



8. MODELO TERRITORIAL ACTUAL


diseño & construcción


COJITAMBO
1960-2010

1.1 Introducción:

Para la elaboración del Modelo Territorial Actual de la parroquia Cojitambo, se han representado las principales características del territorio, entre las cuales se ha identificado los problemas y potencialidades relevantes de la parroquia.

Del análisis de los diferentes componentes del sistema territorial, se han detectado realidades que definen la situación actual del territorio. A continuación, se detallan las más relevantes según subsistemas territoriales.

1.2 Problemas y Potencialidades de los Componentes del Diagnóstico

1.2.1 Problemas y Potencialidades del Componente Biofísico

VARIABLE	POTENCIALIDADES	PROBLEMAS
	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN
RELIEVE	Demuestra que el piso bioclimático montano favorable para el desarrollo de la agricultura y ganadería	La parroquia presenta el 80% pendientes pronunciados que afectan a las producciones, para lo cual se deberá implementar obras de majeño de suelos evitando la erosión y los movimientos de masa
SUELOS	Parroquia rica en producción agropecuaria por la presencia de suelos fértiles Franco-arcilloso, Franco-arenoso, los cuales sin embargo por presentar suelos con pendientes considerables es necesario la implementación de obras de conservación de suelos, de esta manera se garantizará la generación de movimientos de masa y evitará la erosión hídrica ocasionando la pérdida de la fertilidad de los suelos	Procesos de erosión y lavado de suelos por la presencia de un relieve escarpado
CLIMA	Presenta excelentes condiciones para el desarrollo de las actividades productivas en la parroquia, pues sus niveles de precipitación e insolación anual, tomando en cuenta su rango de temperatura y de humedad relativa, tenemos como resultado condiciones muy favorables para la producción agrícola y pecuaria.	No existen mecanismos para aumentar la planificación y gestión en caso de presentarse escenarios de cambio climático

		<p>La tendencia al cambio climático por el componente de precipitación es muy baja por lo que indica que no existen riesgos en la variabilidad climática de igual manera con el incremento de temperaturas extremas el índice es bajo</p>	<p>La falta de vinculación e iniciativas para fortalecer a nivel institucional, social en la sensibilización para mitigar el cambio climático en caso de presentarse.</p>
AGUA		<p>La calidad de agua que presenta la parroquia es muy buena según los informes de calidad (físicos, químicos y biológicos) presentados por la empresa EMAPAL.</p>	<p>El páramo que abastece a la parroquia Cojitambo Guagua Lipis, pertenece a una propiedad privada, presenta problemas por la cantidad de árboles (pino) los cuales absorben mayor cantidad del recurso en épocas de verano generalmente del mes de diciembre a febrero por lo tanto podrían generarían conflictos para el abastecimiento de la parroquia.</p>
		<p>La junta de Agua Potable realiza la gestión de este recurso mediante control, monitoreo y distribución de las redes de agua. El precio es cómodo para la comunidad con un precio accesible de 2.25 por 10 m3.</p>	<p>Existen políticas para el manejo adecuado de los recursos, pero no se puede implementar la protección del páramo andino debido que la propiedad es privada</p>
RECUROSO NATURALES RENOVABLES	NO	<p>Disponen de minería no metálica realizando la explotación de forma artesanal. Generalmente son las minas de piedra y una de lastre.</p>	<p>Reducir el impacto al ser humano y la alteración del ecosistema, implementando las respectivas medidas de seguridad y a la elaboración de planes de reparación integral o compensación por los daños ambientales al suelo.</p>
		<p>Mediante el municipio de Azogues es quien brinda atención una vez por semana para la recolección de residuos sólidos en la parroquia Cojitambo.</p>	<p>Falta de buenas prácticas ambientales para la clasificación de los residuos, que deberían ser implementados en mayor parte de las comunidades. Falta de alcantarillado es un problema principal que tiene la mayor parte de las comunidades debido que las aguas residuales son acumuladas en pozos sépticos. Causando serios problemas de contaminación.</p>
PRODUCCIÓN CONSUMO RESPONSABLE	Y	<p>En la parroquia Cojitambo los niveles de contaminación son bajos y la riqueza en la diversidad de especies debería ser mantenida, a más de promover el turismo de la parroquia</p>	<p>Falta de programas de educación ambiental para la sociedad especialmente a los niños, adolescentes y adultos, con el fin de alcanzar el desarrollo sostenible y mejorar los estilos de vida en armonía con la naturaleza.</p>
ECOSISTEMAS		<p>La parroquia dispone de una gran variedad de especies tanto de flora como de fauna, es de gran valor contar con un inventario de flora y fauna que permita la implementación de proyectos tanto</p>	<p>Pérdida de bosque nativo por tala indiscriminada de árboles, se debe generar una consciencia de conservación dentro de los habitantes de la parroquia</p>

	ambientales como de turismo dentro de la parroquia	
USO DE SUELO	El uso actual del territorio de la parroquia Cojitambo es de uso agrícola y forestal por las condiciones climáticas y topográficas del territorio.	La disminución de las actividades agrícolas de la parroquia.
AMENAZAS VULNERABILIDADES Y RIESGOS		Vulnerabilidad de los asentamientos humanos existentes en la parroquia por no contar con estudios de riesgo, se debe coordinar con el GAD Cantona y con Gestión de riesgos la implementación de la agenda de reducción de riesgos dentro de la parroquia.

