajustar de forma anual en función de la proyección de crecimiento poblacional

Fuente y Elaboración: Manual del COE

3.6.3. Representación de los niveles de eventos peligrosos y su calificación

Figura 42. Niveles de eventos peligrosos y su calificación



Fuente y Elaboración: Manual del COE

### 3.6.4. Fases para la Atención de Emergencias y Desastres

Con la finalidad de organizar de una mejor manera la movilización de recursos, la participación sectorial, el establecimiento de límites temporales de atención y el inicio de los procesos de recuperación, es necesario que se establezcan fases para la respuesta. Estas fases suelen ser secuenciales, sin embargo, dependiendo del tipo y duración del evento, se pueden presentar de forma superpuesta, simultánea y recurrente. Las fases establecidas son:

Fase 1 - Atención prehospitalaria, búsqueda, rescate y salvamento. Esta fase tiene un corto período de duración y está definida en horas o días. Las tareas y acciones se enfocan en la evacuación, salvamento, atención prehospitalaria y hospitalaria de las personas lesionadas/afectadas.

Fase 2 - Asistencia humanitaria. Esta fase tiene un período de duración de varios meses. Las principales tareas y acciones se centran en garantizar el bienestar de las personas en las áreas de salud, educación, seguridad alimentaria, acceso a agua segura, alojamiento temporal, saneamiento y otros aspectos esenciales para el bienestar individual y familiar.

Fase 3 - Rehabilitación temprana. Esta fase tiene un período de duración variable. Las principales tareas y acciones a desarrollar se relacionan con el establecimiento de estrategias temporales de sostenibilidad y producción, con implementación de albergues y con análisis detallados de los requerimientos para la recuperación global en las zonas afectadas.

La importancia de la identificación e implementación de fases radica en que toda fase tiene una temporalidad y duración, lo que permite organizar la respuesta y recuperación, determinar las organizaciones e instituciones participantes, priorizar las acciones en función de las demandas poblacionales, conocer la finalización o cierre de la acción humanitaria, revisar los escenarios previstos o establecidos y la actualización de los planes de reducción y respuesta.

### 3.6.5. Niveles de alerta

**Tabla 114. Niveles de alerta**

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SIN ALERTA<br/>ó<br/>BLANCA</b> | <b>Condiciones normales:</b> Probabilidad de ocurrencia nula o muy baja de un evento peligroso. Este estado NO necesita una declaratoria.                                                                                           |
| <b>AMARILLA</b>                    | <b>Activación de la amenaza:</b> El monitoreo de los parámetros indican una activación significativa de la amenaza. Las condiciones y parámetros indican que puede presentarse un evento que produzca afectaciones en la población. |
| <b>NARANJA</b>                     | <b>Evento inminente:</b> Las condiciones y parámetros indican que la materialización es inminente. La probabilidad de ocurrencia del evento peligroso es muy elevada.                                                               |
| <b>ROJA</b>                        | <b>Evento en curso:</b> El evento está en desarrollo y se monitorean su evolución, manejo e impactos.                                                                                                                               |

**Fuente y Elaboración:** Manual del COE

Es importante recalcar que las autoridades responsables de los cambios de alerta no solo deben evaluar la dinámica de la amenaza/evento, sino que además, deben considerar las condiciones y estado de los factores de riesgo tales como vulnerabilidades, exposición poblacional, entre otras. Un Estado de Alerta puede variar de manera ascendente (cuando aumenta la actividad) o descendente (cuando la amenaza retorna a un nivel anterior).

### **3.6.6. Declaración de Situación de Emergencia**

La normativa ecuatoriana prevé diversos mecanismos, de orden administrativos como financieros, para atender la inminencia y los efectos de los eventos peligrosos de diferente tipo. El primer mecanismo es la declaratoria de una “situación de emergencia” (Art. 6 – Numeral 31 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública) que facilita los procesos administrativos para responder desde las competencias de cada entidad miembro del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos de manera inmediata y más expedita.

La situación de emergencia una vez de declarada por la máxima autoridad de la entidad competente para responder el evento peligroso, permite que “La entidad podrá contratar de manera directa, y bajo responsabilidad de la máxima autoridad, las obras, bienes o servicios, incluidos los de consultoría, que se requieran de manera estricta para superar la situación de emergencia.

Podrá, inclusive, contratar con empresas extranjeras sin requerir los requisitos previos de domiciliación ni de presentación de garantías; los cuales se cumplirán una vez suscrito el respectivo contrato”, de acuerdo al segundo inciso del artículo 57 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.

La situación de emergencia puede ser declarada por la máxima autoridad de cada institución de acuerdo al alcance del evento, la cual deberá ser suficientemente sustentada y precisa en términos de motivación y afectaciones. La declaratoria de situación de emergencia realizada por la SGR puede ser tomada por otras entidades para fundamentar su propia declaratoria.

El COE no declara emergencias, las recomienda cuando el caso lo amerita, y asume la coordinación de las acciones interinstitucionales de respuesta bajo el liderazgo de su presidente, una vez que han sido declaradas.

Todas las entidades tanto del gobierno central como de los gobiernos locales (GADs) deben contar con procedimientos y formatos preestablecidos para la declaratoria de situación de emergencia por eventos peligrosos.

### **3.6.7. Criterios para la activación del Comité de Operaciones de Emergencia**

Para la activación del COE se recomienda considerar los siguientes criterios:

La Sala de Monitoreo de la SGR informa que un evento ha generado un evento peligroso calificado con:

- Nivel 1 Se activa la COPAE
- Nivel 2, 3, 4 y 5 Se activa el COE Municipal/Metropolitano
- Nivel 3, 4 y 5 Se activa el COE Provincial
- Nivel 4 y 5 Se activa el COE Nacional

Secretaría de Gestión de Riesgos ha declarado estados de alerta Naranja o Roja.

Informe de Daños y Necesidades levantadas por las Unidades de Gestión de Riesgos de los GADs donde se confirma el impacto de un evento peligroso.

Como parte de los procesos de preparación para desastres se realicen simulaciones o simulacros.

