



**GOBIERNO DESCENTRALIZADO  
PARROQUIAL RURAL COMPUD**

**ESTRUCTURA DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL  
RURAL COMPUD PERÍODO 2019 - 2023**

PRESIDENTE: Sra. Elvia Susana Morocho Tenesaca  
PRIMER VOCAL: Sr. Guido Fernando Castillo Calle  
SEGUNDO VOCAL: Sr. Segundo Genaro Castillo Patiño  
TERCER VOCAL: Sr. Manuel Espiritu Humala Guamán  
CUARTO VOCAL: Sr. Segundo Secundino Ojeda Chauca  
SECRETARIA - TESORERA: Lcda. Elida del Pilar Sanango Santander  
TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN: Ing. Blanca Azucena Shinín Tito

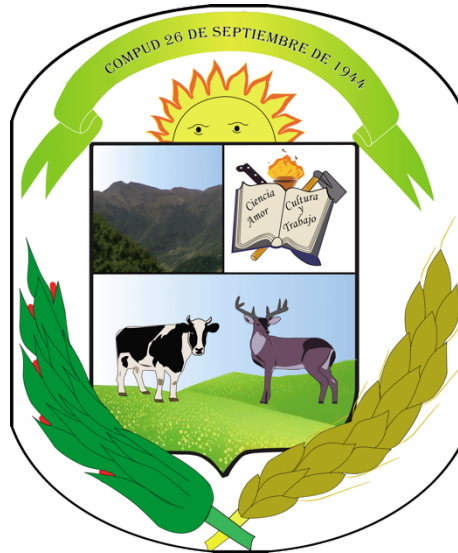
**ASAMBLEA CIUDADANA**

PRESIDENTE: Sr. Carlos Garzón  
SECRETARIO: Sr. Edison Garzón  
PRIMER VOCAL: Sra. Madalena García  
SEGUNDO VOCAL: Sra. Maura Angamarca  
TERCER VOCAL: Sra. Rosa Inés Santander

**CONSEJO DE PLANIFICACIÓN**

PRESIDENTE GAD Parroquial COMPUD: Sra. Elvia Susana Morocho Tenesaca  
VOCAL GAD Parroquial COMPUD: Sr. Segundo Secundino Ojeda Chauca  
TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN: Ing. Blanca Azucena Shinin Tito  
REPRESENTANTE DE LA CIUDADANÍA: Sr. Pedro Carreño  
REPRESENTANTE DE LA CIUDADANÍA: Sra. Norma Rodriguez  
REPRESENTANTE DE LA CIUDADANÍA: Sra. María Ines Sanango

# GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL COMPUD



## PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD 2019 – 2023

SRA. ELVIA SUSANA MOROCHO TENESACA  
PRESIDENTA GAD PARROQUIAL RURAL  
COMPUD

DICIEMBRE 2019

## **PRESENTACIÓN**

Los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PD y OT) son los instrumentos de Planificación previstos por la Constitución de la República del Ecuador, así como el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomías y Descentralización y el de Planificación y Finanzas Públicas, instrumentos que permitirán a los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GADs) desarrollar la gestión concertada de su territorio, orientada al desarrollo armónico e integral.

La Constitución establece la vinculación entre el Plan Nacional de Desarrollo con la planificación y ordenamiento territorial de los Gobiernos Autónomos Descentralizados. El Art. 280 es explícito al respecto, establece que la observancia al Plan Nacional de Desarrollo será de carácter obligatorio para el Sector Público e indicativo para los demás sectores.

De acuerdo a lo que establece el Art. 41 del Código de Planificación y Finanzas Públicas “Los planes de desarrollo son las directrices principales de los GAD respecto de las decisiones estratégicas de desarrollo en el territorio. Estos tendrán una visión de largo plazo, y serán implementados a través del ejercicio de sus competencias asignadas por la Constitución de la República y las Leyes, así como de aquellas que se les transfieran como resultado del proceso de descentralización”.

Los Planes de Ordenamiento Territorial, según lo dispone el Art. 43 del Código de Planificación y Finanzas Públicas “son los instrumentos de la planificación del desarrollo que tienen por objeto el ordenar, compatibilizar y armonizar las decisiones estratégicas de desarrollo respecto de los asentamientos humanos, las actividades económico-productivas y el manejo de los recursos naturales en función de las cualidades territoriales, a través de la definición de lineamientos para la materialización del modelo territorial de largo plazo, establecido por el nivel de gobierno respectivo”.

En ese sentido, las directrices de desarrollo que son el sustento de los planes respectivos, determinan y orientan los contenidos y políticas del ordenamiento territorial y de la gestión del territorio. Pero de igual manera, las capacidades y potencialidades del territorio definen las posibilidades del desarrollo integral social, económico y ambiental que debe alcanzarse para el logro del bienestar de la ciudadanía.

## MARCO REFERENCIAL Y LINEAMIENTOS GENERALES

La Secretaria Nacional de Planificación “Planifica Ecuador” en el septiembre del 2019, emite la Guía para la Formulación/Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, con el objeto de orientar a los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GAD) Parroquiales Rurales respecto del proceso de formulación/actualización de sus Planes, así como en los contenidos mínimos requeridos de acuerdo al marco legal vigente definidos, principalmente, en el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas y su Reglamento; Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo (LOOTUGS) y su Reglamento; Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD); y Ley Orgánica de Participación Ciudadana. Además, presenta los contenidos y procesos y propone recomendaciones metodológicas que son de utilidad, en especial, a los responsables de los procesos de planificación del GAD parroquial. Los contenidos responden a la normativa vigente, así como al resultado de espacios de discusión con actores públicos del nivel local, nacional y organismos de la sociedad civil.

El Plan de Desarrollo y Ordenamiento territorial es un instrumento de planificación fundamental para la gestión territorial de los GAD, el Código de Planificación y Finanzas Publicas Art. 41. Orienta y determina las acciones e intervenciones del sector público y privado en el nivel local y su cumplimiento promueve el desarrollo sostenible. Se circunscribe en la totalidad del territorio parroquial, incluyendo las áreas urbanas y rurales. Parte del conocimiento y análisis de las características de cada territorio, de los intereses y necesidades de su población; se complementa con la propuesta de las autoridades electas, contenida en su plan de trabajo.

El propósito del PDOT Parroquial, es articular la visión territorial en el corto (1 o 2 años), mediano (5 años) y largo plazo (10 o 20 años), con las directrices e intervenciones concretas respecto del desarrollo económico, la conservación, el uso y gestión de los recursos naturales, el patrimonio cultural; la prevención y reducción de riesgos; la gestión del cambio climático; los sistemas de redes de servicios, transporte, movilidad, accesibilidad, energía y telecomunicaciones; rol de sus asentamientos humanos, tanto en el ámbito urbano como rural. Para ello se debe considerar: El plan de trabajo de las autoridades electas, las competencias exclusivas de la parroquia, las estrategias de articulación con otros niveles de gobierno y actores de la sociedad civil y la viabilidad presupuestaria.