Fuente: Equipo Consultor PDOT 2020
Elaboración: Equipo Consultor PDOT 2020

1.2.2 Problemas y Potencialidades del Componente Sociocultural

VARIABLE	POTENCIALIDADES	PROBLEMAS
	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN
EDUCACIÓN	Sistema educativo básico para el desarrollo educativo	Bajo nivel de acceso de la población a espacios de formación primaria-básica, media y superior
SALUD	Sistema de salud articulado a las comunidades y en coordinación con entidades locales de la parroquia	Presenta casos de mortalidad con mayor incidencia en la población femenina Discapacidad permanente en sectores poblacionales de mayor vulnerabilidad
NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS.	Tejido social local organizado públicas y comunitarias pueden gestar el mejoramiento de las condiciones de vida entorno al NBI	63,74% de tasa de pobreza por NBI a nivel parroquial
ORGANIZACIÓN SOCIAL	Organización social pública y comunitaria procesos y grados de desarrollo para la gestión del desarrollo local territorio	Falta de desarrollo en sectores productivos para la gestión del desarrollo local Y articulación entorno a un desarrollo común parroquial
SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA	Articulación público comunitario en mesas de seguridad	Violencia intrafamiliar
MOVIMIENTOS MIGRATORIOS Y VECTORES DE MOVILIDAD HUMANA	Zona con potencialidades en el campo productivo agropecuario y de turismo cultural y de aventura	Migración externa masculina con mayor incidencia Destructuración familiar

Fuente: Equipo Consultor PDOT 2020
Elaboración: Equipo Consultor PDOT 2020

1.2.3 Problemas y Potencialidades del Componente Económico Productivo

VARIABLE	POTENCIALIDADES	PROBLEMAS
	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN
TRABAJO Y EMPLEO	Potencial fuerza laboral en el sector primario (48% PEA)	Menor participación de la mujer en la PEA
	88% de la PEA entre 15 a 64 años	Menor proporción de la PEA (23%) sector secundario
		Baja especialización y calificación de la PEA 85% PO no aporta a seguridad social
PRINCIPALES PRODUCTOS DEL TERRITORIO	Capacidad agrológica del suelo	Monocultivos de ciclo corto, 2 cosechas por año
	Pastos (53%) cultivo (23%) y bosques (23%)	
MEDIOS DE PRODUCCIÓN		60% de unidades económicas concentrado en servicios y comercialización
		Población ocupada con 1% (patrono o socio) de tenencia de los medios de producción
		Escaza actividad manufacturera agregadora de valor
USO DE SUELO Y CONFLICTOS DE USO AGRARIO	Suelos aptos para pastos (53%), agricultura (23%) y forestal de madera (23%)	Suelos sub utilizados
ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA	65% de ocupación por cuenta propia en la actividad agropecuaria	Baja ocupación (13%) manufacturera
SEGURIDAD Y SOBERANÍA ALIMENTARIA	Suelo apto para cultivo agrícola, pecuario y forestal	Producción agrícola de subsistencia y ciclo corto (2 cosechas/año)
TURISMO	Potencial turístico arqueológico, natural y recreativo	Segregación turística (aislada) y de baja estadía
PRESENCIA DE PROYECTOS NACIONALES DE CARÁCTER ESTRATÉGICO.	Compensación con un proyecto de infraestructura turística por influencia del Poliducto Pascuales-Cuenca	No existe proyectos nacionales de influencia directa en beneficio de la población
FINANCIAMIENTO		No existe instituciones financieras y acceso local al crédito
INFRAESTRUCTURA PARA EL FOMENTO PRODUCTIVO	Disponibilidad de espacios para ejecución de proyectos	Falta de equipamiento e infraestructura productiva comunitaria o pública.

Fuente: Equipo Consultor PDOT 2020
Elaboración: Equipo Consultor PDOT 2020

1.2.4 Problemas y Potencialidades del Componente Asentamientos Humanos y Conectividad

VARIABLE	POTENCIALIDADES	PROBLEMAS
	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN
ASENTAMIENTOS HUMANOS PARROQUIALES Y SUS RELACIONES CON EL EXTERIOR	Excelente conectividad interna y externa debido a que la parroquia se convierte en un nexo entre los cantones Azogues y Déleg.	Falla geológica que atraviesa gran parte del territorio, extendiéndose desde Mururco.
	Equipamientos administrativos en el 95 % de las comunidades.	Los equipamientos existentes no se han realizado mantenimientos necesarios.
EQUIPAMIENTOS	Centro parroquial cuenta con varios equipamientos de diversas categorías en óptimas condiciones.	déficit de equipamientos dedicados al ocio y recreación en todas las comunidades.
	Buen uso y gestión de los equipamientos de agua potable.	Los cementerios de la parroquia no son administrados por el GAD parroquial puesto que pertenecen a la curía.
	Organización comunitaria para el manejo y administración de bienes públicos y necesidad de ampliación.	El GAD Parroquial no cuenta con terrenos disponibles para implementación de nuevos equipamientos y los existentes no están legalizados.
	El GAD Parroquial cuenta con el apoyo técnico especializado en obras de infraestructura.	
INFRAESTRUCTURA Y ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS, DÉFICIT, COBERTURA, CALIDAD: AGUA POTABLE, ELECTRICIDAD, SANEAMIENTO, DESECHOS SÓLIDOS	Acceso a agua potable con excelente cobertura.	Deficiencia en la cobertura de alcantarillado.
	Relleno Sanitario emplazada dentro del Territorio, con buenas prácticas de manejo.	Limitados beneficios para la parroquia y sus moradores producto de regalías existentes (desconocimiento por parte del GAD y déficit de recolección).