Tabla 115. Relación de activación entre niveles territoriales de los COE

| NIVEL | COPAE                                                     | COE Municipal/<br>Metropolitano                           | COE Provincial  | COE Nacional    |
|-------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 1     | Activado                                                  | En Conocimiento                                           | En Conocimiento | En Conocimiento |
| 2     | Activado                                                  | Activado                                                  | En Conocimiento | En Conocimiento |
| 3     | Activado                                                  | Activado                                                  | Activado        | En Conocimiento |
| 4 - 5 | Activado <sup>1</sup> bajo<br>requerimiento de<br>COE - N | Activado <sup>2</sup> bajo<br>requerimiento de<br>COE - N | Activado        | Activado        |

<sup>1</sup> Conforme al Art. 261 de La Constitución

<sup>2</sup> Conforme al Art. 261 de La Constitución

Fuente y Elaboración: Manual del COE

3.6.8. Comisión Parroquial para Emergencia COPAE

3.6.8.1. Organización

En función de que territorialmente las estructuras orgánicas de las Juntas Parroquiales Rurales, ni el ejecutivo descentralizado cuentan con todo el despliegue de recursos y personal que en los niveles territoriales anteriores, se sugiere que este nivel de organización sea eminentemente de coordinación ante la emergencia. En este sentido, la Comisión Parroquial para Emergencias (COPAE) se conformará a través de una plenaria integrada por:

Tabla 116. Conformación de la Comisión Parroquial para Emergencias (COPAE)

| INTEGRANTES DE LA COPAE JUAN MONTALVO |
|---------------------------------------|
| 1. Presidente de la Junta Parroquial  |

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| 2. Teniente Político o el Comisario delegado para tal fin                   |
| 3. Delegado del GAD Municipal o Distrito Metropolitano                      |
| 4. Equipo de coordinación operativa:                                        |
| 5. Vocales de la Junta Parroquial                                           |
| 6. Delegado de las FFAA, en caso de que hubiera en el territorio            |
| 7. Delegado del Cuerpo de Bomberos, en caso de que hubiera en el territorio |
| 8. Delegado de la Policía Nacional – UPC                                    |
| 9. Delegado del MSP o Seguro Campesino                                      |
| 10. Delegado del Ministerio de Educación                                    |
| 11. Delegado de los programas del MIES en el territorio                     |
| <b>Entre las instituciones que podrían actuar como invitados:</b>           |
| i. Representante de las Juntas de Agua                                      |
| ii. Representante de Organizaciones sociales locales                        |
| iii. Representante de Organizaciones productivas locales                    |
| iv. Representante de ONGs en la zona/territorio.                            |

**Fuente:** Manual del COE

**Elaboración:** Equipo Consultor PDYOT, Juan Montalvo, 2024-2027

Adicionalmente, se sugiere que en caso de que hubiese un Comité Comunitario/ Barrial de Gestión de Riesgos conformado, se delegue un representante del mismo. Para lo que corresponde a registros y actas, el Presidente del COPAE deberá delegar a un miembro administrativo del GAD Parroquial para este fin.

En lo que corresponde a la activación de esta Comisión, se producirá de forma inmediata, tan pronto se verifique el evento y se mantendrá coordinando las acciones de primera respuesta hasta que sus miembros consideren necesaria la intervención del nivel territorial de mayor capacidad, respetando y acogiendo el principio de descentralización subsidiaria. En caso de desastres, su activación será inmediata y se mantendrá coordinando las acciones hasta que los niveles territoriales de mayor cobertura y capacidad técnica hayan recuperado su capacidad de apoyo y asistencia.

La elaboración del acta de resolución estará a cargo del delegado de quien preside la COPAE, debe ser firmada por todos los participantes del plenario al término de la sesión y remitida al COE-M. Toda estructura de coordinación parroquial debe designar con antelación el espacio para el funcionamiento de la COPAE.

### 3.6.8.2. Responsabilidades de la COPAE Juan Montalvo

- Activar los mecanismos de seguridad a través de la Policía Nacional -UPC/ UVC
- Activar los equipos de rescate (Cuerpos de Bomberos , unidades de rescate locales)
- Coordinar con las entidades de primera respuesta la evacuación de la población a zonas seguras
- Implementar y adecuar alojamientos temporales de población evacuada
- Gestionar la primera contingencia humanitaria.
- Coordinar con el nivel municipal el soporte de sobrepasar las capacidades locales de respuesta.

#### 4. Bibliografía

Consejo de Participación Ciudadana y Control Social [CPCCS]. (2024). Procesos participativos ciudadanos 2018-2022. Consejo de Participación Ciudadana y Control Social. Consejo Nacional de Competencias [CNC] (2023a). Informe Preliminar Rendición de Cuentas 2022. Quito, Ecuador.

COOTAD: Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (2010). Quito, Ecuador: Registro Oficial Suplemento No. 303, de 19 de octubre de 2010. Última modificación: 23 de octubre de 2018.

COPFP: Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas (2010). Quito, Ecuador: Registro Oficial Suplemento No. 306, de 22 de octubre de 2010. Última modificación: 6 de mayo de 2019. CNP (2016). Resolución No. 001-2016-CNP, de 4 de marzo de 2016. Quito, Ecuador: Registro Oficial No. 749, de 6 de mayo de 2010.

CRE. (2008). Constitución de la República del Ecuador. Ecuador: Decreto Legislativo 0. Última modificación: 1 de agosto de 2018. COA: Código Orgánico del Ambiente (2017). Quito, Ecuador: Registro Oficial Suplemento No. 983, de 12 de abril de 2017.

Decreto 117, 118 de 1941. Por medio del cual se eleva a categoría de parroquia civil al caserío “San Ignacio de Quil. 20 y 21 de enero de 1941. R.O. No.18”

Decreto 261 de 1980. Por medio del cual se crea el Cantón Mira. 27 de agosto de 1980. R.O. No. 261

Encuesta Nacional de Desnutrición Infantil. (2023). Principales Resultados Encuesta Nacional de Desnutrición Infantil – ENDI. Septiembre, 2023. Instituto Nacional de Estadística y Censos.