Para la actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Compud se ha trabajado de manera articulada entre los niveles de Gobierno Parroquial, Cantonal y Provincial, optimizando recursos económicos y trabajando con la ciudadanía, bajo los lineamientos y directrices de la Secretaria Nacional de Planificación. El proceso de actualización de los PDOTs comienza en una primera fase, a partir del análisis de información secundaria (Plan Nacional de Desarrollo, Plan de Desarrollo Parroquial, Plan de Gobierno presentado al CNE, Información estadística y proyecciones del INEC) y se complementa con información primaria (Asambleas ciudadanas, talleres, grupos focales, encuestas y entrevistas a actores claves). Se ha considerado un plazo para el proceso en cada fase a nivel parroquial, al igual que cantonal y provincial conforme determina la Secretaria Nacional de Planificación “Planifica Ecuador”.



Se actualizará obligatoriamente en las siguientes circunstancias, (Reglamento LOOTUGS, 2019, Art. 8: a) Al inicio del periodo de gestión de las autoridades locales. b) Cuando un proyecto nacional de carácter estratégico se proponga en la jurisdicción territorial y debe adecuar su PDOT a los lineamientos derivados de la respectiva planificación especial. c) Por fuerza mayor, como la ocurrencia de un desastre. Cuando se cree o modifique una parroquia, se considerará como insumo el PDOT vigente del GAD del que formaba parte.

El Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, en su Art. 42, señala que los componentes mínimos de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial son: Diagnóstico, Propuesta y Modelo de Gestión:

**a. Diagnóstico Estratégico: Modelo Territorial Actual:** El diagnóstico es de carácter estratégico. Muestra la situación que atraviesa un territorio y su población e identifica las potencialidades, deficiencias o carencias.

**b. Propuesta – Modelo Territorial Deseado:** Son las decisiones estratégicas y territoriales que deben implementarse para alcanzar la visión de desarrollo en el corto, mediano y largo plazo

**c. Modelo de Gestión – Ejecución del PDOT:** Conjunto de estrategias y procesos que implementa el GAD para administrar su territorio.

La profundidad del análisis de estos contenidos puede variar según la realidad de cada territorio, su capacidad de planificación y gestión, disponibilidad económica e información. Se aclara que el PDOT no debe referirse, solamente, a las competencias exclusivas de los GAD, sino que deben considerar todos los campos que son propios de sus dinámicas, pues la población que actúa sobre el territorio es una sola en su diversidad, por lo tanto, debe recibir los servicios que demanda y aprovechar las oportunidades de desarrollo independiente de la instancia responsable. Esta concepción sobre los contenidos y responsabilidades, propias de este tipo de planes, implica poner en práctica.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1.	ANTECEDENTES DE LA PARROQUIA .....	6
1.1	Características generales .....	6
1.2	Reseña Histórica .....	6
1.3	Símbolos Patrios de la Parroquia .....	7
2.	DIAGNOSTICO .....	8
2.1	Diagnostico por componente .....	8
2.1.1	Componente Biofísico Ambiental .....	8
2.1.1.1	Agua .....	8
2.1.1.2	Clima .....	11
2.1.1.3	Residuos Sólidos / Saneamiento .....	14
2.1.1.4	Relieve y suelos .....	15
2.1.1.5	Subsuelo / recursos naturales no renovables .....	19
2.1.1.6	Cobertura natural y vegetal .....	19
2.1.1.7	Vida silvestre .....	21
2.1.1.8	Uso de la tierra .....	27
2.1.1.9	Amenazas y riesgos naturales y antrópicos .....	31
2.1.1.10	Síntesis de componente, problemas y potencialidades .....	46
2.1.2.2	Cobertura de patrimonio .....	64
a.	Organización social .....	64
b.	Grupos étnicos .....	67
c.	Seguridad y convivencia ciudadana .....	68
d.	Patrimonio cultural tangible e intangible y conocimiento ancestral .....	69
e.	Igualdad .....	75
f.	Movimientos migratorios y vectores de movilidad humana .....	75
	Seguridad y soberanía alimentaria .....	81
	Presencia de proyectos nacionales de carácter estratégico .....	86
	Financiamiento .....	87
2.1.3.2	Factores de producción .....	88
	Amenazas a la infraestructura y áreas de producción .....	93
	Acceso de la población a vivienda y catastro .....	99
	Estructura y capacidades del gobierno autónomo descentralizado para la gestión del territorio, incluye análisis del talento humano .....	107
2.2	Cambio Climático .....	114
a.	Diagnostico Estratégico del PDOT .....	118
2.3.1	Sistematización de problemas y potencialidades .....	118
1.3.2	Modelo Territorial Actual .....	123
PROPUESTA .....		124
3.1	Visión de desarrollo .....	124

3.2 Objetivos estratégicos de desarrollo .....	124
3.3 Alineación de los Objetivos Estratégicos al Plan Nacional de Desarrollo (2017-2021) y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (2030) .....	124
3.4 Políticas, estrategias, metas e indicadores .....	126
3.5 Programas y proyectos .....	127
3.6 Modelo Territorial Deseado.....	134
3.7 Políticas Públicas / Categoría de Ordenamiento Territorial.....	139
4. MODELO DE GESTIÓN.....	140
4.1 Estrategias de coordinación para la implementación del PDOT.....	140
4.2 Estrategias para garantizar la reducción progresiva de los factores de riesgo o su mitigación.....	146
4.3 Estrategias de seguimiento y evaluación del PD y OT .....	146
4.4 Estrategias de promoción y difusión del PDOT.....	151
ANEXOS.....	153

## **ÍNDICE**

MAPA 1. Unidades Hidrográficas (Uso Antrópico) .....	10
MAPA 2. Red Hídrica .....	10
MAPA 3. Índice de termicidad.....	12
MAPA 4. Precipitación.....	13
MAPA 5. Índice Ombrotérmico .....	13
MAPA 6. Pisos Bioclimáticos .....	14
MAPA 7. Manejo de los Residuos Sólidos de la Vivienda .....	15
MAPA 8. Relieve .....	16
MAPA 9. Elevaciones parroquia Compud .....	17
MAPA 10. Pendientes .....	18
MAPA 11. Taxonomía del suelo .....	18
MAPA 12. Ecosistemas .....	20
MAPA 13. Cobertura y uso del suelo en la parroquia.....	29
MAPA 14. Características de suelos .....	30
MAPA 15. Conflicto de uso de suelos .....	29
MAPA 16. Avance de frontera agrícola .....	31
MAPA 17. Susceptibilidad a inundaciones .....	35
MAPA 18. Susceptibilidad a la sequia .....	36
MAPA 19. Susceptibilidad en masa .....	36
MAPA 20. Susceptibilidad a la erosión.....	37
MAPA 21. Susceptibilidad de Movimiento de masas .....	38
MAPA 22. Susceptibilidad geológico .....	38