ACCESO DE LA POBLACIÓN A VIVIENDA Y CATASTRO PREDIAL	Viviendas en buenas condiciones en su gran mayoría, cuenta con algunos servicios básicos.	La cabecera cantonal no cuenta con un trazado definido al igual que con plan urbano.
IDENTIFICACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PARA ATENCIÓN EN CASO DE DESASTRES	Existen varios equipamientos que pueden ser utilizados en caso de desastre, así como puntos de encuentro.	No se cuenta con organización para el uso de equipamientos en caso de emergencia o desastres naturales.
ACCESO A SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES	Buena cobertura del servicio de telefonía móvil con la operadora Movistar.	Limitaciones para acceso a internet y telefonía fija mediante cable.
REDES VIALES Y DE TRANSPORTE	Existencia de concesiones mineras para libre aprovechamiento en el territorio, perteneciente a MTOP.	limitado presupuesto para la ejecución de la competencia del mantenimiento vial.
	La parroquia cuenta con gran cobertura de su inventario vial en Doble tratamiento superficial, tanto en las calles del centro parroquial como en las Vías de competencia de la prefectura.	La parroquia tiene servicio de transporte, sin embargo, no cuenta con cooperativas de ningún tipo de transporte propio de la zona.

Fuente: Equipo Consultor PDOT 2020
Elaboración: Equipo Consultor PDOT 2020

1.2.5 Problemas y Potencialidades del Componente Político Institucional

VARIABLE	POTENCIALIDADES	PROBLEMAS
	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN
EL MARCO LEGAL VIGENTE E INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL VIGENTES O EXISTENTES EN EL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO	Las competencias de las juntas parroquiales posibilitan impulsar institucionalmente el desarrollo territorial.	El marco legal de competencias es claro y oportuno, sin embargo, el presupuesto asignado no se corresponde con las competencias exclusivas y delegadas. Hay competencias sin asignación de recursos. El desconocimiento de las leyes y demás normas jurídicas (no cuentan con un asesor jurídico), no permiten plantear iniciativas de asociación con los gobiernos locales de mismo nivel para gestionar problemáticas comunes.
	Organización territorial Alta, todas las comunidades están organizadas.	Espacios de participación ciudadana limitados, débiles y sin normativa para su funcionamiento.
ACTORES PÚBLICOS, PRIVADOS, SOCIEDAD CIVIL	Organización del agua para consumo humano con fuerte	Nivel de coordinación y articulación de acciones con el GAD municipal y GAD provincial, es oportuno.

ESTRUCTURA Y CAPACIDADES DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARA LA GESTIÓN DEL TERRITORIO, INCLUYE ANÁLISIS DEL TALENTO HUMANO.	incidencia, representatividad y poder de convocatoria	
	Presencia de instancias públicas (diferentes niveles de gobierno) y privadas con intervenciones en el territorio.	
	Se cuenta con instrumentos de planificación como el POA, PAC, y Presupuesto Participativo.	El presupuesto es limitado y no permite cubrir de manera adecuada las necesidades comunitarias e institucionales. No cuenta con un sistema de indicadores de evaluación de la gestión institucional ni tampoco de la normativa respectiva.
	Se cuenta con el Orgánico Funcional General y su reglamento.	No se cuenta con el personal suficiente para el desarrollo de sus competencias.
	Creación de la Unidad de Planificación y la Unidad de Psicología.	Equipos de cómputo que no cubren las necesidades técnicas para el trabajo.
Equipo informático completo (computadora, impresora); acceso a internet, mobiliario y con edificio en condiciones adecuadas.	Acceso limitado de internet en todo el edificio.	

Fuente: Equipo Consultor PDOT 2020
Elaboración: Equipo Consultor PDOT 2020

1.3 Priorización de problemas

Una vez definidos los problemas y potencialidades de cada componente desarrollado en la etapa de diagnóstico, y para efectos de garantizar la articulación con las prioridades del Plan Nacional del Buen Vivir se deberán analizar las problemáticas y potencialidades relacionadas con la seguridad y soberanía alimentaria, erradicación de la pobreza, cambio de la matriz productiva y sustentabilidad ambiental a través de la siguiente metodología:

1.3.1.1 Metodología Aplicada

De acuerdo a las pautas metodológicas recomendadas por la Secretaria Nacional de Planificación y Desarrollo SENPLADES, para la priorización de los problemas se optó por la Opción 2 Matriz de valoración de problemas y se diseñó una ficha

con la información del diagnóstico los problemas más relevantes, se trabajó con los datos de las Necesidades Básicas Insatisfechas – NBI y con la percepción de la población sobre los problemas más urgentes de solucionar.

La valoración y priorización de los problemas tiene dos partes: La primera una estimación técnica del equipo multidisciplinario tiene una equivalencia del 50% y la segunda estimación es la opinión de la población el 50%, esta práctica combina la opinión técnica y la decisión ciudadana; en este caso la decisión ciudadana es determinante en la valoración y jerarquización de los problemas. Con esta metodología se establecieron la jerarquía los problemas más relevantes por componente.

Las ponderaciones y valoraciones fueron aplicadas con los instrumentos sugeridos la GUÍA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE PLANES DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO de SENPLADES:

Tabla 1. Ponderaciones

Ponderaciones	
Magnitud	0,5
Gravedad	0,3
Alternativa de solución	0,2
Total	1

Tabla 2. Valoraciones

Valoración	
Alta	3
Media	2
Baja	1

Tabla 3. Criterios

Criterios	Magnitud	Gravedad	Alternativa de solución
	Se entenderá como magnitud del problema o potencialidad a la percepción del impacto que pueda tener el problema sobre el bienestar de la población.	Se entenderá como gravedad del problema o potencialidad a la percepción de urgencia con la que deba ser resuelto el problema o aprovechada la potencialidad.	Con este criterio se valorará la percepción de facilidad con la que se puede afrontar el problema o potencialidad.