GAD Cantonal de Mira. 2019. Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Cantón Mira 2019-2023.

GAD Cantonal de Mira. 2019. Plan de Uso y Gestión del Suelo del Cantón Mira 2019-2023.

GAD Parroquial de Juan Montalvo. 2009. Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Juan Montalvo 2009-2030.

GAD Provincial del Carchi. 2019. Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Provincia del Carchi 2019-2023.

Gobierno Autónomo Descentralizado de la Parroquia Rural de Juan Montalvo. 2019. Información Local de la Parroquia Juan Montalvo.

Gobierno Autónomo Descentralizado de la Parroquia Rural de Juan Montalvo. 2019. Reglamento Interno del Gobierno Autónomo Descentralizado de la Parroquia Rural de Juan Montalvo.

ID. 2023. Plan de Trabajo Plurianual Autoridades del Gad Parroquial de Juan Montalvo de Izquierda Democrática.

Instituto Geográfico Militar. [IGM] (2010). Cartografía Base Nacional 1:50.000. [Map]. <https://www.geoportaligm.gob.ec/geoinformacion/>

Instituto Nacional de Estadísticas y Censo (INEC). 2022. Censo de Población y Vivienda 2022, Censo Ecuador. [https://censoecuador.ecudatanalytics.com/?fbclid=IwAR3WgupDALROrFUIhf9189EZA0q8ykr68KxZ7vOzW5Su1MS2jJN\\_EPZlqLs](https://censoecuador.ecudatanalytics.com/?fbclid=IwAR3WgupDALROrFUIhf9189EZA0q8ykr68KxZ7vOzW5Su1MS2jJN_EPZlqLs)

Ley Orgánica de Participación Ciudadana (2010). Quito. Ecuador: Registro Oficial Suplemento No. 175, de 20 de abril de 2010. Última modificación: 11 de mayo de 2011.

Ministerio de Agricultura y Ganadería, [MAG]. (2021). Política y Plan Nacional Agropecuario 2020-2030.

Ministerio de Educación [MINEDUC]. (2022a). Oferta educativa a nivel nacional en parroquias urbanas y rurales. [Map].

Ministerio de Inclusión Económica y Social [MIES]. (2024). Sistema de Información del Ministerio de Inclusión Económica y Social SIMIES.

Ministerio de Salud Pública [MSP]. (2023a). Diagnóstico sectorial Salud. Ministerio de Salud Pública

Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información. [MINTEL] (2023a). Política Pública de Telecomunicaciones 2023-2025.

Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica, [MAATE]. (2014). Demarcaciones Hidrográficas [Map]. <http://ide.ambiente.gob.ec:8080/mapainteractivo/>

Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica, [MAATE]. (s. f.). Bosques y Vegetación Protectora. [Map]. <http://ide.ambiente.gob.ec:8080/mapainteractivo/>

PDYOT Juan Montalvo. 2019. Plan de Desarrollo y ordenamiento Territorial de la Parroquia Juan Montalvo 2019-2023. Gobierno Autónomo Descentralizado de la Parroquia Rural de Juan Montalvo.

Secretaría de Gestión de Riesgos - [SGR]. (2024). Plan Nacional para la Reducción de Riesgos en Ecuador.

Secretaría Nacional de Planificación (2022). Directrices para la elaboración del informe de seguimiento y evaluación a los planes de desarrollo y ordenamiento territorial (PDOT). Quito Ecuador.

Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo (2016). Lineamientos para fortalecer la gestión de riesgos de desastres en los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial. Documento de Trabajo. Quito, Ecuador.

Secretaría Técnica Planifica Ecuador, (2022). Guía para la formulación/actualización de los PDOT Parroquial. Quito-Ecuador: Imprenta Visión.

Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias, (2019). Lineamientos para incluir la gestión del riesgo de desastres en el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT). Samborondón, Ecuador. Aquattro / [info@aquattro.com.ec](mailto:info@aquattro.com.ec)

SIGAD. 2019. Índice de Cumplimiento de Metas 2019-2023. Gobierno Autónomo Descentralizado de la Parroquia Rural de Juan Montalvo.

5. Anexos

5.1. Anexo 1: Informe de Cumplimiento del Proceso de Construcción, Participación y Validación del PDYOT Juan Montalvo 203-2027.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA JUAN MONTALVO 2023-2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| PROCESO DE CONSTRUCCIÓN, PARTICIPACIÓN Y VALIDACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| PRODUCTO 1: SOCIALIZACIÓN DE LA METODOLOGÍA Y PLANIFICACIÓN DEL CRONOGRAMA DE TRABAJO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| PRODUCTO 2: SOCIALIZACIÓN DEL INFORME DE ANÁLISIS DEL PDYOT ANTERIOR DE JUAN MONTALVO 2019-2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <p><b>FECHA:</b> 20 de septiembre del 2024</p> <p><b>LUGAR:</b> Sala de Sesiones Punto del Encuentro</p> <p><b>HORA:</b> 16H00 PM</p> <p><b>ACTORES:</b> Consejo de Planificación Parroquial, Gad Parroquial Juan Montalvo, Administradora de Contrato</p> <p><b>NUMERO DE PARTICIPANTES:</b> 10</p> <p><b>RESULTADOS ALCANZADOS:</b> Activación del Consejo de Planificación Parroquial, Presentación del Equipo Consultor, Socialización de la Metodología, Planificación del Cronograma de Trabajo, Socialización del Informe de Evaluación del PDYOT anterior Juan Montalvo 2019-2023.</p> |  |
| PRODUCTO 3: TALLER DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA LA PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES DE LA PARROQUIA Y VALIDACIÓN DEL DIAGNÓSTICO DEL PDYOT DE JUAN MONTALVO 2023-2027.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |





**FECHA:** 25 de septiembre del 2024

**LUGAR:** Unidad Educativa Juan Montalvo

**HORA:** 15H00 PM

**ACTORES:** Principales Actores Sociales, Consejo de Planificación Parroquial, Gad Parroquial Juan Montalvo, Administradora de Contrato

**NÚMERO DE PARTICIPANTES:** 90

**RESULTADOS ALCANZADOS:** Priorización de Problemas y Potencialidades de la Parroquia y Validación del Diagnóstico del PDYOT de Juan Montalvo 2023-2027.

