

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL GADPR DE CAPIRO



La Parroquia Capiro se encuentra ubicada al sur del Cantón Piñas, a una distancia de 15 km de la cabecera cantonal.

13 de Enero de 1942
14517.95 Has. Ext
2174 Hab
1100 m.s.n.m

 Capiro - Piñas - El Oro

 (07) 308-5081

 www.gadcapiro.gob.ec



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE
CAPIRO**

Presidente

Ing. Ángel Gabriel Aguilar Castro

Vicepresidente

Sr. Ángel Rolando Apolo Rivera

Vocales

Sr. Jorge Oswaldo Loayza Valarezo

Sra. Johely Yaritza Ordoñez Procel

Sr. José Venero Feijoo Galarza

Secretaria-Tesorería

Ing. Ingrid Daniela Ramírez Torrez

Consultor

Ing. Mónica Moreira Córdova

CAPIRO 2020



TABLA DE CONTENIDO

PRESENTACIÓN	1
INTRODUCCIÓN	2
ANTECEDENTES	3
METODOLOGÍA GENERAL	4
1 CARACTERÍSTICAS DE LA PARROQUIA CAPIRO	5
.....	7
2 ANÁLISIS METODOLÓGICO DEL PROCESO DE FORMULACIÓN DEL PDYOT	8
2.1 FASE 1. INICIO:.....	8
2.1.1 <i>Análisis del PDYOT vigente</i>	9
2.1.2 <i>Mapeo de Actores</i>	13
2.1.3 <i>Creación/ consolidación de instancias de participación y planificación</i>	15
2.1.4 <i>Elección de representantes al Consejo de Participación Local</i>	15
2.1.5 <i>Notificación de inicio del proceso de formulación/ actualización a los GAD cuya circunscripción territorial afecte al PDyOT.</i>	16
2.2 FASE 2 FORMULACIÓN/ ACTUALIZACIÓN.....	18
2.2.1 COMPONENTE BIOFÍSICO	20
2.2.1.1 Agua	20
2.2.1.2 Clima	29
2.2.1.3 Residuos sólidos	30
2.2.1.4 Relieve/ Suelos	35
2.2.1.5 Subsuelo/ Recursos naturales no renovables.....	37
2.2.1.6 Producción y consumo responsable.....	42
2.2.1.7 Cobertura natural vegetal	42
2.2.1.8 Vida silvestre	47
2.2.1.9 Uso de la tierra.....	51
2.2.1.10 Amenazas y riesgos naturales/ Antrópicas.....	53
2.2.2 COMPONENTE ECONÓMICO/PRODUCTIVO	63
2.2.2.1 Agricultura.....	63
2.2.2.2 Trabajo decente	65
2.2.2.3 Crecimiento económico	67
2.2.2.4 Factores de producción.....	68
2.2.2.5 Vulnerabilidad económica.....	70
2.2.3 COMPONENTE SOCIOCULTURAL	73
2.2.3.1 Desarrollo de la población.....	73
2.2.3.2 Pobreza	73
2.2.3.3 Seguridad y Convivencia ciudadana	75
2.2.3.4 Alimentación	76
2.2.3.5 Salud.....	76
2.2.3.6 Educación	79



2.2.3.7	Igualdad de género.....	81
2.2.3.8	Reducción de las desigualdades	82
2.2.3.9	Uso de espacio público.....	84
2.2.3.10	Cultura y patrimonio	85
2.2.4	COMPONENTE ASENTAMIENTOS HUMANOS, QUE INCLUYE MOVILIDAD, ENERGÍA Y TELECOMUNICACIONES.	92
2.2.4.1	Centros Poblados	92
2.2.4.2	Relaciones entre asentamientos humanos	94
2.2.4.3	Equipamientos comunitarios	94
2.2.4.4	Movilidad transporte y tránsito	95
2.2.4.5	Habitad/vivienda	98
2.2.4.6	Telecomunicaciones	102
2.2.4.7	Energía	104
2.2.5	COMPONENTE POLÍTICO / INSTITUCIONAL	107
2.2.5.1	Marco Legal e Instrumentos de Planificación y Ordenamiento Territorial.....	107
2.2.5.2	Estructura del Gobierno Autónomo Parroquial Capiro.	110
2.2.5.3	Participación.....	112
2.2.6	ADECUACIONES PARA LOS PDYOTS Y PUGS EN MEDIO DEL ESTADO DE EMERGENCIA	114
2.2.6.1	Incidencia en los PDYOT de las Resoluciones del COE Nacional	114
2.2.6.2	Análisis de Vulnerabilidad.	116
2.2.6.3	Identificación de Riesgos.....	117
2.2.6.4	Actividades realizadas durante el estado de Emergencia	119
2.2.6.5	Programas a Implementarse en el estado de Emergencia	125
2.2.7	DIAGNÓSTICO INTEGRADO	127
2.2.7.1	Modelo de Territorio Actual.....	127
2.2.7.2	Problemas y Potencialidades por componentes	129
2.2.7.3	Calificación de Ponderaciones y Valores	133
2.2.7.4	Matriz de Jerarquización de problemas por componente.	134
2.3	FASE 3: PROPUESTA DE DESARROLLO	140
2.3.1	<i>Visión</i>	140
2.4	ANÁLISIS ESTRATÉGICO TERRITORIAL PARROQUIAL	140
2.4.1	<i>Decisiones de desarrollo parroquial</i>	140
2.4.1.1	Visión de desarrollo parroquial	141
2.4.2	<i>Objetivos Estratégicos</i>	141
2.4.2.1	Objetivos estratégicos del Componente Biofísico	141
2.4.2.2	Objetivos estratégicos del Componente Económico/Productivo	142
2.4.2.3	Objetivos estratégicos del Componente Socio Cultural	142
2.4.2.4	Objetivos Estratégicos del Componente Asentamientos Humanos que incluye movilidad, energía y telecomunicaciones.	142
2.4.2.5	Objetivos Estratégicos del Componente Político-Institucional.....	142
2.4.3	<i>Políticas y Estrategias</i>	143
2.4.4	<i>Metas e Indicadores</i>	143
2.4.5	<i>Programas y Proyectos</i>	143
2.5	CATEGORIAS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL (COT)	152
2.5.1	<i>Análisis por capacidad uso de la tierra</i>	152
2.5.2	<i>Categorías de Ordenamiento Territorial Propuestas.</i>	153
2.6	FASE 3. VALIDACIÓN DEL PDYOT	156
3	FASE IV MODELO DE GESTIÓN	158
3.1	ESTRATEGIAS DE ARTICULACIÓN Y COORDINACIÓN	158
3.2	ESTRATEGIAS PARA GARANTIZAR LA REDUCCIÓN PROGRESIVA DE LOS FACTORES DE RIESGO O SU MITIGACIÓN Y ENFOQUES DE IGUALDAD DE GÉNERO	158
3.3	ESTRATEGIAS DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PDYOT	159
3.3.1	<i>Seguimiento al cumplimiento de metas</i>	159
3.3.2	<i>Seguimiento a la implementación de los programas y proyectos.</i>	160



3.3.3	Análisis de la variación del indicador.....	161
3.3.4	Plan de acción.....	161
3.3.5	Conclusiones y recomendaciones	161
3.4	ESTRATEGIAS DE PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DEL PDYOT	162
3.4.1	Trípticos y Volantes.....	162
3.4.2	Portal Web.....	162
3.5	FASE 4. APROBACIÓN Y PUESTA EN VIGENCIA.....	162



INDICE DE CUADRO

Cuadro 1 Plan Tarifario.....	27
Cuadro 2 Plan Tarifario 2.....	27
Cuadro 3 Plan Tarifario 3.....	28
Cuadro 4 Plan Tarifario 4.....	28
Cuadro 5 Estaciones Meteorológicas de la Provincia de El Oro.....	29
Cuadro 6 Precipitaciones de Capiro	29
Cuadro 7 Temperatura.....	30
Cuadro 8 Pendiente	36
Cuadro 9 Geología	36
Cuadro 10 Litología	37
Cuadro 11 Inundaciones.....	53
Cuadro 12 Movimiento de Masa.....	54
Cuadro 13 Población de Capiro	73
Cuadro 14 Servicios Básicos.....	74
Cuadro 15 Población de 15 y más años de edad.	79
<i>Cuadro 16 Asentamientos Poblados consolidados</i>	<i>92</i>
Cuadro 17 Vía de acceso principal a la vivienda	99
Cuadro 18 Cobertura y calidad de servicio de telefonía Fija	102
Cuadro 19 Cobertura y calidad de servicio de telefonía Móvil.....	103
Cuadro 20 Televisión por Cable.....	103
Cuadro 21 Cobertura y calidad de servicio de internet	104
Cuadro 22 Cobertura de energía eléctrica	104
Cuadro 23 Calidad del Servicio	105



INDICE DE TABLAS

Tabla 1 Características de la Parroquia Capiro	5
Tabla 2 Análisis del PDYOT vigente.....	9
Tabla 3 Mapeo de actores.....	13
Tabla 4 Creación/ Consolidación de instancias de participación ciudadana.....	15
Tabla 5 Miembros que conforman el consejo de Planificación Local	16
Tabla 6 Cuencas, Subcuencas y Microcuencas	20
Tabla 7 Calidad del Agua.....	21
Tabla 8 Proyecto hídrico de la Cuenca del Río Puyango	23
Tabla 9 ¿Como Obtienen Agua?	28
Tabla 10 Tipo de Clima.....	29
Tabla 11 Desechos de Residuos Sólidos, Calidad del Servicio y Frecuencia del carro recolecto	31
Tabla 12 ¿Cómo evacua las aguas residuales?.....	35
Tabla 13 Concesiones Minera de Capiro	37
Tabla 14 Producción y consumo responsable	42
Tabla 15 Cobertura y Uso de Tierra.....	42
Tabla 16 Ecosistemas de Capiro	43
Tabla 17 Uso actual del Suelo.....	52
Tabla 18 Amenazas del Territorio.....	53
Tabla 19 Ramas de Actividad en la Parroquia	63
Tabla 20 Población económicamente activa e inactiva.....	65
Tabla 21 Población en edad para trabajar	65
Tabla 22 Lista de Asociaciones Registradas en la Parroquia Capiro	67
Tabla 23 Datos de Producción	68
Tabla 24 Acceso a Créditos.....	69
Tabla 25 Vulnerabilidad Económica.....	71
Tabla 26 Servicios Sociales.....	74
Tabla 27 Organización y Tejido Social.....	75
Tabla 28 Perfil Epidemiológico	78
Tabla 29 Instituciones Educativas.....	81
Tabla 30 Festividades de la Parroquia.....	85
Tabla 31 Potencial turístico.....	86



Tabla 32 Patrimonio tangible e intangible	88
Tabla 33 Delimitación de los asentamientos.....	93
Tabla 34 Equipamientos comunitarios por asentamiento	94
Tabla 35 Rutas.....	96
Tabla 36 Características de la vivienda.....	101
Tabla 37 Datos Generales de Empresa CNEL.	105
Tabla 38 Autoridades de la Parroquia Capiro 2019-2023.....	112
Tabla 39 Incidencia en los PDYOT de las Resoluciones del COE Nacional	114
Tabla 40 Análisis de Vulnerabilidad.....	116
Tabla 41 Identificación de Riesgos	117
Tabla 42 Problemas y Potencialidades del Componente Biofísico.....	129
Tabla 43 Problemas y Potencialidades del Componente Económico/Productivo.....	130
Tabla 44 Problemas y potencialidades del Componente Socio Cultural	131
Tabla 45 Problemas y Potencialidades del Componente Asentamientos Humanos, que incluye movilidad, energía y telecomunicaciones.	132
Tabla 46 Potencialidades y Problemas del componente Político-Institucional.....	133
Tabla 47 Adecuaciones para los PDYOTS y PUGS en medio del estado de emergencia.	133
Tabla 48 Matriz de Jerarquización de problemas del componente Biofísico	134
Tabla 49 Matriz de Jerarquización de problemas del componente Económico/Productivo ..	135
Tabla 50 Matriz de Jerarquización de problemas del componente Sociocultural.....	136
Tabla 51 Matriz de Jerarquización de problemas del componente asentamientos Humanos, que incluye movilidad, energía y telecomunicaciones.....	137
Tabla 52 Matriz de Jerarquización de problemas del componente Político-Institucional	138
Tabla 53 Matriz final de proyectos	145
Tabla 54 Características y recomendaciones por clases de suelo	152



INDICE DE MAPAS

Mapa 1 Mapa Base de la Parroquia Capiro	6
Mapa 2 Microcuencas de la Parroquia Capiro.....	25
Mapa 3 Recursos Hídricos.....	26
Mapa 4 Clima	32
Mapa 5 Isoyetas	33
Mapa 6 Isotérmico	34
Mapa 7 Pendientes.....	38
Mapa 8 Geología	39
Mapa 9 Litología	40
Mapa 10 Concesiones Mineras.....	41
Mapa 11 Cobertura y Uso de Suelo.....	45
Mapa 12 Ecosistemas	46
Mapa 13 Zona Susceptible a Inundación.....	59
Mapa 14 Zona Susceptible a Movimiento de Masa	60
Mapa 15 Zonas de Deslizamiento y Alto Riesgo	61
Mapa 16 Modelo de Territorio Actual.....	128
Mapa 17 Categorías de Ordenamiento Territorial.....	155



INDICE GRÁFICOS

Gráfico 1 Deforestación.....	44
Gráfico 2 Porcentaje de desempleo en la Parroquia.....	66
Gráfico 3 Categoría de Ocupación	66
Gráfico 4 Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI).....	73
Gráfico 5 Nivel de Escolaridad	80
Gráfico 6 Personas con discapacidad	82
Gráfico 7 Bonos.....	83
Gráfico 8 Seguro de Salud.....	83
Gráfico 9 Jubilación.....	84
Gráfico 10 Frecuencia de Movilidad.....	97
Gráfico 11 Motivo de Viaje.....	97
Gráfico 12 Tipo de Transporte	98
Gráfico 13 Tenencia de Vivienda.....	99
Gráfico 14 Déficit habitacional cualitativo de la vivienda	100
Gráfico 15 Déficit habitacional cuantitativo de la vivienda.....	100



ABREVIATURA

ARCOM: Agencia de Regulación y Control Minero

CNT: Corporación Nacional de Telecomunicaciones

COOTAD: Código Orgánico de Ordenamiento Territorial Autonomía y Descentralización

COT: Categorías de Ordenamiento Territorial

ENEMDU: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo.

EPPA-P: Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del cantón Piñas

GAD: Gobierno Autónomo Descentralizado.

GADPR: Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial.

ha: Hectáreas

IESS: Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social

INAMHI: Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología

INEC: Instituto Nacional de Estadísticas y Censo

Km2: Kilómetros cuadrados.

m: metros

m2: metros cuadrados.

MAG: Ministerio de Agricultura y Ganadería

MIES: Ministerio de Inclusión Económica y Social

MSP: Ministerio de Salud Pública.

MTOP: Ministerio de Transporte y Obras Públicas

NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas.

ODS: Objetivos de Desarrollo Sostenible.

PDYOT: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial.



PEA: Población Económicamente Activa.

PEI: Población Económicamente Inactiva.

PET: Población en edad de trabajar

PNBV: Plan Nacional del Buen Vivir

RUAC: Registro Único de Artistas y Gestores Culturales.

SENPLADES: Secretaría Técnica Planifica Ecuador

SIG: Sistema de Información Geográfica

SIISE: Sistemas de Información e Investigaciones Sociales

SIPCE: Sistema de Información del Patrimonio Cultural Ecuatoriano.

SNAP: Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

PRESENTACIÓN



Yo, **Ángel Gabriel Aguilar Castro** presidente del Gobierno Autónomo Descentralizado de la Parroquia Capiro me complace presentar a toda la ciudadanía capirense, la actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia para el periodo 2019-2024.

El PDyOT Parroquial es un instrumento de planificación fundamental para la gestión territorial de los GADs promoviendo el desarrollo sostenible, el propósito del mismo es articular la visión territorial en corto, mediano y largo plazo utilizando todas las potencialidades que brinda el entorno procurando cumplir con las políticas nacionales, programas y proyectos establecidos en el “Plan toda una vida” para mejorar las condiciones de vida en todos sus aspectos.

El documento presentado a continuación esta dividido en los siguientes contenidos direccionados a los lineamientos de SENPLADES: Diagnostico Estratégico (Modelo Territorial Actual), Propuesta (Modelo Territorial Deseado), Modelo de Gestión (Ejecución del PDyOT), el mismo que se encuentra elaborado con toda la información recolectada en campo a través de encuestas a todas las comunidades de la parroquia.

El Gobierno Parroquial Capiro tomando en consideración que el desarrollo de los pueblos está en las manos de todos sus ciudadanos, la participación de la población hace la historia de una comunidad, quisiera que estos sueños se hagan realidad y que nuestros hijos y nietos tengan las mejores condiciones de vida y con ello disminuya la pobreza, y porque no atraer personas y empresas que quieran invertir en nuestras tierras y de esta manera apoyar el desarrollo de nuestra Parroquia.

Ing. Ángel Gabriel Aguilar Castro
PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIAL RURAL DE CAPIRO



INTRODUCCIÓN

El PDyOT trabaja alineado con la Constitución de la República 2008, el Plan Toda Una Vida y la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo –SENPLADES, por estar vinculados a la planificación y ordenamiento territorial.

El Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2017-2021, prioriza mejorar la calidad de vida de la población durante “Toda una vida” a partir de tres ejes: a) Derechos para todos durante toda una vida, b) Economía al Servicio de la Sociedad, y c) Más Sociedad Mejor Estado.

El Ing. Ángel Gabriel Aguilar Castro presidente del GAD Parroquial, ha asumido un reto directo a su función con responsabilidad buscando mejorar las condiciones y espacios comunes para producir un incremento en la calidad de vida de los habitantes. Este reto incluye una serie de metas en el largo y mediano plazo; dentro del primero está el lograr un consenso, una visión común, pero particular a la vez, sobre el futuro; consenso de la comunidad, las autoridades, los especialistas, los conservacionistas y las comunidades ancestrales, todo dentro de una visión de género, generación y humanismo.

El plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de Capiro aquí propuesto, se lo ha elaborado desde una perspectiva del enfoque territorial integral, evaluando las potencialidades y problemas del territorio considerando todos los componentes: Biofísico, Económico/Productivo, Sociocultural, Asentamientos humanos que incluye movilidad, energía y telecomunicaciones y Político Institucional.



ANTECEDENTES

El Ordenamiento Territorial como proceso para alcanzar el desarrollo sustentable de nuestra sociedad ha trascendido en importancia en el Ecuador, la Constitución de la República del Ecuador 2008, en su artículo 241, señala *“La planificación garantizará el Ordenamiento Territorial y será obligatoria en todos los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GADs)”*

Como lo establece el Código de Planificación y Finanzas Públicas (Art. 10), requiere de procedimientos de coordinación y armonización entre el gobierno central y los GAD para permitir la articulación de los procesos de planificación territorial en el ámbito de sus competencias.

El Artículo 295 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD), señala que Los gobiernos autónomos descentralizados, con la participación protagónica de la ciudadanía, planificarán estratégicamente su desarrollo con visión de largo plazo considerando las particularidades de su jurisdicción, que además permitan ordenar la localización de las acciones públicas en función de las cualidades territoriales.

“Finamente, el Artículo 295 ratifica la autonomía política de los denominados gobiernos autónomos descentralizados, cuando dispone que:” Los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial deberán ser aprobados por los órganos legislativos de cada gobierno autónomo descentralizado por mayoría, absoluta. La reforma de estos planes se realizará observando el mismo procedimiento que para su aprobación”.

Estos instrumentos de planificación se convierten en herramientas de gestión del territorio orientada al equilibrio social, ambiental y económico; y, constituyen instrumentos indispensables para la articulación de la planificación local con las políticas e intervenciones nacionales.



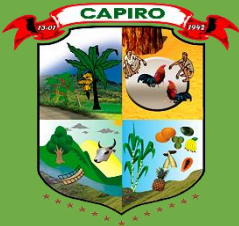
METODOLOGÍA GENERAL

El Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, es el insumo principal del GAD parroquial respecto de las decisiones estratégicas de desarrollo en el territorio, que incluye múltiples procesos y métodos de tipo técnico simultáneamente con procesos políticos y administrativos, que tienen por objeto el ordenar, compatibilizar y armonizar las decisiones estratégicas del progreso respecto de los asentamientos humanos, las actividades económico-productivas y el manejo de los recursos naturales en función a la cualidad territorial, teniendo una visión a corto y largo plazo.

La elaboración de la actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDyOT) de la Parroquia Capiro se basa en el análisis de los componentes propuestos en el Plan Nacional “Toda una Vida”, además el equipo técnico consultor de la mano de las autoridades del GADPR y ciudadanía de Capiro realizaron talleres, encuestas, asambleas y socializaciones con el fin de recopilar información actual del territorio, para establecer programas y proyectos que son necesidad de la población de la parroquia.

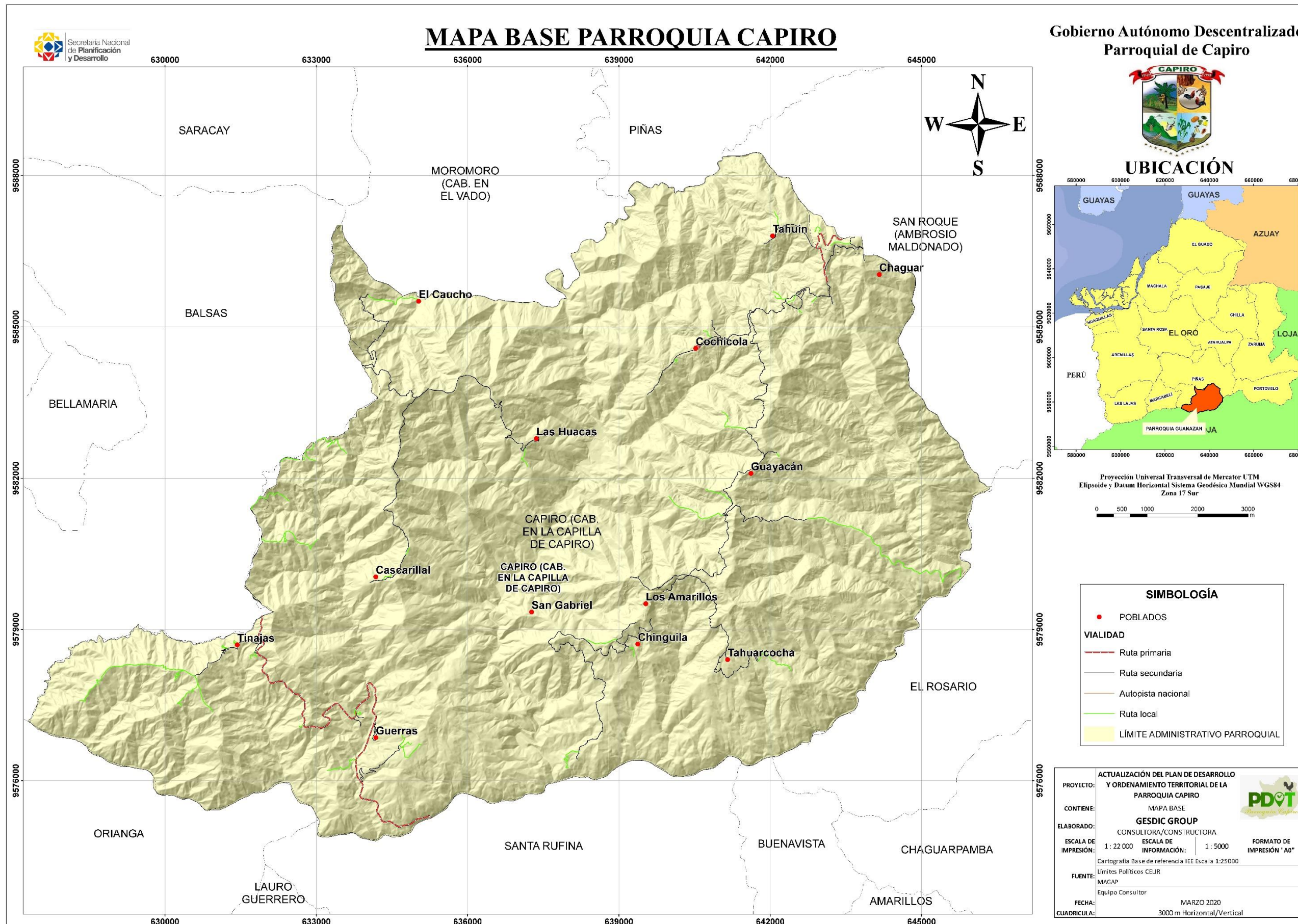
1 CARACTERÍSTICAS DE LA PARROQUIA CAPIRO

Tabla 1 Características de la Parroquia Capiro

PARROQUIA CAPIRO	
	
Fecha de creación	El 13 de enero de 1942 se crea la parroquia Capiro.
Ubicación	Al sur del cantón Piñas a una distancia de 15 Km de la cabecera cantonal
Límites	Norte: Parroquia Piñas, San Roque y Moromoro
	Sur: Provincia de Loja
	Este: Parroquia San Roque y provincia de Loja
	Oeste: Cantón Balsas
Extensión	144.49 km ²
Población total	1870 habitantes. (Censo INEC 2010)
Altitud	1100 m.s.n.m
Clima	Clima tropical megatérmico seco
División política / La Parroquia está compuesta por 10 sitios	La Parroquia está compuesta por la cabecera parroquial más 10 sitios.
	Capiro Cabecera Parroquial
	Los Amarillos
	El Caucho
	Cascarillal
	Conchicola
	Guayacán
	Guerras
	Huacas
	Tahuín
	Tinajas
Tahuarcocha	
Vialidad	Acceso a la cabecera parroquial:
	a) Sitio Molana -Capiro, Red estatal E-585
	b) San Roque-Capiro, Red estatal E-585

Fuente: Información Primaria
Elaboración: Equipo consultor

Mapa 1 Mapa Base de la Parroquia Capiro



Fuente MAGAP
Elaboración: Equipo consulto

FASE 1

INICIO



2 ANÁLISIS METODOLÓGICO DEL PROCESO DE FORMULACIÓN DEL PDyOT

La metodología propuesta por la Secretaría Nacional de Planificación en el Plan Nacional “Toda Vida”, es la que se utilizará para el proceso de formulación y actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia Capiro, por medio del análisis de los componentes.

La actualización del PDyOT, se lo va a desarrollar en 4 fases, que se describen a continuación:

2.1 FASE 1. INICIO:

En la fase de inicio se define el equipo de trabajo, los roles y responsabilidades que asume cada uno de los integrantes. Además, el nivel de ajuste entre el contenido y el alcance del actual PDyOT.

Otras de las actividades a desarrollarse serán Mapeo de Actores, Análisis del PDyOT Vigente, la conformación del Sistema de Participación Ciudadana y del Consejo de Planificación Local.

Se analizarán los instrumentos de planificación y de la información disponibles del GAD Parroquial, se notificará el inicio del proceso de actualización, con el fin de lograr un PDyOT articulado y coherente con los mandatos constitucionales y las leyes pertinentes.

2.1.1 Análisis del PDYOT vigente

Se realizó el análisis mediante una valoración de lo ejecutado de los proyectos reportados en el Sistema de Información de los Gobiernos Autónomos descentralizados (SIGAD), durante los años 2015 al 2019, método empleado por la Secretaría Técnica Planifica Ecuador para la distribución del presupuesto a los gobiernos autónomos descentralizados (GAD) así mismo se identificó los elementos del diagnóstico que requieren ser reforzados, incluidos o eliminados.

Tabla 2 Análisis del PDYOT vigente

Componente		Elementos del PDYOT vigente	Cumplió	No cumplió	Cumplió parcialmente	Observaciones ¿Por qué?		
Biofísico		Garantizar los derechos de la naturaleza y promover un ambiente sano y sustentable.		x				
Socio-Cultural	Objetivos Estratégicos	Desarrollar un sistema en la parte alta de ciencia, tecnología, innovación y saberes ancestrales, enfocados hacia la transformación productivas de los cantones.	x		76% en el 2016			
		Garantizar el acceso a la salud gratuita y de calidad.		x				
		Fomentar la vocación al deporte, la recreación, el aprovechamiento del tiempo como medio para fortalecer las capacidades y potencialidades de la población.	x		76% en el 2016	Implementó transporte gratuito por parte del GAD Parroquial para los estudiantes.		
		Garantizar el acceso a la educación gratuita y de calidad.	x		100%			
		Contribuir al cumplimiento y restitución de derechos de los niños, niñas y adolescentes, en especial de aquellos en situación de desventaja		x				
		Promover el buen vivir con énfasis hacia los grupos más vulnerables	x					
		Rescatar y difundir la memoria histórica de los bienes naturales-culturales del territorio		x				
		Rescatar, preservar y difundir el patrimonio-cultural-inmueble de la parroquia	x		76% en el 2016			
		Construir espacios de encuentro común y fortalecer la identidad nacional, las identidades diversas, la plurinacionalidad y la interculturalidad		x				
		Rescatar, preservar y promocionar el patrimonio cultural intangible	x					
		Promover la generación de manifestaciones culturales e interculturales en todas sus formas	x					
		Económico		Promover el desarrollo turístico a fin de diversificar la oferta de bienes y servicios ofrecidos en Capiro		x		
				Impulsar el desarrollo de la matriz productiva de la parroquia, enfocándose a la reactivación de las tierras con fines agrícolas		x		
Contribuir al buen vivir de las familias de Capiro, fomentando la agricultura y ganadería, a fin de lograr la soberanía alimentaria y el incremento de los ingresos de los productores.	x							
Promover la democratización de los factores de producción (crédito, infraestructura productiva, empleo, etc.)				x				
Contribuir al cambio de patrón de especialización primario extractivista exportador de la economía nacional, por medio el impulso de actividades generadoras de valor agregado que propendan la creación de empleos de calidad				x				

		Desarrollar un sistema en la parte alta de ciencia, tecnología, innovación y saberes ancestrales, enfocados hacia la transformación productivas de los cantones.	x			
		Implementar mecanismos que promueven una nueva forma de producción, inscrita en la economía popular y solidaria.		x		
Asentamientos humanos		Promover la excelencia de calidad en la prestación de servicios básicos a los pobladores de Capiro.		x		
		Reducir la vulnerabilidad social y ambiental antes los efectos producidos por procesos naturales y antropogénicos generadores de riesgos.		x		
		Auspiciar la integración territorial en Capiro.				
Movilidad, Energía y Conectividad		Mejorar la calidad de vida de los pobladores de Capiro	x			
Político Institucional y Participación Ciudadana		Favorecer la equidad territorial en los objetos de vialidad, transporte, conectividad y gestión de riesgo.				
		Fortalecer el modelo de gestión institucional que garantice servicios internos y externo de calidad para el logro del PDYOT	x			
		Propiciar un eficiente funcionamiento del Sistema de Participación ciudadana a través de los mecanismos legales de participación enmarcados en la Ley de Participación	x			
Biofísico		Al 2017 contar con una regulación sobre la explotación del sistema edafológico, así como sobre los yacimientos mineros.		x		
		Generar un proyecto de reforestación de microcuencas abastecedoras de agua para la cabecera y sus sitios desde 2016-2025.		x		
Socio-Cultural	Metas	Reducir la tasa de mortalidad infantil al 4% para 2020		x		
		Reducir en 4% el embarazo adolescente hasta 2020		x		
		Dotación de medicina e insumos por lo menos el 60% de pacientes		x		
		2 campañas anuales para la prevención de sustancias psicotrópicas enfatizando en la juventud parroquial.		x		
		Reducir el VIF, especialmente la agresión física y psicológica a mujeres		x		
		2 campañas anuales para la erradicación de VIF		x		
		Construir un subcentro de salud para comunidades de Amarillos, Conchicola, Guayacán y Tahuarchocha hasta 2024		x		
		Triplicar la proporción de la población que realiza actividad física		x		
		Promover la inclusión de la cobertura de educación inicial		x		
		Incrementar la tasa de escolaridad al 7,6%		x		
		Reducir el analfabetismo en la parroquia al 5,5%		x		
		Elaborar un inventario de la infraestructura educativa, hasta el 2017, orientado a su mejoramiento		x		
		Contar con un plan de implementación y mejoramiento de infraestructura educativa al 2017		x		
		Reducir el índice de empleo infantil al año 2020		x		
		Desde 2016 se destinará parte del rubro presupuestario a proyectos cuya finalidad sea la atención a grupos prioritarios (niños, jóvenes, adultos mayores, personas con capacidades especiales)		x	76% en el 2016	
		El 80% de los jóvenes secundarios conocen de forma clara sobre el patrimonio cultural-natural que identifica al cantón al 2017	x			
Iglesias en mejores condiciones		x				

	Desde 2016, se destinará parte del rubro presupuestario para el desarrollo de eventos culturales y artísticos, que fortalezcan la identidad, costumbres y tradiciones de la población	x			
	Un compendio a manera de guía promocional sobre la cultura parroquial relacionado a costumbres, mitos, leyendas, gastronomía, etc.		x		
	Un sistema de cultura parroquial, implementado y funcionando para el 2016		x		
	Una agenda anual intercultural concertada y ejecutada hasta el año 2025		x		
	Organización de eventos culturales quimestrales		x		
	Desde 2016 se apoyará aquellos negocios comunales más innovadores.		x		
	Desde 2016 se dictarán charlas a los agricultores y ganaderos de la parroquia y se les apoyará con el suministro básico para la reactivación de sus tierras		x		
	El 50% de alimentos de origen agropecuario producidos con tecnologías sanas.		x		
	Incremento de productividad de leche a 11 l/día, hasta 2020		x		
	Oferta crediticia del sector financiero público y privado se incremente y se focalice a la agricultura ganadería y manufactura		x		
	Incrementar al 20% la participación de la PEA en la industria manufacturera.		x		
	Un sistema funcional para la parte alta de ciencia y tecnología operando a partir del 2019	x			
	Inversión anual en investigación ciencia y tecnología, al menos el 0,05% del PIB provincial	x			
	Al menos el 35% de producción se comercializa directamente a los consumidores.				
Asentamientos humanos	Al 2016 se habrá construido un escenario para el barrio Tinajas.	x		55%	
	Al 2017 se adquirirá un terreno y se construirá una cancha deportiva en el barrio Guerras.	x			
	A partir de 2015 se destinará un porcentaje del rubro presupuestario para el mantenimiento de los espacios públicos de la parroquia y el mantenimiento de la casa comunal.	x			
	Hasta 2024 se habrá construido sistema de agua potable a la cabecera y sus sitios, sin embargo, se priorizará la obra en los sitios Tinajas, Tahuarcocha y Cascarillal a fin de ofrecer un servicio de calidad a la población		x		
	Se construirán sistemas de alcantarillado para la cabecera y sus sitios hasta 2024.		x		
	Planes de prevención y mitigación de riesgos naturales y antrópicos en la parroquia a partir del 2016		x		
	Planes reguladores de la parroquia y sus sitios actualizados sobre el uso de suelo para 2016		x		
Movilidad, Energía y Conectividad	Para 2019 se habrá asfaltado la vía del sitio Conchicola		x		
	Hasta 2016 se construirán cunetas en el sector San Antonio.		x		
	Hasta 2019 se culminará la construcción de la vía Piñas- Capiro con sus respectivas Obras de Arte.		x		
	Hasta 2019 se habrán aperturado vías para conectar Chinguilla-Guerras; Camón; Fátima-Alto; El Duende-Barbasco.		x		
	Todos los Años, se destinará parte del rubro presupuestario para la limpieza de caminos vecinales y vías de Capiro.	x			
	Incrementar al 39% los hogares con acceso a internet, hasta el año 2021.	x			
	El 75% de los funcionarios del GADM han mejorado sus capacidades profesionales hasta 2025		x		

Político Institucional y Participación Ciudadana		El 75% de la coordinación interinstitucional se ha mejorado hasta 2025		x		
		Sistema de seguimiento y evaluación por resultados del GADPR Capiro implementado hasta 2022		x		
		Sistema de participación ciudadana aprobada e implementada hasta 2017	x			
		Elaboración de presupuestos participativos anuales	x			
Biofísico	Programas	Conservación y Protección de la Naturaleza.				
Económico		Promoción del desarrollo investigativo /Productivo		x		
Movilidad, Energía y Conectividad		Mejoramiento Vial				
Político Institucional y Participación Ciudadana		Plan de Participación Ciudadana.		x		
Biofísico	Proyectos	Generar un proyecto de reforestación de microcuencas abastecedoras de agua para la cabecera y sus sitios desde 2016-2025.		x		
Socio-Cultural		Construir un subcentro de salud para comunidades de Amarillos, Conchicola, Guayacán y Tahuarcocha hasta 2024		x		
		Iglesias en mejores condiciones		x		
Económico		Generar un proyecto turístico a fin de conservar y la conservación y promoción de las cascadas del barrio El Caucho		x		
		Generación de un sistema de riego para 2022		x		
		Construcción de centros de acopio para producción agropecuaria hasta 2024		x		
		Construcción de un centro artesanal con su respectivo equipamiento para la conversión de materia prima en productos comercializables a fin de darles un valor agregado.		x		
				x		
		Impulso al desarrollo de proyectos mancomunados dedicados al: procesamiento de alimentos, cerámica, fabricación de muebles y ladrillos hasta el 2024		x		
		Construir una cubierta metálica en cancha del barrio Los Amarillos.	x			
		Se construirán sistemas de alcantarillado para la cabecera y sus sitios hasta 2024.		x		
Construcción de puentes colgantes sobre el rio Grande y sobre los sitios El Caucho, Cascarillal y Guerras.			x		La competencia no fue entregada por parte del GAD Provincial	
Político Institucional y Participación Ciudadana		Implementación del plan de capacitación anual		x		
	Implementación de la participación ciudadana en la toma de decisiones.		x			

Fuente: Información Primaria
Elaboración: Equipo consultor

2.1.2 Mapeo de Actores

El mapeo de actores sociales permite identificar a todas las instituciones y organizaciones que participarán en el desarrollo de acciones y estrategias de apoyo.