MAPA 23. Equipamientos sociales y públicos .....	65
MAPA 24. Cultivos de Secano y Regadío .....	85
MAPA 25. Cultivos de secano y regadío .....	94
MAPA 26. Cultivos de secano y regadío .....	98
MAPA 27. Infraestructura eléctrica.....	104

## **1. ANTECEDENTES DE LA PARROQUIA**

### **1.1 Características generales**

<b>Nombre del GAD</b>	Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Compud
<b>Fecha de creación de la parroquia</b>	26 de Septiembre de 1944
<b>Población Total</b>	878 habitantes (Censo INEC 2010) 901 habitantes (Censo realizado por Equipo Técnico del GAD Parroquial Compud 2015)
<b>Extensión</b>	28,52 kilómetros cuadrados
<b>Límites</b>	Al norte parroquia Capsol, Al Sur parroquia Llagos, Al Este la Matriz Chunchi y al Oeste parroquia Llagos
<b>Rango altitudinal</b>	Oscila entre los 2.000 y 3.000 m.s.n.m.
<b>Clima</b>	Clima Frio húmedo, generalmente nublado con temperaturas que oscilan entre 12 - 22° C
<b>Coordenadas geográficas</b>	Coordenadas UTM: Norte: 728780 y Este: 9740598 Coordenadas GD (Grados decimales): Latitud - 2.34533 Longitud -78.94271 Coordenadas GMS (grados, minutos, segundos): S 02°20'43.3" W 078°56'33.9"

### **1.2 Reseña Histórica**

A fines del siglo XVIII, atraídos por la abundancia de estas tierras se asientan en lo que hoy es la comunidad de Compud Viejo, los primeros inmigrantes provenientes de la zona del Azuay, en especial de Paute, los mismos que compraron estas tierras y le dieron diferentes nombres, entre ellos Compud que en términos cañaris significa ABUNDANCIA.

Con la llegada del ferrocarril en 1920, Compud se convierte en un campamento de trabajadores ferroviarios y aquí se construye una pequeña estación donde se solía cargar gran cantidad de legumbres para transportarlas a Cuenca, en esa época estas tierras comienzan a florecer económicamente. Existían también en el territorio molinos de piedra a base de agua para moler los granos que la gente cosechaba en sus parcelas.

Al estallar la revuelta el 29 de mayo de 1944 en Chunchi los habitantes de Compud fueron los primeros en unirse al movimiento junto a Llalla, Verdepamba y otras comunidades, gracias a lo cual el 26 de septiembre del mismo año mediante ordenanza municipal se crea la parroquia Compud. Su fundador fue el señor Manuel Pesantes, sus principales personajes fueron Rosa Ramírez, Martín Salazar y Tomás Barsallo.

En ese tiempo no había luz eléctrica, se usaban mecheros de sebo de res y posteriormente de kerosén, los caminos a las diferentes comunidades eran de herradura en pésimo estado y sin mantenimiento.

No había agua potable, se consumía agua de pozo, el transporte era el caballo y la carga se trasladaba a lomo de mula. La energía eléctrica llegó a Compud en 1980, en 1984 se proyecta el Subcentro de Salud, y en 1987 la población dispuso de agua entubada.

Compud fue declarado como parroquia del cantón Chunchi el 26 de septiembre de 1944.

### 1.3 Símbolos Patrios de la Parroquia



El escudo de la Parroquia Compud, está representado por el sol naciente sobre la parroquia, como símbolo de la libertad. Las figuras centrales representan las montañas del Llilla y el majestuoso sombrero rodeado del páramo y en sus faldas el bosque nativo de Saguin, herramientas como el azadón y el machete que son las manos de Compud con un libro que representa la sabiduría de su pueblo, sus pastos y la producción ganadera del presente junto con el venado símbolo del páramo que están rodeados por una rama de trigo que significa la cultura ancestral y una rama de olivo que simboliza la paz, en la parte superior está una cinta con la fecha de parroquialización.



La bandera de la parroquia es rectangular dividido en cuatro franjas diagonales de medidas diferentes, con los colores en el siguiente orden a partir del asta: verde, blanco, amarillo y verde.

## 2. DIAGNOSTICO

### 2.1 Diagnostico por componente

#### 2.1.1 Componente Biofísico Ambiental

El estudio de este componente constituye la base para los PDOT, ya que corresponde al recurso natural sobre el cual se asientan la población y sus actividades.

##### 2.1.1.1 Agua

Según el Inventario Hídrico de Chunchi (2010), la hidrología de la parroquia está representada por, la quebrada Tinajeras es el principal afluente del río Guabalcón, mismo que es alimentado por las quebradas Carrizal, Machourco, Galgal y Arrayan-guayco. Las fuertes pendientes de los flancos elevados inciden en la rápida concentración de caudales y por tanto en la formación de crecidas.

En la cuenca alta del río Guabalcón, sobre los 2700 m.s.n.m, se reportan una concesión otorgada por la agencia de aguas, para riego de 105 l/s para las comunidades Piñancay, Pasaloma y Verdepamba, estas comunidades en época de verano captan todo el caudal, provocando que se pierda el caudal ecológico. Sin embargo, el sistema hidrológico es probablemente significativo, los eventos de lluvia en el páramo son típicamente de frecuencia alta y baja intensidad. La combinación entre vientos fuertes y una topografía accidentada, añaden una cantidad irregular de agua a los diferentes sistemas de captación que se registran a continuación.

**Tabla 1. Vertientes de agua en la parroquia**

NOMBRE	Coordenadas UTM		COTA (msnm)	Caudales (l/s)	OBSERVACIÓN
	X	Y			
Vert. Shuyurrumi	729210	974392	2119	2,50	Consumo Verdepamba
Vert. Ortiz Lagarpamba	729986	9741335	2583	4,50	Consumo Privado
Captación Compud	729839	9740615	2400		Consumo Compud
Vert. Arrayanguayco chico	731622	9740389	2863		Consumo Tauri
Vert. Arrayanguayco	732312	9741316	3150	10,80	Regadío y consumo
Vert. El Tablón	729533	9740031	2779		Consumo Compud

Fuente: Inventario Hídrico Chunchi. UNACH. 2012

Según ECOPAR (Corporación para la investigación, capacitación y apoyo técnico para el manejo sustentable de los ecosistemas tropicales) 2014, la micro cuenca del río Guabalcón presenta zonas sin contaminación (Vegetación Natural y zonas no intervenidas) en las partes altas; el tipo de contaminación leve y suave (intervención mediana como cultivos caseros) se lo encuentra en la parte media; la contaminación moderada se la encuentra en la parte media y nororiental de la cuenca; el tipo de contaminación fuerte, afecta a la parte baja de la micro cuenca, este tipo de contaminación está asociado con actividades intensivas, con lo que respecta al uso del suelo. Gracias a la ubicación geográfica y la conservación de bosque nativos y páramos presentes en la parroquia se cuenta con el recurso agua, pero si continua con la tala y el avance de la frontera agrícola este recurso irá