Fuente: Guía Metodológica para la Elaboración de Planes de Desarrollo y Ordenamiento, SENPLADES 2014
Elaboración: Equipo Consultor PDOT 2020

Para efectos de garantizar la articulación con las prioridades del Plan Nacional para el Buen Vivir, se analizaron la problemática relacionadas con la seguridad y soberanía alimentaria, erradicación de la pobreza, cambio de la matriz productiva para el pleno empleo y trabajo digno, y sustentabilidad ambiental como ejes articuladores.

Jerarquización de los problemas del componente Biofísico:

Componente	Problemas	MAGNITUD	Valor ponderado	GRAVEDAD	Valor ponderado	ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN	Valor ponderado	VALORACIÓN TOTAL
Biofísico	La parroquia presenta el 80% pendientes pronunciados que afectan a las producciones, para lo cual se deberá implementar obras de manejo de suelos evitando la erosión y los movimientos de masa	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
	Procesos de erosión y lavado de suelos por la presencia de un relieve escarpado	2	1	2	0,6	2	0,4	2
	No existen mecanismos para aumentar la planificación y gestión en caso de presentarse escenarios de cambio climático	3	1,5	2	0,6	3	0,6	2,7
	La falta de vinculación e iniciativas para fortalecer a nivel institucional, social en la sensibilización para mitigar el cambio climático en caso de presentarse.	1	0,5	2	0,6	2	0,4	1,5
	El páramo que abastece a la parroquia Cojitambo Guagua Llipis, pertenece a una propiedad privada, presenta problemas por la cantidad de árboles (pino) los cuales absorben mayor cantidad del recurso en épocas de verano generalmente del mes de diciembre a febrero por lo tanto podrían generar conflictos para el abastecimiento de la parroquia.	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
	Existen políticas para el manejo adecuado de los recursos, pero no se puede implementar la protección del paramo andino debido que la propiedad es privada	3	1,5	2	0,6	2	0,4	2,5

Reducir el impacto al ser humano y la alteración del ecosistema, implementando las respectivas medidas de seguridad y a la elaboración de planes de reparación integral o compensación por los daños ambientales al suelo.	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
Falta de alcantarillado es un problema principal que tiene la mayor parte de las comunidades debido que las aguas residuales son acumuladas en pozos sépticos. Causando serios problemas de contaminación	3	1,5	3	0,9	2	0,4	2,8
Falta de programas de educación ambiental para la sociedad especialmente a los niños, adolescentes y adultos, con el fin de alcanzar el desarrollo sostenible y mejorar los estilos de vida en armonía con la naturaleza.	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
Pérdida de bosque nativo por tala indiscriminada de árboles, se debe generar una consciencia de conservación dentro de los habitantes de la parroquia	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
La disminución de las actividades agrícolas de la parroquia.	3	1,5	2	0,6	2	0,4	2,5
Vulnerabilidad de los asentamientos humanos existentes en la parroquia por no contar con estudios de riesgo, se debe coordinar con el GAD Cantona y con Gestión de riesgos la implementación de la agenda de reducción de riesgos dentro de la parroquia.	3	1,5	3	0,9	2	0,4	2,8

Jerarquización de las potencialidades del componente Biofísico:

Componente	Potencialidades	MAGNITUD	Valor ponderado	GRAVEDAD	Valor ponderado	ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN	Valor ponderado	VALORACIÓN TOTAL
Biofísico	Demuestra que el piso bioclimático montano favorable para el desarrollo de la agricultura y ganadería	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
	Parroquia rica en producción agropecuaria por la presencia de suelos fértiles Franco-arcilloso, Franco-arenoso, los cuales sin embargo por presentar suelos con pendientes considerables es necesario la implementación de obras de conservación de suelos, de esta manera se garantizará la generación de movimientos de masa y evitara la erosión hídrica	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3

ocasionando la pérdida de la fertilidad de los suelos							
Presenta excelentes condiciones para el desarrollo de las actividades productivas en la parroquia, pues sus niveles de precipitación e insolación anual, tomando en cuenta su rango de temperatura y de humedad relativa, tenemos como resultado condiciones muy favorables para la producción agrícola y pecuaria.	2	1	2	0,6	2	0,4	2
La tendencia al cambio climático por el componente de precipitación es muy baja por lo que indica que no existen riesgos en la variabilidad climática de igual manera con el incremento de temperaturas extremas el índice es bajo	3	1,5	2	0,6	2	0,4	2,5
La calidad de agua que presenta la parroquia es muy buena según los informes de calidad (físicos, químicos y biológicos) presentados por la empresa EMAPAL.	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
La junta de Agua Potable realiza la gestión de este recurso mediante control, monitoreo y distribución de las redes de agua.	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
El precio es cómodo para la comunidad con un precio accesible de 2.25 por 10 m ³ .	1	0,5	1	0,3	2	0,4	1,2
Disponen de minería no metálica realizando la explotación de forma artesanal.	1	0,5	1	0,3	2	0,4	1,2
Generalmente son las minas de piedra y una de lastre.	1	0,5	1	0,3	1	0,2	1
Mediante el municipio de Azogues es quien brinda atención una vez por semana para la recolección de residuos sólidos en la parroquia Cojitambo.	2	1	2	0,6	2	0,4	2
En la parroquia Cojitambo los niveles de contaminación son bajos y la riqueza en la diversidad de especies debería ser mantenida, a más de promover el turismo de la parroquia	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
La parroquia dispone de una gran variedad de especies tanto de flora como de fauna, es de gran valor contar con un inventario de flora y fauna que permita la implementación de proyectos tanto ambientales como de turismo dentro de la parroquia	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
El uso actual del territorio de la parroquia Cojitambo es de uso agrícola y forestal por las condiciones climáticas y topográficas del territorio.	1	0,5	2	0,6	1	0,2	1,3