Tabla 3 Mapeo de actores

MAPEO DE ACTORES					
Sector	Actor	Actividades que realiza a nivel parroquial y cantonal	Relación del GAD Parroquial con el actor	Representante	Teléfonos
Ministerio	Comité Local de Salud Capiro	Bienestar-Ciudadano	Alta	Sr. Silvio Parra	
Ministerio	Infocentro Capiro	Bienestar-Ciudadano	Alta	Sra. Anabel Zumba	0968415611
Ministerio	Líder Institucional de la Escuela Sebastián Benalcázar	Educativo	Alta	Lcdo. Carlos Aguilar	3085005
Ministerio	Líder Institucional del colegio Galo Plaza Lasso	Educativo	Alta	Lcda. Muri Erraez	3085002
Ministerio	Escuela de Educación Básica Ciudad de Cuenca N° 121	Educativo	Alta	Lcda. Karla Jiménez	
Ministerio	Comité de Padres de Familia de la Escuela Ciudad de Cuenca	Educativo	Alta	Sra. Ludy Aguilar	
Ministerio	Comité de Padres de Familia de la Escuela Ángel Salvador	Educativo	Alta	Sra. Mayra Granda	
Ministerio	Comité de Padres de Familia de Escuela Juan Montalvo.	Educativo	Alta	Sra. Marly Bravo	0985090255
Público	Tenencia Polítca de la Parroquia Capiro	Político	Alta	Sr. Patricio Aguilar	0969701872
Ministerio	Escuela de Educación de la Parroquia Capiro	Educativo	Media	Lcda. Yanina Tenesaca	3091968
GAD Parroquial	Presidente de la Junta Parroquial	Presidente	Alta	Ing. Ángel Gabriel Aguilar Castro	
GAD Parroquial	Vice Presidente de la Junta Parroquial	Vicepresidente	Alta	Ángel Rolando Apolo Rivera	
GAD Parroquial	1er Vocal de la Junta Parroquial	1er Vocal	Alta	Jorge Oswaldo Loayza Valarezo	
GAD Parroquial	2do Vocal de la Junta Parroquial	2do Vocal	Alta	Johely Yaritza Ordoñez Procel	
GAD Parroquial	3er Vocal de la Junta Parroquial	3er Vocal	Alta	José Venero Feijoo	
Sociedad Civil	Comité de la iglesia Capiro	Religiosa	Alta	Sr. Henry Aguilar	0981015313
Sociedad Civil	Comité del cementerio de Capiro	Bienestar-Ciudadano	Media	Sr. Henry Aguilar	0981015313
Sociedad Civil	Club Social y Deportivo Inter Juvenil	Social y Deportivo	Media	Sr. Javier Ordoñez	0986144642
Sociedad Civil	Club Femenino Social y Deportivo Las Leonas	Social y Deportivo	Media	Sr. Johely Ordoñez	0967068235
Sociedad Civil	Club Social y Deportivo San Martin	Social y Deportivo	Media	Sr. Rolando Apolo	
Sociedad Civil	Club Femenino Social y Deportivo San Martin	Social y Deportivo	Media	Sra. Anabel Zumba	
Sociedad Civil	Comité de Fiestas Patronales San Martin de Porras	Religioso	Baja	Sr. Bolívar Valarezo	S/N
Sociedad Civil	Comité de Fiestas Virgen del Cisne	Religioso	Baja	Sra. Judith Añazco	0969713697
Sociedad Civil	Club Femenino Social y Deportivos Los Amarillos	Social y Deportivo	Media	Sra. Angie Zumba	
Sociedad Civil	Comité de la iglesia del Sitio Amarillos	Religiosa	Baja	Sra. Saira Heredia	
Sociedad Civil	Comité de Fiesta del Divino Niño	Religioso	Baja	Sra. Gabriela Feijoo	
Sociedad Civil	Club Social y Deportivo Atlético Amarillos	Social y Deportivo	Media	Sr. Edwin Feijoo	
Sociedad Civil	Club Social y Deportivo Los Amarillos	Social y Deportivo	Media	Sr. Yuber Zumba	
Sociedad Civil	Club Femenino Social y Deportivo Los Amarillos	Social y Deportivo	Media	Sra. Lupe Heredia	
Sociedad Civil	Comité de Fiestas del 8 de septiembre	Bienestar Ciudadano	Alta	Sr. Carlos Aguilar	0990468206
Sociedad Civil	Club Social y Deportivo Juvenil	Social y Deportivo	Media	Sr. Fabian Aguilar	0990584561
Sociedad Civil	Comité de Fin de Año	Social	Media	Sra. Yessenia Aguilar	0990174217
Sociedad Civil	Club Social y deportivo Solo Panas	Social y Deportivo	Media	Sr. Manuel Loaiza	0969614998
Sociedad Civil	Comité de la iglesia del sitio Conchicola	Religioso	Baja	Sr. Jorge Loayza	0979595521
Sociedad Civil	Comité del Cementerio General Luz de Esperanza	Bienestar-Ciudadano	Media	Sra. Juana Valarezo	0986528052

Sociedad Civil	Comité de Fiestas Divino Niño	Religioso	Baja	Sr. Corcino Gálvez	0997984945
Sociedad Civil	Comité de fiestas 30 de mayo y Virgen del Cisne	Religioso	Baja	Sr. Hitler Valarezo	0981034040
Sociedad Civil	Comité de Fiestas Virgen de Guadalupe	Religioso	Baja	Sra. Jessica Galarza	0967990469
Sociedad Civil	Comité de Participación Ciudadana	Bienestar-Ciudadano	Media	Sr. Marco Valarezo	0939147247
Sociedad Civil	Club Femenino Social y Deportivo	Social y Deportivo	Media	Sra. María José Ramírez	0983716444

Fuente: Información Primaria
Elaboración: Equipo Consultor

2.1.3 Creación/ consolidación de instancias de participación y planificación

La consolidación de instancias de participación y planificación tiene como propósito que exista una verdadera representación de la sociedad civil, en la conformación del sistema de participación ciudadana de la parroquia Capiro, por lo tanto, su participación es de vital importancia.

La conformación del SISTEMA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA y el CONSEJO DE PLANIFICACIÓN PARROQUIAL “Planifica Capiro”, fue constituido el día sábado 22 de junio del 2019, se adjunta el acta de conformación en anexos.

El sistema de Participación Ciudadana de la Parroquia Capiro, está compuesto por todos los directores de los sitios, que se detalla a continuación:

Tabla 4 Creación/ Consolidación de instancias de participación ciudadana

NOMBRES Y APELLIDOS	DIGNIDAD
Ángel Gabriel Aguilar castro	Presidente GADPR de Capiro
Ángel Rolando Apolo Rivera	Vicepresidente GADPR de Capiro
Jorge Oswaldo Loayza Valarezo	Primer vocal GADPR de Capiro
Johely Yaritza Ordoñez Procel	Segundo vocal GADPR de Capiro
José Venero Feijoo Galarza.	Tercer vocal GADPR de Capiro
Marco Valarezo	Director sitio Conchicola
Nelly Maritza Valarezo Samaniego.	Director sitio Amarillos
Gerardo de Jesus Iñiguez Aguilar.	Director sitio Guayacán
María Estilita Torres Feijoo.	Director sitio Tahuarcocha
Julio Cesar Aguilar Feijoo.	Director sitio Tahuín
Maria Antonia Feijoo Galarza	Director sitio Guerras
Míreya Fabiola Ramírez Gallardo	Director sitio Tinajas
Ángel Amando Ramírez Valarezo.	Director sitio Huacas
Jinson Elio Macas Gálvez.	Director sitio El Caucho
Lucas Torres	Director sitio Cascarillal
Álvaro José Añazco Galarza	Director centro Parroquial

Fuente: Información Primaria

Elaboración: Equipo Consultor

2.1.4 Elección de representantes al Consejo de Participación Local

El CONSEJO DE PLANIFICACIÓN PARROQUIAL, tendrá el nombre de PLANIFICA CAPIRO, se detalla la elección a continuación:

Tabla 5 Miembros que conforman el consejo de Planificación Ciudadana

DIGNIDADES	REPRESENTACIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS	Nº CEDULA	Nº CELULAR
Presidente del Consejo de Planificación Parroquial	Presidente GADPR Capiro	Ángel Gabriel Aguilar Castro	0706153434	0979433765
Representante al Órgano Legislativo del Consejo de Planificación	Primer Vocal GADPR Capiro	Jorge Oswaldo Loayza Valarezo	0705152585	0968637978
Delegado Consejo de Planificación	Directora del sitio Amarillos	Nelly Maritza Valarezo Sosoranga	0705198521	0993588601
Delegado Consejo de Planificación	Director del centro parroquial	Álvaro José Añazco Galarza	0702298092	0939217435
Delegado Consejo de Planificación	Representante del Sitio Tinajas	Mireya Fabiola Ramírez Gallardo	0703430017	0991610966
Técnico Ad Honorem	Secretaria del GAD parroquial	Ingrid Daniela Ramírez Torrez	0706350204	0990073966

Fuente: Información Primaria
Elaboración: Equipo Consultor

2.1.5 Notificación de inicio del proceso de formulación/ actualización a los GAD cuya circunscripción territorial afecte al PDyOT.

En el inicio del proceso de actualización del PDyOT se emite el comunicado del desarrollo de la consultoría a los GADS con los que limita la parroquia de Capiro.

- GAD del cantón Piñas
- GAD de la parroquia San Roque
- GAD de la parroquia Moro Moro
- GAD del cantón Balsas

Se adjuntan los oficios emitidos a los diferentes GADS, ver Anexos.

FASE 2

ACTUALIZACIÓN



2.2 FASE 2 FORMULACIÓN/ ACTUALIZACIÓN

DIAGNÓSTICO POR COMPONENTES.

En el diagnóstico, se establece todo lo que debe ser considerado en el desarrollo del PDyOT, alcance o el interés que puede tener algunos de los aspectos considerados para la planificación.

En el diagnóstico por componentes se refiere al estudio de:

- Componente Biofísico
- Componente Económico/ Productivo
- Componente Sociocultural
- Componente de Asentamientos Humanos, que incluye movilidad, energía y telecomunicaciones.
- Componente Político/ Institucional.

Estos estudios ayudan a identificar cuáles son los problemas y potencialidades de cada componente para una posterior priorización.

COMPONENTE BIOFÍSICO



2.2.1 COMPONENTE BIOFÍSICO

El componente biofísico constituye la base para los planes de desarrollo y ordenamiento territorial, corresponde al recurso natural sobre el cual se desarrollan diversas actividades de la población.

Las variables a ser consideradas y analizadas, serán las siguientes.

2.2.1.1 Agua

La parroquia Capiro se ubica en la cuenca hidrográfica del río Puyango, debido a su gran extensión territorial hace que tenga una gran aportación a esta cuenca.

La cuenca del río Puyango recibe las aportaciones de las subcuencas Río Moromoro, Drenajes Menores y Río Luis estos a su vez reciben las descargas de diferentes microcuencas que se detalla a continuación en la siguiente tabla. El mapa de Microcuencas se lo observa en la página 38.

Tabla 6 Cuencas, Subcuencas y Microcuencas

Cuenca	Sub- Cuenca	Microcuencas	Área (Ha)	Porcentaje
Río Puyango	Drenajes menores	Drenajes menores	4703,109	33,30%
		Microcuenca s/n	1735,886	12,29%
		Microcuenca s/n	959,530	6,79%
		Quebrada Balsas	282,225	2,00%
		Quebrada de Guerras	445,111	3,15%
		Quebrada las Gualpalas	6,843	0,05%
	Río Luis	Drenajes menores	1359,447	9,63%
		Quebrada de Fátima	1826,215	12,93%
		Quebrada el Saco	21,628	0,15%
		Quebrada la sangui	687,023	4,87%
	Río Moromoro	Drenajes menores	791,194	5,60%
		Quebrada de Mochata	479,868	3,40%
		Quebrada el Caucho	380,222	2,69%
		Quebrada el Duende	443,292	3,14%

Fuente: MAGAP

Elaboración: Equipo Consultor

Como se observa en la tabla de Cuencas, Subcuencas y Microcuencas la mayor parte del territorio está conformado por drenajes menores ocupando el 48,53% del área total, el resto del territorio son quebradas y microcuencas sin nombres.

2.2.1.1.1 Calidad de los recursos hídricos

Los recursos hídricos son bienes naturales, que forman parte del patrimonio natural del Estado de dominio público, y de libre acceso para satisfacer esa necesidad vital de la humanidad.

La calidad del agua en la parroquia Capiro se detalla en la siguiente tabla y el mapa de Recursos Hídricos lo encontramos en la página 39.

Tabla 7 Calidad del Agua

Sitio	Calidad del Agua
Cabecera Parroquial Capiro	Regular
Los Amarillos	Regular/Malo
El Caucho	Regular
Cascarillal	Regular
Conchicola	Regular
Guayacán	Regular
Guerras	Regular
Huacas	Regular
Tahuín	Malo
Tinajas	Malo
Tahuarcocha	Regular

Fuente Encuestas para elaboración PDYOT 2020

Elaboración: Equipo consultor

2.2.1.1.2 Contaminación de los recursos hídricos

La contaminación de los recursos hídricos proviene de algunos aspectos como es el crecimiento demográfico es algo que no podemos evitar, actualmente en la Parroquia Capiro la contaminación de agua a ríos, quebradas y acequias más cercanas por descarga directa de aguas residuales y minería es notable en los sitios; Los Amarillos, Guayacán, Tahuín, Guerras, Cascarillal, El Caucho, Tinajas y Tahuarcocha.

La contaminación de los recursos hídricos de la cuenca del río Puyango ha generado un conflicto por el agua en el entorno social y ambiental.

Además, se da la contaminación al río Pindo conocido en la parroquia Capiro como Río Grande por las plantas procesadoras en el Pache las cuales eliminan los desechos de la actividad minera de Zaruma y Portovelo, las mismas que no son tratadas correctamente, tiene un déficit de programa de remediación, estos ríos mueren lentamente.

Figura 1 Color de las aguas del Río Grande



Fuente Campo

Elaboración: Equipo consultor

2.2.1.1.3 Déficit hídrico

Según las encuestas realizadas para el diagnóstico PDyOT 2020 da como resultado que en los sitios Guayacán, Los Amarillos, Tahuín, Conchicola y Tahuarcocha tienen deficiencia de agua potable a través de la red pública.

2.2.1.1.4 Manejo y gestión de Cuenca, Subcuencas y Microcuencas Hidrográficas

Existe un deficiente manejo y gestión adecuada de las cuencas, subcuencas y microcuencas que existen en la parroquia, en el año 2016 se propuso generar un proyecto de

reforestación de microcuencas abastecedoras de agua para la cabecera y sus sitios, el cual no se cumplió.

La Secretaría Nacional del Agua efectúa una gestión integral de los recursos Hídricos, considerando al agua como derecho humano fundamental y elemento de desarrollo sustentable de los sectores productivos.

En la actualidad, la gestión de las autorizaciones de uso de agua es una de las actividades más importantes y el principal método de gestión de los recursos hídricos de la Subsecretaría de la DH Puyango-Catamayo.

2.2.1.1.5 Propuestas y proyectos de manejo de recursos hídricos

De acuerdo al “PLAN HIDRÁULICO REGIONAL DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA PUYANGO-CATAMAYO” parte de la población de Capiro se encuentra dentro de los siete proyectos de asignación de los recursos hídricos estos son Chaguarpamba (PC01), Cazaderos (PC04), Salado (PC06), Moromoro (PC07), Balsas (PC08), Marcabelito PC09), río Luis-El Tablón (PC12). (CISPDR, 2016).

Tabla 8 Proyecto hídrico de la Cuenca del Río Puyango

Tipo de proyecto		Planificación
Código		PC07
Nombre de Proyecto		Moromoro
Obras		PC-E-07
Tipo de obras		Embalse
Río		Río Moromoro
Área de riego (ha)	Actual	810
	Añadido	970
Volumen de suministro aumentado de agua de riego (hm ³)		9,42
Abastecimiento de agua para consumo humano	Parroquia	Capiro
Población beneficiada agregada		200
Volumen de suministro aumentado de agua de ciudades y pueblos (hm ³)		0,05

Fuente CISPDR 2016

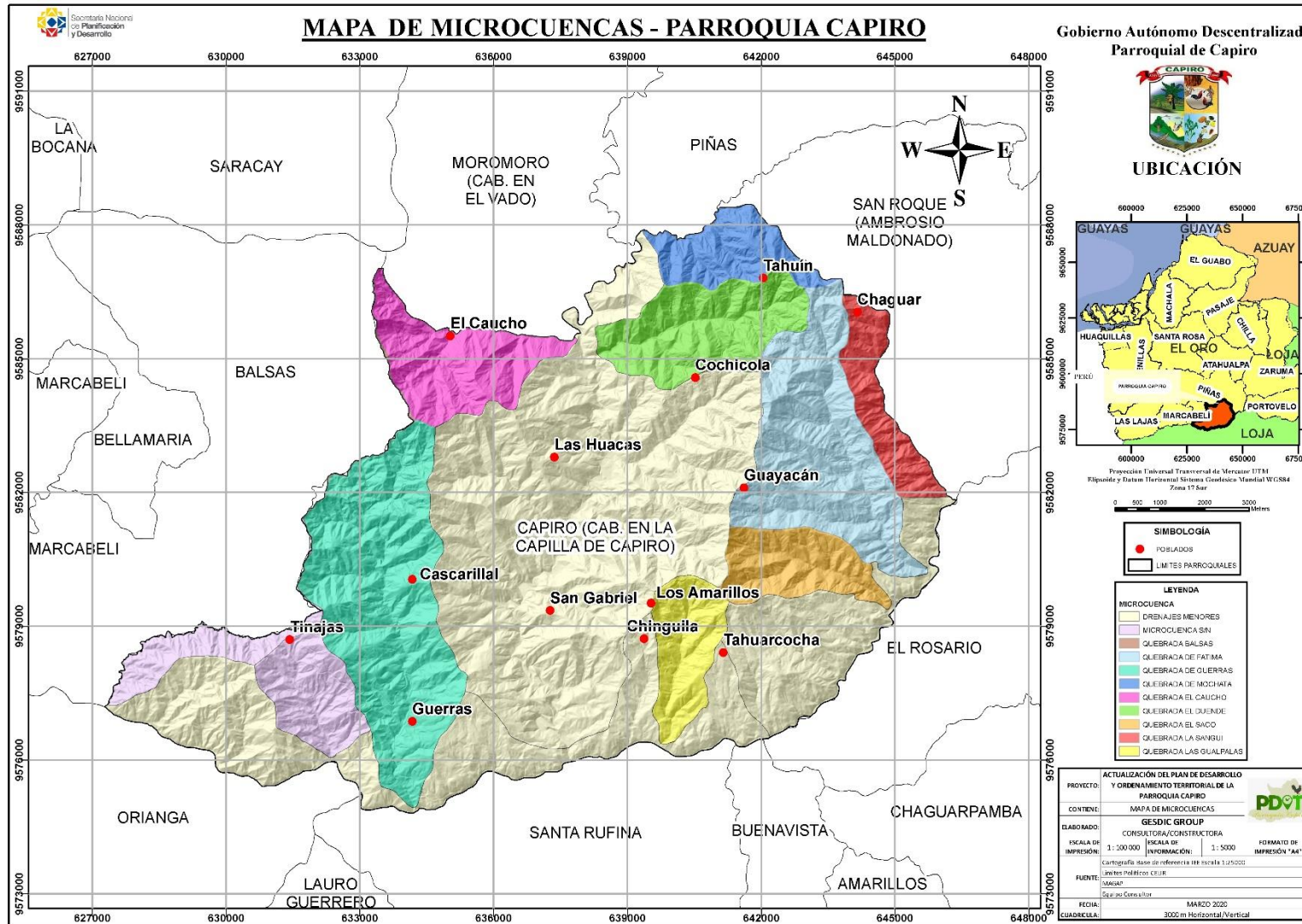
Elaboración: Equipo consultor

2.2.1.1.6 Políticas de protección y restauración de ecosistemas y fuentes de agua

A medida que crecen las poblaciones los ecosistemas y fuentes de agua son el soporte vital de la Tierra, dependemos de ellos, para el aire que respiramos, la comida que comemos y el agua que bebemos, es por ello que a nivel nacional existen políticas detalladas a continuación:

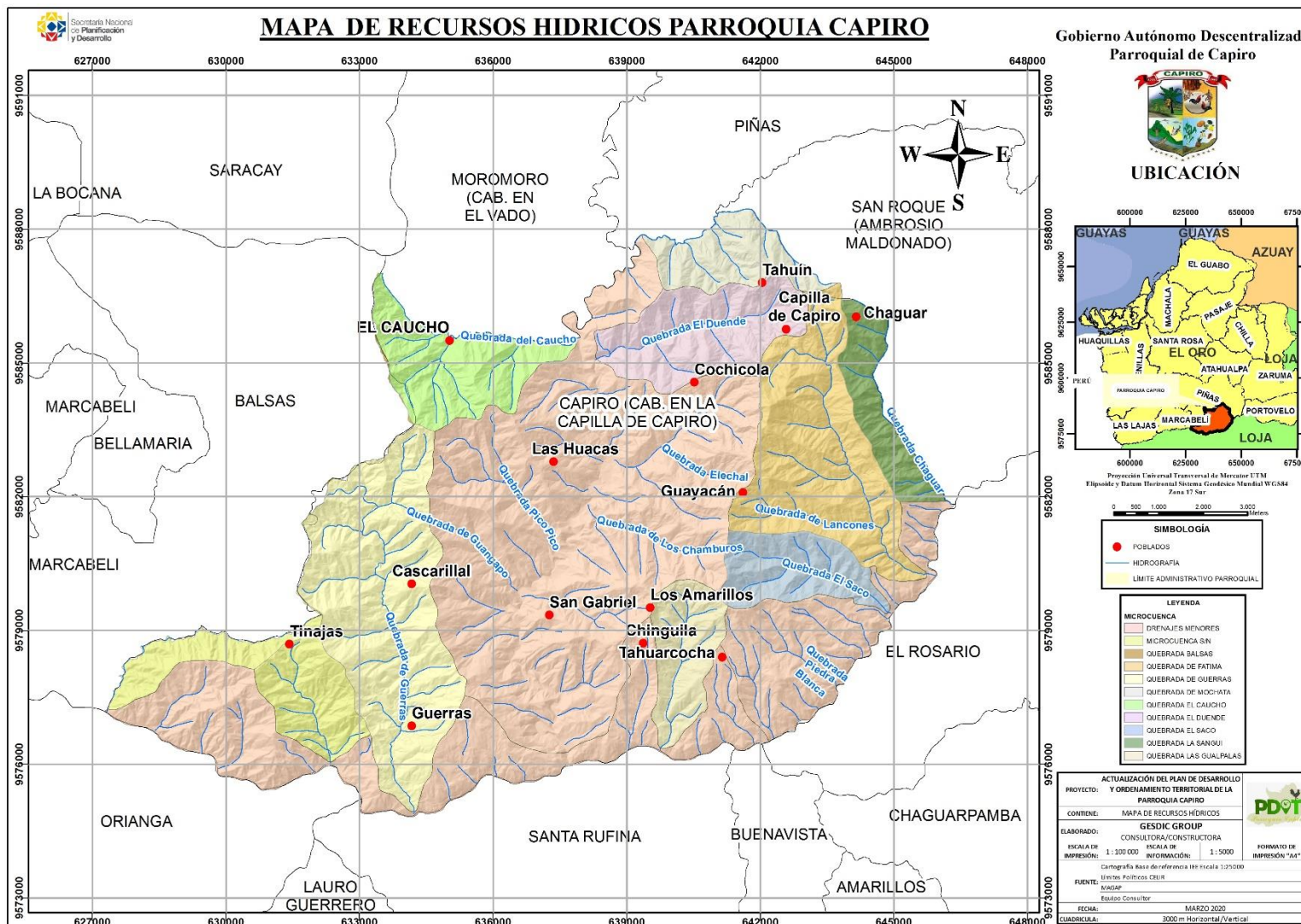
- La Ley para la Conservación y Uso Sustentable de la Biodiversidad tiene por objeto proteger, conservar, restaurar la biodiversidad, se entenderá por biodiversidad a la variabilidad de organismos vivos incluidos: los ecosistemas terrestres y marinos, otros ecosistemas acuáticos.
- Reglamento ley recursos hídricos usos y aprovechamiento del agua. Art. 103.- Protección de las fuentes de agua.

Mapa 2 Microcuencas de la Parroquia Capiro



Fuente: MAGAP
Elaboración: Equipo Consultor

Mapa 3 Recursos Hídricos



Fuente: MAGAP
Elaboración: Equipo Consultor

2.2.1.1.7 Cobertura y costos del servicio de agua

La cabecera parroquial tiene un 100% de cobertura de agua potable y los demás sitios tienen problemas de escases en épocas de verano.

En la parroquia Capiro actualmente existen 4 juntas Administradoras del Agua Potable que se detallara a continuación:

La junta Administradora del Agua Potable de la cabecera Capiro es la que provee del servicio, conformada por una directiva presidida por su presidente Sr. Didio Valarezo, el pago del consumo mensual del agua potable se lo realiza en el barrio Fátima, con la Sra. Gardenia Galarza designada como Tesorera y por cada m³ adicional se cobra \$0.15 ctvs.

Cuadro 1 Plan Tarifario

Rango de Consumo	Cargo Fijo	Costo /m ³ por excedente
0-20m ²	\$3.00	\$ 0.15

Fuente: GADPR Capiro

Elaboración: Equipo Consultor

La segunda Junta Administradora del Agua Potable provee del servicio a los sitios Conchicola, Guayacan y Amarillos, conformada por su directiva como presidente al Sr. Marco Valarezo y tesorera Sra. Maria Jose Ramirez Aguilar. El pago del servicio lo realizan con la Tesorera designada, y por cada m³ adicional se cobra \$0.20 ctvs.

Cuadro 2 Plan Tarifario 2

Rango de Consumo	Cargo Fijo	Costo /m ³ por excedente
0-20m ²	\$3.00	\$ 0.20

Fuente: GADPR Capiro

Elaboración: Equipo Consultor

La tercera Junta Administradora del Agua Potable provee del servicio al sitio Tinajas, conformada por su directiva como presidente a la Sra. Amparito Maldonado y como Tesorera

Sra. Carmen Elizabeth Quichimbo Chamarro. El pago del servicio lo realizan con la Tesorera designada, y por cada m3 adicional se cobra \$0.20 ctvs.

Cuadro 3 Plan Tarifario 3

Rango de Consumo	Cargo Fijo	Costo /m3 por excedente
0-20m2	\$3.00	\$ 0.20

Fuente: GADPR Capiro

Elaboración: Equipo Consultor

La cuarta Junta Administradora del Agua Potable provee del servicio al sitio Guerras, conformada por su directiva como presidente a la Sra. Maria Antonia Feijoo Galarza y como Tesorera Sra. Mireya Llanogomez. El pago del servicio lo realizan con la Tesorera designada, y por cada m3 adicional se cobra \$0.25 ctvs.

Cuadro 4 Plan Tarifario 4

Rango de Consumo	Cargo Fijo	Costo /m3 por excedente
0-20m2	\$5.00	\$ 0.25

Fuente: GADPR Capiro

Elaboración: Equipo Consultor

Se detallará en la siguiente tabla la obtención del agua en cada sitio de la parroquia de Capiro.

Tabla 9 ¿Como Obtienen Agua?

Sitio	De río, vertiente, acequia o canal.	De Red Publica
Cabecera parroquial Capiro		100%
Los Amarillos	90%	10%
El Caucho	90%	10%
Cascarillal	90%	10%
Conchicola	90%	10%
Guayacán	90%	10%
Guerras	90%	10%
Huacas	90%	10%
Tahuín	90%	10%
Tinajas	90%	10%
Tahuarcocha	90%	10%

Fuente Encuestas para elaboración PDYOT 2020

Elaboración: Equipo consultor

2.2.1.2 Clima

Los tipos de clima que existen en la parroquia Capiro los observamos en la siguiente tabla y en el mapa número 4 de la página 44.

Tabla 10 Tipo de Clima

Estación	Clima	Área (ha)	Relación
M171	Clima subhúmedo con moderado déficit de agua en época seca, Mega térmico o cálido	5578.901	38.42%
M180	Clima húmedo con moderado déficit de agua en la temporada seca, Mesotérmico semicálido	8942.693	61.58%

Fuente INAMHI

Elaboración: Equipo consultor

2.2.1.2.1 Precipitaciones

En la parroquia Capiro encontramos estaciones meteorológicas de la provincia de El Oro:

Cuadro 5 Estaciones Meteorológicas de la Provincia de El Oro

Estación	Este (x)	Norte (y)
Tahuín	610507	9598563
Capiro	642360	9585426
Guayacán	641326	9581795
Los Amarillos	639239	9579121

Fuente: Trabajo de titulación – MSc (GIS)

Elaboración: Equipo consultor

En la siguiente tabla detallamos las precipitaciones existentes en la parroquia Capiro y en la página 45 se observa el Mapa de Isoyetas.

Cuadro 6 Precipitaciones de Capiro

Precip_mm	Área (ha)	Porcentaje %
900	384.685	2.65
900-1000	8091.967	55.72
1000-1100	3138.633	21.61
1100-1200	1720.161	11.85
1200-1300	1171.183	8.07
1300-1400	14.965	0.10

Fuente Mapa de Isoyetas

Elaboración: Equipo consultor

2.2.1.2.2 *Temperatura*

En Capiro, la temperatura mínima es de 19°C y la máxima es de 24°C, en la página 46 se puede observar el Mapa Isotérmico.

Cuadro 7 Temperatura

Temp (°C)	Área	Porcentaje %
19-20	47.502	0.33
20-21	2545.032	17.53
21-22	6741.755	46.43
22-23	5185.966	35.71
23-24	1.338	0.01

Fuente: Mapa de Isotérmico
Elaboración: Equipo consultor

2.2.1.2.3 *Cambio climático*

El mes más caluroso del año con un promedio de 22.7 °C de septiembre. El mes más frío del año es de 21.9 °C en el medio de febrero.

2.2.1.2.4 *Amenazas climáticas*

En la parroquia Capiro la principal amenaza climática que se determinó son las lluvias intensas y sequías como las amenazas con mayor representatividad en el territorio de la provincia.

2.2.1.3 *Residuos sólidos*

2.2.1.3.1 *Gestión de residuos sólidos.*

Los GAD Parroquiales son los componentes encargados para velar por el bienestar de la salud y la protección del medio ambiente de su parroquia, ya que su responsabilidad es subsidiar desde la recolección hasta la disposición final de los residuos sólidos.

El sitio de Tahuín es el único al que el carro recolector cubre el 100% de hogares, los sitios como Los Amarillos y Guayacán, aunque si disponen del servicio de carro recolector una vez por semana, este no cubre todos los hogares, teniendo los moradores que optar por usar otros métodos como la quema de basura.

Tahuarcocha, Cascarillal y El Caucho no dispone de un servicio de recolección de basura, los moradores en su mayoría arrojan la basura a un terreno baldío o directamente al río más cercano.

El Gad Municipal de Piñas se encarga de la recolección de residuos sólidos de la parroquia Capiro.

No existe un relleno sanitario que cumpla el propósito de tratamiento y la disposición final de desechos sólidos, de manera técnica y controlada.