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

disminuyendo cada año especialmente en la temporada de verano, afectando la producción y el consumo humano. Revisado el Inventario hídrico de la provincia de Chimborazo (2013), se tiene registrado tres sistemas de agua de consumo humano, los mismos que detallamos a continuación:

**Tabla 2. Inventario Hídrico**

IDENTIFICACIÓN Y LOCALIZACIÓN DEL SISTEMA														
1.1 Sistema Hídrico y Localización										1.2 Datos Generales del sistema				
No.	Código del sistema	Nombre del sistema	Cantón	Parroquia	Sub cuenca	Código sub cuenca	Unidad Hidrográfica U.H	Código U_H	Sector (Quebrada)	Captaciones sistema	Tipo uso del agua	Organismo Administrador	Numero Usuarios	Caudal Total de Uso Lt/s
1684	0980109	Agua potable Compud viejo	Chunchi	Compud	Río Yaguachi	135206	R.Turmas	098	El Tablón	1	Consumo Humano	Directorio de agua de consumo Compud Viejo	13	1
1685	0980110	Aguas vertiente el tanque/ Compud	Chunchi	Compud	Río Yaguachi	135206	R.Turmas	098	El Tasque	1	Consumo Humano	Directorio de aguas de la vertiente el Tasque /Compud	13	0,57
1695	0980206	Agua de consumo humano de Verdepamba	Chunchi	Compud	Río Yaguachi	135206	R.Turmas	098	Suru guayco	1	Consumo Humano	Directiva de comunidad de Verde pamba	14	0

Fuente: Inventario de recursos hídricos de Chimborazo (2008)

Del levantamiento de información con los habitantes de la parroquia, se pudo evidenciar que, de las 361 familias, 147 familias tienen acceso al agua de riego y 211 familias con acceso al agua de consumo humano y uso doméstico. De igual manera se pudo evidenciar que 2 empresas emplean agua de consumo en el procesamiento de sus productos.

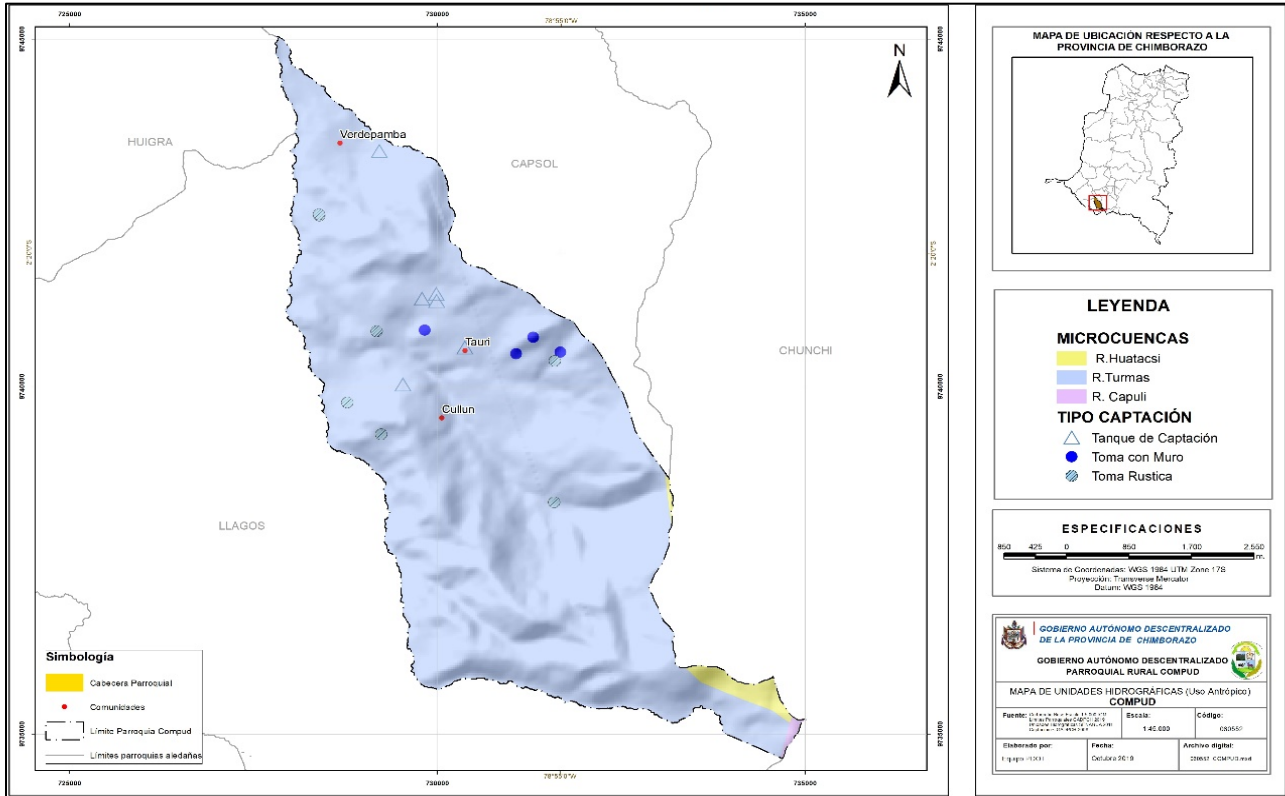
**Tabla 3. Acceso al recurso agua de las familias en los asentamientos humanos de la parroquia**

Comunidad	Nº de familias con acceso al agua de riego	Nº de familias con acceso al agua de consumo humano y uso doméstico	Nº de familias con acceso al agua para piscicultura	Nº de empresas que emplean agua como materia prima	TOTAL
Saguín	14	14	1	0	29
Cullún	26	31	0	0	57
Tauri	53	53	0	0	106
Verdepamba	20	15	1	1	35
Compud viejo	20	20	0	0	40
Llalla	14	14	0	0	28
Cabecera Parroquial	0	64	0	0	64
<b>Total</b>	<b>147</b>	<b>211</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>361</b>