**PRODUCTOS 4 y 5:** TALLER DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA LA CONSTRUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE LA PROPUESTA Y EL MODELO DE GESTIÓN DEL PDYOT DE LA PARROQUIA JUAN MONTALVO 2023-2027.





**FECHA:** 02 de octubre del 2024

**LUGAR:** Unidad Educativa Juan Montalvo

**HORA:** 15H00 PM

**ACTORES:** Principales Actores Sociales, Consejo de Planificación Parroquial, Gad Parroquial Juan Montalvo, Administradora de Contrato

**NÚMERO DE PARTICIPANTES:** 100

**RESULTADOS ALCANZADOS:** Construcción y validación de la Propuesta y Modelo de Gestión del PDYOT de Juan Montalvo 2023-2027.

### **PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN LA CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA JUAN MONTALVO 2023-2027**





**SESIÓN DE CONSEJO DE PLANIFICACIÓN DE LA PARROQUIA JUAN MONTALVO**

**FECHA:** 28 de octubre del 2024  
**LUGAR:** Sala de Sesiones Juan Montalvo  
**HORA:** 10H00 AM  
**ACTORES:** Consejo de Planificación  
**NÚMERO DE PARTICIPANTES:** 8  
**RESULTADOS ALCANZADOS:**  
 Resolución Favorable del PDYOT de Juan Montalvo 2023-2027.

**SESIÓN DE LA JUNTA PARROQUIAL DE JUAN MONTALVO**

**FECHA:** 28 de octubre del 2024  
**LUGAR:** Sala de Sesiones Juan Montalvo  
**HORA:** 15H00 PM  
**ACTORES:** Junta Parroquial  
**NÚMERO DE PARTICIPANTES:** 6  
**RESULTADOS ALCANZADOS:**  
 Resolución Favorable de Aprobación del PDYOT de Juan Montalvo 2023-2027.

**5.2. Anexo 2:** Metodología y Cronograma de Trabajo para la Actualización del PDYOT de Juan Montalvo 2023-2027.

**5.3. Anexo 3:** Informe de Análisis y Evaluación del PDYOT de Juan Montalvo 2019-2023.

**5.4. Anexo 4:** Registro de Asistencia de Participación Ciudadana y Validación de Diagnóstico, Propuesta y Modelo de Gestión del PDYOT de Juan Montalvo 2023-2027.

**5.5. Anexo 5:** Matriz de Planificación del Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Juan Montalvo 2023-2027



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO DE LA PARROQUIA RURAL  
DE JUAN MONTALVO****RESOLUCIÓN No. 05- GADPRJM-2024****CONSIDERANDO**

**Que**, la Constitución del Ecuador en su artículo 241, establece que la planificación garantizará el ordenamiento territorial y será obligatoria en todos los gobiernos autónomos descentralizados; y, en el numeral 1 del artículo 267, señala que los gobiernos parroquiales rurales ejercerán como una de sus competencias exclusivas la planificación del desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial.

**Que**, el segundo inciso del artículo 275 de la Constitución, determina que el Estado planificará el desarrollo del país para garantizar el ejercicio de los derechos, la consecución de los objetivos del régimen de desarrollo y los principios consagrados en la Constitución. La planificación propiciará la equidad social y territorial, promoverá la concertación, y será participativa, descentralizada, desconcentrada y transparente.

**Que**, constituye objetivo del régimen de desarrollo, el promover un ordenamiento territorial equilibrado y equitativo que integre y articule las actividades socioculturales, administrativas, económicas y de gestión, y que coadyuve a la unidad del Estado, según lo dispuesto en el numeral 6 del artículo 276 de la Constitución.

**Que**, el artículo 280 de la Carta Magna determina que el Plan Nacional de Desarrollo es el instrumento al que se sujetarán las políticas, programas y proyectos públicos; la programación y ejecución del presupuesto del Estado; y la inversión y la asignación de los recursos públicos; y coordinar las competencias exclusivas entre el Estado central y los gobiernos autónomos descentralizados.

**Que**, la Constitución de la República del Ecuador en su artículo 238 inciso primero establece que constituyen gobiernos autónomos descentralizados las juntas parroquiales rurales, los concejos municipales, los concejos metropolitanos, los consejos provinciales y los consejos regionales.

**Que**, la Carta Magna en el artículo 241 establece que la planificación garantizará el ordenamiento territorial y será obligatoria en todos los gobiernos autónomos descentralizados.

**Que**, el numeral 1 del artículo 267 de la Constitución de la República, en concordancia con el artículo 65 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización señala que los gobiernos parroquiales rurales ejercerán como competencias exclusivas la planificación del desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial.

**Que**, el artículo 272, numeral 3 de la Constitución de la República, en concordancia con el literal g del artículo 194 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización establece como un criterio para la asignación de recursos el cumplimiento de metas del Plan Nacional de Desarrollo y del plan de desarrollo de cada gobierno autónomo descentralizado.

**Que**, el artículo 3 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización en el literal e) determina que los gobiernos autónomos descentralizados tienen la obligación compartida de articular sus planes de desarrollo territorial al Plan Nacional de Desarrollo y gestionar sus competencias de manera complementaria para hacer efectivos los derechos de la ciudadanía y el régimen del buen vivir y contribuir así al mejoramiento de los impactos de las políticas públicas promovidas por el Estado ecuatoriano.

**Que**, el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas en su artículo 12 establece que: La planificación del desarrollo y el ordenamiento territorial es competencia de los gobiernos autónomos descentralizados en sus territorios. Se ejercerá a través de sus planes propios y demás instrumentos, en articulación y coordinación con los diferentes niveles de gobierno, en el ámbito del Sistema Nacional Descentralizado de Planificación Participativa.