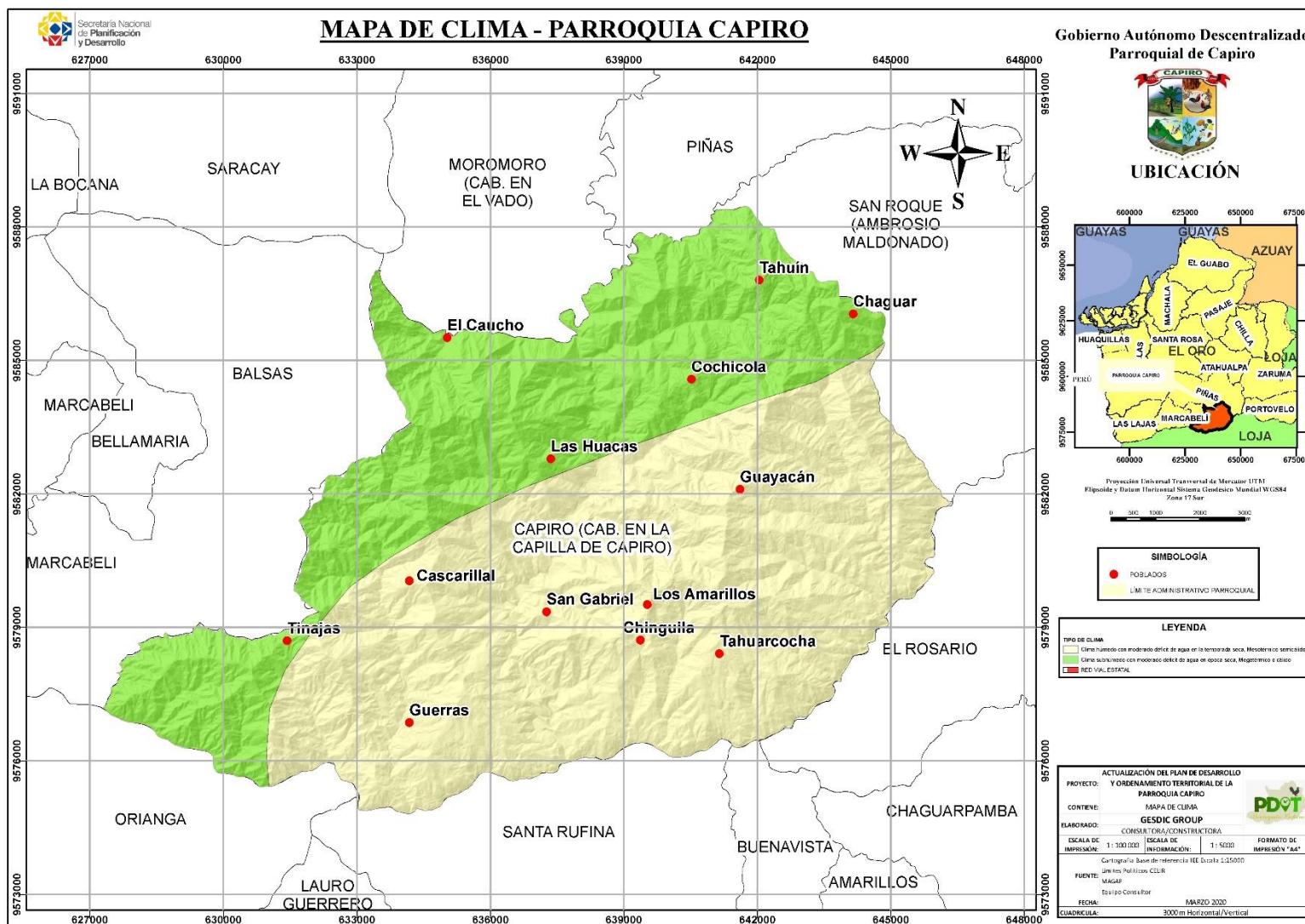
Tabla 11 Desechos de Residuos Sólidos, Calidad del Servicio y Frecuencia del carro recolector

Sitio	Carro Recolector	Se quema	Se arroja a terreno baldío	Se arroja a río	Calidad del Servicio	Frecuencia del carro recolector
Capiro	80%	20%			Regular	2 veces por semana
Los Amarillos	65%	30%	5%		Malo	1 vez por semana
El Caucho			100%		Malo	No pasa
Cascarillal			100%		Malo	No pasa
Conchicola	77%	12%	5%	6%	Regular	1 vez por semana
Guayacán	71%	21%	8%		Regular	1 vez por semana
Guerras	65%	30%	5%	3%	Regular	1 vez por semana
Huacas		25%	75%		Regular	1 vez por semana
Tahuín	100%				Bueno	1 vez por semana
Tinajas	60%	20%	20%		Regular	1 vez por semana
Tahuarcocha			67%	33%	Malo	No pasa

Fuente: Encuestas para elaboración PDYOT 2020

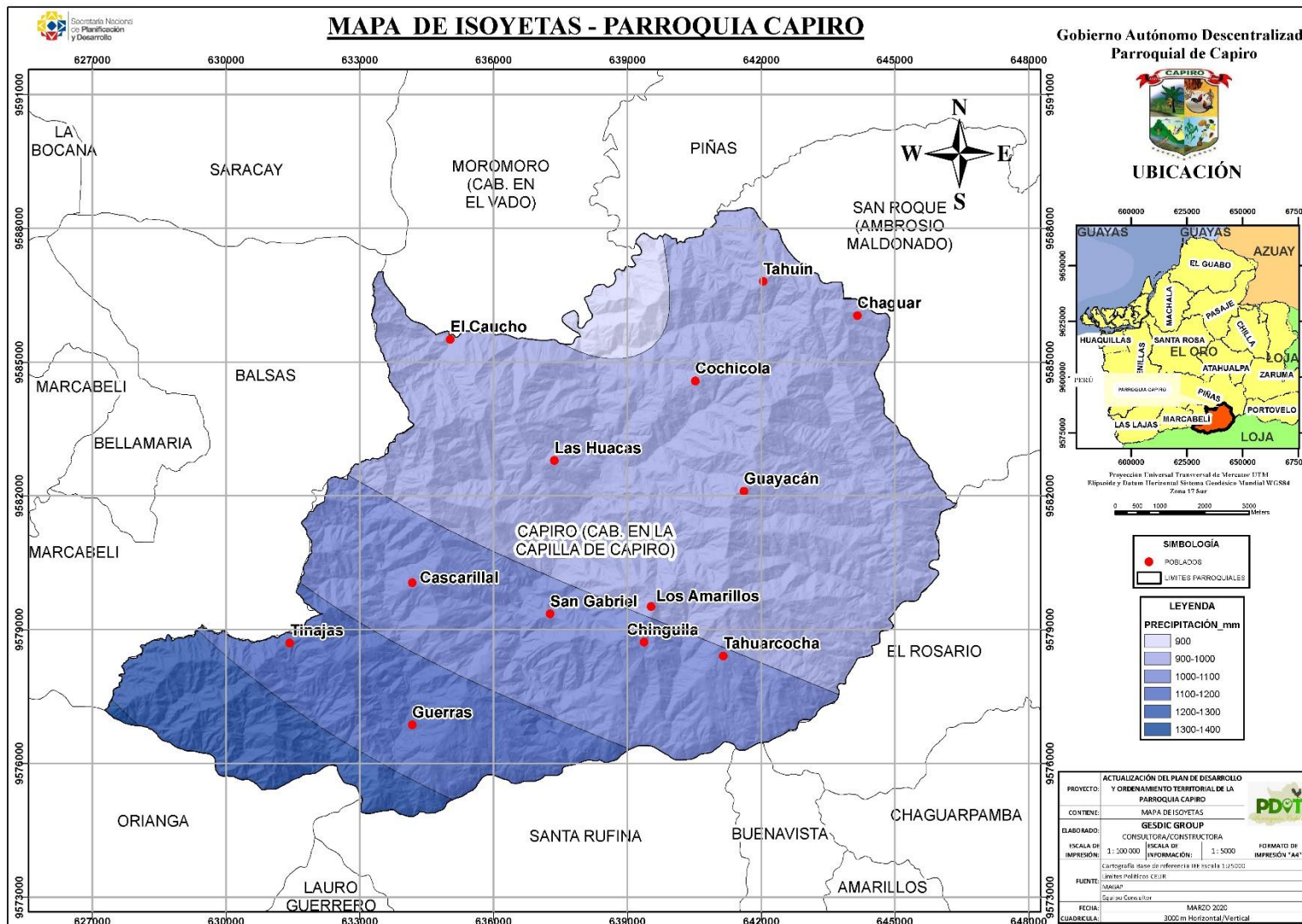
Elaboración: Equipo consultor

Mapa 4 Clima



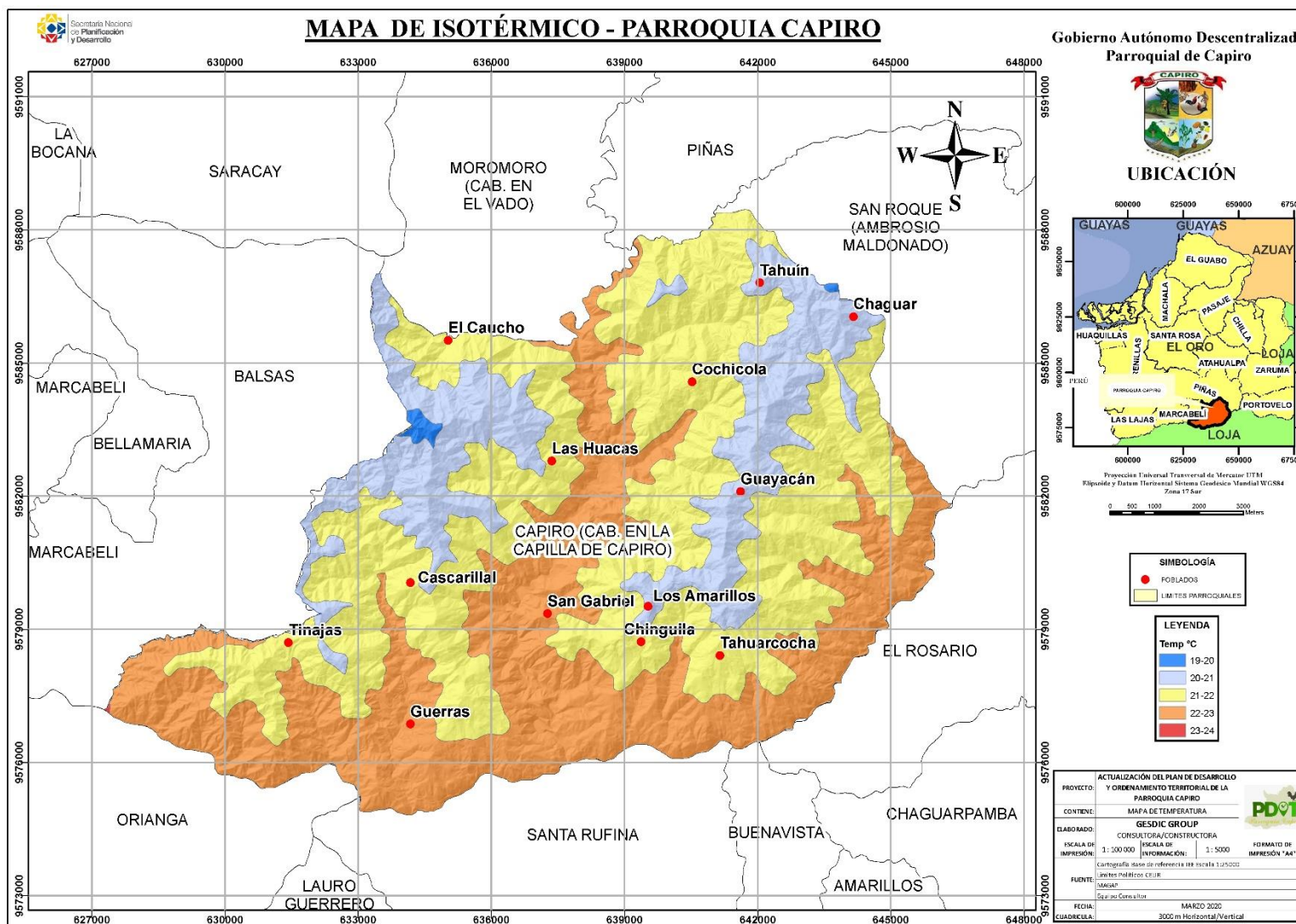
Fuente: MAGAP
Elaboración: Equipo Consultor

Mapa 5 Isoyetas



Fuente: MAGAP
Elaboración: Equipo Consultor

Mapa 6 Isotérmico



Fuente: MAGAP
Elaboración: Equipo Consultor

2.2.1.3.2 Estrategias para el tratamiento de aguas residuales.

El 100% de la cabecera parroquial dispone de alcantarillado y los demás sitios carecen de este servicio, la gran mayoría de los habitantes siguen utilizando métodos de evacuación antiguos como los pozos sépticos y la evacuación directa a ríos, siendo este el motivo de descontento por parte de los moradores y es la causa que califiquen como regular y malo al servicio brindado.

Los sitios de la parroquia Capiro carecen de centros de reciclaje, estrategias para reducir el porcentaje de aguas residuales es por ello que los impactos ambientales que generan los desechos causan contaminación en el medio, no cuentan con estrategias para mejorar la calidad del agua.

Tabla 12 ¿Cómo evacua las aguas residuales?

Sitio	Alcantarillado	Pozo Séptico	Rio, Acequia, etc.	Calidad del Servicio
Cabecera Parroquial Capiro	100%			Regular
Los Amarillos		80%	20%	Malo
El Caucho		100%		Regular
Cascarillal		100%		Malo
Conchicola		90%	10%	Malo
Guayacán		86%	14%	Regular
Guerras		90%	10%	Regular
Huacas		80%	20%	Regular
Tahuín		67%	33%	Malo
Tinajas		80%	20%	Malo
Tahuarcocha		80%	20%	Regular

Fuente: Encuestas para elaboración PDYOT 2020

Elaboración: Equipo consultor

2.2.1.4 Relieve/ Suelos

2.2.1.4.1 Pendiente

La parroquia Capiro se caracteriza por tener el relieve variado, en gran parte de su territorio se presenta una topografía accidentada con presencia de pendientes fuertes; en el mapa #7 de la página 50, se muestra una panorámica que define parte de su topografía.

En el cuadro 8 se puede observar las pendientes del territorio de la parroquia Capiro, cuya característica es la presencia de pendientes Escarpado a Fuertemente Escarpado, que para

esta parroquia conforma aproximadamente el 54.60% del territorio. Las pendientes que son medianamente fuertes se puede generar una agricultura controlada bajo manejo y sistema de riego por goteo finalmente aquellas áreas con mayor pendiente son aptas para programas de reforestación.

Cuadro 8 Pendiente

Pendiente (%)	Descripción	Área (ha)	Relación (%)
0-15	Moderado	500.547	3.445
15-30	Inclinado	1349.842	9.30
30-45	Fuertemente Inclinado	2518.931	17.35
45-60	Escarpado	3865.798	26.63
60-75	Fuertemente Escarpado	4060.338	27.97
75-90	Muy fuertemente Escarpado	1849.372	12.74
90-120	Muy fuertemente Escarpado	351.352	2.42
120-256	Muy fuertemente Escarpado	18.490	0.12
>256	Muy fuertemente escarpado	1.579	0.010
	TOTAL	14516.249	100%

Fuente: PDYOT Piñas 2015
Elaboración: Equipo consultor 2020

2.2.1.4.2 Geología

La parroquia Capiro posee gran variedad de formaciones que han permanecido a través de la historia, en el cuadro siguiente se describe el tipo de formación, Edad, área y porcentaje identificado en la información extraída del mapa de Geología (Ver Página 51).

Cuadro 9 Geología

Formación	Edad	Área (ha)	Porcentaje (%)
F.Ciano	Cretáceo	1223.94	8.43%
F.ciano-G.Alamor	Cretáceo Superior	8163.10	56.21%
G.Tahuin	Paleozoico	4678.39	32.22%
Gneis de San Roque (G.Tahuín)	Precámbrico-Paleozoico	456.17	3.14%

Fuente: Mapa de Geología
Elaboración: Equipo consultor

2.2.1.4.3 Litología

En Capiro se puede apreciar en mayor porcentaje rocas Lutita y Limolita multicolores, intercalación de roca volcánica en un porcentaje del 56.21% del total de la superficie total de la parroquia. El mapa de Litología se lo puede observar en la página 52.

Cuadro 10 Litología

Litología	Área (ha)	Porcentaje (%)
Lutita, Limolita con Arcilla, Andesita sin diferenciación, Toba Andesítica, Aglomerática, Capa Calcarea, Esquisto, Filita	1223.94	8.43
Lutita y Limolita multicolores, intercalación de roca volcánica	8163.10	56.21
Esquistos Capiro: Arenisca, Lutita, Pizarra, filita, esquisto, cuarcita	4678.39	32.22
Gneises, Anfibolita, Gneis de cuarzo, feldespato-biotita, Granate Muscovita, migmatita, Granito Metasomático	456.17	3.14

Fuente: Mapa de Litología
Elaboración: Equipo consultor

2.2.1.5 Subsuelo/ Recursos naturales no renovables

2.2.1.5.1 Recursos no renovables existentes de valor económico, energético y/o ambiental

De acuerdo a la información proporcionada por ARCOM – Agencia de Regulación y Control Minero en la parroquia Capiro existen 2 concesiones mineras.

En la siguiente tabla se describen los nombres y las áreas concesionada a esta actividad. El mapa #10 lo podemos observar en la página 53 del documento.

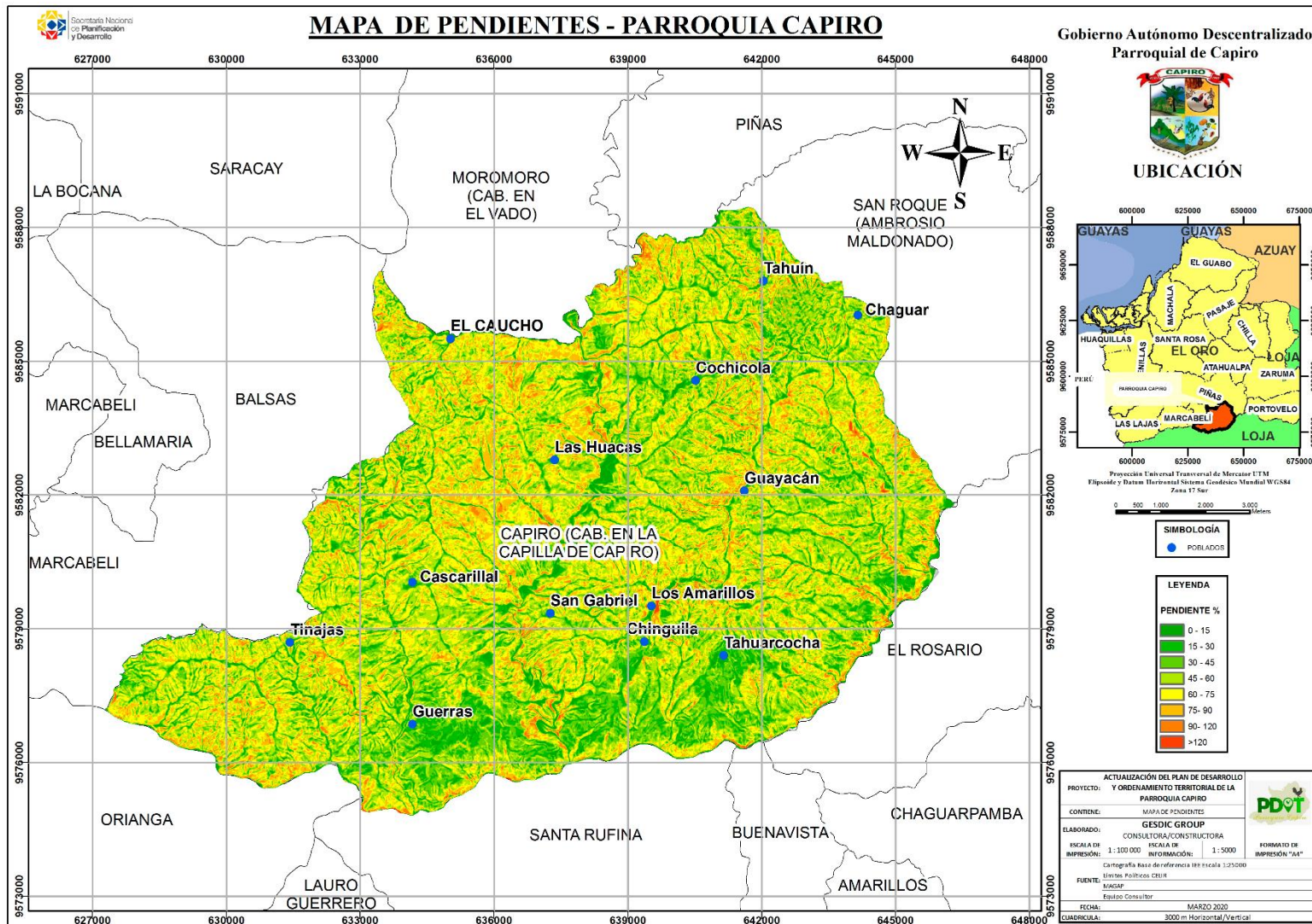
Si no se los maneja adecuadamente, perjudica a la agricultura, al erosionar y esterilizar las superficies de cultivo en el arrastre de las partículas por el agua.

Tabla 13 Concesiones Minera de Capiro

Código catastral:	30000539
Titular:	López Murillo Jorge Oswaldo
Tipo de mineral de manifiesto:	Oro, Plata, Cobre
Tipo de solicitud:	Concesión minera
Superficie:	288 ha
Código catastral:	300515
Titular:	All Metals Minería S. A.
Tipo de mineral de manifiesto:	Oro plata
Tipo de solicitud:	Exploración-Explotación
Superficie:	1696 ha

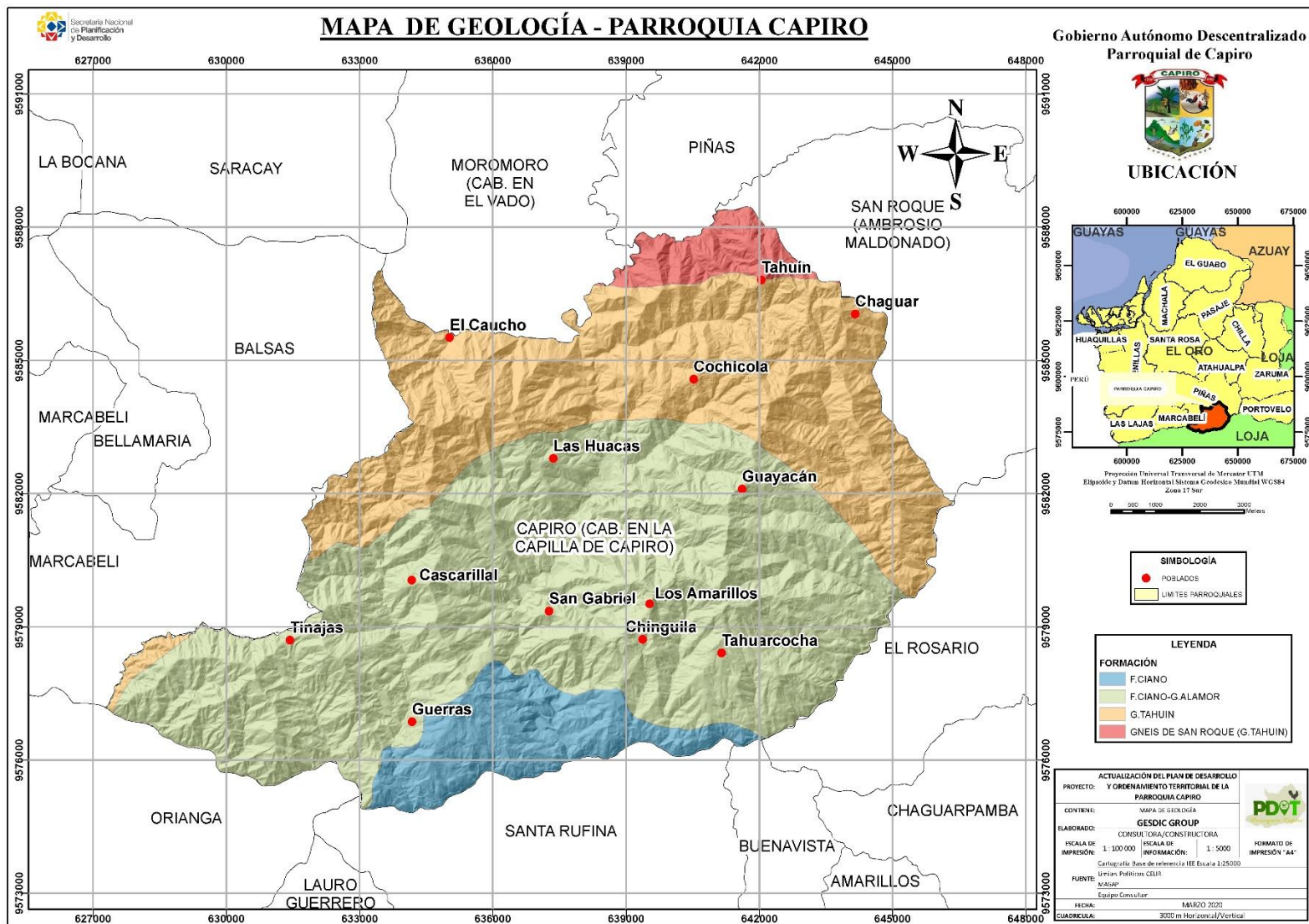
Fuente: ARCOM
Elaboración: Equipo consultor

Mapa 7 Pendientes



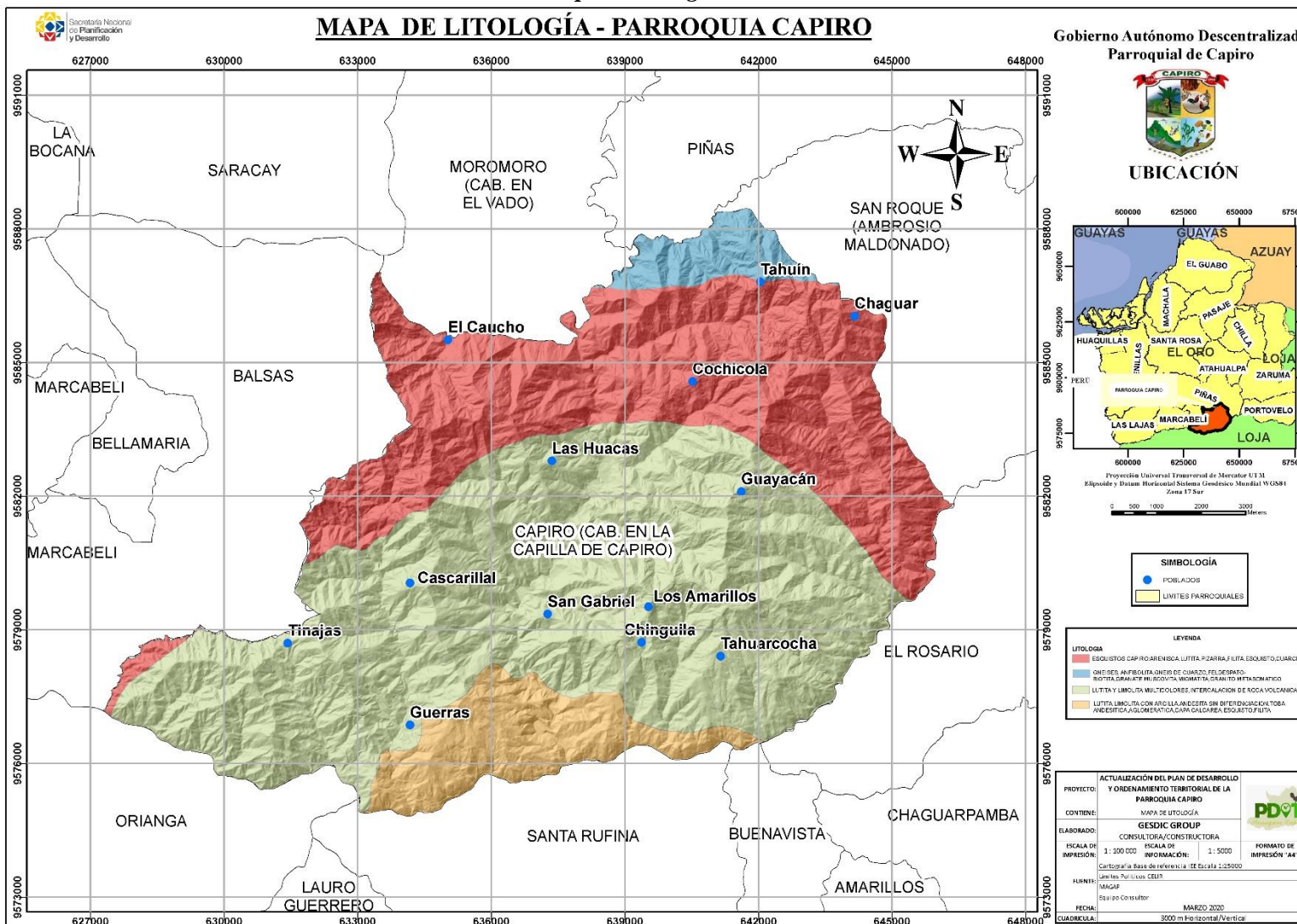
Fuente: MAGAP
Elaboración: Equipo Consultor

Mapa 8 Geología



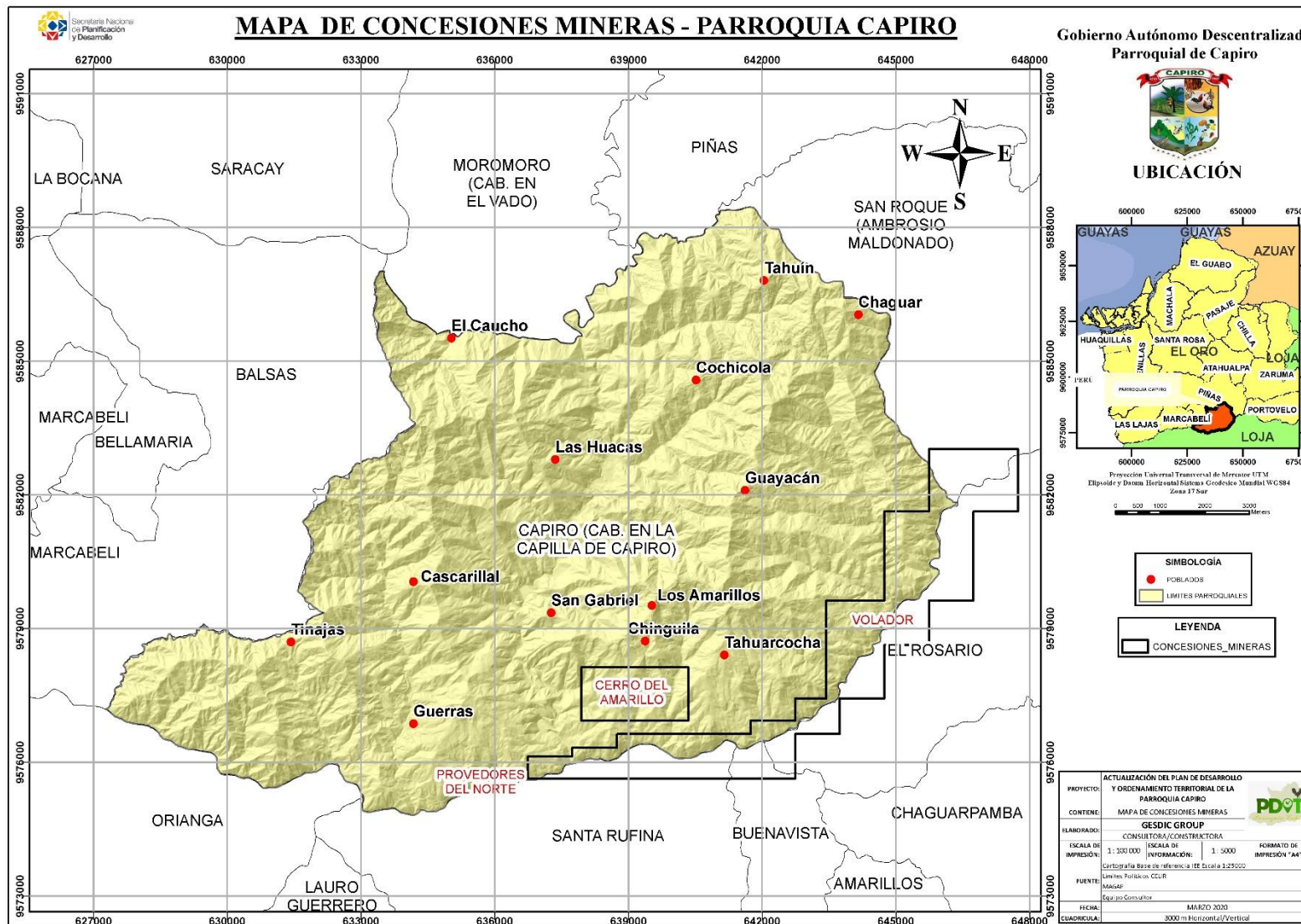
Fuente: MAGAP
Elaboración: Equipo Consultor

Mapa 9 Litología



Fuente: MAGAP
Elaboración: Equipo Consultor

Mapa 10 Concesiones Mineras



Fuente: MAGAP

Elaboración: Equipo Consultor

2.2.1.6 Producción y consumo responsable

Para lograr crecimiento económico y desarrollo sostenible, es urgente reducir la huella ecológica mediante un cambio en los métodos de producción y consumo de bienes y recursos de cada parroquia. La agricultura es el principal consumidor de agua en el mundo y el riego representa hoy casi el 70% de toda el agua dulce disponible para el consumo humano.

Tabla 14 Producción y consumo responsable

PREGUNTAS	RESPUESTA
¿Existe una gestión sostenible de los recursos naturales y uso de los recursos naturales y una gestión ecológica de los productos químicos?	Si
¿Existen acciones para reducir el desperdicio local de alimentos?	No
¿Existen políticas de prevención, reducción, reciclaje, reutilización y destino final adecuado?	No
¿Existen conocimiento de contratación pública que sea sostenible, inclusiva y fomenten la prestación de bienes y servicios sostenibles?	Si

Fuente: Información Primaria

Elaboración: Equipo consultor

2.2.1.7 Cobertura natural vegetal

2.2.1.7.1 Superficie con cobertura natural

La cobertura natural que existe en la parroquia no forma parte del patrimonio de áreas naturales del estado. En la página 57 se observa el mapa de Cobertura y Uso de tierra.

Tabla 15 Cobertura y Uso de Tierra

Cobertura	Área (ha)	Relación (%)
Bosque	2779.009	19.14
Cuerpo de Agua	35.051	0.24
Otras Tierras	2.160	0.01
Tierra Agropecuaria	10490.903	72.24
Vegetación Arbustiva y Herbácea	1111.820	7.66
Zona Antrópica	102.649	0.71

Fuente: Mapa de Cobertura

Elaboración: Equipo consultor

2.2.1.7.2 Actividades antrópicas

Son aquellas que pueden afectar a la naturaleza, algunas de estas actividades, por su magnitud, pueden ocasionar grandes alteraciones, poniendo en riesgo la existencia de diversos organismos en el sitio. En la parroquia existen estas actividades:

- Los vehículos de transporte, involucran una amplia gama de contaminantes tales como lubricantes, catalizadores, entre otros, de alto impacto ambiental.
- La extracción de recursos mineros es una actividad altamente contaminante e impactante del ambiente.
- Productos agrícolas, pecuarios y los fertilizantes son altamente tóxicos y contaminantes.