Fuente: Entrevistas. Asentamientos humanos 2019

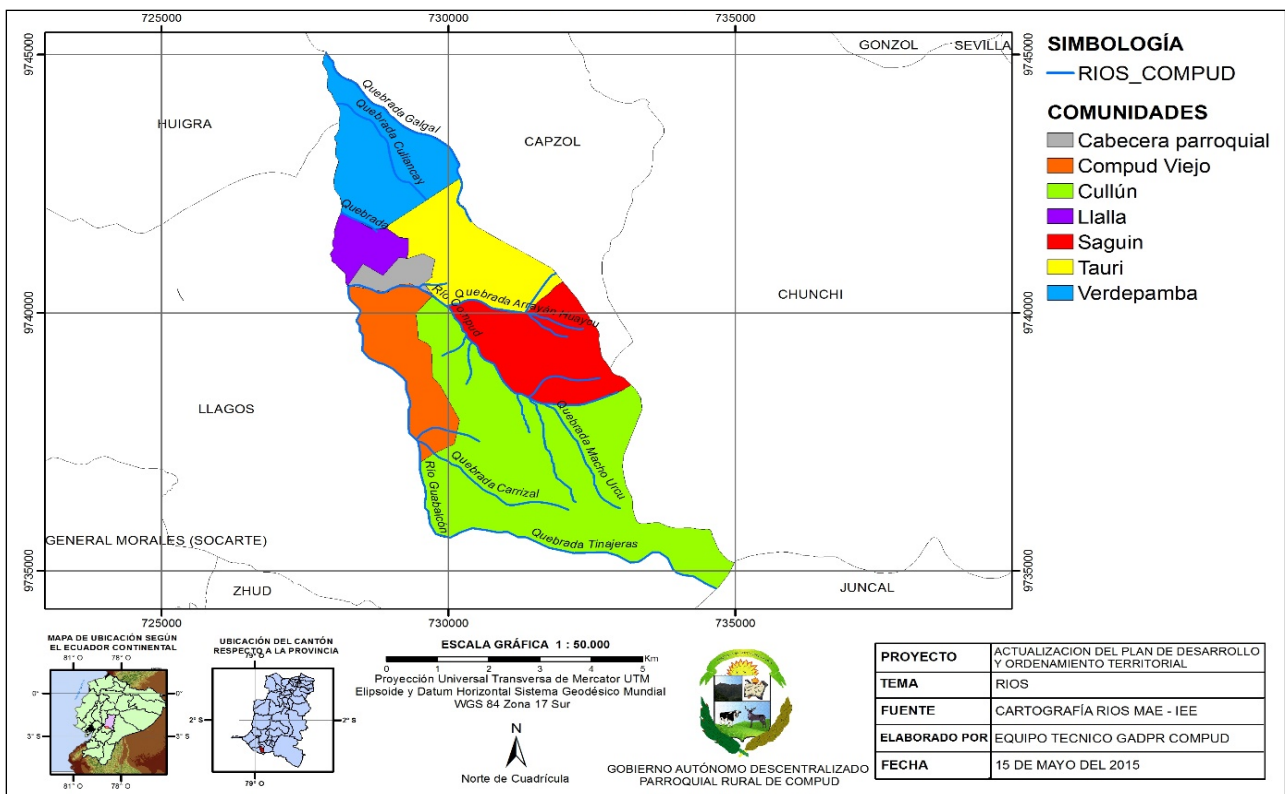
Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud. 2019.

MAPA 1. Unidades Hidrográficas (Uso Antrópico)



Elaborado: Equipo Técnico GAD Provincial Chimborazo 2019.

MAPA 2. Red Hídrica



Fuente: MAGAP, MAE (Ecosistemas del Ecuador Continental), IEE.  
Elaborado: Equipo Técnico Unidad de planificación GAD Compud 2019.



### 2.1.1.2 Clima

Las condiciones de humedad imperantes del sector, definen en gran medida el régimen hidrológico presente. Se registra una temperatura promedio de 13 °C, con una humedad relativa de 75% (Inventario Hídrico del Cantón Chunchi 2010). En la zona se presentan vientos con velocidades promedio de 20 m/s, la dirección del viento predominante depende en gran medida de la morfología del área, que define el paso de los vientos y corrientes de aire.

La precipitación media anual es de 1000 mm; observándose un período húmedo entre los meses de enero a mayo, con un incremento en el mes de abril. De junio a diciembre se presenta el período de menor precipitación, con mínima en el mes de agosto. (Datos extraídos de la Estación Meteorológica Chunchi).

La parroquia cuenta con varios pisos climáticos ubicados en la zona baja, media y alta con rangos que van desde 1.840 hasta 4.360 msnm. En las épocas de invierno inician las siembras de los principales cultivos: maíz, papa, arvejas debido a que la mayoría no cuentan con sistemas de riegos y aprovecha la lluvia de la época para realizar el cultivo de estos productos.

De acuerdo al análisis realizado en el Plan de Cambio Climático (2014) la temperatura mínima promedio mensual se incrementaría aproximadamente entre 1,30 y 2,08°C para el año 2050, mientras que la temperatura máxima mensual se incrementaría aproximadamente entre 0,94 y 2,43 °C. No hay una estacionalidad marcada en la provincia, las temperaturas mínimas más altas se registran en el mes de julio y las más frías en el mes de septiembre. En el cantón Chunchi el promedio anual de incremento de temperatura mínima varía entre 1,60°C y 1,63°C y el incremento más alto de la temperatura máxima mensual es de 2,40°C en el mes de Junio.

El incremento en la temperatura tendrá efectos en la distribución de los ecosistemas naturales remanentes, provocado principalmente por la migración de especies de flora y fauna, la mayor amenaza relativa al cambio climático es al ecosistema páramo, puesto que los suelos de páramo (andosoles, responsables de la regulación hídrica) mantienen esta cualidad gracias a las bajas temperaturas. Al subir la temperatura, aumentaría la descomposición de la materia orgánica del suelo, con lo que este pierde sus propiedades.

En el sector agropecuario, el incremento de temperatura se vincula principalmente a la productividad de los cultivos y a los patrones de distribución que pueden adoptar diversas modificaciones, además del incremento de especies transmisoras de enfermedades tropicales que en las nuevas condiciones pueden ampliar su distribución altitudinal.

La elevación de la temperatura y los períodos secos prolongados influyen en la calidad de diferentes tipos de pasturas y forrajes, y por lo tanto pueden influir también en la producción de carne y leche.