**Que**, el artículo 42 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas establece: Contenidos mínimos de los planes de desarrollo. - En concordancia con las disposiciones del Código de Organización Territorial, Autonomías y Descentralización (COOTAD), los planes de desarrollo de los gobiernos autónomos descentralizados deberán contener, al menos, lo siguiente:

- **Diagnóstico.-** Para la elaboración del diagnóstico, los gobiernos autónomos descentralizados Parroquiales Rurales del Carchi, deberán observar, por lo menos, contenidos que describan las inequidades y desequilibrios socio territoriales, potencialidades y oportunidades de su territorio, la situación deficitaria, los proyectos existentes en el territorio, las relaciones del territorio con los circunvecinos, la posibilidad y los requerimientos del territorio articuladas al Plan Nacional de Desarrollo y, finalmente, el modelo territorial actual.

- **Propuesta.** - Para la elaboración de la propuesta, los gobiernos autónomos descentralizados tomarán en cuenta la visión de mediano y largo plazos, los objetivos, políticas, estrategias, resultados y metas deseadas, y el modelo territorial que debe implementarse para viabilizar el logro de sus objetivos.
- **Modelo de gestión.** - Para la elaboración del modelo de gestión, los gobiernos autónomos descentralizados deberán precisar, por lo menos, los datos específicos de los programas y proyectos, cronogramas estimados y presupuestos, instancias responsables de la ejecución, sistema de monitoreo, evaluación y retroalimentación que faciliten la rendición de cuentas y el control social.

**Que**, en el artículo 48 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas establece; Vigencia de los planes. - Los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial entrarán en vigencia a partir de su expedición mediante el acto normativo correspondiente. Es obligación de cada gobierno autónomo descentralizado publicar y difundir sus respectivos planes de desarrollo y de ordenamiento territorial, así como actualizarlos al inicio de cada gestión.

**Que**, el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas en su artículo 29 define como las funciones de los Consejos de Planificación de los gobiernos autónomos descentralizados:

1. Participar en el proceso de formulación de sus planes y emitir resolución favorable sobre las prioridades estratégicas de desarrollo, como requisito indispensable para su aprobación ante el órgano legislativo correspondiente;
2. Velar por la coherencia del plan de desarrollo y de ordenamiento territorial con los planes de los demás niveles de gobierno y con el Plan Nacional de Desarrollo;
3. Verificar la coherencia de la programación presupuestaria cuatrienal y de los planes de inversión con el respectivo plan de desarrollo y de ordenamiento territorial;
4. Velar por la armonización de la gestión de cooperación internacional no reembolsable con los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial respectivos;
5. Conocer los informes de seguimiento y evaluación del plan de desarrollo y de ordenamiento territorial de los respectivos niveles de gobierno; y,
6. Delegar la representación técnica ante la Asamblea territorial.

**Que, con fecha 10 de septiembre del 2024,** se suscribe el Contrato para la Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Juan Montalvo 2023-2027, entre el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Parroquia Juan Montalvo representado por el Tecnólogo Rolando Borja y el Ingeniero Ramiro Flores, representante legal del equipo consultor.

**Que, con fecha 16 de octubre del 2024,** se suscribe el Acta de Notificación de la entrega del anticipo del 50% del contrato de consultoría para la Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Juan Montalvo 2023-2027, entre el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Parroquia Juan Montalvo representado por la ingeniera Gabriela Aguas Secretaria-Tesorera y el Ingeniero Ramiro Flores, representante legal del equipo consultor.

**Que, con fecha 20 de septiembre del 2024,** se CONVOCA a sesión ordinaria, del Consejo de Planificación de la Parroquia Juan Montalvo para **SOCIALIZACIÓN E INICIO DEL PROCESO DE ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA JUAN MONTALVO 2023-2027** donde se trata los siguientes puntos:

- Activación del Concejo de Planificación de la Parroquia Juan Montalvo
- Socialización de las Funciones del Consejo de Planificación Parroquial
- Presentación del Equipo Consultor que realizará la Actualización del PDYOT de la Parroquia Juan Montalvo 2023-2027.
- Socialización y entrega de la Metodología, y Planificación conjunta del Cronograma de Trabajo. **(PRODUCTO 1).**
- Socialización y Entrega del Informe de Análisis y Evaluación del PDYOT anterior de Juan Montalvo 2019-2023. **(PRODUCTO 2)**

**Que, con fecha 25 de septiembre del 2024,** se lleva a cabo el Taller de participación ciudadana, a las 15h00 pm en la Unidad Educativa Juan Montalvo, para la Priorización de Problemas y Potencialidades de la Parroquia y Validación del Diagnóstico del PDYOT de Juan Montalvo 2023-2027.

**Que, con fecha 02 de octubre del 2024,** se lleva a cabo el Taller de participación ciudadana, a las 15h00 pm en la Unidad Educativa Juan Montalvo, para la Construcción y validación de la Propuesta y Modelo de Gestión del PDYOT de Juan Montalvo 2023-2027.

**Que, con fecha 21 de octubre del 2024**, el Ingeniero Ramiro Flores CONSULTOR DEL PDOT, realiza la ENTREGA del PDYOT de Juan Montalvo 2023-2027 de manera integral con el objeto de recibir las observaciones, sugerencias y cambios pertinentes, previo a la recepción definitiva.

**Que, con fecha 22 de octubre del 2024**, el Tecnólogo Rolando Borja y la Adm Pub. Lery Congo, Presidente y Administradora de contrato del Gobierno Autónomo Descentralizado de la Parroquia Rural de Juan Montalvo mediante Oficio y de manera electrónica, Realiza la Entrega del documento del PDYOT de Juan Montalvo 2023-2027, a la Dirección Zonal de Planificación 1, Secretaria Técnica de Planificación del Ecuador *“para su respectiva revisión y de ser el caso se realice las observaciones correspondientes”*.