2.2.1.7.3 Tipos de Ecosistemas

En la Parroquia Capiro existen 3 tipos de ecosistemas las mismas que se detallan continuación:

Tabla 16 Ecosistemas de Capiro

Ecosistema	Fragilidad	Amenaza	Vulnerabilidad	Área (ha)	Relación (%)
Bosque siempreverde estacional piemontano del Catamayo-Alamor	Muy Alta	Alta	Alta	4974.560	34.26
Bosque siempreverde piemontano del Catamayo-Alamor	Media	Media	Media	834.267	5.75
Intervención	NA	NA	NA	8712.767	60.00

Fuente Mapa de Ecosistema
Elaboración: Equipo consultor

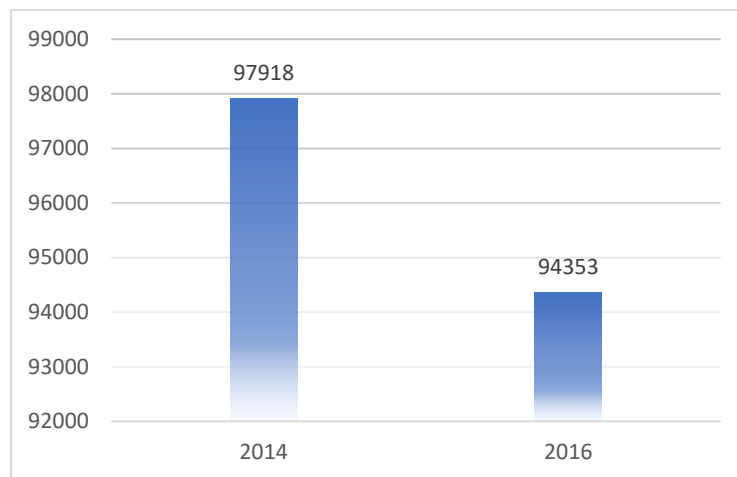
A nivel Nacional existe el Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) como política pública el mismo que pretende velar por la conservación, el restablecimiento y el uso sostenible de los ecosistemas terrestres y los ecosistemas interiores de agua dulce, hace referencia a la participación justa y equitativa en los beneficios que se deriven de la utilización de los recursos genéticos.

Es de vital importancia detener la deforestación para mitigar los impactos del cambio climático. En la página 58 observamos el mapa de Ecosistemas.

2.2.1.7.4 Deforestación

La superficie de deforestación bruta registrada en el año 2014 es de 97.918 ha y para el año 2016 registra 94353 ha.

Gráfico 1 Deforestación



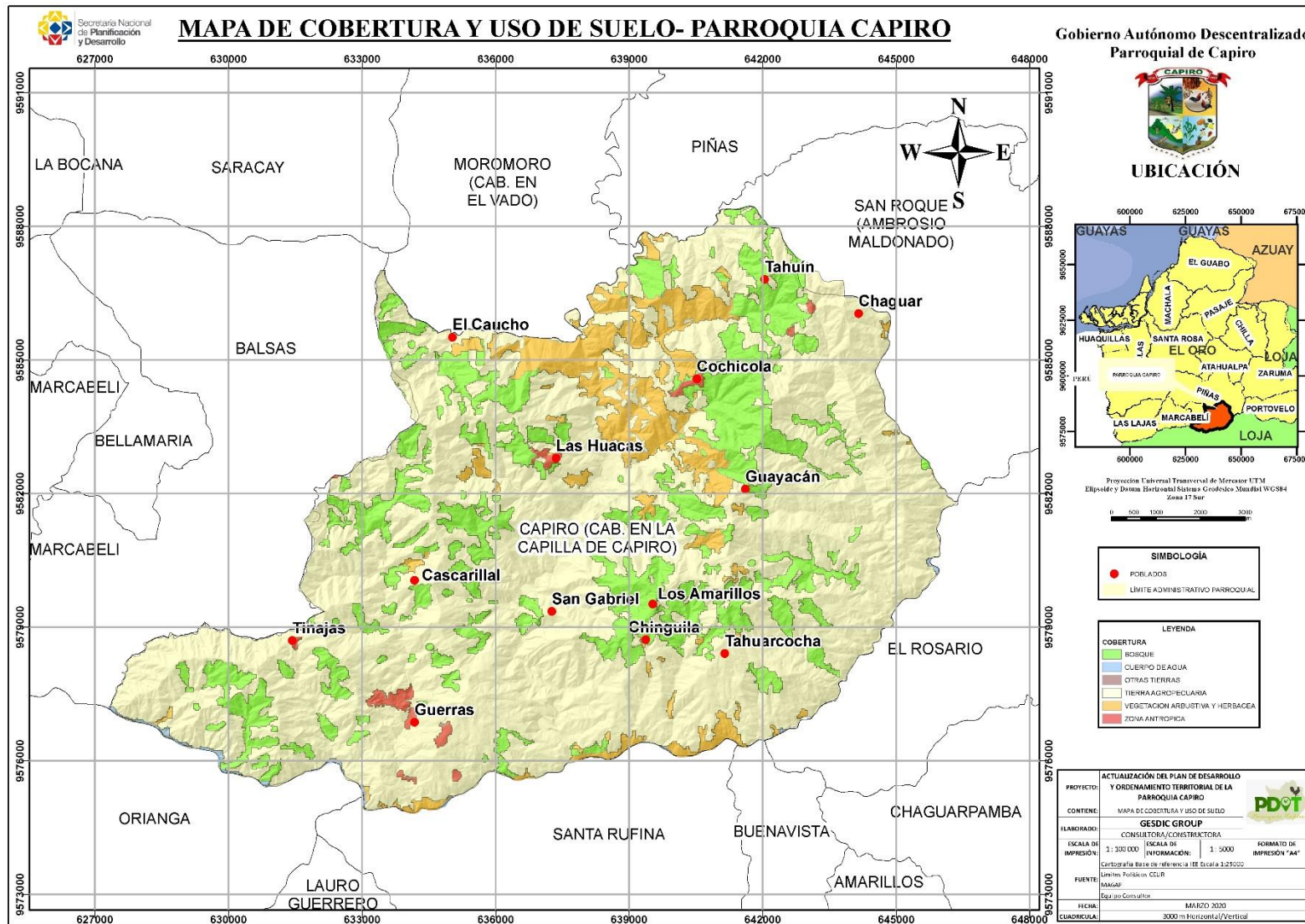
Fuente: INEC 2016
Elaboración: Equipo consultor

2.2.1.7.5 Medidas para proteger la cobertura natural vegetal

Capiro tiene un déficit de iniciativa para promover la gestión sostenible de bosques, poner fin a la deforestación, recuperar bosques degradados también hace falta medidas para reducir la degradación de los hábitats naturales, falta de propuestas para movilizar recursos para financiar la gestión forestal sostenible.

A nivel nacional las políticas públicas orientadas al ODS 15, tiene el reto de implementar medidas para detener la deforestación, existe un programa Socio Bosque tiene por objeto contrarrestar la deforestación entregando incentivos económicos a campesinos y comunidades que se comprometen a la conservación y protección de sus bosques nativos.

Mapa 11 Cobertura y Uso de Suelo



Fuente: MAGAP
Elaboración: Equipo Consultor

2.2.1.8 Vida silvestre

La vida silvestre o vida salvaje puede ser encontrada en todos los ecosistemas. Desiertos, florestas tropicales, planicies y otras áreas -incluyendo las ciudades más desarrolladas- todas tienen distintas formas de vida silvestre. Aunque en la cultura popular la expresión generalmente se refiera a animales aún sin contacto con la presencia humana, la mayoría de los científicos concuerdan que la vida silvestre alrededor del planeta sufre, de un modo u otro, del impacto de las actividades humanas.

Ecuador es uno de los países más megadiversos del mundo y ocupa los primeros lugares en cuanto a endemismo de especies.

El Ecuador, a través del Proyecto Desarrollo de enfoques de manejo de paisajes en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Ecuador para mejorar la conservación de la vida silvestre en peligro de extinción mundial, aporta en la protección de la biodiversidad desde un concepto más integral.

La conservación enfocada dentro de los límites de las áreas protegidas no es suficiente, pues la vida silvestre no reconoce estos límites y se ve amenazada fuera de ellos.

En este sentido, la principal estrategia del enfoque de manejo de paisajes es la de fomentar la conectividad entre las áreas protegidas, como una acción de vital importancia para garantizar la conservación de las especies focales del proyecto.

El proyecto inició sus actividades en el 2015 y es una iniciativa del Ministerio del Ambiente del Ecuador (MAE), que cuenta con la asistencia técnica del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo I(PNUD) y es financiada por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF, por sus siglas en inglés).

Capiro posee una gran riqueza de flora y fauna silvestre. Sin embargo, estos recursos naturales continúan siendo sustancialmente disminuidos por la deforestación, comercio ilegal de especies, cacería furtiva, contaminación, lo que ha ocasionado que muchas de estas especies silvestres estén amenazadas o en peligro de extinción. Si no ayudamos a salvarlas, pueden ser las últimas generaciones de estos animales que vivan en nuestra hermosa parroquia.

2.2.1.8.1 Flora

En la parroquia Capiro podemos encontrar: Sábila, Toronjil, Sauco, Menta, Eucalipto, Teca, Cedro, Balsa, Piñón, Hortensias, Porotillo, Margaritas, Orquidea Cattleya, Orquidea Torito y Geranios, esta es la flora más representativa del sitio, pero cabe recalcar que a lo largo de la extensión de la parroquia Capiro posee una amplia diversidad de flora.

Figura 2 Margarita



Fuente: Equipo Consultor

Figura 3 Orquídea Cattleya Real



Fuente: Equipo Consultor

Figura 4 Orquidea Torito



Fuente: Equipo Consultor

Figura 5 Brócoli



Fuente: Equipo Consultor

Figura 6 Furor Veranero



Fuente: Equipo Consultor

Figura 7 Campana Amarilla



Fuente: Equipo Consultor

Figura 8 Flor de Cristo



Fuente: Equipo Consultor

Figura 9 Teca



Fuente: Equipo Consultor

2.2.1.8.2 Fauna

“La biodiversidad es la base del mantenimiento de un flujo variado de servicios de los ecosistemas que determinan el bienestar humano”

Podemos mencionar una pequeña reseña de la fauna silvestre en el Ecuador, que es la misma realidad que vive cada sector rural de nuestro país. Los animales silvestres del Ecuador son víctimas permanentes del tráfico, la cacería ilegal y accidentes provocados por el desarrollo urbano.

Debido a la pérdida y fragmentación de los hábitats, el tráfico de especies, la cacería y pesca indiscriminada, y el conflicto gente – fauna, varias especies se encuentran amenazadas de extinción.

La fauna silvestre entre otros servicios provee a la humanidad de:

1. carne de animales silvestres, pieles, medicinas naturales y de los peces.
2. depuración del agua, fertilidad del suelo y polinización.
3. valor estético y actividades recreativas (ecoturismo)

En Capiro la situación es desfavorable ya que la actividad del ser humano ha generado pérdidas de biodiversidad, al realizar cambios en el suelo por medio de las actividades agropecuarias sin el desarrollo de las medidas técnicas y eco amigables con el entorno o medio natural.

En los recorridos que se realizaron para identificar la fauna silvestre en los sitios de la parroquia de Capiro podemos enlistar los más representativo del sector como:

Variedad de Aves como: Tinamú, Pava, Perico, Loro, Búho, Colibrí, Amazilia, Tucán, Garza tigre Barreteada, Pato, Elanio Tijereta, Murcielago, Diostedé, Chilalo, Pacharaco. Actualmente en el Sitio Amarillos y en la cabecera parroquial existe una particular especie de mariposa como la llamada “mariposa 89” se la conoce así porque tiene tatuado este número en sus alas.

Entre otros también identificamos al : Puerco Espín, Puerco del Monte (Sanjino), Guatusa, Armadillo, Oso Perezoso, Mono Aullador, Guanta, Guatusa, Tigrillos, Yaguarundí, Zarigüeya común, Oso Hormiguero, Ocelote y Cusumbo, entre los reptiles el que mas predpmina en el sector es la denominada Serpiente (x) o Macanchi.

Figura 10 Armadillo



Fuente: Equipo Consultor

Figura 11 Serpiente X (Macanchi)



Fuente: Equipo Consultor

Figura 12 Mariposa 89



Fuente: Equipo Consultor

2.2.1.9 Uso de la tierra

La parroquia Capiro en el Uso actual de Suelo a pesar de que presenta gran proporción de áreas verdes, también posee suelo calcáreo de gran dureza color blanquecino de baja fertilidad, los cuales son usados para pastos.

Tabla 17 Uso actual del Suelo

Uso actual del suelo	Superficie (ha)
Bosque Húmedo	2238.96
Cacao-Café	1539.06
Café	604.20
Caña de Azúcar artesanal	139.03
Matorral Húmedo	1232.32
Misceláneo	1105.54
Pastos cultivados	4225.07
Vegetación Herbácea	2239.91

Fuente: Plan Provincial de Riego y Drenaje de la Provincia de El Oro 2014

Elaboración: Equipo consultor

Figura 13 Uso Actual del Suelo



Fuente: Equipo Consultor

Figura 14 Formaciones Vegetales



Fuente: Equipo Consultor

Figura 35 Sitio Guayacán



Fuente: Equipo Consultor

2.2.1.10 Amenazas y riesgos naturales/ Antrópicas

2.2.1.10.1 Amenazas del territorio

Tabla 18 Amenazas del Territorio

Amenazas Natural/Antrópica	Ocurrencia
Movimiento en masa	Medio
Sismos	Baja
Quemas	Alta
Deforestación	Alta
Erosión	Alta
Fallas Geológicas	Media
Caídas de rocas	Media

Fuente: Información primaria
Elaboración: Equipo consultor

Carencia de planes de contingencia para el manejo de riesgos naturales y estrategias para prevenir el desplazamiento de personas debido a la degradación de los ecosistemas marinos. Con el ordenamiento territorial se lograría políticas públicas que ayuden a mejorar la resiliencia de la población ante situaciones adversas.

2.2.1.10.2 Susceptibilidad a Inundaciones

En la parroquia Capiro existe en un mayor porcentaje amenazas medias (38.69%) y alto (27.04), detalladas en el cuadro a continuación, el mismo que se lo clasifica en 5 clases (Nulo, Bajo, Medio, Alto, Muy Alto), estas clases representa la susceptibilidad por fenómenos de inundaciones en el área de estudio.

El Mapa de Inundaciones se lo puede encontrar en la página 69.

Cuadro 11 Inundaciones

Susceptibilidad	Área(ha)	Relación %
Nulo	701.506891	4.83
Bajo	2058.594349	14.18
Medio	5614.724615	38.69
Alto	3925.034721	27.04
Muy Alto	2213.832762	15.25

Fuente: Mapa de Inundaciones
Elaboración: Equipo consultor

2.2.1.10.3 Deslizamientos (Movimiento de Masa)

En la parroquia Capiro presenta un alto porcentaje de amenaza muy alto por movimiento de masa representado el 57.11%, en el siguiente cuadro se lo clasifica en 5 clases (Nulo, Bajo, Medio, Alto, Muy Alto), estas clases representa la zonificación de la susceptibilidad por fenómenos de movimiento de masas en el área de estudio.

Cuadro 12 Movimiento de Masa

Susceptibilidad	Área (ha)	Relación %
Nulo	30.62151329	0.21
Bajo	84.86435218	0.58
Medio	1185.072098	8.16
Alto	4925.194756	33.93
Muy alto	8290.747109	57.11

Fuente: Mapa de Movimiento de Masa

Elaboración: Equipo consultor

Conchicola, Cascarillal, Huacas, Los Amarillos, Tahuarcocha, Guayacán y Tahuín son los sitios más vulnerables a deslizamientos para un mayor entendimiento se ha elaborado el mapa de movimiento de masa observar página 70.

Figura 4 Deslizamiento en el Sitio Guayacán



Fuente: Equipo Consultor

Figura 5 Deslizamiento en la vía Conchicola-Capiro



Fuente: Equipo Consultor.

Figura 6 Deslizamiento en la vía Capiro-Guayacán-Los Amarillos



Fuente: Equipo Consultor

El 22 de Febrero del 2018 en el tramo Tahuín, Capiro, Conchicola, Guayacán, y Los Amarillos se produjo un deslizamiento donde se pudo observar que un aluvión de lodo y rocas

atravesó las paredes del colegio Galo Plaza Lasso, destruyendo mobiliario y afectando otras áreas de la institución educativa que acoge a estudiantes de esta parroquia.

Figura 19 Deslizamiento que afecto a una vivienda



Fuente: Equipo Consultor

Figura 20 Aulas del colegio Galo Plaza Laso



Fuente: Equipo Consultor

Figura 21 Deslizamiento en el Sitio Guayacán



Fuente: Equipo Consultor

Figura 22 Deslizamiento en la vía Capiro - Conchicola



Fuente: Equipo Consultor

En la entrada de la parroquia Capiro cuyas coordenadas son 643169 Este y 9585683 Norte, observamos que existe un hundimiento, el mismo que es una depresión localizada en la

superficie terrestre producida por el derrumbamiento de alguna estructura interna. Se anexan fotografías del lugar:

Figura 23 Entrada de Capiro existe Hundimiento



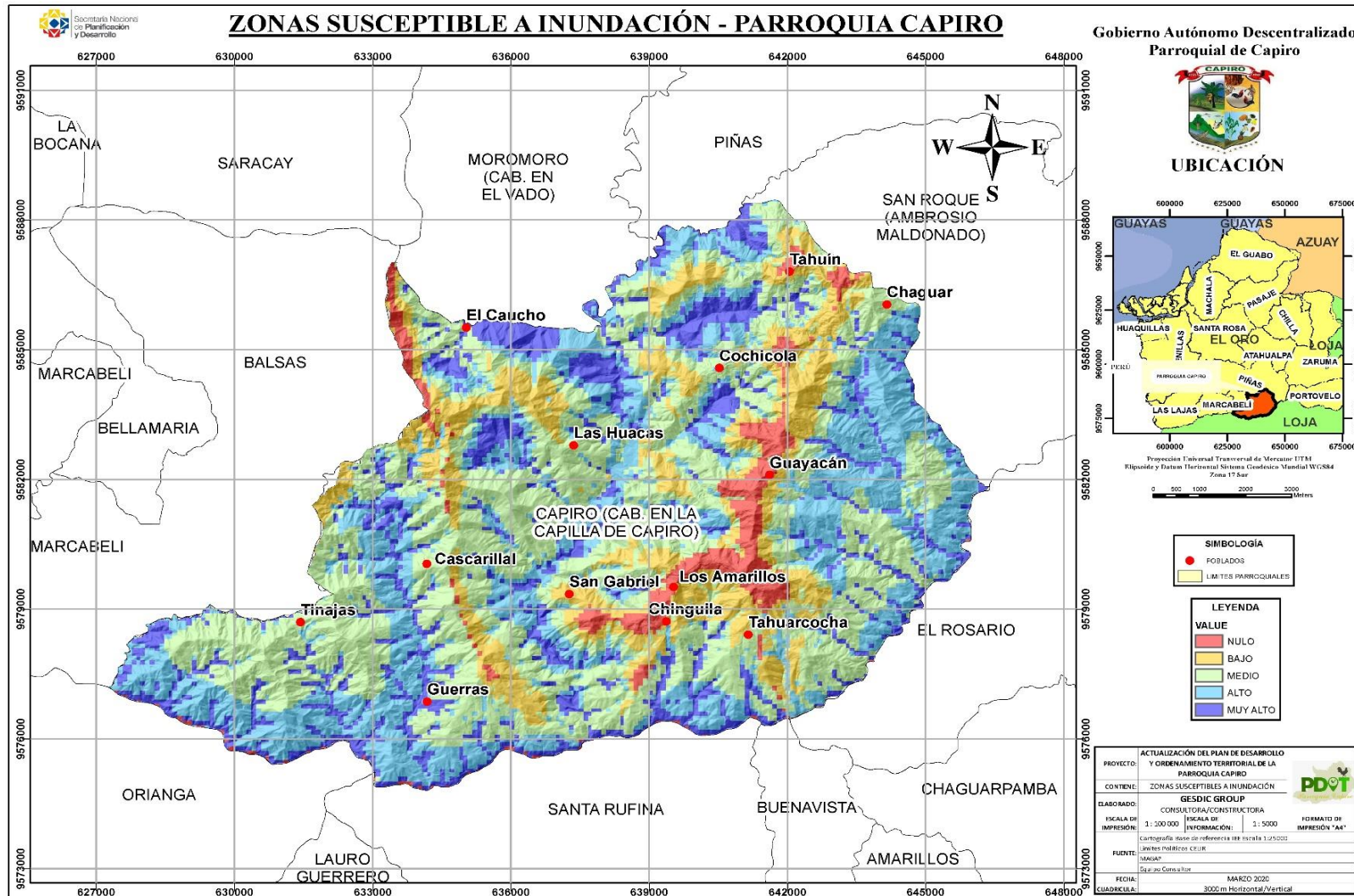
Fuente: Equipo Consultor

Figura 7 Coordenadas 643169 Este y 9585683 Norte



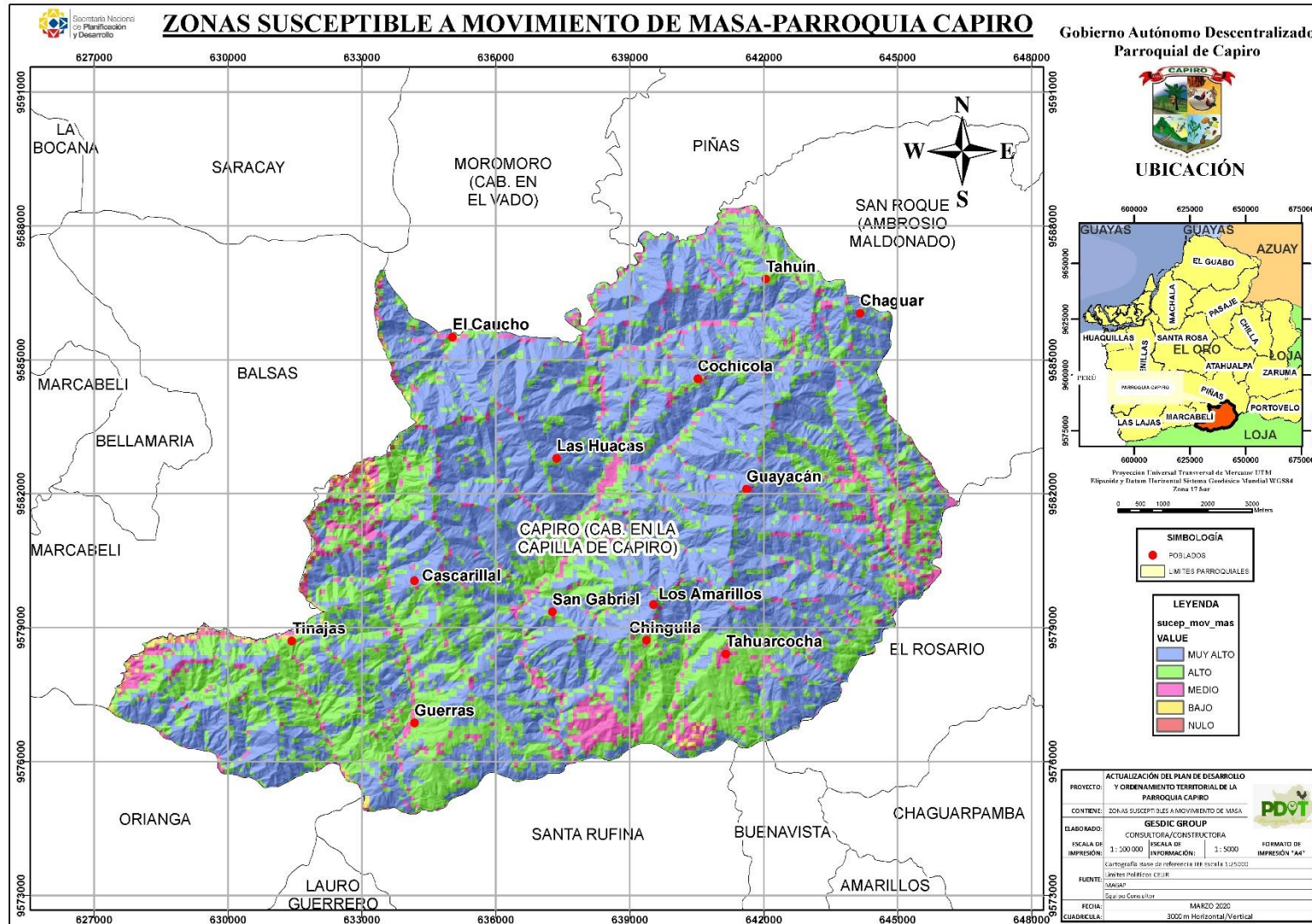
Fuente: Equipo Consultor

Mapa 13 Zona Susceptible a Inundación



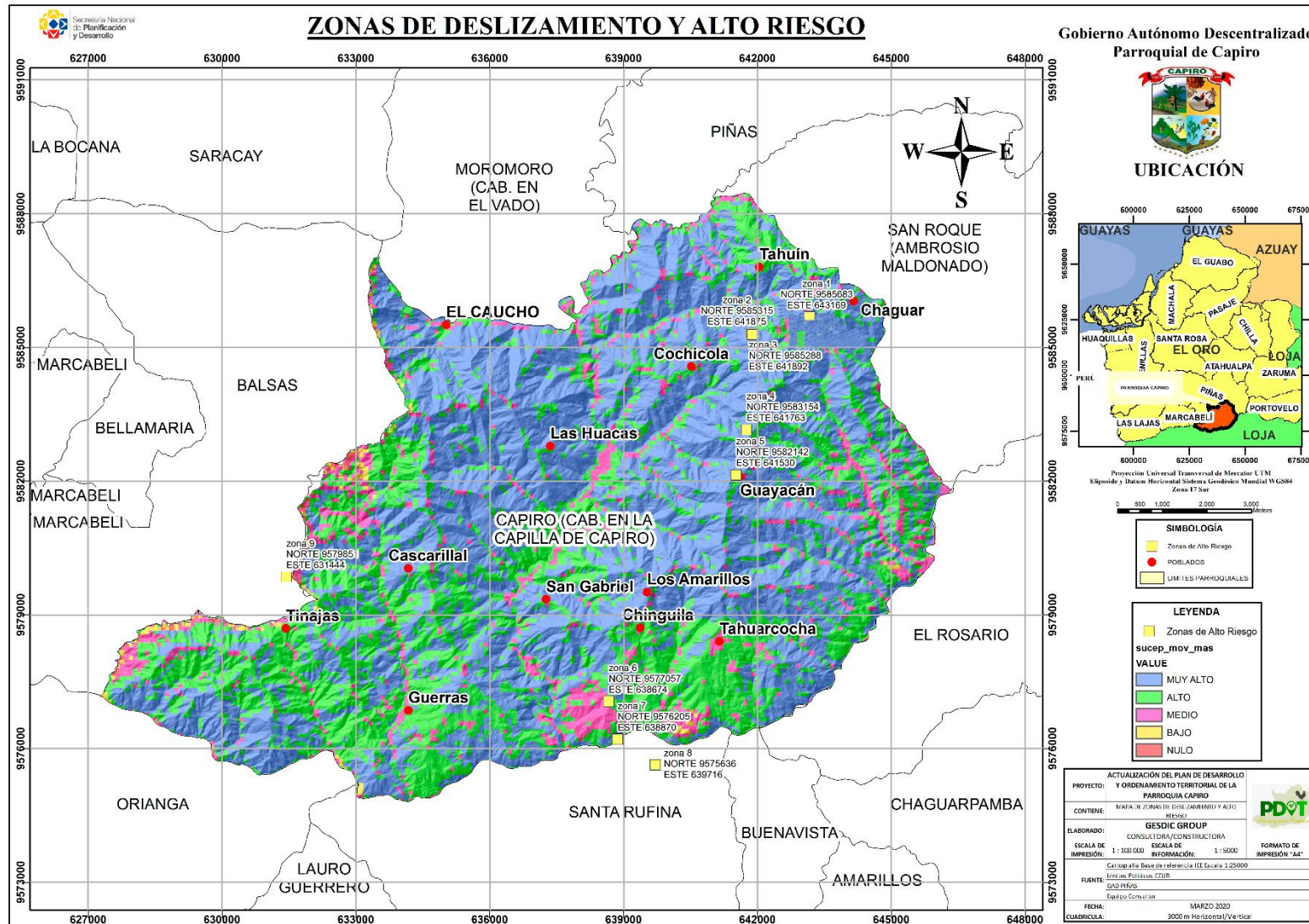
Fuente: MAGAP
Elaboración: Equipo Consultor

Mapa 14 Zona Susceptible a Movimiento de Masa



Fuente: MAGAP
Elaboración: Equipo Consultor

Mapa 15 Zonas de Deslizamiento y Alto Riesgo



Fuente: MAGAP
Elaboración: Equipo Consultor

COMPONENTE ECONÓMICO / PRODUCTIVO



2.2.2 COMPONENTE ECONÓMICO/PRODUCTIVO

Comprende el análisis del funcionamiento económico y productivo actual de la parroquia con el fin de entender los patrones de producción y consumo e identificar como se interrelacionan los diversos sectores productivos del territorio con el nivel nacional

Entre las actividades más importantes que realizan los habitantes de los sitios son la agricultura, ganadería, avicultura, y en menor escala el comercio, servicio de transporte terrestre y la extracción de oro.

Tabla 19 Ramas de Actividad en la Parroquia

Comunidad	Ramas de Actividad
Cabecera Parroquial	Agricultura, Ganadería
Guerras	Agricultura, Ganadera y Avicultura
El Caucho	Agricultura, Ganadería
Huacas	Agricultura, Ganadería
Tahuarcocha	Agricultura, Ganadería
Tahuín	Agricultura, Ganadería
Guayacán	Agricultura, Ganadería
Los Amarillos	Agricultura, Ganadería
Conchicola	Agricultura, Ganadería y Avicultura
Tinajas	Agricultura, Ganadería y Avicultura
Cascarillal	Agricultura, Ganadería y Avicultura

Fuente: Gad Parroquial Capiro

Elaboración: Equipo consultor

2.2.2.1 Agricultura

La parroquia Capiro cuenta con tierras extensas y fértiles propias para la agricultura, entre sus producciones están el maíz, plátano, café, maní, caña de azúcar y cítricos.

Debido a los escasos recursos y a la falta de asesoría técnica, la mayor parte de la población se dedica al cultivo de los productos para el autoconsumo, siendo solo los excedentes los que se destinan al comercio.

Ocasionalmente se organizan charlas gratuitas a todos los moradores para incentivarlos a la conservación del medio ambiente, utilizando métodos como la agricultura orgánica y la valoración de los recursos naturales. Con ayuda del ministerio de Agricultura y Ganadería en coordinación con el Gad Parroquial Capiro han realizado capacitaciones sobre Ganado Vacuno, Porcino y Avícola, asistencia técnica, inseminación artificial y ecografía.

Las plagas que se han identificado, como los hongos, la broca o lombrices se controlan con productos químicos que son fumigados en las plantaciones cada cierto periodo de tiempo, así se evita la pérdida de la cosecha. Los productos son comercializados en el sitio y otros son transportados al Cantón Piñas y Balsas.

En la parroquia no realizan prácticas agrícolas sostenibles, porque no existen políticas e instituciones que ofrezcan incentivos para la adopción de prácticas sostenibles, para imponer regulaciones y costes para aquellas acciones que agoten o degraden los recursos naturales.

Figura 25 Siembra de Maíz



Fuente: Equipo Consultor

2.2.2.2 Trabajo decente

2.2.2.2.1 Población económicamente activa e inactiva

Mediante la encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo de marzo 2018 y 2019 se realiza una comparación a nivel rural donde se nota que en el año 2019 existe un incremento del 0.7% de Población Económicamente Activa.

Tabla 20 Población económicamente activa e inactiva

	2018	2019
PEA	73.6%	74.3%
PEI	26.4%	25.7%

Fuente: Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo de marzo 2018-2019

Elaboración: Equipo consultor

2.2.2.2.2 Población en edad para trabajar

Entre el año 2018 al año 2019 se ve un incremento del 0.4% en la Población en edad de trabajar y disminuye en un 0.4% los menores de 15 años.

Tabla 21 Población en edad para trabajar

	2018	2019
PET	67.3%	67.70%
MENORES DE 15 AÑOS	32.7%	32.3%

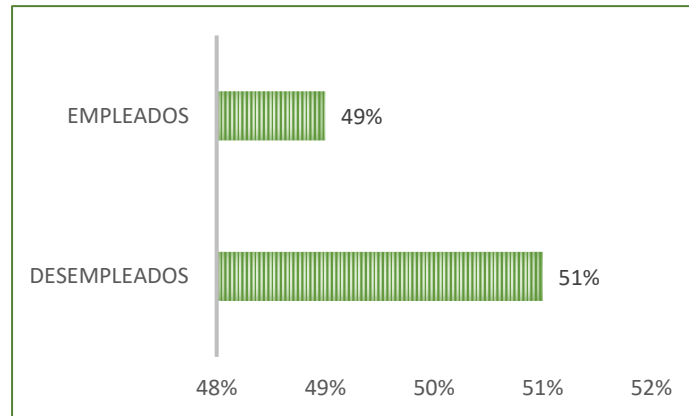
Fuente: Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo de marzo 2018-2019

Elaboración: Equipo consultor

2.2.2.2.3 Tasa de desempleo

En la parroquia Capiro existe un 51% de desempleo y el 49% tiene empleo, el alto porcentaje de desempleo podría afectar a la economía de su tierra.

Gráfico 2 Porcentaje de desempleo en la Parroquia

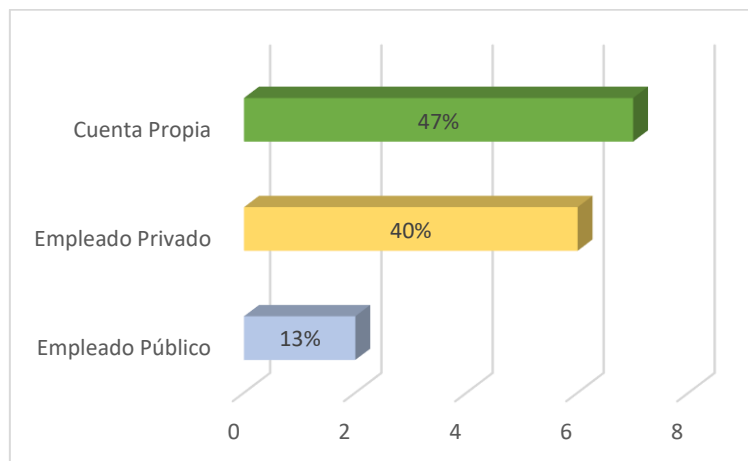


Fuente Encuestas para elaboración PDYOT 2020
Elaboración: Equipo consultor

2.2.2.2.4 Categoría de ocupación

La categoría de Ocupación en la parroquia Capiro se observa en el siguiente gráfico; el 47% trabajan por cuenta propia, el 40% son empleados privados y el 13% y son empleados públicos.

Gráfico 3 Categoría de Ocupación



Fuente Encuestas para Diagnostico PDYOT 2020
Elaboración: Equipo consultor

2.2.2.3 Crecimiento económico

Indica que se produce un aumento en términos de los bienes y servicio que la economía del sitio produce en un tiempo determinado.