Jerarquización de los problemas del componente Socio Cultural:

Componente	Problemas	MAGNITUD	Valor ponderado	GRAVEDAD	Valor ponderado	ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN	Valor ponderado	VALORACIÓN TOTAL
Socio Cultural	Bajo nivel de acceso de la población a espacios de formación primaria-básica, media y superior	3	1,5	2	0,6	2	0,4	2,5
	Presenta casos de mortalidad con mayor incidencia en la población femenina	1	0,5	2	0,6	2	0,4	1,5
	Discapacidad permanente en sectores poblacionales de mayor vulnerabilidad	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
	63,74%de tasa de pobreza por NBI a nivel parroquial	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
	Falta de desarrollo en sectores productivos para la gestión del desarrollo local y articulación entorno a un desarrollo común parroquial	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
	Violencia intrafamiliar	3	1,5	2	0,6	3	0,6	2,7
	Migración externa masculina con mayor incidencia	3	1,5	2	0,6	2	0,4	2,5
	Destructuración familiar	3	1,5	2	0,6	3	0,6	2,7

Jerarquización de las potencialidades del componente Socio Cultural:

Componente	Potencialidades	MAGNITUD	Valor ponderado	GRAVEDAD	Valor ponderado	ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN	Valor ponderado	VALORACIÓN TOTAL
Socio Cultural	Sistema educativo básico para el desarrollo educativo	2	1	2	0,6	2	0,4	2
	Sistema de salud articulado a las comunidades y en coordinación con entidades locales de la parroquia	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
	Tejido social local organizado públicas y comunitarias pueden gestar el mejoramiento de las condiciones de vida entorno al NBI	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
	Organización social pública y comunitaria procesos y grados de desarrollo para la gestión del desarrollo local territorio	2	1	2	0,6	3	0,6	2,2
	Articulación publico comunitario en mesas de seguridad	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3

Zona con potencialidades en el campo productivo agropecuario y de turismo cultural y de aventura	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
--	---	-----	---	-----	---	-----	---

Jerarquización de los problemas del componente Económico Productivo:

Componente	Problemas	MAGNITUD	Valor ponderado	GRAVEDAD	Valor ponderado	ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN	Valor ponderado	VALORACIÓN TOTAL
Económico Productivo	Menor participación de la mujer en la PEA	2	1	2	0,6	2	0,4	2
	Menor proporción de la PEA (23%) sector secundario	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
	Baja especialización y calificación de la PEA	3	1,5	2	0,6	2	0,4	2,5
	85% PO no aporta a seguridad social	3	1,5	3	0,9	2	0,4	2,8
	Monocultivos de ciclo corto, 2 cosechas por año	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
	60% de unidades económicas concentrado en servicios y comercialización	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
	Población ocupada con 1% (patrono o socio) de tenencia de los medios de producción	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
	Escasa actividad manufacturera agregadora de valor	3	1,5	2	0,6	2	0,4	2,5
	Suelos sub utilizados	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
	Baja ocupación (13%) manufacturera	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
	Producción agrícola de subsistencia y ciclo corto (2 cosechas/año)	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
	Segregación turística (aislada) y de baja estadía	3	1,5	2	0,6	2	0,4	2,5
	No existe proyectos nacionales de influencia directa en beneficio de la población	3	1,5	2	0,6	2	0,4	2,5
	No existe instituciones financieras y acceso local al crédito	2	1	3	0,9	2	0,4	2,3
Falta de equipamiento e infraestructura productiva comunitaria o pública.	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3	

Jerarquización de las potencialidades del componente Económico Productivo:

Componente	Potencialidades	MAGNITUD	Valor ponderado	GRAVEDAD	Valor ponderado	ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN	Valor ponderado	VALORACIÓN TOTAL
Económico Productivo	Potencial fuerza laboral en el sector primario (48% PEA)	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
	88% de la PEA entre 15 a 64 años	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
	Capacidad agrológica del suelo	3	1,5	2	0,6	2	0,4	2,5
	Pastos (53%) cultivo (23%) y bosques (23%)	2	1	1	0,3	1	0,2	1,5
	Suelos aptos para pastos (53%), agricultura (23%) y forestal de madera (23%)	2	1	2	0,6	2	0,4	2
	65% de ocupación por cuenta propia en la actividad agropecuaria	2	1	2	0,6	2	0,4	2
	Suelo apto para cultivo agrícola, pecuario y forestal	2	1	2	0,6	1	0,2	1,8
	Potencial turístico arqueológico, natural y recreativo	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
	Compensación con un proyecto de infraestructura turística por influencia del Poliducto Pascuales-Cuenca	2	1	2	0,6	2	0,4	2
	Disponibilidad de espacios para ejecución de proyectos	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3

Jerarquización de los problemas del componente Asentamientos Humanos:

Componente	Problemas	MAGNITUD	Valor ponderado	GRAVEDAD	Valor ponderado	ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN	Valor ponderado	VALORACIÓN TOTAL
Asentamientos Humanos	Falla geológica que atraviesa gran parte del territorio, extendiéndose desde Mururco	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
	Los equipamientos existentes no se han realizado mantenimientos necesarios déficit de equipamientos dedicados al ocio y recreación en todas las comunidades	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
	Los cementerios de la parroquia no son administrados por el GAD parroquial puesto que pertenecen a la curía	3	1,5	3	0,9	1	0,2	2,6
	El GAD Parroquial no cuenta con terrenos disponibles para implementación de nuevos equipamientos y los existentes no están legalizados	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3

Deficiencia en la cobertura de alcantarillado	3	1,5	3	0,9	2	0,4	2,8
Limitados beneficios para la parroquia y sus moradores producto de regalías existentes (desconocimiento por parte del GAD y déficit de recolección)	3	1,5	3	0,9	2	0,4	2,8
La cabecera cantonal no cuenta con un trazado definido al igual que con plan urbano	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
No se cuenta con organización para el uso de equipamientos en caso de emergencia o desastres naturales	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
Limitaciones para acceso a internet y telefonía fija mediante cable limitado presupuesto para la ejecución de la competencia del mantenimiento vial	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
La parroquia tiene servicio de transporte, sin embargo, no cuenta con cooperativas de ningún tipo de transporte propio de la zona	3	1,5	2	0,6	2	0,4	2,5

Jerarquización de las potencialidades del componente Asentamientos

Humanos:

Componente	Potencialidades	MAGNITUD	Valor ponderado	GRAVEDAD	Valor ponderado	ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN	Valor ponderado	VALORACIÓN TOTAL
Asentamientos Humanos	Excelente conectividad interna y externa debido a que la parroquia se convierte en un nexo entre los cantones Azogues y Déleg	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
	Equipamientos administrativos en el 95 % de las comunidades	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
	Centro parroquial cuenta con varios equipamientos de diversas categorías en óptimas condiciones	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
	Buen uso y gestión de los equipamientos de agua potable	3	1,5	3	0,9	2	0,4	2,8
	Organización comunitaria para el manejo y administración de bienes públicos y necesidad de ampliación	3	1,5	2	0,6	2	0,4	2,5
	El GAD Parroquial cuenta con el apoyo técnico especializado en obras de infraestructura.	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
	Acceso a agua potable con excelente cobertura	3	1,5	3	0,9	2	0,4	2,8

Relleno Sanitario emplazada dentro del Territorio, con buenas prácticas de manejo	3	1,5	2	0,6	2	0,4	2,5
Viviendas en buenas condiciones en su gran mayoría, cuenta con algunos servicios básicos	3	1,5	2	0,6	2	0,4	2,5
Existen varios equipamientos que pueden ser utilizados en caso de desastre, así como puntos de encuentro	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
Buena cobertura del servicio de telefonía móvil con la operadora Movistar	3	1,5	2	0,6	2	0,4	2,5
Existencia de concesiones mineras para libre aprovechamiento en el territorio, perteneciente a MTOP.	3	1,5	2	0,6	2	0,4	2,5
La parroquia cuenta con gran cobertura de su inventario vial en doble tratamiento superficial, tanto en las calles del centro parroquial como en las vías de competencia de la prefectura	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3

Jerarquización de los problemas del componente Político Institucional:

Componente	Problemas	MAGNITUD	Valor ponderado	GRAVEDAD	Valor ponderado	ALTERNATIVA DE SOLUCION	Valor ponderado	VALORACION TOTAL
Político Institucional	El marco legal de competencias es claro y oportuno, sin embargo, el presupuesto asignado no se corresponde con las competencias exclusivas y delegadas. Hay competencias sin asignación de recursos.	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
	El desconocimiento de las leyes y demás normas jurídicas (no cuentan con un asesor jurídico), no permiten plantear iniciativas de asociación con los gobiernos locales de mismo nivel para gestionar problemáticas comunes.	3	1,5	2	0,6	2	0,4	2,5
	Espacios de participación ciudadana limitados, débiles y sin normativa para su funcionamiento.	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
	Nivel de coordinación y articulación de acciones con el GAD municipal y GAD provincial, es oportuno.	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
	El presupuesto es limitado y no permite cubrir de manera adecuada las necesidades comunitarias e institucionales.	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
	No cuenta con un sistema de indicadores de evaluación de la gestión institucional ni tampoco de la normativa respectiva.	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3

	No se cuenta con el personal suficiente para el desarrollo de sus competencias.	3	1,5	2	0,6	2	0,4	2,5
	Equipos de cómputo que no cubren las necesidades técnicas para el trabajo.	3	1,5	3	0,9	2	0,4	2,8
	Acceso limitado de internet en todo el edificio.	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3

Jerarquización de las potencialidades del componente Político Institucional:

Componente	Potencialidades	MAGNITUD	Valor ponderado	GRAVEDAD	Valor ponderado	ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN	Valor ponderado	VALORACIÓN TOTAL
Político Institucional	Las competencias de las juntas parroquiales posibilitan impulsar institucionalmente el desarrollo territorial	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
	Organización territorial Alta, todas las comunidades están organizadas.	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
	Organización del agua para consumo humano con fuerte incidencia, representatividad y poder de convocatoria	3	1,5	3	0,9	2	0,4	2,8
	Presencia de instancias públicas (diferentes niveles de gobierno) y privadas con intervenciones en el territorio.	3	1,5	2	0,6	2	0,4	2,5
	Se cuenta con instrumentos de planificación como el POA, PAC, y Presupuesto Participativo.	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
	Se cuenta con el Orgánico Funcional General y su reglamento.	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
	Creación de la Unidad de Planificación y la Unidad de Psicología.	3	1,5	3	0,9	3	0,6	3
	Equipo informático completo (computadora, impresora); acceso a internet, mobiliario y con edificio en condiciones adecuadas.	3	1,5	2	0,6	3	0,6	2,7