**Que**, el equipo consultor de Actualización del PDOT de la Parroquia Juan Montalvo 2023-2027, ha incorporado todas las observaciones, sugerencias y cambios que se han realizado por parte de la ciudadanía, los actores sociales, el Consejo de Planificación Parroquial y los miembros de la Junta Parroquial, dentro del informe final del PDOT de la Parroquia Juan Montalvo 2023-2027.

**Que**, los miembros del Consejo de Planificación Parroquial de Juan Montalvo en uso de sus funciones, han sido parte del proceso de Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Juan Montalvo 2023-2027, en cada una de sus etapas y con la participación de los actores sociales de la Parroquia.

**Que**, el Consejo de Planificación Parroquial de Juan Montalvo en coordinación con el Administrador de contrato, velaron por el cabal cumplimiento de los términos de Referencia y estipulaciones del Contrato, para la Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Juan Montalvo 2023-2027, antes y durante el proceso contractual procurando la armonía y articulación con los diferentes actores y niveles de gobierno.

**Que, con fecha 28 de octubre del 2024**, a las 10h00 am, en la sala de sesiones del Gad Juan Montalvo, en sesión ordinaria del Consejo de Planificación de la Parroquia Juan Montalvo, se trata el **Punto No. 5.-** Favorable de Aprobación del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Juan Montalvo 2023-2027, el mismo que es aprobado por unanimidad de los miembros.

**Que**, con fecha 29 de octubre del 2024, en Sesión Ordinaria el Pleno de la Junta Parroquial de Juan Montalvo por unanimidad, aprueba en primera y definitiva instancia el **Punto No. 7.-** Conocimiento Análisis y Resolución Favorable de aprobación de la Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Juan Montalvo 2023-2027, en primera y definitiva instancia.

En uso de las atribuciones que le faculta la ley.

### **RESUELVE**

**ARTICULO 1.- EMITIR RESOLUCIÓN FAVORABLE** de APROBACIÓN DE LA ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA JUAN MONTALVO 2023-2027.

**ARTÍCULO 2.- EXHORTAR AL EQUIPO CONSULTOR DEL PDYOT**, para que incorpore las observaciones, sugerencias y cambios que pudiera realizar la Secretaría Técnica de Planificación del Ecuador Dirección Zonal 1, en su proceso de revisión del documento, aun cuando se haya realizado la entrega recepción definitiva del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Juan Montalvo 2023-2027.

**ARTÍCULO 3.- DISPONER** el registro oficial de la ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA JUAN MONTALVO 2023-2027, a través de la plataforma de la Super Intendencia de Ordenamiento Territorial SOT.

**ARTÍCULO 4.- AUTORIZAR** la difusión y publicidad oficial del documento ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA JUAN MONTALVO 2023-2027 por todos los medios físicos y electrónicos oficiales del Gobierno Parroquial de Juan Montalvo.

Para constancia de lo actuado, firman en 4 ejemplares de igual contenido y valor legal, a los **29 días del mes de octubre del 2024.**



Firmado electrónicamente por:  
EDWIN ROLANDO BORJA  
LOPEZ

Tcnlgo. Rolando Borja  
**PRESIDENTE DEL GADPR JUAN M.**



Firmado electrónicamente por:  
ANA GABRIELA AGUAS  
BUITRON

Ing. Ana Gabriela Aguas  
**SECRETARIA - TESORERA**



Firmado electrónicamente por:  
LOREN JESSICA MAFLA  
BUITRON

Sra. Jessica Mafla  
**VOCAL GADPR JUAN MONTALVO**



Firmado electrónicamente por:  
LUISA DOLORES ULLOA  
TORRES

Ing. Luisa Dolores Ulloa  
**VOCAL GADPR JUAN MONTALVO**



Firmado electrónicamente por:  
MARIA DOLORES  
ACOSTA MENDEZ

Sra. Dolores Acosta  
**VOCAL GADPR JUAN MONTALVO**



Firmado electrónicamente por:  
LERY DAYANA CONGO  
CALDERON

Adm. Pub. Lery Congo  
**VOCAL GADPR JUAN MONTALVO**



Firmado electrónicamente por:  
EDWIN ROLANDO BORJA  
LOPEZ

## CONSEJO DE PLANIFICACIÓN DE LA PARROQUIA RURAL DE JUAN MONTALVO

### CONSEJO DE PLANIFICACIÓN DE LA PARROQUIA RURAL DE JUAN MONTALVO

#### RESOLUCIÓN No. 01- CPPJM-2024

#### CONSIDERANDO

**Que**, la Constitución del Ecuador en su artículo 241, establece que la planificación garantizará el ordenamiento territorial y será obligatoria en todos los gobiernos autónomos descentralizados; y, en el numeral 1 del artículo 267, señala que los gobiernos parroquiales rurales ejercerán como una de sus competencias exclusivas la planificación del desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial.

**Que**, el segundo inciso del artículo 275 de la Constitución, determina que el Estado planificará el desarrollo del país para garantizar el ejercicio de los derechos, la consecución de los objetivos del régimen de desarrollo y los principios consagrados en la Constitución. La planificación propiciará la equidad social y territorial, promoverá la concertación, y será participativa, descentralizada, desconcentrada y transparente.

**Que**, constituye objetivo del régimen de desarrollo, el promover un ordenamiento territorial equilibrado y equitativo que integre y articule las actividades socioculturales, administrativas, económicas y de gestión, y que coadyuve a la unidad del Estado, según lo dispuesto en el numeral 6 del artículo 276 de la Constitución.

**Que**, el artículo 280 de la Carta Magna determina que el Plan Nacional de Desarrollo es el instrumento al que se sujetarán las políticas, programas y proyectos públicos; la programación y ejecución del presupuesto del Estado; y la inversión y la asignación de los recursos públicos; y coordinar las competencias exclusivas entre el Estado central y los gobiernos autónomos descentralizados.

**Que**, la Constitución de la República del Ecuador en su artículo 238 inciso primero establece que constituyen gobiernos autónomos descentralizados las juntas parroquiales rurales, los concejos municipales, los concejos metropolitanos, los concejos provinciales y los concejos regionales.

**Que**, la Carta Magna en el artículo 241 establece que la planificación garantizará el ordenamiento territorial y será obligatoria en todos los gobiernos autónomos descentralizados.