2.2.2.3.1 Principales actividades económicas que se dedican las personas pertenecientes de la parroquia.

Las principales actividades económicas existentes en la parroquia Capiro son la ganadería, agricultura y avicultura en menor escala se dedican al comercio, servicios de transporte y minería.

Los productos que en mayor escala se dan son: maíz, maní, arroz, guineo, yuca, tomate, plátano, tabaco, caña de azúcar. Destacándose de entre todos, el café por su exquisito aroma cuya fama es conocida dentro de los linderos patrios.

Referente a la actividad agropecuaria los habitantes del sitio se dedican a realizar diversas crías como la producción de ganado vacuno, porcino y avícola.

2.2.2.3.2 Lista de Asociaciones Registradas en la Parroquia Capiro

Tabla 22 Lista de Asociaciones Registradas en la Parroquia Capiro

Nombre de la Organización.	Actividad de la Organización	Ubicación	Nombre del Representante	Contacto
Asociación de Montubios San Martín	Productivo	Parroquia Capiro	Sr. Luis Añazco	0991019742
Asociación Montubia Los Amarillos	Productivo	Los Amarillos	Sr. Simón Bolívar Zumba	0991323719

Fuente GAD Parroquial
Elaboración: Equipo consultor

2.2.2.3.3 Principales Limitaciones de Actividades Económicas de la Parroquia

Viabilidad: En mal estado de las vías provoca dificultad para transportar los productos a los cantones vecinos.

Intensas Lluvias: Ocasionalmente que las vías se interrumpen por deslizamientos de tierras y los campesinos no puedan sacar sus productos hacia los mercados locales.

Pendiente: Pendientes pronunciadas

Iniciativas Productivas: Existe poca participación por parte del Gad Parroquial.

Diferentes Tipos de afecciones: Atacan a los productos de la zona se los combate con remedios químicos.

2.2.2.3.4 Destino de la Producción.

El Ganado vacuno de Capiro se lo vende a comerciantes de Piñas, los porcinos son vendidos a comerciantes intermediarios que los llevan a los centros de faenamiento de Piñas, Loja, Balsas y Cuenca la producción avícola se comercializa con personas de Balsas, también se vende a Guayaquil, Cuenca, Loja y Piñas.

Moradores de la parroquia Capiro producen café molido y pasta de maní ellos la comercializan una vez al mes en las canastas institucionales, además realizan venta directa desde su hogar, donde compran por mayor y son llevados a la ciudad de Piñas y Balsas.

2.2.2.4 Factores de producción

2.2.2.4.1 Industria innovación e infraestructura

Datos de producción de la parroquia Capiro:

Tabla 23 Datos de Producción

Lugar	Producción	Ganadería				Avícola
		Leche	Carne	Venta mensual Cabeza de ganado	Venta mensual de leche	Venta
Cabecera Parroquial	Café, Maní.	5%	10%	10	100 litros	5%
Guerras	Maíz, Maní.	60%	95%	15	600 litros	70%
El Caucho	Café, Maíz, Maní.	1%	10%	1		2%
Huacas	Café y Maíz	2%	50%			2%
Tahuarcocha	Maíz	2%	50%	7		2%
Tahuín	Cacao, Café y Maíz	2%	70%	2		80%

Guayacán	Maíz y Café	2%	30%	7		2%
Los Amarillos	Maíz y Maní.		20%	15		2%
Conchicola	Café, Maíz Maní y Arroz.		20%	20		80%
Tinajas	Cacao, Café y Maíz	2%	80%	2		80%
Cascarillal	Cacao, Café y Maíz	2%	95%	2		90%

Fuente GAD Parroquial
Elaboración: Equipo consultor

2.2.2.4.2 Acceso a Créditos

El crédito otorgado para pastos y ganadería son considerablemente significativos, podemos observar en la tabla siguiente:

Tabla 24 Acceso a Créditos

Parroquia	Monto				
	Comercio, Servicio y consumo	Cultivos Agrícolas	Mejoras Territoriales	Pastos y Ganadería	Pequeña industria y artesanía
Capiro	14. 295.80	24.666.36	3.000.00	192.852.60	5.398.95

Fuente Banco Nacional de Fomento 2015
Elaboración: Equipo consultor

2.2.2.4.3 Alianzas con otros actores para el fomento productivo del territorio

En la parroquia Capiro existen alianzas con el Consejo Provincial para el fomento productivo garantizando la participación ciudadana en actividades productivas y son los responsables de coordinar, controlar y regular por medio de ordenanzas a estos sectores para dinamizar la economía local.

En la guía metodológica para el ejercicio de la competencia de fomento productivo y Agropecuario de los Gobiernos Autónomos Descentralizados Parroquiales Rurales nos dice que es rol fundamental de los GAD Parroquiales buscar estrategias con los actores de actividades económicas y sociales organizados, con los organismos públicos, con el nivel de gobierno central, provincial y municipal; el mismo que permita la participación e implementación de manera eficiente y eficaz la competencia de fomento productivo y agropecuario en su parroquia.

2.2.2.4.4 Acceso de las mujeres a medios de producción y control.

En la parroquia se fomenta la igualdad de género, las mujeres de la parroquia Capiro se dedican a la cría de pollos y cerdos.

2.2.2.4.5 Políticas que apoyen actividades productivas

El Consejo Nacional de Competencias, mediante Resolución No. 008-CNC-2014, de 12 de diciembre de 2014, publicada en el Registro Oficial No. 413, de 10 de enero de 2015, regula el ejercicio de la competencia de fomento de las actividades productivas y agropecuarias, a favor de los gobiernos autónomos descentralizados provinciales y parroquiales rurales del país.

En el marco de la competencia, le corresponde a los GAD parroquiales rurales la gestión rural, deben efectuar y mantener la coordinación necesaria con los GAD provinciales, para garantizar el ejercicio adecuado de la competencia y cubrir la demanda productiva territorial; entre otras, acciones contempladas en la Resolución de la competencia.

En lo que respecta a las fuentes de financiamiento para la gestión de la competencia por parte de los GAD provinciales, estos fijarán las tasas y contribuciones especiales de mejoras para el ejercicio de la competencia.

En caso de existir proyectos de interés conjunto, de mutuo acuerdo, el Gobierno Central y los GAD podrán coordinar acciones para contribuir al financiamiento de bienes y servicios de la competencia.

2.2.2.5 Vulnerabilidad económica

Considera actividades importantes para el desarrollo económico de la parroquia como la actividad agrícola, ganadera y avícola. Cada cierto tiempo la población y su infraestructura se ven afectados por las prolongadas e intensas lluvias ocasionando deslaves y derrumbes que interrumpen las vías de comunicación afectando al fluido de comercialización de los productos hacia otros sectores.

Tabla 25 Vulnerabilidad Económica

Preguntas	Si	No
¿Las actividades productivas, disponen de sistemas de redundancia ante eventos peligrosos?		X
¿Podría existir afectación de algún tipo a la población por la presencia de peligros?		X
¿Se disponen de sistemas de redundantes para la continuidad de los servicios básicos?		X
¿Existen acciones para reducir de forma significativa el número de muertes y pérdidas económicas causadas por los desastres y la migración forzada por el cambio climático, y otros factores ambientales?		X

Fuente Información Primaria
Elaboración: Equipo consultor

COMPONENTE SOCIOCULTURAL



2.2.3 COMPONENTE SOCIOCULTURAL

2.2.3.1 Desarrollo de la población

El estudio de la dimensión social y cultural permite entender la realidad de los asentamientos humanos que forman la parroquia Capiro, el pleno uso de sus derechos como es: salud, educación, vivienda, empleo, etc. Son elementos indispensables en toda sociedad y es aquí en donde se refleja la vivencia del medio.

Capiro, actualmente cuenta con una población de 2174 habitantes según datos oficiales de Proyecciones Referenciales de Población a Nivel Parroquial-Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo.

Cuadro 13 Población de Capiro

Parroquia	Año de Proyección 2020
Capiro	2174

Fuente: Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo.

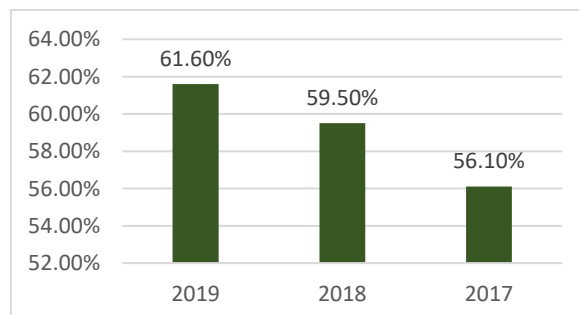
Elaboración: Equipo consultor

2.2.3.2 Pobreza

En diciembre 2019 según el INEC, la pobreza por ingresos a nivel rural se ubicó en 41,8%, mientras que la pobreza extrema fue de 18,7%.

A nivel nacional la tasa de pobreza por NBI en el sector rural aumenta cada año en el 2019 se tiene el 61,60% a diferencia del año 2018 y 2017 que se tuvo 59.50% y 56.10% respectivamente.

Gráfico 4 Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)



Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU), diciembre 2017,2018 y 2019

Elaboración: Equipo consultor

Para combatir la pobreza y sus causas estructurales se debería contar con el “Plan Toda una Vida”, que se ejecuta a través de misiones enfocadas a consolidar el piso de protección social a lo largo del ciclo de vida, priorizando a la población en mayores condiciones de vulnerabilidad.

2.2.3.2.1 Servicios básicos

La parroquia Capiro cuenta con los siguientes servicios básicos:

Cuadro 14 Servicios Básicos

Sitio	Agua potable	Alcantarillado	Residuos Sólidos
Cabecera parroquial Capiro	80%	80%	80%
Los Amarillos	20%	10%	100%
El Caucho	30%	10%	10%
Cascarillal	30%	10%	10%
Conchicola	55%	35%	100%
Guayacán	19%	15%	100%
Guerras	65%	10%	100%
Huacas	60%	40%	100%
Tahuín	20%	15%	100%
Tinajas	65%	10%	100%
Tahuarcocha	25%	10%	10%

Fuente Encuestas para elaboración PDYOT 2020
Elaboración: Equipo consultor

2.2.3.2.2 Servicios sociales

La parroquia Capiro cuenta con los siguientes servicios sociales:

Tabla 26 Servicios Sociales

Servicios Sociales
Cursos Vacacionales: Fútbol
Infocentro Capiro
Campañas de Servicio de Salud Gratuito

Fuente Encuestas para elaboración PDYOT 2020
Elaboración: Equipo consultor

Según información obtenida por el departamento del GAD parroquial de Capiro existen 25 organizaciones o grupos en la parroquia.

Tabla 27 Organización y Tejido Social

Nombre
Junta Administradora de Agua Potable Capiro
Comité de la iglesia Capiro
Comité de la iglesia del sitio Los Amarillos
Comité de la iglesia del sitio Conchicola
Comité local de salud de Capiro
Comité del cementerio Capiro
Comité de Participación Ciudadana del sitio Conchicola
Comité de fiestas 8 de septiembre del sitio Conchicola
Comité de fiestas del divino niño del sitio Los Amarillos
Asociación montubia Los Amarillos
Asociación de montubios San Martín
Club social y deportivo Inter Juvenil
Club social y deportivo San Martín
Club social y deportivo femenino San Martín
Club social y deportivo Reina del Cisne
Club social y deportivo femenino Sporting Conchicola
Club social y deportivo Las Leonas
Club social y deportivo femenino Los Amarillos
Club social y deportivo 30 de agosto del sitio Tahuín
Club social y deportivo River Conchicola
Club social y deportivo juvenil Conchicola
Club social y deportivo solo panas del sitio Conchicola
Club social y deportivo juvenil Amarillos
Club social y deportivo atlético Amarillos
Club social y deportivo Los Amarillos

Fuente: Encuestas para elaboración PDYOT 2020

Elaboración: Equipo consultor

2.2.3.3 Seguridad y Convivencia ciudadana

La parroquia Capiro y sus sitios forman parte de la convivencia por seguridad ciudadana pues está contemplado dentro de la política pública ejecutada desde el Gobierno Central. Todos los ciudadanos dentro de convivencia ciudadana tienen derecho a la libertad, a la protección y a la garantía de su seguridad física e integral, a un resguardo policial sin restricciones de libertad o sanción alguna. Es responsabilidad de los estamentos gubernamentales garantizar a la

sociedad civil vivir en un ambiente de tranquilidad y seguridad donde puedan desenvolverse dentro y fuera de sus ámbitos de trabajo toda la sociedad civil

Existen otras entidades que brindan seguridad ciudadana como El Cuerpo de Bomberos del Cantón Piñas, los mismos que brindan ayuda inmediata a toda la parroquia, están equipados con vehículo cisterna, sus miembros están integrados de la siguiente manera: dos administrativos, voluntarios y personas especializadas en incendios que brindan sus servicios permanentemente dentro de la Institución.

Inexistencia de un UPC en la cabecera parroquial con la presencia permanente de la policía nacional para velar por la seguridad de los habitantes.

2.2.3.4 Alimentación

Con respecto a la alimentación de los habitantes, se logró determinar que los productos que consumen son obtenidos de los huertos que producen los habitantes del sitio y los demás productos los adquieren en el mercado de la ciudad de Piñas y Balsas

De acuerdo a la Constitución de la República. Art. 281. La soberanía alimentaria constituye un objetivo estratégico y una obligación del Estado para garantizar que las personas, comunidades, pueblos y nacionalidades alcancen la autosuficiencia de alimentos sanos y culturalmente apropiados de forma permanente.

En la parroquia existe poca información de cómo llevar una alimentación sana debido al bajo interés de las autoridades locales en este ámbito.

2.2.3.4.1 Índice de Desnutrición

El índice de desnutrición en la Provincia de el Oro es de 4.58%, es decir 16 personas con desnutrición Aguda Moderada, según una tabla generada por la Subsecretaría Nacional de Vigilancia de la Salud Pública del año 2019.

2.2.3.5 Salud

La salud está íntimamente ligada con la calidad de vida de un determinado sector, es por eso que en el artículo #32 de la Constitución de la República del Ecuador menciona que el Estado garantiza este y otros derechos para facilitar el bienestar para todas las personas.

2.2.3.5.1 Cobertura de salud

La parroquia Capiro cuenta con un sub centro de salud desde 1974, el servicio que brinda es de odontología y medicina general y en el sitio Tinajas existe un dispensario de Seguro Social Campesino.

La atención de salud pública que se brinda en la parroquia, es el programa del gobierno de salud gratuita, impartido por el ministerio de salud pública (MSP). Consiste en vacunación y medicina preventiva.

En el subcentro de salud cuenta con pocos médicos especialistas, limitada medicina y lejanía de los sitios Huacas, Conchicola, Tahuín, Los Amarillos, Guayacán, El Caucho, Guerras y Tahuarcocha al centro de salud.

Figura 85 Dispensario de Seguro Social Campesino



Fuente: Equipo Consultor

Figura 25 Centro de Salud-Capiro



Fuente: Equipo Consultor.

2.2.3.5.2 Tabla de enfermedades más frecuentes de la población (perfil epidemiológico)

A partir del año 2016 se incluyen además de la producción de los establecimientos de salud del MSP, Seguro Social Campesino, Policía Nacional, Ministerio de Justicia y Distrito Metropolitano de Quito, según acuerdo Ministerial 2687.

Las principales causas de morbilidad ambulatoria 2016 son las detalladas en la siguiente tabla:

Tabla 28 Perfil Epidemiológico

Perfil epidemiológico				
N°	Código	Causa	Total	%
1	J00X	Rinofaringitis Aguda (Resfriado Común)	131	21.94%
2	J209	Bronquitis Aguda	44	7.30%
3	N390	Infecciones de vías urinarias sitio no especificado	42	7.04%
4	A09X	Diarrea y Gastroenteritis	36	6.03%
5	J039	Amigdalitis aguda	33	5.53%
6	I10X	Hipertension esencial	30	5.03%
7	J030	Amigdalitis Estreptococica	29	4.86%
8	N760	Vaginitis Aguda	27	4.52%
9	B373	Candidiasis de la vulva y de la vagina	17	2.85%
10	M545	Lumbago	15	2.51%
11	N300	Cistitis Aguda	12	2.01%
12	R101	Dolor Abdominal	8	1.34%
13	D508	Otras Anemias	7	1.17%
14	K590	Constipacion	4	0.67%
15	R51X	Cefalea	4	0.67%
16	T784	Alergia no especificada	4	0.67%
17	K297	Gastritis	3	0.50%
18	L209	Dermatitis atopica no especificada	3	0.50%
19	E780	Hipercolesterolemia pura	2	0.34%
20	G442	Cefalea debida a tension	2	0.34%
21	K30X	Dispepsia	2	0.34%
22	M544	Lumbagi con ciatica	2	0.34%
23	B369	Micosis	1	0.17%
24	B829	Parasitosis intestinal	1	0.17%
25	E119	Diabetes Mellitus	1	0.17%
26	J029	Faringitis Aguda	1	0.17%
TOTAL:	100%			

Fuente: Según el Ministerio de Salud, (MSP)
Elaboración: Equipo consultor

2.2.3.5.3 Tasa de mortalidad

Los datos de mortalidad indican el número de defunciones por lugar intervalo de tiempo y causa, la causa básica de defunción se define como “La enfermedad o Lesión que desencadenó la sucesión de eventos patológicos que condujeron directamente a la muerte”.

Según datos obtenidos por INEC en la interpretación de los Mapas temáticos de defunciones generales 2018, la tasa de mortalidad en la Provincia de El Oro es del 4.2%.

2.2.3.5.4 Medidas contra enfermedades infecciosas

Las enfermedades infecciosas pueden causar diferentes síntomas. Algunos son tan leves que es posible que no se noten, mientras que otros pueden ser potencialmente mortales.

El GAD Parroquial de Capiro junto con la Prefectura de El Oro realiza programas de atención gratuita a la ciudadanía tales como:

- Brigadas médicas gratuitas.
- Jornadas de fumigación para evitar enfermedades como el dengue o paludismo.

2.2.3.6 Educación

2.2.3.6.1 Analfabetismo

La población analfabeta según (SIISE) en la parroquia Capiro alcanza el 6,51% del total de la población de 15 años y más de edad, lo que representa un porcentaje considerable de análisis, pues refleja las falencias que tiene el sistema educativo en las zonas rurales.

Cuadro 15 Población de 15 y más años de edad.

Población de 15 y más años de edad			
Parroquia	Alfabeto %	Analfabeto %	Total
Capiro	93.49%	6.51%	100%

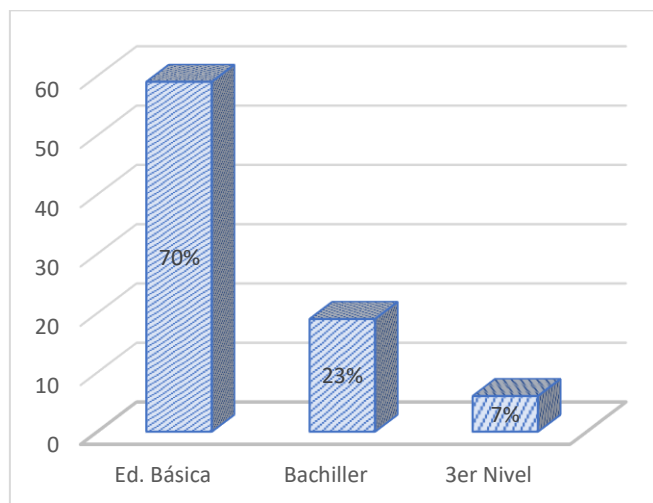
Fuente: Censo Población y Vivienda (CPV-2010) INEC

Elaboración: Equipo consultor

2.2.3.6.2 *Escolaridad*

El porcentaje de escolaridad en la parroquia Capiro es el 70% educación básica, el 23% tiene educación Bachiller y el 7% tiene instrucción superior de tercer nivel.

Gráfico 5 Nivel de Escolaridad



Fuente Encuestas para elaboración PDYOT 2020

Elaboración: Equipo consultor

2.2.3.6.3 *Educación en la primera infancia*

Todos los niños tienen derecho al acceso de una educación, gratuita y de calidad, la educación en la primera infancia, es la educación que se imparte antes de la educación obligatoria, esta puede ser parte de un sistema educativo independiente como los centros de enseñanza preescolar, centros de atención infantil o guarderías. El objetivo de estas no es solamente preparar a las futuras generaciones la escuela, sino también para la vida.

Inexistencia de programas de estimulación temprana, orientado a la población del lugar.

2.2.3.6.4 *Instituciones Educativas*

En Capiro la cobertura educativa ha sido identificada con un trabajo de campo, visitando cada sitio y se la describe en la siguiente tabla 29.

Tabla 29 Instituciones Educativas

Instituciones Educativas	Tipo de Institución	Modalidad	Jornada	Sitio
1. Ángel Salvador Ochoa	Fiscal	Presencial	Matutina	Conchicola
2. Dr. Antonio Ante	Fiscal	Presencial	Matutina	Guayacán
3. Ciudad de Cuenca Número 121	Fiscal	Presencial	Matutina	Amarillos
4. Juan Montalvo	Fiscal	Presencial	Matutina	Guerras
5. Miguel A. Olmedo Barrios	Fiscal	Presencial	Matutina	Tahuin
6. Sebastián de Benalcázar	Fiscal	Presencial	Matutina	Cabecera
7. Padre Juan Velasco Tinajas	Fiscal	Presencial	Matutina	Tinajas
8. Galo Plaza Lasso	Fiscal	Presencial	Matutina	Capiro

Fuente: Información Primaria

Elaboración: Equipo consultor

Falta de mantenimiento en la institución Antonio Ante del sitio Guayacán y en el colegio de Bachillerato Galo Plaza Lasso.

2.2.3.7 Igualdad de género

La igualdad de género se refiere a la igualdad de derechos, responsabilidades y oportunidades de las personas sin importar el sexo de nacimiento.

La parroquia Capiro tiene como plan de desarrollo integrar la mayor cantidad de población en la toma de decisiones, sin importar su diferencia de género.

El rol de la mujer en la parroquia juega un papel importante, debido a que ellas son capaces de realizar los trabajos de campo igual que cualquier hombre, esto les permite aportar de manera eficiente a la economía del hogar, de esta forma los ingresos no dependen de una sola persona.

En el aspecto político las mujeres tienen las mismas posibilidades de ocupar un cargo en la directiva parroquial, teniendo como único requisito el cumplimiento de sus respectivos deberes políticos.

2.2.3.8 Reducción de las desiguales

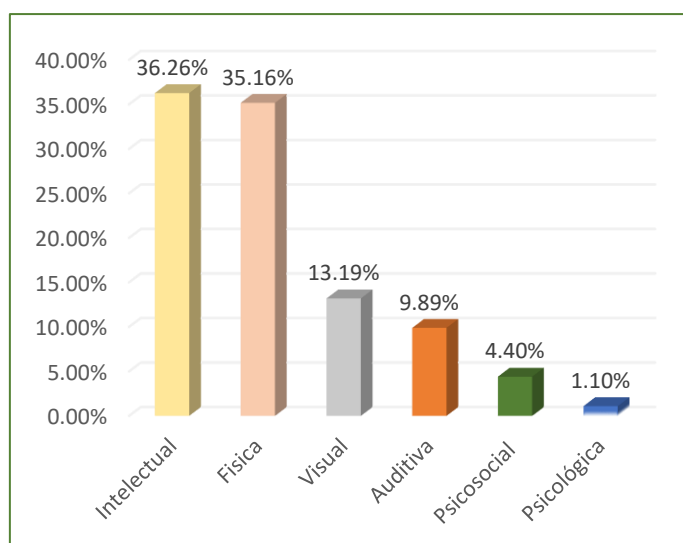
2.2.3.8.1 Inclusión social

La inclusión social se refiere a la integración dentro de la vida comunitaria a todos los miembros de la sociedad, independientemente de su origen, condición social o actividad.

En nuestro país más de 78 000 personas con capacidades distintas han sido insertadas laboralmente, otras 544 000 recibieron ayudas técnicas, esto indica que el Ecuador es un país que sirve como referente en las políticas de inclusión social.

Capiro cuenta con un programa destinado a personas con capacidades especiales, llevado a cabo por personal calificado, cuyo objetivo es el de fomentar la inclusión social dentro de los moradores.

Gráfico 6 Personas con discapacidad



Fuente Unidad del Registro Social enero 2020
Elaboración: Equipo consultor

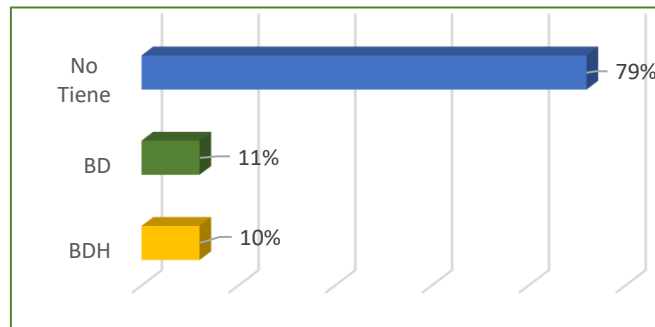
2.2.3.8.2 Servicios de protección social

La protección social es un conjunto de intervenciones cuyo objetivo es reducir el riesgo y la vulnerabilidad de tipo social y económico, así como aliviar la pobreza y privación extremas, es un aspecto clave en toda estrategia de reducción de la pobreza rural.

- **Ayuda social-bonos**

Según las encuestas realizadas a la población de Capiro, un 79% no cuenta con ayuda y el 21% recibe un bono que sirve para cubrir parte de sus gastos.

Gráfico 7 Bonos

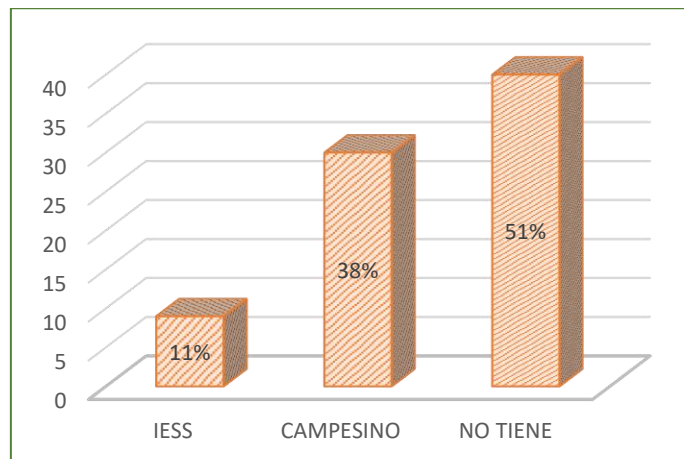


Fuente Encuestas para elaboración PDYOT 2020
Elaboración: Equipo consultor

- **Seguro de salud**

El 51% de la población no cuenta con ningún tipo de seguro, mientras que el 38% recibe el seguro campesino y el 11% restante recibe el seguro del IESS.

Gráfico 8 Seguro de Salud

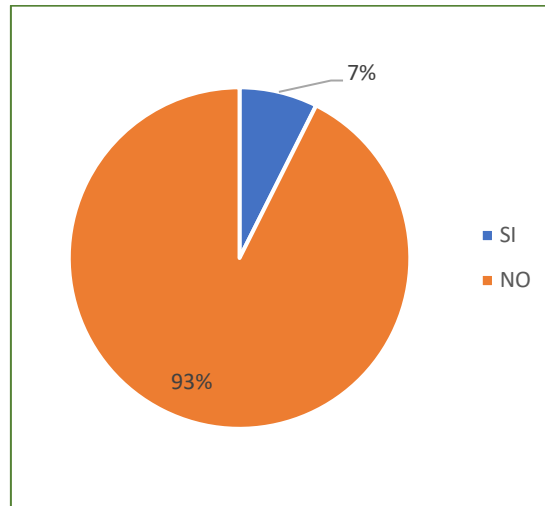


Fuente Encuestas para elaboración PDYOT 2020
Elaboración: Equipo consultor

- **Jubilación**

Solo el 7% de toda la población de la parroquia Capiro recibe una jubilación.

Gráfico 9 Jubilación



Fuente Encuestas para elaboración PDYOT 2020
Elaboración: Equipo consultor

2.2.3.9 *Uso de espacio público*

Capiro cuenta con terrenos disponibles para la construcción de espacios públicos y áreas verdes, actualmente existe un mal estado de la infraestructura de uso de espacio público en los sitios: Los Amarillos, Conchicola y cabecera parroquial y cuenta con un déficit de espacios de uso público en los sitios: Tinajas, Tahuarcocha, El Caucho, Cascarillal y Los Amarillos.

Según la información obtenida mediante las encuestas realizadas en varios sitios hacen falta la construcción de Coliseo, Plazoleta, Canchas de Uso Múltiple, Escenarios y Parques.

2.2.3.9.1 *Población migrante*

En la parroquia la población que a migrado a otro lugar es poco menos que inexistente, en cambio según encuestas realizadas los habitantes de la parroquia Capiro un 15% de su población es migrantes, es decir, ha abandonado la parroquia para erradicarse y establecer su hogar en otra parte.

2.2.3.9.2 Acceso a zonas verdes.

Capiro cuenta con pocas áreas verdes, y algunos atractivos turísticos disponibles para todos los moradores y turistas que decidan visitar la parroquia.

El sector el Caucho cuenta con dos grandes cascadas con gran atractivo turístico, mientras que en los sectores de Amarillo y Conchicola, se encuentra el río Moromoro ideal para bañistas. Así como también se puede disponer el uso del parque ubicado en la cabecera parroquial de Conchicola.

2.2.3.10 Cultura y patrimonio

En todos los sitios es tradicional celebrar varias festividades en honor a los Santos patronos, en los cuales realizan juegos tradicionales, pirotécnicos y deportivos.

Entre las artes tradicionales destacan adornos elaborados con el tallado de madera y hamacas siendo este un arte no muy frecuente por el poco apoyo de las autoridades locales en su gestión de promover esta cultura.

Tabla 30 Festividades de la Parroquia

Lugar	Tipos de fiestas	Fecha de celebración	Tiempo de celebración
Cabecera Parroquial	-Aniversario parroquialización	13 de enero	3 días
	- Fiesta religiosa en honor al Corpus Cristi	II domingo de julio	3 días
	-Fiesta Religiosa en honor a San Martin	5 de noviembre	1 día
Guerras	Patronales	16 de julio	2 días
El Caucho	Patronales	30 de agosto	2 días
Huacas	Patronales	Segundo sábado de septiembre	2 días
Tahuarcocha	Patronales	Tercer sábado de septiembre y	1 día respectivamente
	Aniversario	Tercer sábado de noviembre	
Tahuín	Patronales	30 de agosto	2 días
Guayacán	Aniversario	El III de Julio - 23 y 24 de octubre	Dos días
	Patronales		
Los Amarillos	Religiosas	4 / 8 /Octubre	2 días
	Aniversario	15 de octubre.	3 días
Conchicola	Patronales	30 de mayo y el 8 de septiembre	3 días
Tinajas	Patronales	10 de agosto	3 días
Cascarillal	Patronales	20 de octubre	2 días

Fuente: GAD CAPIRO

Elaboración: Equipo consultor

2.2.3.10.1 Patrimonio tangible e intangible

En la parroquia, los principales atractivos turísticos naturales son las cascadas y los ríos que son visitadas por los turistas. La iglesia matriz es uno de los principales patrimonios existentes, así como también casas antiguas ubicadas cerca de la cabecera parroquial.

Tabla 31 Potencial turístico

Lugar	Atractivo turístico natural
El Caucho	2 cascadas
Amarillos	Río Grande
Conchicola	Río Moromoro
Tahuin	Centro turístico privado “Mirador de Tahuin”
Tahuin	Centro turístico privado “Los Peineros”

Fuente: Gad Capiro

Elaboración: Equipo consultor

Figura 26 Quebrada El Guineo



Fuente: Equipo Consultor

Figura 27 Cascada del sitio Cucho



Fuente: Equipo Consultor

Figura 28 Centro Turístico Privado Los Peineros



Fuente: Equipo Consultor

Figura 28 Centro turístico privado "Mirador de Tahuin"



Fuente: Equipo Consultor

Los patrimonios existentes se describen en la tabla 32 cuya información fue levantada por el Sistema de Información del Patrimonio Cultural Ecuatoriano (SIPCE).

Tabla 32 Patrimonio tangible e intangible

Código	Dirección	Antigüedad	Histórico-testimonial-simbólico
Da-07-10-51-000-09-000114	Monseñor Manuel Ignacio Romero r. S/n	Cronológico desde: 1942 hasta: 2009	Estado de conservación Malo
Da-07-10-51-000-09-000137	El Oro, Piñas, Capiro (Cab. En la capilla de Capiro)	Cronológico desde: 1942 hasta: 2009	Estado de conservación Malo

Bi-07-10-51-000-000002	Vía río grande s/n s/n	XX (1900 - 1999)	Vivienda de dos plantas. Para llegar a la planta alta se usa una escalera que está ubicada al lado derecho. Llegando a un hall o galería
Bi-07-10-51-000-000003	El Oro, Piñas, Capiro (Cab. En la capilla de Capiro)	XX (1900 - 1999)	En planta baja funciona área social, cocina y acceso a planta alta desde el lado derecho. Nivel del subsuelo se cambió columnas por hormigón armado
Bi-07-10-51-000-000004	El Oro, Piñas, Capiro (Cab. En la capilla de Capiro)	XX (1900 - 1999)	Iglesia de un solo nivel y una sola nave con cuatro filas de asientos entrando hacia la izquierda que dirige hacia el campanario
Bi-07-10-51-000-000005	El Oro, Piñas, Capiro (Cab. En la capilla de Capiro)	XX (1900 - 1999)	Residencia de un solo nivel, con cubierta a dos aguas. Subiendo por una escalera tipo palafito llegamos a una galería
Bi-07-10-51-000-000006	El Oro, Piñas, Capiro (Cab. En la capilla de Capiro)	XX (1900 - 1999)	Vivienda de dos plantas con acceso lateral izquierdo. Vivienda abandonada por deterioro, en planta baja funciona una bodega y otra área de juego.
Bi-07-10-51-000-000007	Vía a Fátima s/n calle b	XX (1900 - 1999)	Vivienda de 1 planta baja y sótano. Consta de soportal, puertas de doble ojos de madera, piso de madera cubierta de madera con teja,
Bi-07-10-51-000-000008	S/n s/n Calle a	XX (1900 - 1999)	Esta vivienda consta de locales para comercio en la parte delantera (funciona como tienda) y en la parte posterior al comercio encontramos la vivienda
Bi-07-10-51-000-000001	El Oro, Piñas, Capiro (Cab. En la capilla de Capiro)	XX (1900 - 1999)	Vivienda de dos plantas con soportal. Baja funcionaba una tienda seguidamente el comedor y al otro lado los dormitorios.
Bi-07-10-51-000-000009	Ingreso a Capiro s/n vía Capiro - piñas	XX (1900 - 1999)	Molienda para la preparación de panela de forma artesanal

Fuente: SIPCE (Sistema de Información del Patrimonio Cultural del Ecuador)

Elaboración: Equipo consultor

Figura 28 Patrimonio tangible e intangible



Fuente: SIPCE (Sistema de Información del Patrimonio Cultural del Ecuador)

2.2.3.10.2 Programas de incentivos al Arte y la cultura productiva

A nivel nacional con registrarse en el RUAC (Registro Único de Artistas y Gestores Culturales) recibirán los beneficios de

- Es uno de los requisitos que permitirá la inclusión de los artistas y gestores culturales en el régimen de seguridad social.
- Facilita la aplicación del Régimen Integral de Educación y Formación en Artes, Cultura y Patrimonio.
- Permite el acceso a los incentivos tributarios contemplados en la Ley Orgánica de Cultura.
- La inscripción en el RUAC faculta la participación en las Asambleas Provinciales de la Casa de la Cultura Ecuatoriana Benjamín Carrión.