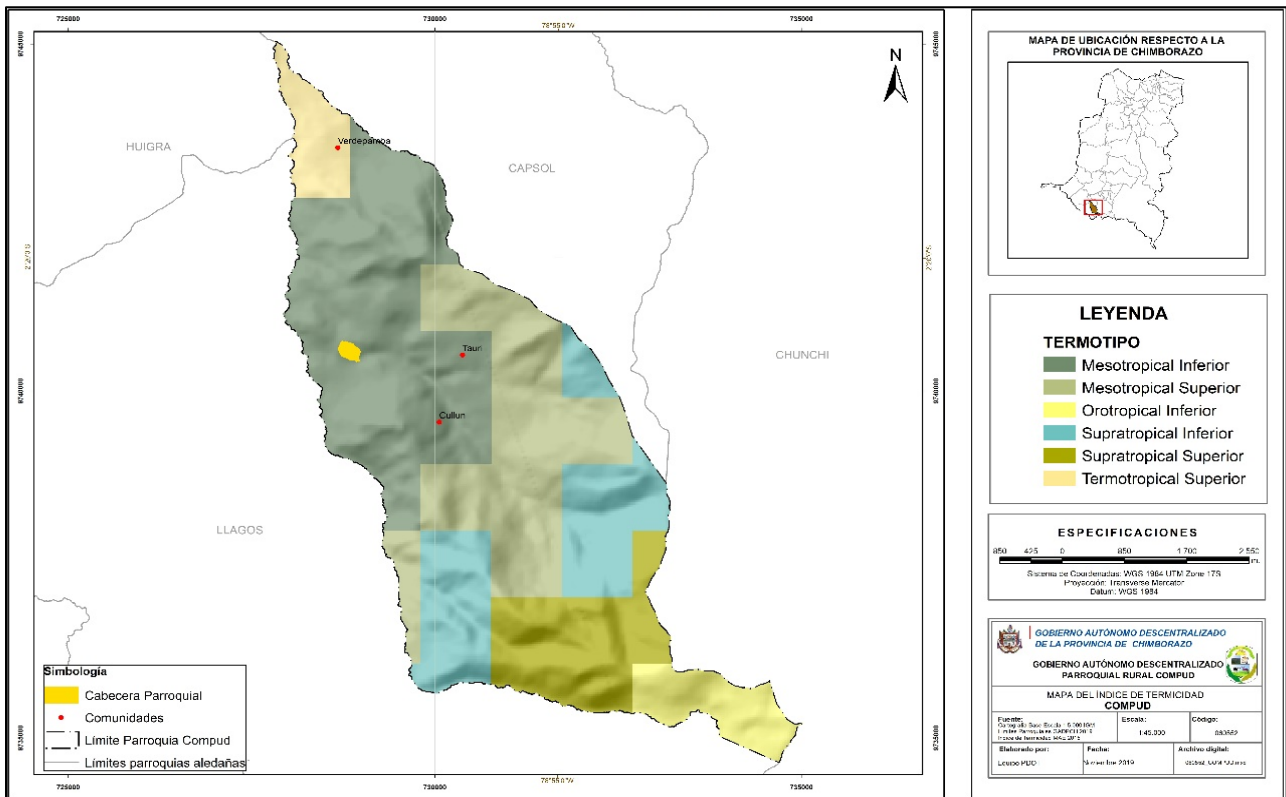
Tabla 4. Factores climáticos de la parroquia Compud

Variable	Descripción
Precipitación	La precipitación medio anual es de 500 - 1000 mm. Los meses de invierno: Enero - Junio Los meses de verano: Julio – Diciembre
Temperaturas promedio	Zona Alta : 2 – 6 °C Zona Media: 7 – 10°C Zona Baja : 11 – 17°C Temperatura promedio 13°C
Pisos Climáticos	Montano Bajo Montano Montano Alto Montano Alto Superior Subnivel
Humedad	70 – 75 % de humedad relativa

Fuente: MAGAP (Ecosistemas del Ecuador Continental), IEE.

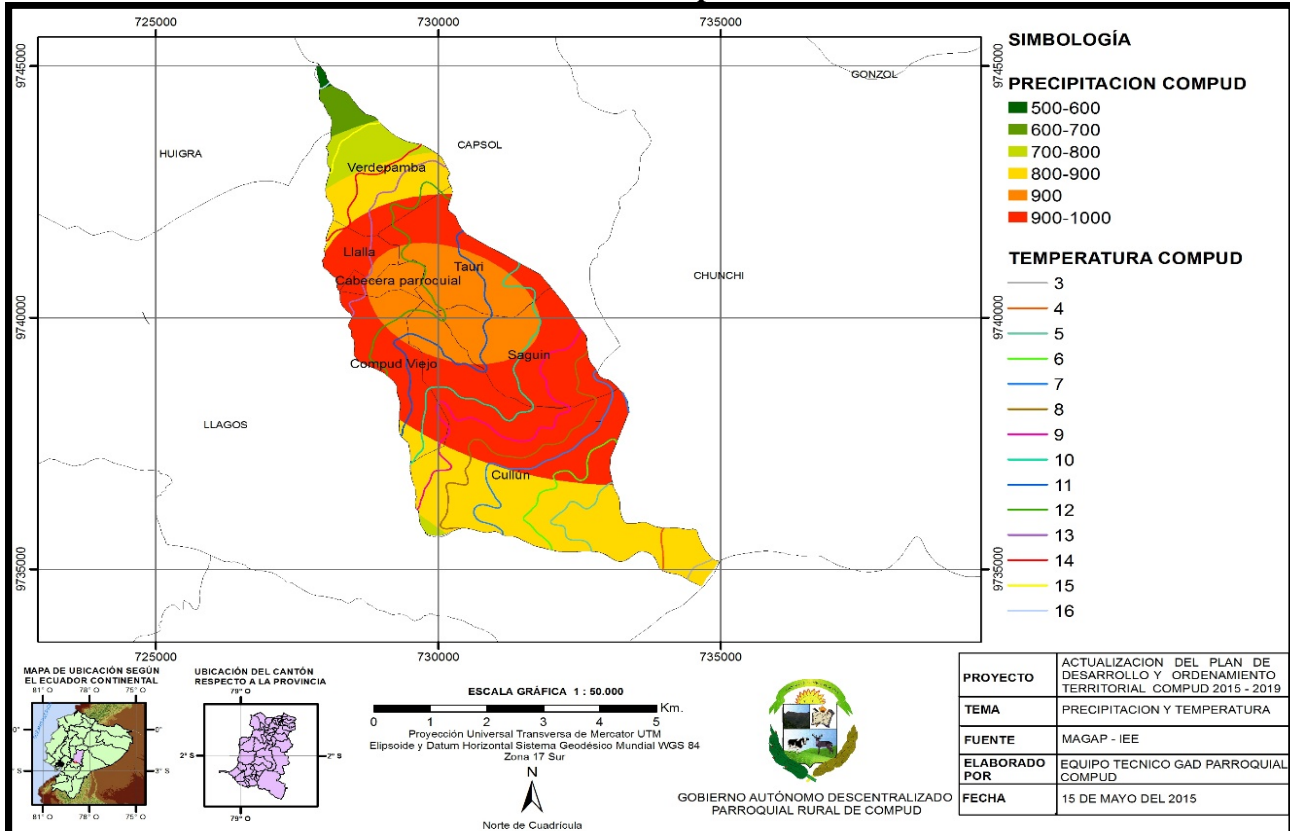
Elaborado: Equipo Técnico Unidad de planificación GAD Compud 2019.