**Que**, el numeral 1 del artículo 267 de la Constitución de la República, en concordancia con el artículo 65 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización señala que los gobiernos parroquiales rurales ejercerán como competencias exclusivas la planificación del desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial.

**Que**, el artículo 272, numeral 3 de la Constitución de la República, en concordancia con el literal g del artículo 194 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización establece como un criterio para la asignación de recursos el cumplimiento de metas del Plan Nacional de Desarrollo y del plan de desarrollo de cada gobierno autónomo descentralizado.

**Que**, el artículo 3 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización en el literal e) determina que los gobiernos autónomos descentralizados tienen la obligación compartida de articular sus planes de desarrollo territorial al Plan Nacional de Desarrollo y gestionar sus competencias de manera complementaria para hacer efectivos los derechos de la ciudadanía y el régimen del buen vivir y contribuir así al mejoramiento de los impactos de las políticas públicas promovidas por el Estado ecuatoriano.

**Que**, el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas en su artículo 12 establece que: La planificación del desarrollo y el ordenamiento territorial es competencia de los gobiernos autónomos descentralizados en sus territorios. Se ejercerá a través de sus planes propios y demás instrumentos, en articulación y coordinación con los diferentes niveles de gobierno, en el ámbito del Sistema Nacional Descentralizado de Planificación Participativa.

**Que**, el artículo 42 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas establece: Contenidos mínimos de los planes de desarrollo. - En concordancia con las disposiciones del Código de Organización Territorial, Autonomías y Descentralización (COOTAD), los planes de desarrollo de los gobiernos autónomos descentralizados deberán contener, al menos, lo siguiente:

- **Diagnóstico.-** Para la elaboración del diagnóstico, los gobiernos autónomos descentralizados Parroquiales Rurales del Carchi, deberán observar, por lo menos, contenidos que describan las inequidades y desequilibrios socio territoriales, potencialidades y oportunidades de su territorio, la situación deficitaria, los proyectos existentes en el territorio, las relaciones del territorio con los circunvecinos, la posibilidad y los requerimientos del territorio articuladas al Plan Nacional de Desarrollo y, finalmente, el modelo territorial actual.
- **Propuesta.** - Para la elaboración de la propuesta, los gobiernos autónomos descentralizados tomarán en cuenta la visión de mediano y largo plazos, los objetivos, políticas, estrategias, resultados y metas deseadas, y el modelo territorial que debe implementarse para viabilizar el logro de sus objetivos.
- **Modelo de gestión.** - Para la elaboración del modelo de gestión, los gobiernos autónomos descentralizados deberán precisar, por lo menos, los datos específicos de los programas y proyectos, cronogramas estimados y presupuestos, instancias responsables de la ejecución, sistema de monitoreo, evaluación y retroalimentación que faciliten la rendición de cuentas y el control social.

**Que**, en el artículo 48 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas establece; Vigencia de los planes. - Los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial entrarán en vigencia a partir de su expedición mediante el acto normativo correspondiente. Es obligación de cada gobierno autónomo descentralizado publicar y difundir sus respectivos planes de desarrollo y de ordenamiento territorial, así como actualizarlos al inicio de cada gestión.

**Que**, el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas en su artículo 29 define como las funciones de los Consejos de Planificación de los gobiernos autónomos descentralizados:

1. Participar en el proceso de formulación de sus planes y emitir resolución favorable sobre las prioridades estratégicas de desarrollo, como requisito indispensable para su aprobación ante el órgano legislativo correspondiente;
2. Velar por la coherencia del plan de desarrollo y de ordenamiento territorial con los planes de los demás niveles de gobierno y con el Plan Nacional de Desarrollo;
3. Verificar la coherencia de la programación presupuestaria cuatrienal y de los planes de inversión con el respectivo plan de desarrollo y de ordenamiento territorial;
4. Velar por la armonización de la gestión de cooperación internacional no reembolsable con los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial respectivos;
5. Conocer los informes de seguimiento y evaluación del plan de desarrollo y de ordenamiento territorial de los respectivos niveles de gobierno; y,
6. Delegar la representación técnica ante la Asamblea territorial.

**Que, con fecha 10 de septiembre del 2024**, se suscribe el Contrato para la Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Juan Montalvo 2023-2027, entre el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Parroquia Juan Montalvo representado por el Tecnólogo Rolando Borja y el Ingeniero Ramiro Flores, representante legal del equipo consultor.

**Que, con fecha 16 de octubre del 2024**, se suscribe el Acta de Notificación de la entrega del anticipo del 50% del contrato de consultoría para la Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Juan Montalvo 2023-2027, entre el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Parroquia Juan Montalvo representado por la ingeniera Gabriela Aguas Secretaria-Tesorera y el Ingeniero Ramiro Flores, representante legal del equipo consultor.

**Que, con fecha 20 de septiembre del 2024**, se CONVOCA a sesión ordinaria, del Consejo de Planificación de la Parroquia Juan Montalvo para **SOCIALIZACIÓN E INICIO DEL PROCESO DE ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA JUAN MONTALVO 2023-2027** donde se trata los siguientes puntos:

- Activación del Concejo de Planificación de la Parroquia Juan Montalvo
- Socialización de las Funciones del Consejo de Planificación Parroquial

- Presentación del Equipo Consultor que realizará la Actualización del PDYOT de la Parroquia Juan Montalvo 2023-2027.
- Socialización y entrega de la Metodología, y Planificación conjunta del Cronograma de Trabajo. **(PRODUCTO 1)**.
- Socialización y Entrega del Informe de Análisis y Evaluación del PDYOT anterior de Juan Montalvo 2019-2023. **(PRODUCTO 2)**

**Que, con fecha 25 de septiembre del 2024**, se lleva a cabo el Taller de participación ciudadana, a las 15h00 pm en la Unidad Educativa Juan Montalvo, para la Priorización de Problemas y Potencialidades de la Parroquia y Validación del Diagnóstico del PDYOT de Juan Montalvo 2023-2027.