COMPONENTE
ASENTAMIENTOS HUMANOS,
QUE INCLUYE MOVILIDAD,
ENERGIA, Y
TELECOMUNICACIONES



2.2.4 COMPONENTE ASENTAMIENTOS HUMANOS, QUE INCLUYE MOVILIDAD, ENERGÍA Y TELECOMUNICACIONES.

2.2.4.1 Centros Poblados

2.2.4.1.1 Asentamientos Humanos

Los asentamientos humanos en la parroquia se dispersan por todo el territorio y se encuentran entre los 714 y 1331 m.s.n.m. Los asentamientos consolidados son:

Cuadro 16 Asentamientos Poblados consolidados

Nombre	Coordenada x	Coordenada y	Altitud (m.s.n.m)
Cab. Parr.Capiro	642597,95	9585786,87	1111
Cascarillal	634769,66	9580490,25	1153
Conchicola	640536,64	9584566,10	1040
El Caucho	635141,00	9584034,96	1331
Guayacán	641580,17	9582111,60	1120
Guerras	634058,23	9576774,29	714
Las Huacas	637388,23	9582854,83	1068
Los Amarillos	639595,85	9579485,88	1194
Tahuarcocha	640925,35	9578509,33	1009
Tahuín	642114,90	9586813,50	1199
Tinajas	631503,63	9578780,45	911

Fuente: GAD PIÑAS
Elaboración: Equipo consultor

2.2.4.1.2 Delimitación de los asentamientos

Tabla 33 Delimitación de los asentamientos

Lugar	Límites			
	Norte	Sur	Este	Oeste
Capiro	Lozumbe	Conchicola	Tahuín	Guayacán
Guerras	Los Amarillos	Tinajas	Loja	Cascarillal
El Caucho	Tahuín	Balsas	Huacas	Moromoro
Huacas	Conchicola	Balsas	Cascarillal	El Caucho
Tahuarcocha	Guayacán	Loja	Loja	Amarillos
Tahuín	San Roque	Capiro	Capiro	Moromoro
Guayacán	Conchicola	Tahuarcocha	Loja	Conchicola
Los Amarillos	Guayacán	Loja	Guerras	Tahuarcocha
Conchicola	Capiro	Huacas Los Amarillos	Guayacán Guayacán	Tahuín Huacas
Tinajas	Cascarillal	Loja	Guerras	Balsas
Cascarillal	Los Amarillos	Tinajas	Guerras	Huacas

Fuente: Información Primaria

Elaboración: Equipo consultor

2.2.4.1.3 Clasificación de los asentamientos

La parroquia Capiro está compuesta por la cabecera parroquial más 10 sitios, clasificadas según diferentes características propias del lugar, debido a que cada asentamiento tiene diferentes servicios que ofrecemos.

Un dato importante a tener en cuenta es que el área referenciada con asentamientos humanos no corresponde al área total de la parroquia, esto se debe a que varias zonas no se encuentran pobladas y solo corresponden al uso de áreas verdes y de cultivo.

En la parroquia debido a una mala planificación del uso y ocupación del suelo parte de la población se asienta en lugares de alto riesgo de derrumbes y deslaves.

2.2.4.1.4 Urbanización inclusiva y sostenible

La parroquia Capiro carece de programas o propuestas para aumentar el territorio poblacional.

2.2.4.2 Relaciones entre asentamientos humanos

La población es el componente fundamental de cualquier estrategia de ordenación del espacio geográfico. La cabecera parroquial se articula de manera eficiente con los asentamientos Tahuín, Conchicola, Guayacán, Los Amarillos, Tahuarcocha, no así con los sitios El Caucho, Las Huacas, Cascarillal, Tinajas y Guerras debido a su ubicación territorial.

2.2.4.3 Equipamientos comunitarios

Los equipamientos públicos podrían ser entendidos como los soportes materiales para los servicios sociales y públicos, el desarrollo de actividades y sustento de la sociedad actual.

Falta de mantenimiento de los equipamientos existentes en el sitio: Tinajas y cabecera parroquial Capiro, escasos espacios de recreación en los sitios: Huacas, Guerras y Los Amarillos y deterioro de espacios de recreación existentes en los sitios: Conchicola y Guayacán.

Tabla 34 Equipamientos comunitarios por asentamiento

Asentamiento	Equipamiento			
	Salud	Educación	Culto	Recreación
Cabecera parroquial	Subcentro de Salud	Esc. Sebastián de Benalcázar.	Iglesia	Coliseo de Deportes
Conchicola		Esc. Ángel Salvador Ochoa	Iglesia	Parque, Canchas, río Moromoro
Amarillos		Ciudad de Cuenca Número 121	Iglesia	Canchas, río Moromoro
Guerras		Esc. Juan Montalvo	Iglesia	
Tinajas	Seguro Social Campesino	Padre Juan Velasco Tinajas	Iglesia	
Guayacán		Esc. Dr. Antonio Ante	Iglesia	
Tahuín		Esc. Miguel A. Olmedo Barrios		2 centros turísticos, Canchas
El Caucho			Capilla	2 cascadas
Tahuarcocha			Capilla	

Fuente: Información Primaria
Elaboración: Equipo consultor

2.2.4.4 Movilidad transporte y tránsito

Para llegar al territorio y a los asentamientos poblados se lo hace por la vía Molana-Capiro, red estatal E-585 y vía San Roque-Capiro, red estatal 585, sin embargo, los sitios Tinajas y Guerras no poseen una vía que conecte directamente hacia la cabecera parroquial, para llegar a esos sitios se los hace por la vía arteria E-50 que cruza por el cantón Balsas.

Existe un deficiente mantenimiento vial en los sitios: Conchicola, Guayacán, Los Amarillos y cabecera parroquial.

Las vías que conectan a los sitios poblados su capa de rodadura es de tierra lo que en época de invierno se producen deslave y desbordamiento que afectan la vialidad e incomunicando a los centros poblados con la cabecera parroquial.

Deficiente conexión vial de la parroquia hacia las parroquias vecinas.

Figura 9 Estado de las vías de la Parroquia Capiro





Fuente: Equipo Consultor

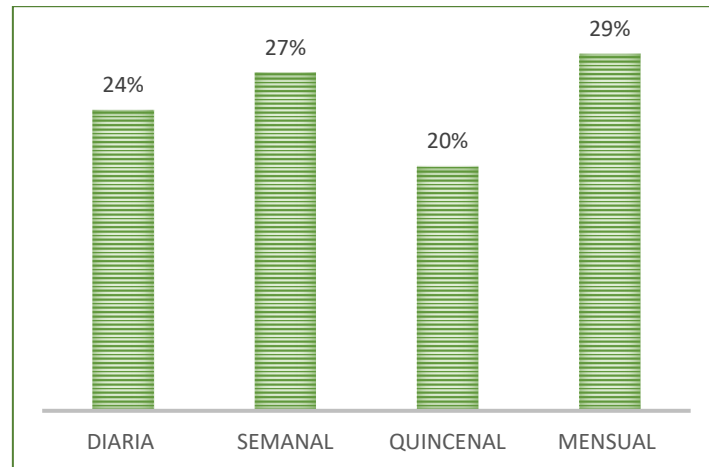
Tabla 35 Rutas

Ruta 1		
Recorrido	Sitio Molana-Capiro	Capiro-Sitio Molana
Longitud		
Estado de Vía	Bueno	
Ancho de Calzada	10 m	
Ruta 2		
Recorrido	San Roque-Capiro	Capiro- San Roque
Longitud	6.45 km	
Estado de vía	Malo/Regular	
Ancho de calzada	10 m	

Fuente: Información Primaria
Elaboración: Equipo consultor

La frecuencia con la que viajan los habitantes de la parroquia Capiro en su mayoría el 29% viaja mensualmente, el 27% semanal, el 24% diaria y el 20% quincenal.

Gráfico 10 Frecuencia de Movilidad

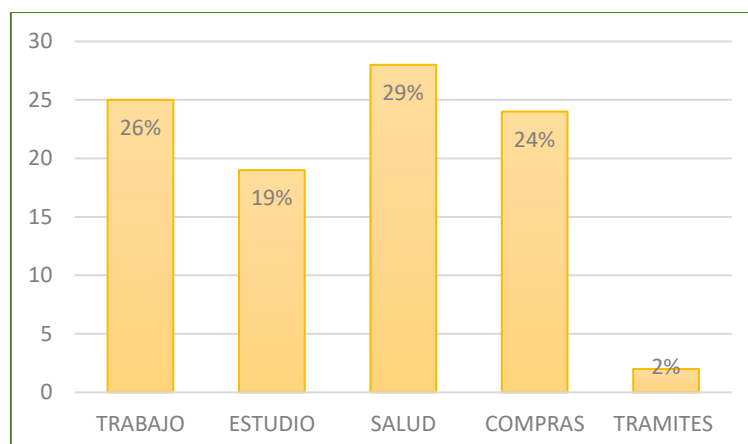


Fuente: Encuestas para elaboración PDYOT 2020

Elaboración: Equipo consultor

El motivo de viaje de los habitantes de la parroquia Capiro se ve reflejado en el gráfico siguiente el 29% viaja por salud, el 26% por trabajo, el 24% por compras, 19% por estudio y el 2% por trámites.

Gráfico 11 Motivo de Viaje



Fuente: Encuestas para elaboración PDYOT 2020

Elaboración: Equipo consultor

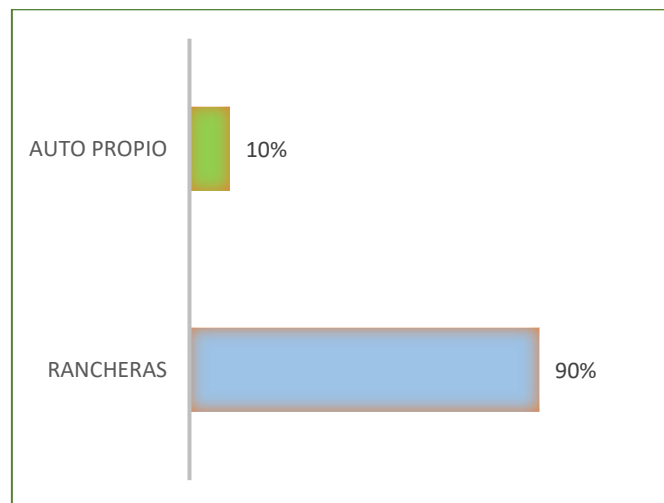
2.2.4.4.1 *Uso y espacio público y vial para peatones.*

En la parroquia no se prioriza el uso de espacio público y vial para peatones, ni se fomenta el uso de la bicicleta u otras modalidades de transporte no motorizado para los desplazamientos cotidianos.

2.2.4.4.2 *Transportes alternativos.*

El 90% de las personas de la parroquia se trasladan en rancheras y el 10% viajan en carro propio.

Gráfico 12 Tipo de Transporte



Fuente: Encuestas para elaboración PDYOT 2020

Elaboración: Equipo consultor

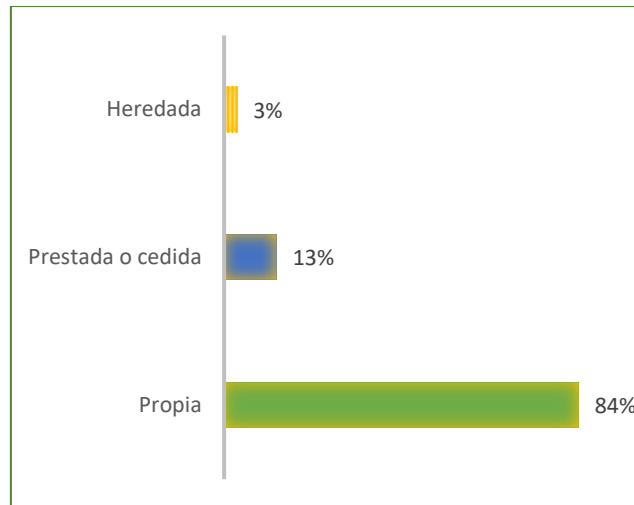
2.2.4.4.3 *Plan de movilidad y seguridad vial*

En la parroquia Capiro en la actualidad no cuenta con un plan de movilidad y seguridad vial, ni estrategias para reducir los siniestros viales.

2.2.4.5 *Habitad/vivienda*

La tenencia de las viviendas el 84% en propia, el 13% es prestada, y el 3% es Heredada.

Gráfico 13 Tenencia de Vivienda



Fuente: Encuestas para elaboración PDYOT 2020
Elaboración: Equipo consultor

2.2.4.5.1 Acceso a la vía principal

El acceso a la vía principal en la parroquia Capiro el 61% es de calle de Tierra, el 27% es con lastrado, el 9% calle empedrada y el 3% pavimentada de concreto.

Cuadro 17 Vía de acceso principal a la vivienda

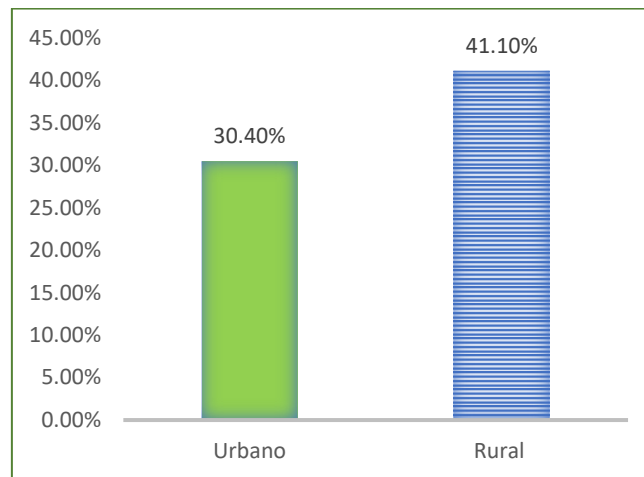
	Porcentaje
Calle Pavimentada de concreto	3%
Calle empedrada	9%
Calle con lastrado	27%
Calle de Tierra	61%

Fuente: Encuestas para elaboración PDYOT 2020
Elaboración: Equipo consultor

2.2.4.5.2 Déficit de vivienda

Existen dos tipos de déficit de vivienda cualitativo y cuantitativo, en los gráficos observamos el porcentaje que tienen los mismos en el área urbana y rural del año 2017.

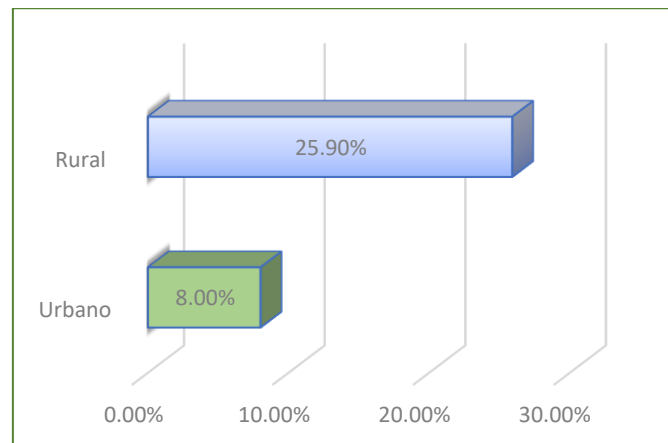
Gráfico 14 Déficit habitacional cualitativo de la vivienda



Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y subempleo – ENEMDU-2017

Elaboración: Equipo consultor

Gráfico 15 Déficit habitacional cuantitativo de la vivienda



Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y subempleo – ENEMDU-2017

Elaboración: Equipo consultor

2.2.4.5.3 Características de la vivienda

Las condiciones de los materiales de las viviendas de la parroquia Capiro en estructura el 91% es de Hormigón y tienen un buen estado, los pisos el 59% es de cemento y tiene un estado regular, las paredes exteriores el 91% es de ladrillo y tiene un buen estado y la Cubierta el 72% es de material de Zinc y tienen un buen estado.

Figura 10 Características de las viviendas de Capiro



Fuente: Equipo Consultor

Tabla 36 Características de la vivienda

Condiciones de los materiales predominantes de la vivienda			
Estructura			
Material	Bueno	Regular	Malo
Hormigón 91%-Madera 9%	52%	39%	9%
Pisos			
Material	Bueno	Regular	Malo
Tabla sin Tratar 25%	41%	53%	6%
Cerámica o Baldosa 16%			
Ladrillo o Cemento 59%			
Paredes exteriores			
Material	Bueno	Regular	Malo
Hormigón 6%- Ladrillo 91%	47%	36%	17%
Madera 3%			
Cubierta			
Material	Bueno	Regular	Malo
Zinc 72%-Teja 22%-Hormigón 6%	45%	42%	13%

Fuente: Encuestas para elaboración PDYOT 2020

Elaboración: Equipo consultor

2.2.4.6 Telecomunicaciones

2.2.4.6.1 Cobertura y calidad de servicio de telefonía fija y móvil.

En el sitio la cobertura que brinda el servicio de telefonía fija es © CNT, el punto de pago lo realizan en tiendas Mi Vecino o se trasladan a otros sitios para cancelar las tarifas.

La calidad del servicio no es buena en el sitio.

Cuadro 18 Cobertura y calidad de servicio de telefonía Fija

Sitio	Disponen de Telefonía Fija		Calidad de Servicio		
	Si	No	Bueno	Regular	Malo
Capiro	80%	20%		100%	
Los Amarillos	45%	55%	50%	50%	
El Caucho	20%	80%		100%	
Cascarillal	1%	99%		100%	
Conchicola	5%	95%		100%	
Guayacán	10%	90%		100%	
Guerras	4%	96%		100%	
Huacas	10%	90%		100%	
Tahuín	33%	67%	50%	50%	
Tinajas	14%	86%		100%	
Tahuarcocha		100%		100%	

Fuente: Encuestas para elaboración PDYOT 2020

Elaboración: Equipo consultor

Las empresas que brindan el servicio en la parroquia Capiro es Claro y Movistar cabe recalcar en la señal de Movistar es muy baja es por ello que la mayoría de usuarios prefieren a la empresa Claro, para realizar los pagos lo hacen en los bancos del barrio más cercano.

Cuadro 19 Cobertura y calidad de servicio de telefonía Móvil

Sitio	Disponen de Telefonía Móvil		Calidad de Servicio		
	Si	No	Bueno	Regular	Malo
Capiro	97%	13%		100%	
Los Amarillos	84%	16%	14%	29%	57%
El Caucho	20%	80%		100%	
Cascarillal	33%	67%		100%	
Conchicola	92%	8%		100%	
Guayacán	100%		100%	100%	
Guerras	57%	43%		100%	
Huacas	92%	8%		100%	
Tahuín	32%	68%	20%	80%	
Tinajas	58%	42%		100%	
Tahuarcocha	75%	25%		100%	

Fuente: Encuestas para elaboración PDYOT 2020

Elaboración: Equipo consultor

2.2.4.6.2 *Televisión por Cable*

En un gran porcentaje los usuarios no usan televisión por cable, el pequeño porcentaje que tiene este servicio lo provee la empresa Direct TV la calidad del servicio es regular en el sitio.

2.2.4.6.3 *Cobertura y calidad de servicio de internet*

Los habitantes de la parroquia en su mayoría no disponen el servicio de internet en sus viviendas y el pequeño porcentaje de personas que si dispone de internet lo provee la empresa Telecomnet, el servicio que brinda es regular.

Cuadro 20 Televisión por Cable

Sitio	Televisión Por cable		Calidad de Servicio		
	Si	No	Bueno	Regular	Malo
Capiro	84%	16%		100%	
Los Amarillos	16%	84%		100%	100%
El Caucho	17%	83%		100%	
Cascarillal	5%	95%		100%	
Conchicola	10%	90%		100%	
Guayacán	14%	86%	100%	100%	
Guerras	18%	82%		100%	
Huacas	30%	70%		100%	
Tahuín	25%	75%	10%	90%	
Tinajas	15%	85%		100%	
Tahuarcocha	20%	80%		100%	

Fuente: Encuestas para elaboración PDYOT 2020

Elaboración: Equipo consultor

Cuadro 21 Cobertura y calidad de servicio de internet

Sitio	Disponen de Internet		Calidad de Servicio		
	Si	No	Bueno	Regular	Malo
Capiro	30%	70%	40%	60%	
Los Amarillos	26%	74%	20%	40%	40%
El Caucho	20%	80%		100%	
Cascarillal	30%	70%		100%	
Conchicola	20%	80%		100%	
Guayacán	29%	71%		100%	
Guerras	28%	72%		90%	10%
Huacas	15%	85%		90%	10%
Tahuín	25%	75%	10%	90%	10%
Tinajas	40%	60%		80%	20%
Tahuarcocha	30%	70%		20%	80%

Fuente: Encuestas para elaboración PDYOT 2020

Elaboración: Equipo consultor

2.2.4.7 Energía

2.2.4.7.1 Cobertura de energía eléctrica

En los distintos sitios de la Parroquia Capiro en un 100% obtienen el servicio de energía eléctrica a través de la red Pública, y la mayoría dispone de medidor de uso exclusivo.

Cuadro 22 Cobertura de energía eléctrica

Sitio	¿Cómo obtiene el servicio?		¿Dispone de medidor de energía eléctrica?	
	Red pública	Generador de luz	De uso común a varias viviendas	De uso exclusivo
Capiro	100%			100%
Los Amarillos	100%		20%	80%
El Caucho	100%			100%
Cascarillal	100%			100%
Conchicola	100%			100%
Guayacán	100%		29%	71%
Guerras	100%			100%
Huacas	100%			100%
Tahuín	100%		33%	67%
Tinajas	100%			100%
Tahuarcocha	100%		33%	67%

Fuente: Encuestas para elaboración PDYOT 2020

Elaboración: Equipo consultor

Cuadro 23 Calidad del Servicio

Sitio	Calidad de Servicio		
	Bueno	Regular	Malo
Capiro	20%	80%	
Los Amarillos	72%	28%	
El Caucho	30%	70%	
Cascarillal	60%	40%	
Conchicola	10%	80%	10%
Guayacán	17%	83%	
Guerras	40%	60%	
Huacas	20%	80%	
Tahuín	33%	67%	
Tinajas	70%	30%	
Tahuarcocha	10%	60%	30%

Fuente: Encuestas para elaboración PDYOT 2020

Elaboración: Equipo consultor

La calidad del servicio en cuanto al alumbrado público es deficiente en toda la parroquia porque no existe suficientes postes de iluminación. La empresa que provee el servicio es CNEL Corporación Nacional de Electricidad, los usuarios cancelan sus planillas en la sucursal de CNEL o en los bancos del barrio más cercanos “Mi Vecino”.

Tabla 37 Datos Generales de Empresa CNEL.

Código de empresa	Cnel.Ep-El Oro
Provincia	El Oro
Cantón	Piñas
Parroquia	Capiro
Configuración BT	Línea Monofásica.
Voltaje Secundario	240 V
Alimentador id	S/E Portovelo (El Pache) - Piñas
Circuitos	F12
Fase de Bajo Voltaje	bc
Potencia	10 Kva

Fuente: Geo portal CNEL.

Elaboración: Equipo consultor

2.2.4.7.2 Fuentes de energía alternativa

En la parroquia Capiro no cuenta con fuentes de energía alternativas, ni propuestas para aumentar el porcentaje de la energía renovable.

COMPONENTE POLÍTICO / INSTITUCIONAL



2.2.5 COMPONENTE POLÍTICO / INSTITUCIONAL

2.2.5.1 Marco Legal e Instrumentos de Planificación y Ordenamiento Territorial

El PDyOT comienza con las directrices de los planes de trabajo de la administración anterior mediante la ejecución del mismo, para lograr un mejor desarrollo del marco legal institucional, se considera a todas las instituciones públicas y privadas con la finalidad de mejorar el trabajo para el desarrollo de la Parroquia Capiro.

2.2.5.1.1 Marco Legal

La Constitución de la República 2008

El Artículo 267 de la Constitución de la Republica 2008, señala que: “Los gobiernos parroquiales rurales ejercerán las siguientes competencias exclusivas sin perjuicio de otras que determine la ley:

1. Planificar el desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial.
2. 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.
3. Planificar y mantener, en coordinación con los gobiernos provinciales, la vialidad parroquial rural.
4. Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.
5. Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno.
6. Promover la organización de los ciudadanos de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales, con el carácter de organizaciones territoriales de base.
7. Gestionar la cooperación internacional para el cumplimiento de sus competencias.
8. Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos.

El Artículo 275 de la Constitución de la Republica 2008, señala que: El régimen de desarrollo es el conjunto organizado, sostenible y dinámico de los sistemas económicos, políticos, socio-culturales y ambientales, que garantizan la realización del buen vivir, del sumak kawsay.

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.

El buen vivir requerirá que las personas, comunidades, pueblos y nacionalidades gocen efectivamente de sus derechos, y ejerzan responsabilidades en el marco de la interculturalidad, del respeto a sus diversidades, y de la convivencia armónica con la naturaleza.

El Artículo 279 de la Constitución de la Republica 2008, señala que: El sistema nacional descentralizado de planificación participativa organizará la planificación para el desarrollo. El sistema se conformará por un Consejo Nacional de Planificación, que integrará a los distintos niveles de gobierno, con participación ciudadana, y tendrá una secretaría técnica, que lo coordinará. Este consejo tendrá por objetivo dictar los lineamientos y las políticas que orienten al sistema y aprobar el Plan Nacional de Desarrollo, y será presidido por la Presidenta o Presidente de la República.

Los consejos de planificación en los gobiernos autónomos descentralizados estarán presididos por sus máximos representantes e integrados de acuerdo con la ley.

Los consejos ciudadanos serán instancias de deliberación y generación de lineamientos y consensos estratégicos de largo plazo, que orientarán el desarrollo nacional.

Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD).

“Dos años después de entrar en vigencia la Constitución 2008, en agosto del 2010, la Asamblea Nacional aprobó el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD), cuerpo legal que según su Artículo 1 establece: i) la organización político-administrativa del Estado ecuatoriano en el territorio, ii) el régimen de los diferentes niveles de gobiernos autónomos descentralizados y los regímenes especiales, con miras a garantizar su autonomía política, administrativa y financiera; y, iii) el modelo de descentralización obligatoria y progresiva a través del sistema nacional de competencias, la

institucionalidad responsable de su administración, las fuentes de financiamiento y la definición de políticas y mecanismos para compensar los desequilibrios territoriales.

El Artículo 295 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD), señala que Los gobiernos autónomos descentralizados, con la participación protagónica de la ciudadanía, planificarán estratégicamente su desarrollo con visión de largo plazo considerando las particularidades de su jurisdicción, que además permitan ordenar la localización de las acciones públicas en función de las cualidades territoriales.

“Finamente, el Artículo 295 ratifica la autonomía política de los denominados gobiernos autónomos descentralizados, cuando dispone que:” Los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial deberán ser aprobados por los órganos legislativos de cada gobierno autónomo descentralizado por mayoría, absoluta. La reforma de estos planes se realizará observando el mismo procedimiento que para su aprobación”.

El Artículo 297 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD), señala que: El ordenamiento del territorio regional, provincial, distrital, cantonal y parroquial, tiene por objeto complementar la planificación económica, social y ambiental con dimensión territorial; racionalizar las intervenciones sobre el territorio; y, orientar su desarrollo y aprovechamiento sostenible, a través de los siguientes objetivos:

a) La definición de las estrategias territoriales de uso, ocupación y manejo del suelo en función de los objetivos económicos, sociales, ambientales y urbanísticos;

b) El diseño y adopción de los instrumentos y procedimientos de gestión que permitan ejecutar actuaciones integrales y articular las actuaciones sectoriales que afectan la estructura del territorio; y,

c) La definición de los programas y proyectos que concreten estos propósitos.

Otros instrumentos de Planificación y Ordenamiento Territorial.

Se enunciará otras leyes e instrumentos jurídicos vinculados al proceso de planificación del desarrollo y ordenamiento territorial, y los principales aspectos que en estas se regulan:

Codificación de la Ley de Gestión Ambiental

- Ordenamiento Territorial y Planificación
- Recurso Hídrico

- Recurso Suelo
- Recurso Aire y,
- Recursos Naturales, Biodiversidad y Áreas Protegidas

Ley de Recursos Hídricos Usos y Aprovechamiento del Agua

- Recurso Hídrico
- Recurso Suelo
- Desarrollo Agropecuario
- Recursos Naturales, Biodiversidad y Áreas Protegidas
- Riego y Drenaje
- Propiedad de la tierra

Ley Forestal y de Conservación de Áreas Naturales y vida Silvestre

- Recurso Hídrico
- Recurso Suelo
- Recursos Naturales, Biodiversidad y Áreas Protegidas
- Recursos Renovables
- Organización Comunitaria y Participación
- Propiedad de la tierra

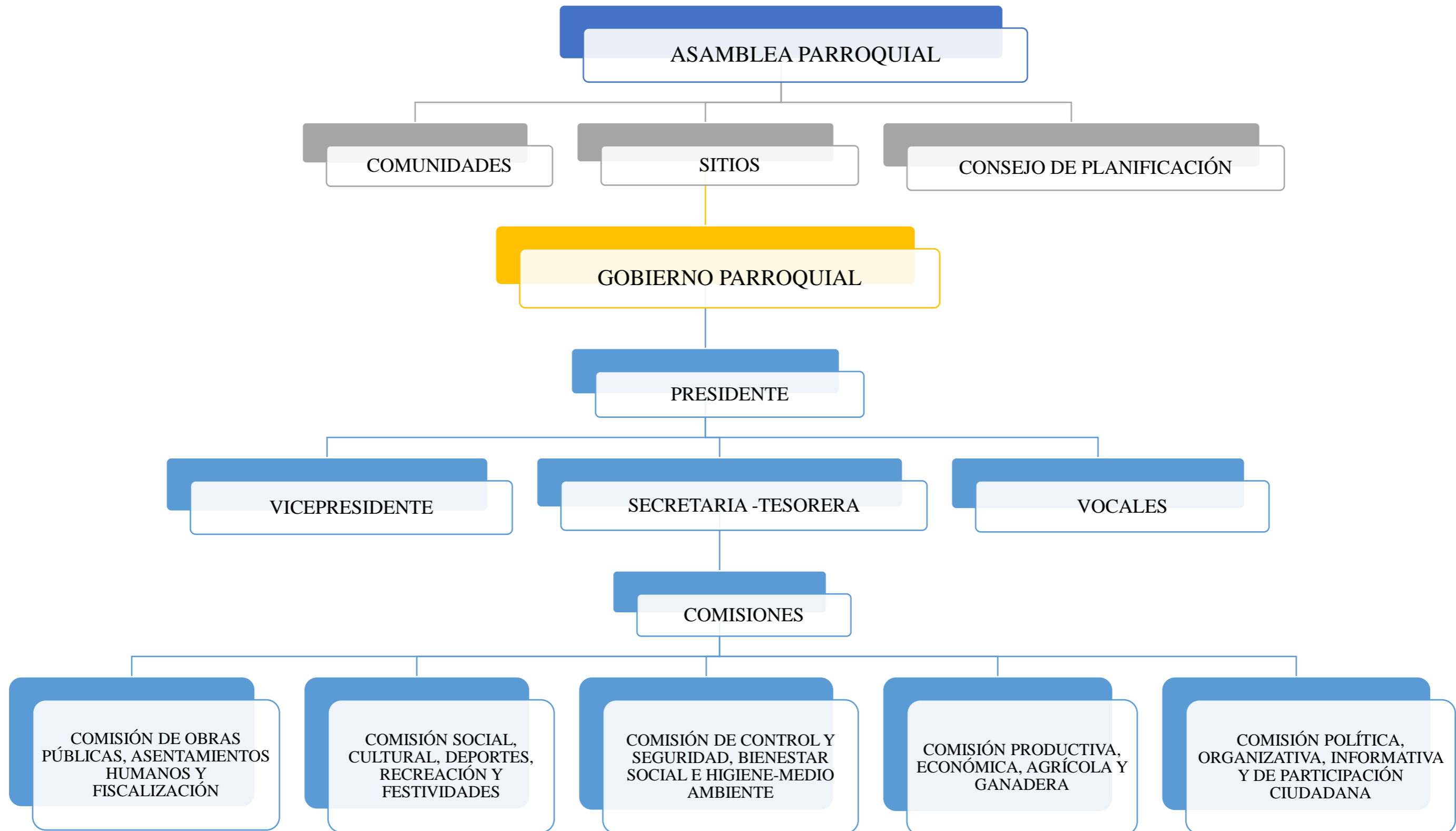
Ley Orgánica de Participación Ciudadana

- Planificación y Ordenamiento Territorial
- Organización Comunitaria y Participación
- Gestión y Financiamiento

2.2.5.2 Estructura del Gobierno Autónomo Parroquial Capiro.

Este apartado analizará la estructura organizacional, procesos y capacidades del GAD Parroquial de Capiro en base a un gráfico.

ESTRUCTURA ORGÁNICA DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE CAPIRO



Las autoridades principales que permiten el crecimiento de un desarrollo sostenible en la Parroquia de Capiro son:

Tabla 38 Autoridades de la Parroquia Capiro 2019-2023

Nombres y apellidos	Dignidad
Ángel Gabriel Aguilar Castro	Presidente GADPR de Capiro
Ángel Rolando Apolo Rivera	Vicepresidente GADPR de Capiro
Jorge Oswaldo Loayza Valarezo	Primer vocal GADPR de Capiro
Johely Yaritza Ordoñez Procel	Segundo vocal GADPR de Capiro
José Venero Feijoo Galarza.	Tercer vocal GADPR de Capiro

Fuente: GADPR de Capiro
Elaboración: Equipo consultor

2.2.5.3 Participación

En la parroquia Capiro existe poca participación ciudadana.