1.3.2 Priorización de problemas y potencialidades - Componente Biofísico.

CUADRO DE POTENCIALIDADES Y PROBLEMAS DEL COMPONENTE BIOFÍSICO
POTENCIALIDADES
Demuestra que el piso bioclimático montano favorable para el desarrollo de la agricultura y ganadería
Parroquia rica en producción agropecuaria por la presencia de suelos fértiles Franco-arcilloso, Franco-arenoso, los cuales sin embargo por presentar suelos con pendientes considerables es necesario la implementación de obras de conservación de suelos, de esta manera se garantizará

la generación de movimientos de masa y evitará la erosión hídrica ocasionando la pérdida de la fertilidad de los suelos
En la parroquia Cojitambo los niveles de contaminación son bajos y la riqueza en la diversidad de especies debería ser mantenida, a más de promover el turismo de la parroquia
La parroquia dispone de una gran variedad de especies tanto de flora como de fauna, es de gran valor contar con un inventario de flora y fauna que permita la implementación de proyectos tanto ambientales como de turismo dentro de la parroquia
PROBLEMAS
La parroquia presenta el 80% pendientes pronunciados que afectan a las producciones, para lo cual se deberá implementar obras de manejo de suelos evitando la erosión y los movimientos de masa
El páramo que abastece a la parroquia Cojitambo Guagua Llipis, pertenece a una propiedad privada, presenta problemas por la cantidad de árboles (pino) los cuales absorben mayor cantidad del recurso en épocas de verano generalmente del mes de diciembre a febrero por lo tanto podrían generarían conflictos para el abastecimiento de la parroquia.
Reducir el impacto al ser humano y la alteración del ecosistema, implementando las respectivas medidas de seguridad y a la elaboración de planes de reparación integral o compensación por los daños ambientales al suelo.
Falta de programas de educación ambiental para la sociedad especialmente a los niños, adolescentes y adultos, con el fin de alcanzar el desarrollo sostenible y mejorar los estilos de vida en armonía con la naturaleza.
Pérdida de bosque nativo por tala indiscriminada de árboles, se debe generar una consciencia de conservación dentro de los habitantes de la parroquia

1.3.3 Priorización de problemas y potencialidades- Componente Socio Cultural

CUADRO DE POTENCIALIDADES Y PROBLEMAS DEL COMPONENTE SOCIO CULTURAL
POTENCIALIDADES
Sistema educativo básico para el desarrollo educativo
Sistema de salud articulado a las comunidades y en coordinación con entidades locales de la parroquia
Tejido social local organizado públicas y comunitarias pueden gestar el mejoramiento de las condiciones de vida entorno al NBI
Articulación público comunitario en mesas de seguridad
Zona con potencialidades en el campo productivo agropecuario y de turismo cultural y de aventura
PROBLEMAS
Discapacidad permanente en sectores poblacionales de mayor vulnerabilidad
63,74% de tasa de pobreza por NBI a nivel parroquial
Falta de desarrollo en sectores productivos para la gestión del desarrollo local y articulación entorno a un desarrollo común parroquial
Migración externa masculina con mayor incidencia

1.3.4 Priorización de problemas y potencialidades -Componente Económico Productivo

CUADRO DE POTENCIALIDADES Y PROBLEMAS DEL COMPONENTE ECONÓMICO PRODUCTIVO
POTENCIALIDADES
Potencial fuerza laboral en el sector primario (48% PEA)
88% de la PEA entre 15 a 64 años
Capacidad agrológica del suelo
65% de ocupación por cuenta propia en la actividad agropecuaria
Potencial turístico arqueológico, natural y recreativo
Disponibilidad de espacios para ejecución de proyectos
PROBLEMAS
Menor proporción de la PEA (23%) sector secundario
Monocultivos de ciclo corto, 2 cosechas por año
60% de unidades económicas concentrado en servicios y comercialización
Población ocupada con 1% (patrono o socio) de tenencia de los medios de producción
Suelos sub utilizados
Baja ocupación (13%) manufacturera
Producción agrícola de subsistencia y ciclo corto (2 cosechas/año)
Falta de equipamiento e infraestructura productiva comunitaria o pública.