### MAPA 3. Índice de termicidad



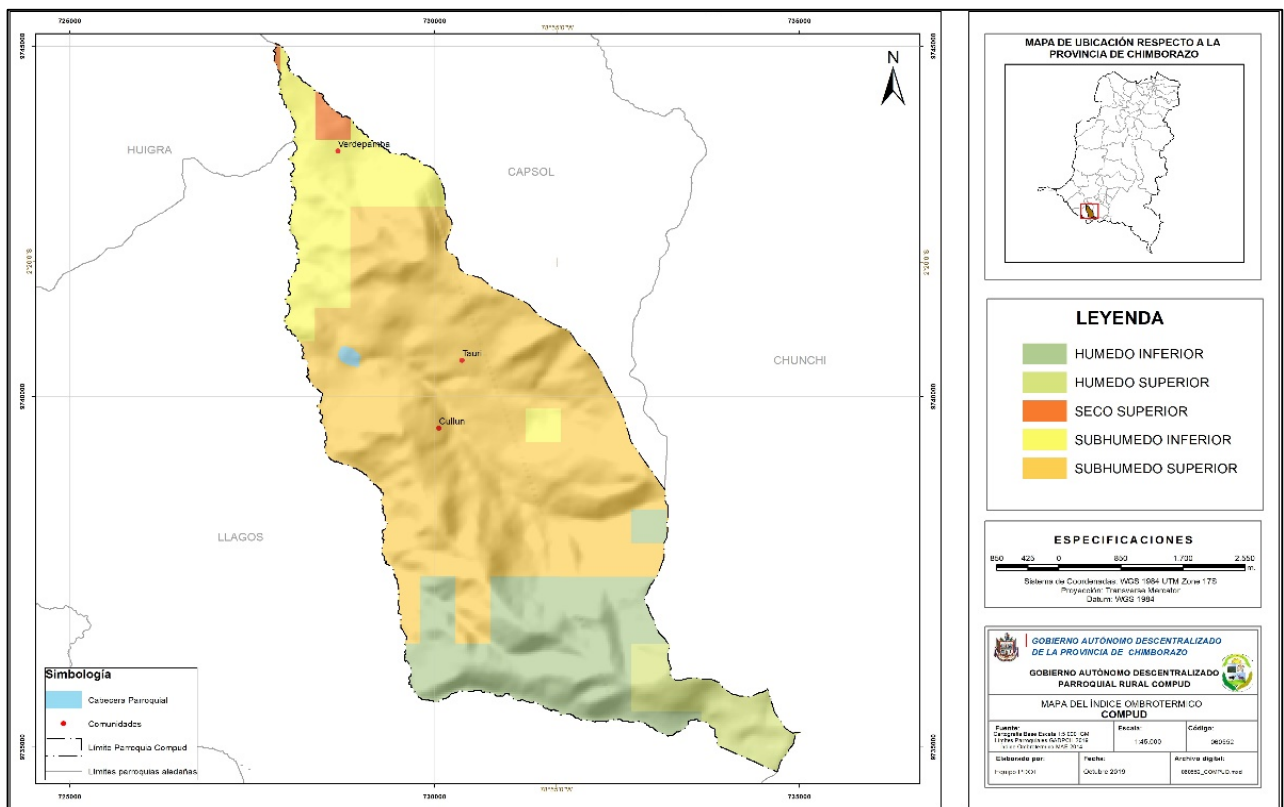
Elaborado: Equipo Técnico GAD Provincial Chimborazo 2019.

MAPA 4. Precipitación



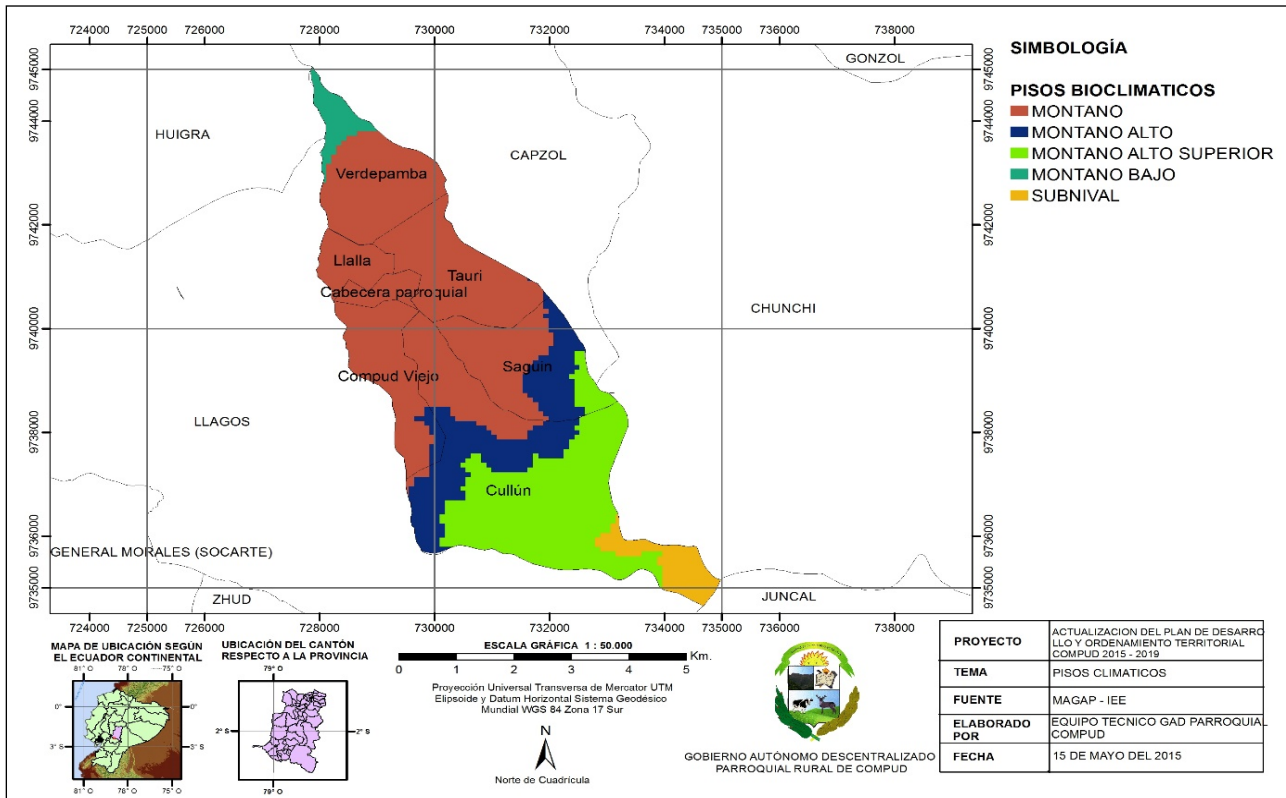
Fuente: MAGAP, MAE (Ecosistemas del Ecuador Continental), IEE.  
Elaborado: Equipo Técnico Unidad de planificación GAD Compad 2019.

MAPA 5. Índice Ombrotérmico



Elaborado: Equipo Técnico GAD Provincial Chimborazo 2019.

**MAPA 6. Pisos Bioclimáticos**



Fuente: MAGAP, MAE (Ecosistemas del Ecuador Continental), IEE.

Elaborado: Equipo Técnico Unidad de planificación GAD Compud 2019.

**2.1.1.3 Residuos Sólidos / Saneamiento**

Los sistemas de agua de uso doméstico se caracterizan por ser deficientes, ninguna de las comunidades dispone agua potable, solo se dispone agua entubada las comunidades de Tauri, Cullún, y la cabecera parroquial. Las comunidades de Saguin, Llalla, Verdepamba y el 50% de las familias de la comunidad de Compud Viejo disponen únicamente de agua de pozo propio por familia, siendo esto un grave problema para la salud de la población.