Figura 11 Participación Ciudadana de la Parroquia Capiro



Fuente: GAD Parroquial Capiro

ADECUACIONES PARA LOS PDYOT Y PUGS EN MEDIO DEL ESTADO DE EMERGENCIA



2.2.6 ADECUACIONES PARA LOS PDYOTS Y PUGS EN MEDIO DEL ESTADO DE EMERGENCIA

2.2.6.1 Incidencia en los PDYOT de las Resoluciones del COE Nacional

Tabla 39 Incidencia en los PDYOT de las Resoluciones del COE Nacional

Tema	Protocolos	Resoluciones COE nacional para la emergencia
Agua Aire Suelo	Manejo adecuado y eficiente utilización, proteger contaminación.	Resolución 19 de marzo del 2020: Se dispone implementar una campaña de buen uso del agua potable vs. sobre un incremento en el consumo de los hogares. Resoluciones COE Nacional 21 de marzo 2020: Adoptar las medidas sus competencias, permitan garantizar a los ciudadanos la provisión y calidad del agua; el servicio de recolección de basura; acorde con las normas de seguridad sanitaria.
Cementerios	Manejo de cementerios con ARSA y Administradores cementerios	Resolución 31 de marzo del 2020: Protocolo para la manipulación y disposición de cadáveres con antecedentes y presunción COVID19
Mercados y Transporte Urbano	Adoptar mecanismos de restricción de ingreso a mercados municipales,	Resolución Nacional 21 de marzo 2020: La provisión de alimentos en mercados municipales, acorde con las normas de seguridad sanitaria. Reducción de frecuencias del servicio de transporte público urbano.
Manejo desechos generados Covid19	Manejo de desechos generados coronavirus COVID-19”, y Gestión de Residuos.	Acceso de recicladores de base a sitios de disposición final de desechos, botaderos de basura a cielo abierto, rellenos sanitarios o celdas emergentes a filo de vereda y contenedores, hasta que termine la emergencia sanitaria. Contrato de Gestores ambientales.
Kits Alimentos	Implementen y/o continúen con los trámites de emergencia previos a la adquisición de asistencia o kits de alimentos	Resolución 27 de marzo 2020: La planificación y logística para la entrega estarán coordinadas en territorio por los Comités de Operaciones de Emergencia Cantonal a través de las Mesas Técnicas de Trabajo pertinentes, acorde al manual del COE.
Insumos médicos y adecuación albergues	Adquisición de insumos médicos y de material necesario para la adecuación de los lugares para trasladar pacientes con COVID-19	Resolución marzo 2020: Personas que ingresen al período de Aislamiento Preventivo Obligatorio (APO), Mesa Técnica de Trabajo Nro. 2 liderada por el Ministerio de Salud Pública.
Transporte	El transporte urbano debe mantenerse en funcionamiento en todo el país. Su frecuencia y cantidad de viajes será muy inferior a lo habitual, pero de ninguna manera puede suspenderse.	Resolución 18 de marzo del 2020: Una suspensión total del transporte incrementa el riesgo de la población al impedir inclusive al personal sanitario, de seguridad, o relacionado con alimentación, llegar a sus lugares de trabajo, lo que resulta inadmisibles en esta emergencia
Espacios Públicos	Emitan y aprueben una Resolución u Ordenanza Municipal que regule el uso	Resolución 06 y 07 de abril del 2020: En la misma, se prohibirá: 1) el uso de las mascarillas N-95 o de uso quirúrgico; y, 2) la libre circulación

	de mascarillas / tapabocas en espacios públicos.	de las personas que hayan sido diagnosticados por COVID-19, obligación de guardar el aislamiento, hasta cumplir con su periodo de recuperación.
Tránsito y Transporte	En el marco de la competencia del control del tránsito en el espacio urbano y rural. A través de su cuerpo de agentes, sin perjuicio de que exista la necesaria colaboración con la fuerza pública.	Resolución 07 de abril del 2020: Para las jurisdicciones administrativas en las cuales la Policía Nacional mantiene el control del tránsito vehicular, serán los servidores policiales los que implementen las medidas de control, aplicación de sanciones administrativas pecuniarias hacia los conductores, y retención de vehículos.»
Reapertura sector construcción	Revisión de proyectos públicos y privados.	Resolución 19 de abril del 2020: Los criterios que considerarán ubicación, movilidad del personal, protocolos de seguridad y salud para los trabajadores y vecinos de la zona del proyecto.
Vehículos servicio público, taxis.	Las personas (incluido el conductor) en los vehículos particulares cuando trasladan personal hacia sus actividades en el campo laboral,	Resolución 23 de abril del 2020: La emisión de salvoconductos (empresa a la que pertenecen los trabajadores; vehículos de servicio público como taxis y transporte mixto que presten este servicio; mantener sus ocupantes medidas de protección sanitaria.
Distanciamiento social	A partir del 4 de mayo de 2020 inicia la etapa de semaforización del territorio nacional tomando en cuenta las disposiciones en la presentación adjunta.	Resolución 28 de abril del 2020: Se cumple primera etapa de aislamiento que inició tras la declaratoria de emergencia sanitaria por COVID-19 y el estado de excepción mediante Decreto Ejecutivo Nro. 1017 de 16 de marzo de 2020, “Guía y Plan General para el retorno progresivo a las actividades laborales”,
Obras de salud	Disponer a las entidades contratantes de las obras para el sector de la salud, a nivel nacional se notifiquen a cada contratista el reinicio de las obras	Resolución 29 de abril del 2020.- “Plan Piloto de Reactivación del Sector de la Construcción en el contexto de la emergencia sanitaria por COVID-19
Espacios públicos	Emitan y aprueben una Resolución u Ordenanza Municipal que regule el uso de mascarillas / tapabocas en espacios públicos.	Resolución 06 y 07 de abril del 2020: En la misma, se prohibirá: 1) el uso de las mascarillas N-95 o de uso quirúrgico; y, 2) la libre circulación de las personas que hayan sido diagnosticados por COVID-19, obligación de guardar el aislamiento, hasta cumplir con su periodo de recuperación.

Fuente: Información Primaria

Elaboración: Equipo consultor

2.2.6.2 Análisis de Vulnerabilidad.

Tabla 40 Análisis de Vulnerabilidad

Vulnerabilidad	Descripción	Nivel (Alto, Medio Bajo) exposición frente a la amenaza
SOCIO CULTURAL	La población enfrenta a una enfermedad que se propaga rápidamente, las prácticas de higiene personal (lavado de manos) evitaría la propagación del virus covid 19. No acata las disposiciones de las autoridades, nacionales, locales ,que se queden en casa y salen a parques y calles con normalidad incrementando así el posible contagio. Son vulnerables adultas mayores, personas con enfermedades, como diabetes, presión alta, obesidad, embarazadas.	Alto
POLITICO INSTITUCIONAL	Las instituciones manejen políticamente y tomen decisiones de manera aislada entorpecer la respuesta efectiva del GAD.	Alto
	Cada entidad de manera aislada no permita dar una respuesta efectiva a la población.	Alto
FINANCIERO Y PRESUPUESTO	No hay stock ni recursos que dispone no contar con insumos equipos, materiales para fortalecer a los equipos que se encuentran trabajando para dar una continuidad a los servicios que bajo competencia municipal maneja. No contar con los recursos para atender esta emergencia sanitaria.	Alto

Fuente: Información Primaria

Elaboración: Equipo consultor

2.2.6.3 Identificación de Riesgos

Tabla 41 Identificación de Riesgos

Riesgo identificado	Acciones correctivas de remediación	Instituciones Responsables de las acciones	Fecha o plazo Otorgado para cumplir acciones
Propagación del virus Covid 19 en las comunidades	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitación en lavado de manos y la entrega de gel antiséptico y jabón líquido • Perifoneo medidas preventivas. 	<ul style="list-style-type: none"> • GAD • Gestión social • MSP • Participación ciudadana 	Inmediatas
Acumulación de basura y falta mala reclasificación de basura en el relleno sanitario.	<ul style="list-style-type: none"> • Recolección continua y el manejo de residuos en relleno sanitario 	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión ambiental 	Inmediatas
Contaminación en espacios abiertos y en comunidades	<ul style="list-style-type: none"> • Procesos de fumigación en las áreas urbanas y rurales. 	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión ambiental • Agencia de control. 	Inmediatas
Propagación del virus en lugares de concentración masiva.	<ul style="list-style-type: none"> • Desinfección de plazas, parques. 	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión ambiental, agencia de control. 	Inmediatas
Aumento de casos por Covid 19	<ul style="list-style-type: none"> • Implementar medidas más drásticas para que la población no salga y se quede en casa 	<ul style="list-style-type: none"> • COE cantonal • Policía nacional • Agencia de control 	Inmediatas
Riesgo identificado	<ul style="list-style-type: none"> • Acciones correctivas y de remediación 	<ul style="list-style-type: none"> • Instituciones • Responsables 	Fecha

<p>Daños sistema de distribución de agua sin abastecimiento del líquido vital.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Arreglo de tuberías, mangueras válvulas • Distribución de agua apta para consumo humano con distribución de tanqueros. 	<ul style="list-style-type: none"> • Junta Parroquial del Agua Capiro • Cuerpo bomberos. 	<p>Inmediatas</p>
<p>Desabastecimiento de Alimentos para personas vulnerables, pobreza y extrema pobreza</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Contar con un diagnóstico de personas vulnerables de la parroquia, personas en pobreza y extrema en la parroquia. • Dotar de kits de alimentos estandarizado que cumplan con las normas mínima. 	<ul style="list-style-type: none"> • Partic. Ciudad-mies • Gestión social • Gestión de riesgos 	<p>Inmediata</p>
<p>Muertes ocasionadas por el Covid 19</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Levantamiento de cadáveres. • Aplicar protocolo para manejo de cadáveres • Traslado a 3% de cementerios • Contar con un espacio para garantizar una exhumación digna a los fallecidos 	<ul style="list-style-type: none"> • Fiscalía, • Poli. Nacional, • Gad. • MSP 	<p>Inmediata</p>
<p>Riesgo identificado</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Acciones correctivas y de remediación 	<ul style="list-style-type: none"> • Institución • Responsables 	<p>Fecha</p>

Fuente: Información Primaria
Elaboración: Equipo consultor

2.2.6.4 Actividades realizadas durante el estado de Emergencia

Es competencia de los GAD Parroquiales velar por la salud, seguridad y bienestar de sus habitantes es por ello que durante el estado de emergencia se realizaron diversas actividades para salvaguardar la salud de todos los Capienses:

- Difusión mediante redes sociales medidas preventivas y recomendaciones a fin de precautelar el derecho fundamental constitucional a la SALUD de todos.
- Médicos voluntarios de Piñas asesoraron por vía telefónica gratuitamente para consultas de COVID-19 y emergencias.
- Se adquirió productos de bioseguridad para la reanudación de actividades administrativas en el GAD Parroquial de Capiro e Infocentro Capiro.
- Campaña de fumigación en cada uno de los hogares de toda la parroquia Capiro con la ayuda del presidente de la comunidad, autoridades y los moradores.

Figura 12 Campaña de fumigación en la Parroquia Capiro



Fuente: GADPR Capiro

- Se realizó con normalidad la fumigación y el control de vehículos (Pico y Placa) con la colaboración la Policía Nacional.

Figura 13 Fumigación y control de Vehículos



Fuente: GADPR Capiro

- Se entregó Kits Alimenticios a todos los sitios de la parroquia Capiro por parte del GAD Parroquial, priorizando a los grupos más vulnerables: adultos mayores, mujeres embarazadas, personas con discapacidad y personas con enfermedades catastróficas.

Figura 14 Kits Alimenticios



Fuente: GADPR Capiro

- Se realizó el control de la temperatura corporal de cada una de las personas que ingresan a la Parroquia con la finalidad de precautelar la salud de nuestra gente, se agradece a la ciudadanía, compañeros vocales y trabajador del GAD Parroquial por la colaboración.

Figura 15 Control de Temperatura Corporal



Fuente: GADPR Capiro

- Se realizó la entrega de banano a las directivas de cada comunidad quienes con mucha predisposición y voluntad hicieron entrega a cada familia.

Figura 16 Entrega de banano a las directivas de cada comunidad





Fuente: GADPR Capiro

- Se realizó la entrega de mascarillas reutilizables a todas las familias de la parroquia Capiro, con la finalidad es evitar en lo posible el contacto directo entre nuestra gente y salvaguardar nuestra salud.

Figura 17 Entrega de mascarillas reutilizables





Fuente: Equipo Consultor

2.2.6.5 Programas a Implementarse en el estado de Emergencia

COMPONENTE BIOFÍSICO

- Dotación de servicios de agua potable
- Operadores de recolección de residuos sólidos
- Calidad de aire- gestores ambientales

COMPONENTE ECONÓMICO PRODUCTIVO

- Control en los locales de abastecimiento de comidas y comercio formal e informal.

COMPONENTE SOCIO CULTURAL

- Entrega de kits de alimentos por parte de las autoridades de la parroquia, gestión social.

COMPONENTE ASENTAMIENTOS HUMANOS

- Cementerios
- Vigilancia de espacios públicos.
- Control de fumigación de personas, vehículos y tránsito
- Control de Vehículos a la entrada de la Parroquia Capiro.

COMPONENTE POLÍTICO INSTITUCIONAL

- Teletrabajo.
- Logística y equipos de protección al personal del GAD Parroquial.
- Desinfección en la junta Parroquial Capiro

DIAGNÓSTICO INTEGRADO



2.2.7 DIAGNÓSTICO INTEGRADO

El diagnóstico integrado de un territorio incluye la recopilación, sistematización y análisis de información necesaria para conocer y valorar el territorio con el fin de orientar la toma de decisiones para el desarrollo parroquial, tanto en base a sus potencialidades y limitaciones.

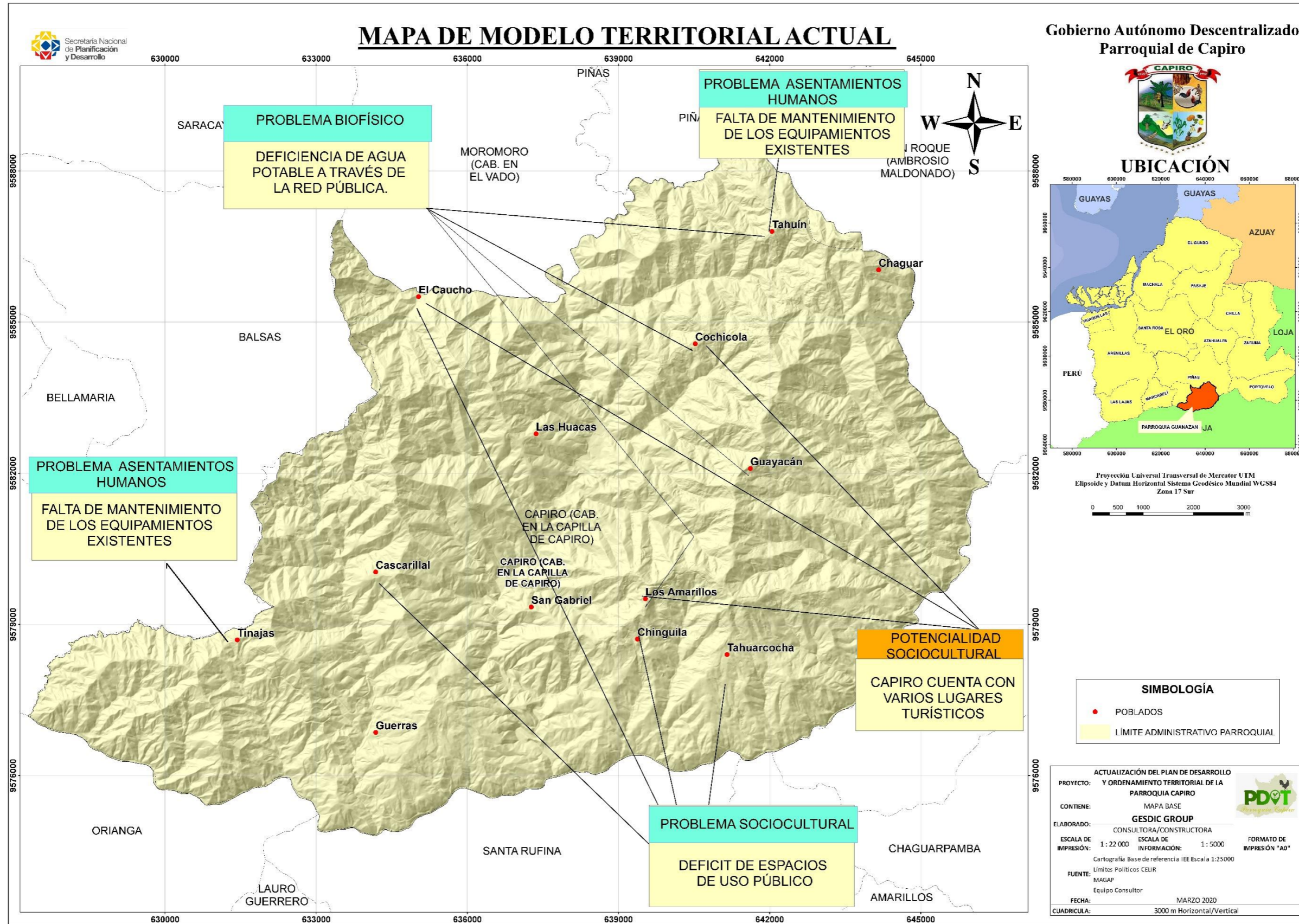
En los resultados del diagnóstico integrado del territorio revela tanto las situaciones problemáticas como las potencialidades naturales, materiales y humanas de las que depende en gran medida la organización de la parroquia.

La elaboración del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, orienta la intervención del GADPR para generar el desarrollo local, y permitirá las relaciones adecuadas entre factores sociales y económicos, implementación de técnicas y procesos y la aplicación de políticas sociales.

2.2.7.1 Modelo de Territorio Actual

Es la representación simplificada del territorio de estudio. Este modelo incluye la descripción espacial y jerárquica de los asentamientos humanos, las redes de comunicación, y las actividades predominantes del territorio. Adicionalmente, se requiere complementar la información gráfica con un documento descriptivo del funcionamiento y relaciones de los componentes existentes en el territorio. Por lo tanto, es necesario previo al modelo territorial actual elaborar una síntesis del diagnóstico sectorial con el objeto de conocer la realidad de un territorio y así, posteriormente percibir problemas y potencialidades a solucionar.

Mapa 16 Modelo de Territorio Actual



Fuente: MAGAP
Elaboración: Equipo consultor

2.2.7.2 Problemas y Potencialidades por componentes

Finalmente concluida la Fase de Diagnóstico del presente PDYOT por componentes individuales, se da paso al planteamiento de los problemas y potencialidades, agrupados por componentes, detallados a continuación:

2.2.7.2.1 Componente Biofísico

Tabla 42 Problemas y Potencialidades del Componente Biofísico

Variables	Potencialidades	Problemas
Agua	Posee abundante agua de la cuenca hidrográfica del Río Puyango alimentada de las aportaciones de las subcuencas Río Moromoro, Drenajes menores y Río Luis los mismos que reciben las descargas de diferentes microcuencas	Contaminación de agua a ríos, quebradas y acequias más cercanas por descarga directa de aguas residuales y minería en los sitios: Los Amarillos, Guayacán, Tahuín, Guerras, Cascarillal, El Caucho, Tinajas y Tahuarcocha. Contaminación del Río Grande por las plantas procesadoras en el Pache en las cuales eliminan los desechos de la actividad minera de Zaruma y Portovelo. Deficiencia de Agua Potable a través de la red pública en los sitios: Guayacán, Los Amarillos, Tahuín, Conchicola y Tahuarcocha.
Clima	Clima Favorable existen dos pisos climáticos	La principal amenaza climática son las lluvias intensas.
Residuos sólidos/ Saneamiento		Inexistencia de planes de buenas prácticas ambientales. Los sitios Tahuarcocha, Cascarillal y el Caucho tiene un deficiente servicio de recolección de residuos sólidos. Inexistencia de un relleno sanitario para la disposición final de los desechos sólidos. Carecen de estrategias para la reutilización del agua en la parroquia.
Relieve/suelos	Relieve variado.	Uso inadecuado de agroquímicos.
Subsuelo / recursos Naturales no Renovables	Presencia de Minas	Los recursos no renovables tienen un deficiente manejo por lo que perjudica a la agricultura al erosionar esterilizando las superficies de cultivo con el arrastre de las partículas por el agua.
Producción y consumo responsable		Inadecuada gestión sostenible de los recursos naturales.

Uso y cobertura del suelo	Diversidad de ecosistemas	Déficit de iniciativas para incrementar la reforestación a nivel local.
Vida silvestre	Presencia considerable de flora y fauna local.	Desconocimiento de la población sobre la conservación del medio ambiente.
Amenazas y riesgos naturales y antrópicas	Incidencia del GAD parroquial, GAD Municipal y GAD Provincial.	Los deslizamientos de tierras impiden el acceso vial a los sitios Conchicola, Cascarillal, Huacas, Los Amarillos, Tahuarcocha, Guayacán, y Tahuín. Deslizamiento en la vía principal de ingreso a la cabecera parroquial cuya coordenada es: Norte: 9585683 Este: 643169

Fuente: Información Primaria
Elaboración: Equipo consultor

2.2.7.2.2 Componente Económico/Productivo

Tabla 43 Problemas y Potencialidades del Componente Económico/Productivo

Variables	Potencialidades	Problemas
Agricultura	Tierras extensas y fértiles propias para la agricultura	Falta de incentivo a la actividad agrícola fomentando las prácticas agrícolas sostenibles.
Trabajo decente	El sector agrícola concentra la mayor PEA	En la parroquia Capiro existe un alto índice de desempleo siendo este el 51% de la población económicamente activa.
Crecimiento económico	Las principales actividades económicas existentes en la parroquia son: Agricultura, Ganadería y Avicultura	Deficiente gestión productiva por parte de las autoridades locales de la parroquia.
Factores de producción	Diversidad de producción en la parroquia.	Falta de créditos para desarrollar la productividad agropecuaria de la zona Déficit de nuevos proyectos de infraestructura de apoyo a la producción de la parroquia
Vulnerabilidad Económica	Diversidad de producción en la parroquia.	Deslizamientos de tierra en vías afectando las áreas productivas de la parroquia.

Fuente: Información Primaria
Elaboración: Equipo consultor

2.2.7.2.3 Componente Socio Cultural

Tabla 44 Problemas y potencialidades del Componente Socio Cultural

Variables	Potencialidades	Problemas
Demografía	Cantidad de Población Manejable.	Pocas plazas de trabajo.
Pobreza		Deficiencia de cobertura de servicios básicos en los sitios: Los Amarillos, El Caucho, Cascarillal, Guayacán, Tahuín y Tahuarcocha.
Alimentación	Parte de la alimentación es con los propios productos cultivados en la parroquia	Desinformación de cómo llevar una alimentación sana de la población.
Seguridad y convivencia ciudadana		Inexistencia de un UPC en la cabecera parroquial con la presencia permanente de la Policía Nacional para velar por la seguridad de los habitantes.
Salud	Infraestructura de centros de salud en buen estado.	Insuficiente cobertura del servicio médico.
		Carencia de medicinas en los centros de salud. Lejanía de los sitios Huacas, Los Amarillos, El Caucho, Guerras y Tahuarcocha hacia el centro de salud.
Educación	Todos los niños y jóvenes reciben educación primaria y secundaria	Falta de mantenimiento en la institución Antonio Arte del sitio Guayacán y el colegio de Bachillerato Galo Plaza Lasso.
		Inexistencia de programas de estimulación temprana en la parroquia.
Igualdad de género	Participación de la mujer en la vida política, económica y publica.	Escasa conformación de consejos consultivos de protección de derechos en la parroquia.
Reducción a las desigualdades		Carencia de servicios de protección social a las personas en situación de vulnerabilidad entre los que están adultos mayores y personas con discapacidad.
Uso de espacio público	Terrenos disponibles para la construcción de espacios públicos y áreas verdes.	Mal estado de la infraestructura de uso de espacio público en la cabecera parroquial.
		Déficit de espacios de uso público en los sitios: Tahuarcocha, El Caucho, Cascarillal y Los Amarillos.
Cultura y patrimonio	Capiro cuenta con varios lugares turísticos.	Débil difusión sobre los potenciales turísticos de la parroquia.
		Poco fomento de costumbres y tradiciones culturales de la parroquia.

Fuente: Información Primaria
Elaboración: Equipo consultor

2.2.7.2.4 Componente Asentamientos Humanos, que incluye movilidad, energía y telecomunicaciones

Tabla 45 Problemas y Potencialidades del Componente Asentamientos Humanos, que incluye movilidad, energía y telecomunicaciones.

Variables	Potencialidades	Problemas
Red de asentamientos humanos	Diversidad de actividades económicas socio	Escasos recursos económicos
Equipamientos comunitarios	Equipamientos que contribuyen al fortalecimiento de las relaciones	Falta de mantenimiento de los equipamientos existentes en el sitio: Tinajas, Tahuín y cabecera parroquial Capiro. Escasos espacios de recreación en los sitios: Huacas, Guerras y Los Amarillos. Deterioro de espacios de recreación existentes en los sitios: Conchicola y Guayacán.
Movilidad, transporte y tránsito	Proyectos de vialidad a nivel de inversión pública por aporte del GAD de el ORO	Deficiente mantenimiento vial en los sitios: Conchicola, Guayacán, Los Amarillos y cabecera parroquial Capiro. Falta de una vía alterna para la circulación de vehículos pesados. Déficit de conexiones viales.
Hábitat/ vivienda	La población el 84% cuenta con vivienda propia	Acceso a viviendas en mal estado las vías son de tierra.
Telecomunicaciones		Señal deficiente con poca cobertura de telecomunicaciones en los sitios: Huacas, Conchicola, Tahuin, Guayacán, Los Amarillos y Tahuarcocha.
Energía		Deficiente cobertura del servicio del alumbrado público en toda la parroquia.

Fuente: Información Primaria

Elaboración: Equipo consultor

2.2.7.2.5 Componente Político-Institucional

Tabla 46 Potencialidades y Problemas del componente Político-Institucional

Potencialidades	Problemas
Adaptación progresiva en el uso de instrumentos para medir la capacidad del GADPR.	Poca participación ciudadana.
	Actualmente la página web institucional del GAD Parroquial Rural de Capiro está desactualizada.
	El reglamento interno de la junta Parroquial de Capiro, se encuentra desactualizado.
	El Plan de desarrollo y ordenamiento territorial de la parroquia Capiro desactualizado.

Fuente: Información Primaria

Elaboración: Equipo consultor

2.2.7.2.6 Adecuaciones para los PDYOTS y PUGS en medio del estado de Emergencia

Tabla 47 Adecuaciones para los PDYOTS y PUGS en medio del estado de emergencia.

Potencialidades	Problemas
Incidencia del GAD parroquial, GAD Municipal, GAD Provincial, Autoridades Locales y habitantes.	Aparición de Pandemia de coronavirus COVID-19 a nivel mundial poniendo en peligro la salud, seguridad y bienestar de todos los habitantes de la parroquia Capiro.

Fuente: Información Primaria

Elaboración: Equipo consultor

2.2.7.3 Calificación de Ponderaciones y Valores

A los problemas identificados y descritos anteriormente, se los clasificó en tres grupos por orden de importancia:

2.2.7.3.1 Gravedad del Problema

Se entenderá a la percepción de urgencia con la que deba ser resuelto el problema, es el grado de importancia que se le da por la gravedad del problema.

2.2.7.3.2 Magnitud del Problema

Se refiere a la percepción de impacto que pueda tener el problema sobre el bienestar de la población, se la expresa mediante cifras, datos y la cuantificación del porcentaje de la población que pertenece a ese grupo potencialmente afectado.

2.2.7.3.3 Alternativa de Solución

Con este criterio se valorará la percepción de facilidad con la que se puede afrontar el problema, se puede identificar posibles soluciones rápidas de acuerdo a los siguientes rangos de valoración:

Cuadro 48 Rangos de Valoración.

3	MUY ALTO
2.5	ALTO
2	LIGERAMENTE ALTO
1.5	MEDIO
1	BAJO
0.5	MUY BAJO

Finalmente dada la calificación al problema, el resultado será un promedio de los 3 grupos mencionados, en donde aquellos tengan mayor acercamiento al 3 serán los que requieran rápida solución.

2.2.7.4 Matriz de Jerarquización de problemas por componente.

Tabla 49 Matriz de Jerarquización de problemas del componente Biofísico

Biofísico				
Problema	Gravedad [3]	Magnitud [3]	Alternativa de solución [3]	Total [3]
Contaminación de agua a ríos, quebradas y acequias más cercanas por descarga directa de aguas residuales y minería en los sitios: Los Amarillos,	2.5	2	2	2.16

Guayacán, Tahuín, Guerras, Cascarillal, El Caucho, Tinajas y Tahuarcocha.				
Contaminación del Río Grande por las plantas procesadoras en el Pache en las cuales eliminan los desechos de la actividad minera de Zaruma y Portovelo.	1	1	1	1
Deficiencia de Agua Potable a través de la red pública en los sitios: Guayacán, Los Amarillos, Tahuín, Conchicola y Tahuarcocha.	2.5	2.5	1.5	2.17
Carecen de estrategias para la reutilización del agua en la parroquia.	1.5	1.5	2	1.66
Déficit de iniciativas para incrementar la reforestación a nivel local.	2	2.5	2.5	2.33
Desconocimiento de la población sobre la conservación del medio ambiente.	2.5	2	3	2.5
Los deslizamientos de tierras impiden el acceso vial a los sitios Conchicola, Cascarillal, Huacas, Los Amarillos, Tahuarcocha, Guayacán, y Tahuín.	1.5	1	0.5	1

Fuente: Información Primaria

Elaboración: Equipo consultor

Tabla 50 Matriz de Jerarquización de problemas del componente Económico/Productivo

Componente Económico/Productivo				
Problema	Gravedad [3]	Magnitud [3]	Alternativa de solución [3]	Total [3]
Falta de incentivo a la actividad agrícola fomentando las prácticas agrícolas sostenibles.	2	2.5	2	2.17

Deficiente gestión productiva por parte de las autoridades locales de la parroquia.	2	2	2.5	2.17
Falta de créditos para desarrollar la productividad agropecuaria de la zona.	1.5	1	1	1.17
Déficit de nuevos proyectos de infraestructura de apoyo a la producción de la parroquia.	1.5	1	1.5	1.33

Fuente: Información Primaria
Elaboración: Equipo consultor

Tabla 51 Matriz de Jerarquización de problemas del componente Sociocultural

Componente Sociocultural				
Problema	GRAVEDAD [3]	Magnitud [3]	Alternativa de solución [3]	Total [3]
Inexistencia de un UPC en la cabecera parroquial con la presencia permanente de la Policía Nacional para velar por la seguridad de los habitantes.	2.5	2.5	2	2.33
Insuficiente cobertura del servicio médico.	2	2	2	2
Carencia de medicinas en los centros de salud.	2	1.5	1	1.5
Falta de mantenimiento en la institución Antonio Arte del sitio Guayacán y el colegio de bachillerato Galo Plaza Lasso.	1.5	2	1.5	1.67
Carencia de servicios de protección social a las personas en situación de vulnerabilidad entre los que están adultos mayores y personas con discapacidad.	2	1.5	2	1.83
Mal estado de la infraestructura de uso de espacio público en la cabecera parroquial.	2	2	2.5	2.17

Déficit de espacios de uso público en los sitios: Tahuarcocha, El Caucho, Cascarillal y Los Amarillos.	1.5	2	2	1.83
Débil difusión sobre los potenciales turísticos de la parroquia.	1.5	2	1.5	1.67
Poco fomento de costumbres y tradiciones culturales de la parroquia.	1	1.5	1.5	1.33

Fuente: Información Primaria
Elaboración: Equipo consultor

Tabla 52 Matriz de Jerarquización de problemas del componente asentamientos Humanos, que incluye movilidad, energía y telecomunicaciones

Componente Asentamientos Humanos, que incluye movilidad energía y telecomunicaciones				
Problema	Gravedad [3]	Magnitud [3]	Alternativa de solución [3]	Total [3]
Falta de mantenimiento de los equipamientos existentes en el sitio: Tinajas, Tahuín y cabecera parroquial Capiro.	2	1.5	2	1.83
Escasos espacios de recreación en los sitios: Huacas, Guerras y Los Amarillos.	2	2.5	2	2.17
Deterioro de espacios de recreación existentes en los sitios: Conchicola y Guayacán.	1.5	2.5	2	2
Deficiente mantenimiento vial en los sitios: Conchicola, Guayacán, Los Amarillos y cabecera parroquial Capiro.	2	2.5	2	2.17
Falta de una vía alterna para la circulación de vehículos pesados.	1.5	1	1	1.17
Déficit de conexiones viales.	1	1	1	1

Señal deficiente con poca cobertura de telecomunicaciones en los sitios: Huacas, Conchicola, Tahuin, Guayacán, Los Amarillos y Tahuarcocha.	2.5	1.5	1	1.5
Deficiente cobertura del servicio del alumbrado público en toda la parroquia.	2	2.5	1	1.83

Fuente: Información Primaria

Elaboración: Equipo consultor

Tabla 53 Matriz de Jerarquización de problemas del componente Político-Institucional

Componente Político-Institucional				
Problema	Gravedad [3]	Magnitud [3]	Alternativa de solución [3]	Total [3]
Poca participación ciudadana.	1	1.5	1.5	1.33
Actualmente la página web institucional del GAD Parroquial Rural de Capiro está desactualizada.	2	2	2.5	2.17
El reglamento interno de la junta Parroquial de Capiro, se encuentra desactualizado.	2	2.5	1.5	2
El Plan de desarrollo y ordenamiento territorial de la parroquia Capiro desactualizado.	2.5	2	2.5	2.33

Fuente: Información Primaria

Elaboración: Equipo consultor

FASE 3

PROPUESTA



2.3 FASE 3: PROPUESTA DE DESARROLLO

La propuesta de desarrollo refleja visión, objetivos estratégicos, políticas, metas e indicadores, la misma que debe ser implementada en el territorio de manera participativa y con miras a ser cumplida en el corto, mediano y largo plazo.

Plantea un desarrollo integral en base de una economía incluyente y sostenible que sea social y culturalmente justa.

El contexto social, económico, demográfico, ambiental y político, es importante para identificar las oportunidades y las limitaciones del estilo de desarrollo de los seres humanos y el respeto a los derechos de la naturaleza, donde el rol del GADPR Capiro debe ser el de impulsar y articular los procesos que viabilicen de manera eficiente el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes.

2.3.1 Visión

“Capiro en el 2024, será una parroquia innovadora, equitativa, ordenada, inclusiva, eficiente y desarrollada en base de sus capacidades, oportunidades y potencialidades humanas territoriales, garantizando los derechos de acceso a los servicios básicos, movilidad, conectividad adecuada, ambiente sustentable e intercultural que promuevan un desarrollo económico y turístico para una mejor calidad de vida, poniendo en práctica los objetivos del Plan Nacional Toda Una Vida”.

2.4 ANÁLISIS ESTRATÉGICO TERRITORIAL PARROQUIAL.

2.4.1 Decisiones de desarrollo parroquial

El objetivo principal de las decisiones estratégicas del desarrollo del PDYOT de la parroquia Capiro, es mejorar la calidad de vida de la población a través de la definición de lineamientos para la materialización del modelo territorial de largo plazo, establecido por el GADPR respectivo, objetivos estratégicos de desarrollo, políticas, estrategias, metas e

indicadores, programas y proyectos sobre un modelo, según los lineamientos definidos en la Estrategia Territorial Nacional.

2.4.1.1 Visión de desarrollo parroquial

Su construcción es un proceso político y técnico, describe el proyecto común a corto, mediano y largo plazo en consenso con los habitantes. Capiro elaboró esta visión teniendo en consideración las perspectivas de desarrollo estratégico definida en cada uno de los componentes del diagnóstico territorial, la visión compartida es la siguiente:

“Al año 2024, la parroquia CAPIRO es integradora, participativa, solidaria, incluyente y emprendedora, cuenta con vías de acceso de primer orden, es altamente productiva mediante el cultivo de productos agrícolas, servicios básicos satisfechos (Alumbrado público completo, agua potable, alcantarillado en todas las comunidades), donde la participación equitativa de la ciudadanía se constituye en un centro de desarrollo e intercambio cultural que promueva la protección de los recursos naturales; impulsando el progreso y bienestar de su población.”