**Que, con fecha 02 de octubre del 2024**, se lleva a cabo el Taller de participación ciudadana, a las 15h00 pm en la Unidad Educativa Juan Montalvo, para la Construcción y validación de la Propuesta y Modelo de Gestión del PDYOT de Juan Montalvo 2023-2027.

**Que, con fecha 21 de octubre del 2024**, el Ingeniero Ramiro Flores CONSULTOR DEL PDOT, realiza la ENTREGA del PDYOT de Juan Montalvo 2023-2027 de manera integral con el objeto de recibir las observaciones, sugerencias y cambios pertinentes, previo a la recepción definitiva.

**Que, con fecha 22 de octubre del 2024**, el Tecnólogo Rolando Borja y la Adm Pub. Lery Congo, Presidente y Administradora de contrato del Gobierno Autónomo Descentralizado de la Parroquia Rural de Juan Montalvo mediante Oficio y de manera electrónica, Realiza la Entrega del documento del PDYOT de Juan Montalvo 2023-2027, a la Dirección Zonal de Planificación 1, Secretaria Técnica de Planificación del Ecuador *"para su respectiva revisión y de ser el caso se realice las observaciones correspondientes"*.

**Que**, el equipo consultor de Actualización del PDOT de la Parroquia Juan Montalvo 2023-2027, ha incorporado todas las observaciones, sugerencias y cambios que se han realizado por parte de la ciudadanía, los actores sociales, el Consejo de Planificación Parroquial y los miembros de la Junta Parroquial, dentro del informe final del PDOT de la Parroquia Juan Montalvo 2023-2027.

**Que**, los miembros del Consejo de Planificación Parroquial de Juan Montalvo en uso de sus funciones, han sido parte del proceso de Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Juan Montalvo 2023-2027, en cada una de sus etapas y con la participación de los actores sociales de la Parroquia.

**Que**, el Consejo de Planificación Parroquial de Juan Montalvo en coordinación con el Administrador de contrato, velaron por el cabal cumplimiento de los términos de Referencia y estipulaciones del Contrato, para la Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Juan Montalvo 2023-2027, antes y durante el

proceso contractual procurando la armonía y articulación con los diferentes actores y niveles de gobierno.

**Que, con fecha 28 de octubre del 2024**, a las 10h00 am, en la sala de sesiones del Gad Juan Montalvo, en sesión ordinaria del Consejo de Planificación de la Parroquia Juan Montalvo, se trata el punto No. 5.-Resolución Favorable de Aprobación del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Juan Montalvo 2023-2027, el mismo que es aprobado por unanimidad de los miembros.

En uso de las atribuciones que le faculta la ley.

### **RESUELVE**

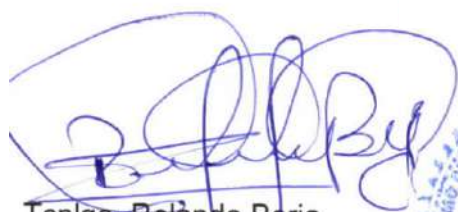
**ARTICULO 1.- EMITIR RESOLUCIÓN FAVORABLE** de APROBACIÓN DE LA ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA JUAN MONTALVO 2023-2027.

**ARTÍCULO 2.- EXHORTAR AL EQUIPO CONSULTOR DEL PDYOT**, para que incorpore las observaciones, sugerencias y cambios que pudiera realizar la Secretaría Técnica de Planificación del Ecuador Dirección Zonal 1, en su proceso de revisión del documento, aun cuando se haya realizado la entrega recepción definitiva del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Juan Montalvo 2023-2027.

**ARTICULO 3.- SOLICITAR** al Presidente del Gad Parroquial de Juan Montalvo, someta a conocimiento, análisis y aprobación de la ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA JUAN MONTALVO 2023-2027, por el pleno de la Junta Parroquial de Juan Montalvo.

**ARTÍCULO 4- EXORTAR** al presidente del Gad Parroquial realice la publicación oficial y vigencia de la ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA JUAN MONTALVO 2023-2027, por todos los medios físicos y electrónicos del Gobierno Parroquial de Juan Montalvo, una vez que haya sido aprobado definitivamente.

Para constancia de lo actuado, firman en 4 ejemplares de igual contenido y valor legal, a los **28 días del mes de octubre del 2024**.

  
Tcnlgo. Rolando Borja  
**PRESIDENTE DEL CONSEJO**

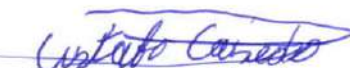


  
Ing. Ana Gabriela Aguas  
**SECRETARIA TECNICO DELEGADO**

  
Sra. Dolores Acosta  
**VOCAL DELEGADA AL CONSEJO**

  
Sr. Segundo Aguas  
**MIEMBRO DE LA SOCIEDAD CIVIL**

  
Sra. Gloria Lanchimba  
**MIEMBRO DE LA SOCIEDAD CIVIL**

  
Sr. Gustavo Caicedo  
**MIEMBRO DE LA SOCIEDAD CIVIL**



Abg. Jaqueline Vargas Camacho  
**DIRECTORA (E)**

Quito:  
Calle Mañosca 201 y Av. 10 de Agosto  
Atención ciudadana  
Telf.: 3941-800  
Exts.: 3133 - 3134

[www.registroficial.gob.ec](http://www.registroficial.gob.ec)

NGA/AM

El Pleno de la Corte Constitucional mediante Resolución Administrativa No. 010-AD-CC-2019, resolvió la gratuidad de la publicación virtual del Registro Oficial y sus productos, así como la eliminación de su publicación en sustrato papel, como un derecho de acceso gratuito de la información a la ciudadanía ecuatoriana.

*"Al servicio del país desde el 1º de julio de 1895"*

El Registro Oficial no se responsabiliza por los errores ortográficos, gramaticales, de fondo y/o de forma que contengan los documentos publicados, dichos documentos remitidos por las diferentes instituciones para su publicación, son transcritos fielmente a sus originales, los mismos que se encuentran archivados y son nuestro respaldo.