1.3.5 Priorización de problemas y potencialidades - Componente Asentamientos Humanos

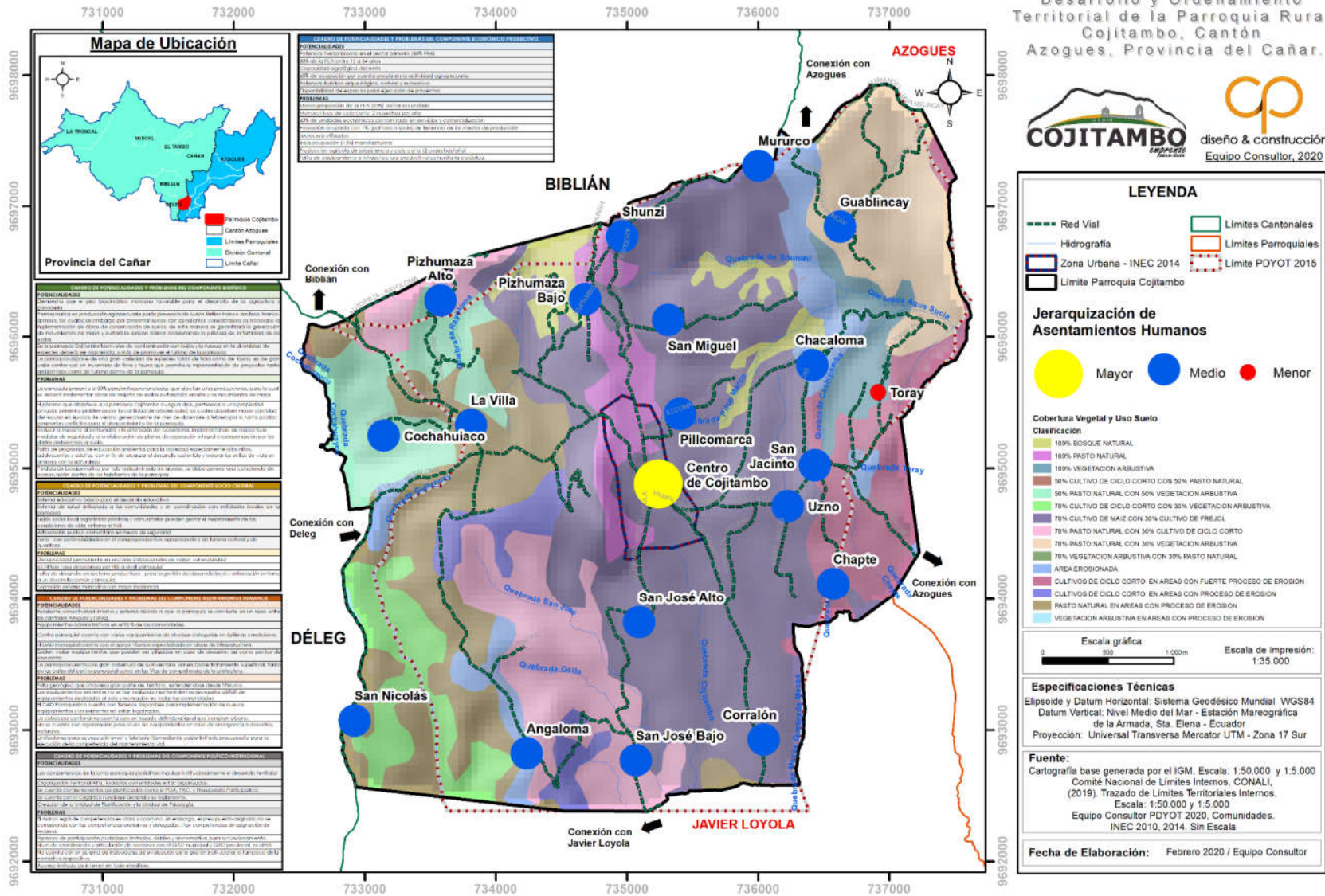
CUADRO DE POTENCIALIDADES Y PROBLEMAS DEL COMPONENTE ASENTAMIENTOS HUMANOS
POTENCIALIDADES
Excelente conectividad interna y externa debido a que la parroquia se convierte en un nexo entre los cantones Azogues y Déleg.
Equipamientos administrativos en el 95 % de las comunidades.
Centro parroquial cuenta con varios equipamientos de diversas categorías en óptimas condiciones.
El GAD Parroquial cuenta con el apoyo técnico especializado en obras de infraestructura.
Existen varios equipamientos que pueden ser utilizados en caso de desastre, así como puntos de encuentro
La parroquia cuenta con gran cobertura de su inventario vial en Doble tratamiento superficial, tanto en las calles del centro parroquial como en las Vías de competencia de la prefectura.
PROBLEMAS
Falla geológica que atraviesa gran parte del territorio, extendiéndose desde Mururco.
Los equipamientos existentes no se han realizado mantenimientos necesarios déficit de equipamientos dedicados al ocio y recreación en todas las comunidades.
El GAD Parroquial no cuenta con terrenos disponibles para implementación de nuevos equipamientos y los existentes no están legalizados.
La cabecera cantonal no cuenta con un trazado definido al igual que con plan urbano.
No se cuenta con organización para el uso de equipamientos en caso de emergencia o desastres naturales.
Limitaciones para acceso a internet y telefonía fija mediante cable limitado presupuesto para la ejecución de la competencia del mantenimiento vial.

1.3.6 Priorización de problemas y potencialidades - Componente Político Institucional

CUADRO DE POTENCIALIDADES Y PROBLEMAS DEL COMPONENTE POLÍTICO INSTITUCIONAL
POTENCIALIDADES
Las competencias de la junta parroquial posibilitan impulsar institucionalmente el desarrollo territorial
Organización territorial Alta, todas las comunidades están organizadas.
Se cuenta con instrumentos de planificación como el POA, PAC, y Presupuesto Participativo.
Se cuenta con el Orgánico Funcional General y su reglamento.
Creación de la Unidad de Planificación y la Unidad de Psicología.
PROBLEMAS
El marco legal de competencias es claro y oportuno, sin embargo, el presupuesto asignado no se corresponde con las competencias exclusivas y delegadas. Hay competencias sin asignación de recursos.
Espacios de participación ciudadana limitados, débiles y sin normativa para su funcionamiento.
Nivel de coordinación y articulación de acciones con el GAD municipal y GAD provincial, es oportuno.
No cuenta con un sistema de indicadores de evaluación de la gestión institucional ni tampoco de la normativa respectiva.
Acceso limitado de internet en todo el edificio.

Mapa 1. Modelo Territorial Actual de la Parroquia Cojitambo

MODELO TERRITORIAL ACTUAL DE LA PARROQUIA COJITAMBO



Fuente: Equipo Consultor PDOT 2020
 Elaboración: Equipo Consultor PDOT 2020