A través de un análisis FODA obtenido en las mesas de trabajo realizadas en la parroquia se establecen los objetivos estratégicos (OE), donde se demuestra las necesidades y problemas más representativos de la parroquia Capiro, para generar cambios, consolidar fortalezas internas, minimizar las debilidades, impulsar las oportunidades externas y reducir las amenazas del territorio.

2.4.2 Objetivos Estratégicos

2.4.2.1 Objetivos estratégicos del Componente Biofísico

- **OE 1:** Prevenir, Controlar y Mitigar la contaminación ambiental mediante políticas de gestión ambiental y medidas oportunas que eviten los impactos ambientales negativos para mejorar la calidad de vida de la población

- **OE 2:** Impulsar, desarrollar y ejecutar proyectos por medio de los cuales se promueva el aprovechamiento racional y la co-gestión sostenible de los recursos naturales para reducir la vulnerabilidad a nivel local.

2.4.2.2 Objetivos estratégicos del Componente Económico/Productivo

- **OE 3:** Fomentar programas y proyectos de infraestructura hacia sistemas productivos sostenibles y libres de deforestación para garantizar la transformación de la matriz productiva considerando las dimensiones económicas, social y ambiental.

2.4.2.3 Objetivos estratégicos del Componente Socio Cultural

- **OE 4:** Fomentar la unidad social mejorando la infraestructura parroquial mediante convenios básicos para mejorar la calidad de vida de la población de Capiro.

2.4.2.4 Objetivos Estratégicos del Componente Asentamientos Humanos que incluye movilidad, energía y telecomunicaciones.

- **OE 5:** Construir espacios de recreación en los sitios de la parroquia Capiro por parte de una gestión eficiente y eficaz para el fortalecimiento del desarrollo local.
- **OE 6:** Mejorar el sistema vial parroquial para proporcionar una buena conectividad, movilidad y relaciones, además fortalecer el desarrollo de las actividades productivas de la parroquia.

2.4.2.5 Objetivos Estratégicos del Componente Político-Institucional.

- **OE 7:** Fomentar el poder popular a través de una sociedad participativa, aplicando marcos normativos vigentes y corresponsables en la parroquia.

Finalizado el marco estratégico se debe alinear con los objetivos estratégicos de desarrollo con el Plan Nacional de Desarrollo y, seguidamente, determinar cómo cada uno coadyuva a la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

2.4.3 Políticas y Estrategias

Deben ser encaminadas a la búsqueda principal que es el Buen Vivir de todos los ciudadanos, en función y articulación con diferentes actores que permitan promover y gestionar la sustentabilidad patrimonial natural y cultural que garantice los potenciales históricos y de la naturaleza, especialmente en las zonas proveedoras de los recursos hídricos, con acciones territoriales de conservación y reforestación, además de la concienciación de sus habitantes para un uso adecuado del recurso agua, suelos y amenazas antrópicas.

2.4.4 Metas e Indicadores

Las metas indican el logro que se pretende alcanzar en los cuatro años de período gubernamental

En tal sentido, deben estar construidas de forma que sea posible alcanzarlas con las acciones que se van a emprender en ese período (planes, programas y proyectos). La planificación institucional se articulará para el cumplimiento de las políticas y metas del sector.

A su vez, el seguimiento y la evaluación de cumplimiento de las metas trazadas brinda indicadores para proponer cambios oportunos y sugerir inclusiones o modificaciones al PNBV.

Los indicadores son las expresiones matemáticas que permite medir el cumplimiento de objetivos y metas; así como también, analiza y valora los resultados derivados de la ejecución de los programas y/o proyectos.

2.4.5 Programas y Proyectos

Los programas y proyectos deben tener viabilidad técnica y financiera en el corto y mediano plazo, deben ser priorizados permitiendo definir claramente metas de impacto, para

involucrar a actores y actoras en la inversión, con mejor aprovechamiento de las capacidades internas y las potencialidades del territorio. Asimismo, deben apuntar a la generación de nuevas capacidades para atender las situaciones diagnosticadas y deben ser diseñados de manera que propicien las alianzas sociales, dinamicen la economía y mejoren las capacidades tecnológicas.

En el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia Capiro el objetivo principal de los programas y proyectos se visualiza en la visión propuesta. Los programas y proyectos planteados se detallan a continuación:

Tabla 54 Matriz final de proyectos

Componente	Objetivos Estratégicos	Indicador	Objetivo Plan Toda una vida	ODS	Línea Base	Año	Metas	2020	2021	2022	2023	Meta Territorial Esperada	Estrategias de articulación/Políticas	Programa	Proyecto	Presupuesto	Prioridad	Estado	Entidad Encargada
BIOFÍSICO	Prevenir, controlar y mitigar la contaminación ambiental mediante políticas de gestión ambiental y medidas oportunas que eviten los impactos ambientales negativos para mejorar la calidad de vida de la población	Porcentaje de reducción de la contaminación ambiental en todos los sitios de la parroquia Capiro.	Objetivo 3.- Garantizar los derechos de la naturaleza	Objetivo 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.	Porcentaje de Contaminación del 5%.	2018	Reducir en un 30% la contaminación ambiental en todos los sitios de la parroquia Capiro para el año 2023.			10%	20%	30%	GAD Municipal de Piñas, GAD Parroquial Capiro y Convenio con la Embajada de España.	Adecuada gestión del agua y de las fuentes hídricas de la parroquia.	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE CAPIRO Y SUS COMUNIDADES DE LA PARROQUIA CAPIRO, CANTON PIÑAS, PROVINCIA DE EL ORO.	\$ 1,741,000.00	Alta	No Ejecutado	Municipio, GAD Parroquial y Embajada de España.
		Porcentaje de avance de proyectos implementados para la creación del sistema de riego en los Sitios: Los Amarillos y Conchicola de la parroquia Capiro.			Carencia de estrategias para la reutilización de agua en la parroquia.	2019	Ejecutar al 100% el proyecto de creación del sistema de riego en los sitios Los Amarillos y Conchicola de la Parroquia Capiro para el año 2023.			50%	50%	100%	GAD Parroquial Capiro GAD Municipal		PROYECTO REGIONAL DE SISTEMA DE RIEGO CON BOMBAS DE ARIETE PARA LOS SITIOS LOS AMARILLOS Y CONCHICOLA DE LA PARROQUIA CAPIRO, CANTON PIÑAS, PROVINCIA DE EL ORO.	\$ 10,000.00	Media	No Ejecutado	GAD Parroquial GAD Municipal
	Impulsar, desarrollar y ejecutar proyectos por medio de los cuales se promueva el aprovechamiento racional y la gestión sostenible de los recursos naturales para reducir la vulnerabilidad a nivel local.	Número de proyectos de reforestación implementados en la cabecera parroquial Capiro.		Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.	Déficit de iniciativas para incrementar la reforestación a nivel local.	2019	Implementar un proyecto de reforestación en la cabecera parroquial Capiro y sus sitios para el año 2023			50%	50%	100%	GAD Parroquial Capiro	Mejorar la calidad del medio ambiente	PROYECTO DE REFORESTACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS CON PLANTAS PROPIAS DE LA ZONA EN TODA LA PARROQUIA CAPIRO.	\$ 3,000.00	Alta	No ejecutado	GAD Parroquial.
		Porcentaje de construcción de muros de contención de gaviones en la parroquia Capiro.		Deslizamientos de tierras impiden el acceso vial a la parroquia Capiro.	2017	Ejecutar en un 100% el proyecto de construcción muros de contención de gaviones en la parroquia Capiro para el año 2023.			50%	50%	100%	GAD Provincial GAD Parroquial	CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN DE GAVIONES EN VÍAS DE ACCESO A LA PARROQUIA CAPIRO, CANTÓN PIÑAS, PROVINCIA DE EL ORO.		\$ 10,000.00	Alta	No Ejecutado	Prefectura, GAD Parroquial	
ECONÓMICO/PRODUCTIVO	Fomentar programas y proyectos de infraestructura hacia sistemas productivos sostenibles y libres de deforestación para garantizar la transformación de la matriz productiva considerando las dimensiones económicas,	Número de proyectos realizados en beneficio del área productiva para los habitantes de la parroquia Capiro.	Objetivo 5.- Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos	Objetivo 8.- Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos	Deficiente gestión productiva por parte de las autoridades locales de la parroquia.	2018	Adquirir una maquinaria para apoyar el sector productivo de la parroquia Capiro para el año 2021.		1			1	GAD Municipal GAD Parroquial		ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA PARA APOYAR EL SECTOR PRODUCTIVO DE LA PARROQUIA CAPIRO CANTON PIÑAS, PROVINCIA DE EL ORO.	\$ 120,000.00	Alta	No Ejecutado	GAD Municipal GAD Parroquial
		Número de proyectos impulsados para los agricultores de la parroquia Capiro	Déficit de nuevos proyectos de infraestructura de apoyo a la producción	2018	Impulsar 3 nuevos proyectos productivos para los agricultores de la parroquia Capiro para el año 2023.			1	1	1	3	GAD Provincial, GAD Parroquial Capiro	CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA DE ALMACENAMIENTO DE MAÍZ PARA APOYAR A LA ASOCIACION MONTUBIA LOS AMARILLOS DE LA PARROQUIA CAPIRO.		\$ 80,000.00	Media	No Ejecutado	Prefectura, GAD Parroquial	

	Mejorar el sistema vial parroquial para proporcionar una buena conectividad, movilidad y relaciones, además fortalecer el desarrollo de las actividades productivas de la parroquia.	Porcentaje de mantenimiento vial en los sitios: Conchicola, Tahuin, Los Amarillos y cabecera parroquia			20%	2018	Lograr el 80% del mantenimiento vial de los sitios: Conchicola, Tahuin, Amarillos y cabecera parroquial para el año 2023.		50%	15%	15%	80%	GAD Provincial, GAD Municipal, GAD Parroquial		COLOCACION DE LA CAPA ASFALTICA EN EL CENTRO PARROQUIAL DE CAPIRO Y LOS CENTROS POBLADOS CONCHICOLA, AMARILLOS Y TAHUIN Y DE LA PARROQUIA CAPIRO, CANTÓN PIÑAS, PROVINCIA DE EL ORO.	\$ 58,000.00	Alta	No Ejecutado	Prefectura, GAD Municipal y GAD Parroquial	
		Número de estudios realizados para aperturar una vía en la parroquia Capiro.		Falta de una vía alterna para la circulación de vehículos pesados.	2018	Realizar un estudio de viabilidad para aperturar una vía alterna para el ingreso de vehículos pesados en la parroquia Capiro para el año 2023					1	1	GAD Provincial, GAD Municipal, GAD Parroquial Capiro y Ministerio de Obras Públicas.		APERTURA DE UNA VÍA ALTERNA PARA EL INGRESO Y SALIDA DE VEHÍCULOS PESADOS DE LA PARROQUIA CAPIRO, CANTÓN PIÑAS, PROVINCIA DE EL ORO.	\$ 5,000.00	Alta	No Ejecutado	Prefectura Municipio GAD Parroquial y MTOP	
		Porcentaje de mantenimiento vial del centro poblado Guerras.		Déficit de conexión vial.	2018	Lograr el 100% del mantenimiento vial del sitio Guerras						50%	50%	GAD Parroquial y Prefectura		ASFALTO DEN CENTRO POBLADO DE GUERRAS DE LA PARROQUIA CAPIRO, CANTÓN PIÑAS, PROVINCIA DE EL ORO.	\$64,000.00	Alta	No Ejecutado	GAD Parroquial y Prefectura
		Número de construcción es realizadas para la construcción de un puente colgante que une Conchicola-Huacas en la parroquia Capiro		Déficit de conexión vial.	2018	Realizar la construcción de un puente colgante que une Conchicola-Huacas en la parroquia Capiro para el año 2023.						1	1	GAD Parroquial Capiro en convenio con la Embajada de Japón		CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE COLGANTE QUE UNE LOS SITIOS CONCHICOLA Y HUACAS DE LA PARROQUIA CAPIRO, CANTÓN PIÑAS, PARROQUIA CAPIRO.	\$ 73,000.00	Alta	No Ejecutado	GAD Parroquial Embajada de Japón
		Kilómetros proyectados para la conexión vial de Capiro-Guayacán-Los Amarillos de la parroquia Capiro.				Proyectar 11km de conexión vial de zonas rurales de la vía Capiro-Guayacán- Los Amarillos de la parroquia Capiro para el año 2020.					11k m				11km	GAD Provincial y GAD Parroquial Capiro		LASTRADO INTEGRAL DE LA VÍA LOS AMARILLOS - PUENTE RÍO GRANDE DE LA PARROQUIA CAPIRO, CANTÓN PIÑAS, PROVINCIA DE EL ORO.	\$ 10,000.00	Alta
POLITICO- INSTITUCIONAL	Fomentar el poder popular a través de una sociedad participativa, aplicando marcos normativos vigentes y corresponsables en la parroquia.	Porcentaje de actualización de la página web institucional del Gad Parroquial Rural de Capiro.		Desactualización de la página web institucional del GAD Parroquial Rural de Capiro.	2019	Actualizar al 100% cada año la página web institucional del Gad Parroquial Rural de Capiro hasta el 2023.	100 %	100 %	100 %	100 %	100%	GAD Parroquial Capiro		ACTUALIZACIÓN DE LA PÁGINA WEB INSTITUCIONAL DEL GAD PARROQUIAL RURAL DE CAPIRO.	\$ 2,000.00	Alta	En Ejecución	GAD Parroquial		
		Número de planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Capiro.		Desactualización del plan de desarrollo y ordenamiento territorial de la parroquia Capiro.	2015	Obtener un Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Capiro para el año 2020					1	1	GAD Parroquial Capiro, Comunidad y Senplades		ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PDYOT DE LA PARROQUIA CAPIRO, CANTÓN PIÑAS, PROVINCIA DE EL ORO.	\$ 23,000.00	Alta	En ejecución	GAD Parroquial	

ADECUACIONES PARA LOS PDOTS Y PUGS EN MEDIO DEL ESTADO DE EMERGENCIA	Contribuir al cumplimiento e igualdad del ejercicio pleno de derechos, en especial los referentes a salud y educación de calidad, con énfasis en la inclusión social de grupos de atención prioritaria y población vulnerable.	Porcentaje de protección en la salud, seguridad y bienestar de los habitantes de la parroquia Capiro.	Objetivo 1.- Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.	Objetivo 3: Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades.	Pandemia COVID-19	2020	Proteger en un 90% la salud, seguridad y bienestar de todos los habitantes de la parroquia Capiro, evitando el contagio y la propagación del COVID-19 en el año 2020.	90%	GAD Parroquial Capiro	Dar la mano sin dar la mano,	ADQUISICIÓN DE AMONIO CUATERNARIO PARA PROCEDER A LA FUMIGACIÓN VEHICULAR Y PEATONAL EN EL PUNTO DE CONTROL UBICADO AL INGRESO DE LA PARROQUIA CAPIRO.	\$ 579.58	Alta	Ejecutado	GAD Parroquial
											ADQUISICIÓN DE BOMBA A GASOLINA E INSUMOS PARA LA FUMIGACIÓN VEHICULAR Y PEATONAL EN EL PUNTO DE CONTROL UBICADO AL INGRESO DE LA PARROQUIA CAPIRO.	\$ 1,222.50	Alta	Ejecutado	GAD Parroquial
											ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS DE BIOSEGURIDAD PARA PROTEGER A LAS PERSONAS QUE COLABORAN EN EL PUNTO DE CONTROL UBICADO AL INGRESO DE LA PARROQUIA CAPIRO.	\$ 889.00	Alta	Ejecutado	GAD Parroquial
											ADQUISICIÓN DE TRAJE DE BIOSEGURIDAD Y CAMILLAS PARA TRASLADO DE PERSONAS QUE REQUIERAN DE ASISTENCIA MÉDICA EN LA PARROQUIA CAPIRO.	\$ 410.00	Alta	Ejecutado	GAD Parroquial
											ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS PARA CIERRE DE VÍA EN EL PUNTO DE CONTROL UBICADO AL INGRESO DE LA PARROQUIA CAPIRO.	\$ 83.75	Alta	Ejecutado	GAD Parroquial
											ADQUISICIÓN DE MASCARILLAS ARTESANALES REUTILIZABLES PARA ENTREGAR A LOS Y LAS CIUDADANAS DE TODA LA PARROQUIA CAPIRO.	\$ 1,125.00	Alta	Ejecutado	GAD Parroquial
											ADQUISICIÓN DE BOMBA MANUAL E INSUMOS PARA LA FUMIGACIÓN VEHICULAR Y PEATONAL EN EL PUNTO DE CONTROL UBICADO AL INGRESO DE LA PARROQUIA CAPIRO Y FUMIGACIÓN PARA LOS SITIOS GUERRAS Y TINAJAS.	\$ 276.63	Alta	Ejecutado	GAD Parroquial

2.5 CATEGORIAS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL (COT)

En los procesos de actualización de los planes de desarrollo y ordenamiento territorial, las categorías de ordenamiento territorial permiten una clasificación adecuada de la política pública orientada a corregir desequilibrios del territorio armonizando las actividades

Las categorías de ordenamiento territorial delimitadas serán la base de la propuesta del modelo de desarrollo deseado, visualizando la consecución de los objetivos y los resultados de desarrollo previsto para el largo plazo.

2.5.1 Análisis por capacidad uso de la tierra

Comprende al análisis por capacidad del uso de la tierra; el cual se referencia a las siguientes clases:

Tabla 55 Características y recomendaciones por clases de suelo

Clase de suelo	Descripción	Características y recomendaciones
I	Tierras con muy ligeras limitaciones	Suelos profundos, fáciles de trabajar, casi planos; sin escurrimiento superficial; sin riesgos para cultivos. Se requiere uso de fertilizantes, cubiertas de residuos y rotación de cultivos para mantener la fertilidad y estructura del suelo
II	Tierra con algunas limitaciones	Suelos productivos de pendientes y profundidad moderadas; ocasional escurrimiento superficial; pueden requerir drenaje; moderado riesgo de daños cuando son cultivados; uso de rotaciones; prácticas especiales de cultivos para controlar erosión
III	Tierras con severas limitaciones	Suelos de moderada fertilidad sobre pendientes moderadas, sujetos a erosión más severa; sujetos a severos riesgos de daños por lo que se debe mantener una adecuada cobertura vegetal.
IV	Tierra de uso limitado o no adecuadas para cultivos	Buenos suelos de pendientes fuertes, sujetos a severa erosión; severos riesgos de daños por lo que deben ser cultivados sólo ocasionalmente
V	Tierras para pastos o bosques	Tierras muy pedregosas para cultivos; sujetas a erosión suave con manejo apropiado; podrían ser usadas para praderas o forestal, pero el pastoreo debe ser regulado para prevenir que la cobertura vegetal sea destruida.
VI	Tierras con limitaciones ligeras para pastos y bosques	Suelos delgados sobre pendientes fuertes; uso de pastoreo o forestal; pastoreo debe ser regulado. Si la cobertura forestal es destruida,

		el uso debe ser restringido hasta que sea restablecida
VII	Tierras con severas limitaciones para pastos y bosques	Pendientes fuertes, suelos erosionables y delgados; también incluye tierras pantanosas; severo riesgo de daños cuando es usada para pastoreo o forestal; se debe aplicar manejo forestal o pastoril estricto.
VIII	Tierras con muy severas limitaciones para cualquier uso	Pendientes muy fuertes; reserva para vida silvestre, recreación limitada y conservación de cuencas hidrográficas.

Fuente: INIGEM, CLIRSEN
Elaboración: Equipo consultor

En la siguiente tabla se desglosado la clase agrológica del uso del suelo relacionada a la información oficial que se encuentra en el MAG.

Tabla 55 Uso del suelo por clase agrológica

Clase Agrológica	Uso	Área (ha)
Clase V, VI, VII	Bosque Húmedo	2238.96
Clase II-IV	Cacao-Café	1539.06
Clase II-IV	Café	604.20
Clase II-IV	Caña de Azúcar artesanal	139.03
Clase V, VI, VII	Matorral Húmedo	1232.32
Clase V, VI, VII	Misceláneo	1105.54
Clase V	Pastos cultivados	4225.07
Clase VIII	Vegetación Herbácea	2239.91

Fuente: MAG y MAE
Elaboración: Equipo consultor

Aptitud agrícola de los suelos

Los suelos de la Parroquia Rural de Capiro al igual que en la mayoría de los suelos de la región costa son suelos aptos para la agricultura y ganadería, debido principalmente a su textura física, pendientes y fertilidad en el suelo.

2.5.2 Categorías de Ordenamiento Territorial Propuestas.

Las categorías de Ordenamiento Territorial para la parroquia Capiro de acuerdo a los datos establecidos en el Plan de desarrollo y Ordenamiento Territorial Cantonal de Piñas establece con 7 categorizaciones de ordenamiento territorial; para ello, se describe en la siguiente el área de aportación a nivel territorial, porcentaje y descripción.

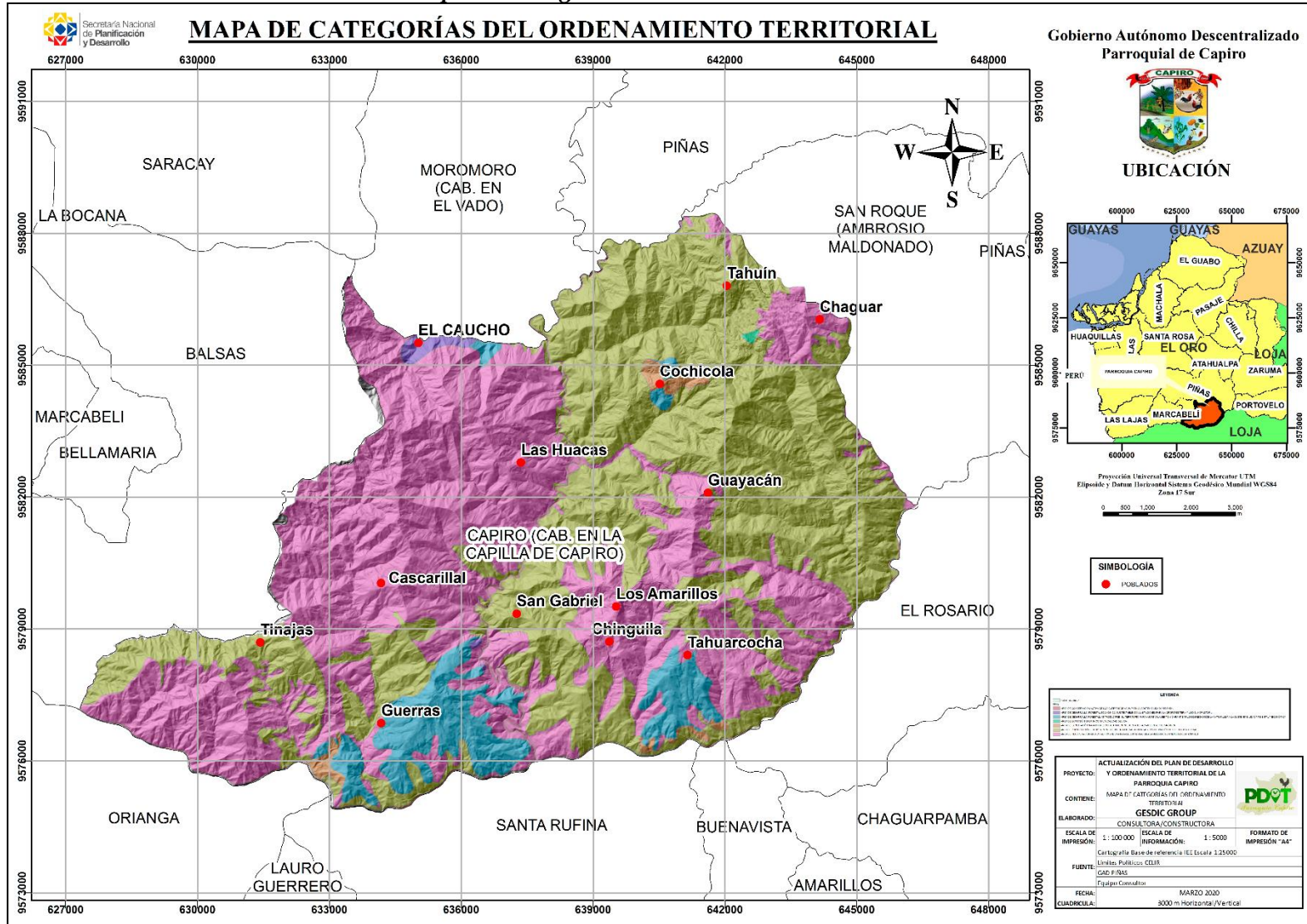
Tabla 56 Categorías de Ordenamiento Territorial COT

Categoría de ordenamiento territorial (propuesta cantonal)	Área ha	%	Descripción
Área de Conservación Activa de los Cuerpos de Agua para la sostenibilidad ambiental.	346.870	0.57	Conservación
Área de Desarrollo Forestal Económico-Sustentable con limitaciones para la Groforestería y Uso Silvopastoril.	2999.570	4.96	Producción
Área de Desarrollo Forestal Introducir en el Territorio Para Amortiguamiento y Garantizar los Derechos de la Naturaleza y la Sustentabilidad Ambiental y Económica.	14305.610	23.66	Producción
Área de Expansión Urbana con Alta Calidad de Vida.	704.190	1.17	Producción
Área de Explotación Ganadera Silvopastoril de Sustentabilidad ambiental y económica.	4625.470	7.65	Producción
Área de Preservación Estricta para la Sustentabilidad Ambiental y Conservación de su estado Natural.	15839.930	26.20	Conservación
Área de Recuperación ambiental Progresiva para la Sustentabilidad Ambiental con Severa Limitaciones.	21637.690	35.79	Conservación
TOTAL	60459.33	100	

Fuente: PDYOT Cantonal de Piñas

Elaboración: Equipo consultor

Mapa 17 Categorías de Ordenamiento Territorial



Fuente: PDYOT Cantonal de Piñas
Elaboración: Equipo Consultor

2.6 FASE 3. VALIDACIÓN DEL PDYOT

En esta tercera fase, ya se deberá tener el PDYOT aprobado por el Consejo de Planificación Local y Consejo de Participación Ciudadana, análisis de los contenidos estratégicos, articulación y coherencia de los mismos.

Además, se puede generar un informe de las observaciones y recomendaciones, para que el equipo realice los ajustes o se proceda con la emisión de la resolución favorable.

Finalmente se preparará la versión final del PDYOT, que será sometido a la aprobación por parte del GAD Parroquial.

FASE 4

MODELO DE GESTIÓN



3 FASE IV MODELO DE GESTIÓN

Fase IV el GAD ha adoptado el PDYOT y cuenta con una programación de acciones e inversiones para corto, mediano y largo plazo. Por consiguiente, a través de la máxima autoridad del GAD, se somete a consideración de la Junta Parroquial la versión final del PDYOT.

Posteriormente, en orden a las disposiciones legales, se aprueba el PDYOT, mediante resolución. Por último, el GAD define la estrategia para la difusión e implementación del PDYOT, así como los mecanismos de seguimiento y evaluación.

3.1 ESTRATEGIAS DE ARTICULACIÓN Y COORDINACIÓN

Un vez desarrollado el diagnóstico estratégico se identificaron problemas y potencialidades de la parroquia Capiro, para lo cual se definieron proyectos en conjuntamente con los objetivos, indicadores y metas los cuales ayudan a medir, materializar su gestión y ejecución para resolver dichos problemas e impulsar las potencialidades de Capiro, luego se plantea estrategias de articulación que les permitan coordinar con las entidades de la gestión, velando por el bienestar de la ciudadanía y del territorio y vinculando con las distintas organizaciones en los diferentes ámbitos de cada componente.

Los representantes electos para el año 2019-2024 en la parroquia Capiro tienen su cargo en diferentes comisiones de trabajo, con la finalidad de liderar y trabajar juntos con los actores sociales de la parroquia, priorizando los proyectos los cuales se realizará en coordinación con la ciudadanía.

3.2 ESTRATEGIAS PARA GARANTIZAR LA REDUCCIÓN PROGRESIVA DE LOS FACTORES DE RIESGO O SU MITIGACIÓN Y ENFOQUES DE IGUALDAD DE GÉNERO

El GAD Parroquial de Capiro realizará un enfoque en la evaluación y el seguimiento de todas las metas propuestas por el mismo para dar a conocer el continuo progreso de la parroquia y resolver todos sus requerimientos.

Se realizarán campañas de concientización a la ciudadanía de la parroquia Capiro sobre los riesgos de desastres, los proyectos con beneficio económico y cultural; y, su participación en cada uno de ellos.

Se implementará proyectos para mitigar la contaminación existente en la parroquia y ayudar a la conservación del medio ambiente.

Todo esto se llevará a cabo en cooperación con el GAD Provincial, GAD Cantonal, GAD Parroquial Capiro, Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias y Ministerio del Ambiente.

3.3 ESTRATEGIAS DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PDYOT

El Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, artículos 50 y 51, establecen que *“los Gobiernos Autónomos Descentralizados deben realizar un monitoreo periódico de las metas propuestas en sus planes, y evaluar su cumplimiento para establecer los correctivos o modificaciones que sean necesarios, además de reportar anualmente a la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo el cumplimiento de las metas propuestas en sus respectivos planes”*.

El GAD Parroquial de Capiro, elaborará reportes con periodicidad mensual, trimestral y anual por cada unidad responsable de ejecución de proyectos.

Para un informe de verificación de cumplimiento del PDYOT, debe de contener al menos los siguientes aspectos:

3.3.1 Seguimiento al cumplimiento de metas

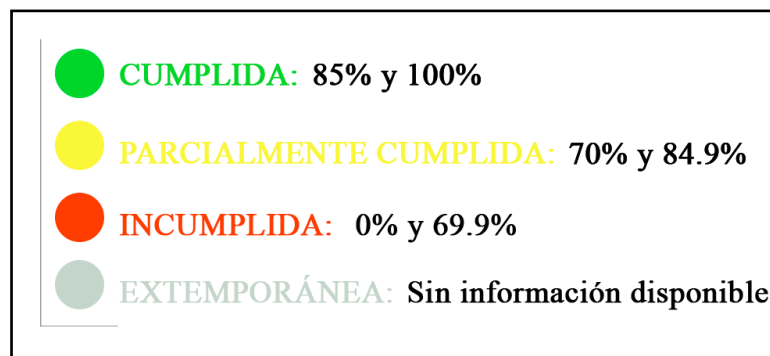
Se debe de realizar una comparación entre el valor considerado como meta para un año y el valor real del indicador en dicho año, en función de la línea base y la tendencia del indicador. El GAD Parroquial Capiro tras la aplicación metodológica para el cálculo de metas anuales también analizará los aspectos siguientes:

1. Anualización de metas.
2. Inversión anual destinada al cumplimiento de la meta.
3. Aspectos de los componentes: (Biofísico, Económico/Productivo, Sociocultural,

Asentamientos Humanos, que incluye movilidad energía y telecomunicaciones y Político Institucional).

Adicional a ello se considera un análisis de las causas en el cumplimiento de la programación y avance de metas. La categorización del porcentaje de cumplimiento de la meta se analizará según los siguientes intervalos, que se detallan a continuación:

Figura 18 Intervalo de cumplimiento de metas



Fuente: Secretaria Técnica Planifica Ecuador, 2019

Elaboración: Equipo consultor

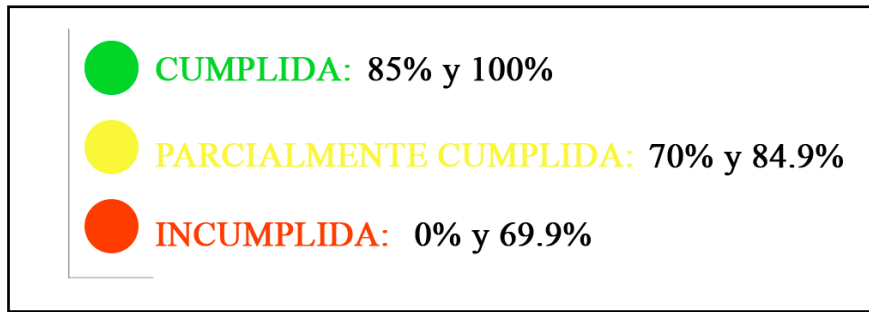
3.3.2 Seguimiento a la implementación de los programas y proyectos.

Consiste en la recolección de información relacionada con la ejecución presupuestaria y el avance en físico de cada respectivo proyecto, así se podrá evidenciar el estado de avance en la implementación de las intervenciones planificadas.

Si el valor es menor a 100 % se tienen que analizar las diferentes causas y efectos, tomando como referencia siguiente gráfico, deben seguir los siguientes aspectos:

1. Análisis del avance físico o de cobertura de los programas y/o proyectos ejecutados en el año de análisis.
2. Análisis del avance presupuestario de los programas y/o proyectos implementados.

Figura 19 Intervalo de cumplimiento de programas y proyectos



Fuente: Secretaria Técnica Planifica Ecuador, 2019
Elaboración: Equipo consultor

3.3.3 Análisis de la variación del indicador

Consta en la identificación de causas y y/o factores que ha ocasionado una variación en el mismo, se analizan las intervenciones y problemas presentados en este periodo, identificando causa-efecto con la finalidad de determinar las principales causas que se pueden presentar y las repercusiones que estas tendrían dentro del territorio.

3.3.4 Plan de acción

El GAD Parroquial Capiro deberá implementar acciones y correctivos a corto plazo los cuales deben estar especificados, en función de los problemas encontrados para el cumplimiento de las metas en la ejecución de los proyectos plasmados.

3.3.5 Conclusiones y recomendaciones

Las conclusiones deberán alinearse con los resultados encontrados, para posterior a ello recomendar en fusión de los problemas y acontecimientos identificados.

3.4 ESTRATEGIAS DE PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DEL PDYOT

El marco normativo del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, señala que es obligación de los gobiernos autónomos descentralizados publicar y difundir los respectivos Planes de Desarrollo y de Ordenamiento Territorial.

Con la aprobación del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Capiro se inicia la etapa de socialización, difusión y promoción del mismo desarrollando los siguientes mecanismos:

3.4.1 Trípticos y Volantes

Se realizará cada año socializaciones en los sitios, especialmente en aquellos de incidencia en el modelo de gestión planeado.

3.4.2 Portal Web

En la página <http://gadcapiro.gob.ec/> se instrumentará una sección específica para alojar la información relacionada al proceso de formulación, aprobación del PDYOT y de los demás instrumentos de su gestión y articulación.

3.5 FASE 4. APROBACIÓN Y PUESTA EN VIGENCIA

Fase IV el GAD ha adoptado el PDYOT y cuenta con una programación de acciones e inversiones para corto, mediano y largo plazo. Por consiguiente, a través de la máxima autoridad del GAD, se somete a consideración de la Junta Parroquial la versión final del PDYOT.

Posteriormente, en orden a las disposiciones legales, se aprueba el PDYOT, mediante resolución. Por último, el GAD define la estrategia para la difusión e implementación del PDYOT, así como los mecanismos de seguimiento y evaluación.