El servicio del alcantarillado solo dispone 38 familias de la cabecera parroquial. Actualmente las aguas servidas se depositan directamente en el río Compud causado un impacto ambiental de alta gravedad de al medio ambiente. Estas aguas servidas están formadas por un 99% de agua y un 1% de sólidos en suspensión y solución. Estos sólidos pueden clasificarse en orgánicos e inorgánicos. La falta de planificación adecuada y oportuna, ha determinado que el estado actual de la situación alcance unos niveles críticos. Un ejemplo de ello lo constituyen las comunidades de la parroquia Compud por la acumulación de basura en las quebradas y ríos, debido a que no se cuenta con el servicio de recolección continuo.

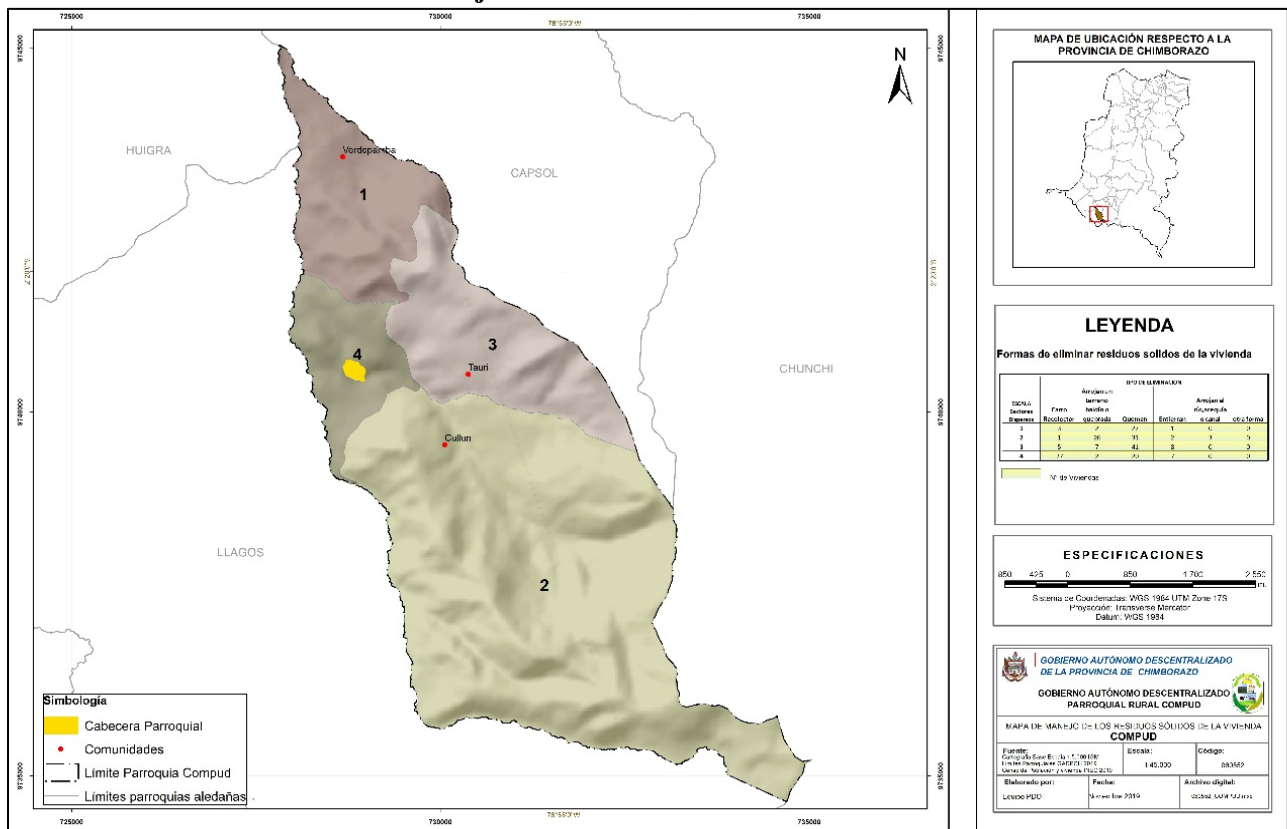
El servicio de recolección de basura en el centro parroquial realiza el GAD Municipal del cantón Chunchi una vez por semana los días viernes y en la comunidad de Tauri y Cullún los días jueves, para lo cual el GAD Parroquial cancela una asignación anual por el servicio mediante convenio; mientras que en las demás comunidades la población quema o arroja a las quebradas o al río Cullún que desemboca en río Compud.

Tabla 5. Formas de disposición de los residuos sólidos

Comunidad	Disponibilidad del servicio de recolección de basura						Otras formas de disposición de residuos					
	Desechos Hospitalarios		Desechos Domiciliarios		Desechos Industriales		Tanques recolectores		Aprovechan los residuos orgánicos		Aprovechan los residuos inorgánicos	
	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No
Saguín		X		X		X	X			X		X
Cullún		X	X			X	X			X		X
Tauri		X	X			X	X			X		X
Verdepamba		X		X		X	X			X		X
Compud Viejo		X		X		X	X			X		X
Llalla		X		X		X				X		X
Cabecera Parroquial	X		X			X	X			X		X

Fuente: Entrevistas de infraestructura de saneamiento básico, manejo de desechos sólidos y electricidad.  
Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

MAPA 7. Manejo de los Residuos Sólidos de la Vivienda



Elaborado: Equipo Técnico GAD Provincial Chimborazo 2019.

### 2.1.1.4 Relieve y suelos

Según la ORSTOM (Oficina de la Investigación Científica y Técnica de Ultramar), los suelos de la parroquia son negros, profundos, francos arenosos, derivados de materiales piroplásticos que van desde 30 a 60 % de arcilla en el primer metro. Por otro lado, estaría el conjunto de suelos franco-arenosos, con gran capacidad de retención de agua; la capa agrícola o arable va a depender del grado de pendiente, en lugares con pendientes mayores al 50 % y sin protección vegetal llega hasta los 0,20

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

m, con pendientes moderadas es decir hasta el 25 % la capa está entre los 0,20 y 0,50 m y en las partes con poca pendiente menores al 10 % la capa arable puede ser mayor a 0,80 m.

**Tabla 6. Descripción de unidades geomorfológicas**

Relieve	Localización	Pendiente y altura predominante (%)	Actividades
Relieves montañosos	Cullún	Alturas de 3500 - 4000 msnm y pendientes mayores al 50%	Vegetación arbustiva, Bosque
Cimas	Cullún, Saguin, Compud Viejo	Alturas de 3500 – 3000 msnm y pendientes mayores al 25 - 50%	Bosque nativo, Zona productiva agrícola y ganadera
Vertientes	Verdepamba, Llalla, Cabecera Parroquial, Tauri, Saguin, Compud Viejo, Cullún	Alturas de 3000-1840 msnm y pendientes entre 12 - 25%	Zonas de producción agrícola y ganadera

Fuente: MAGAP, MAE (Ecosistemas del Ecuador Continental), IEE.

Elaborado: Equipo Técnico Unidad de planificación GAD Compud 2019.

**Tabla 7. Características de los suelos**

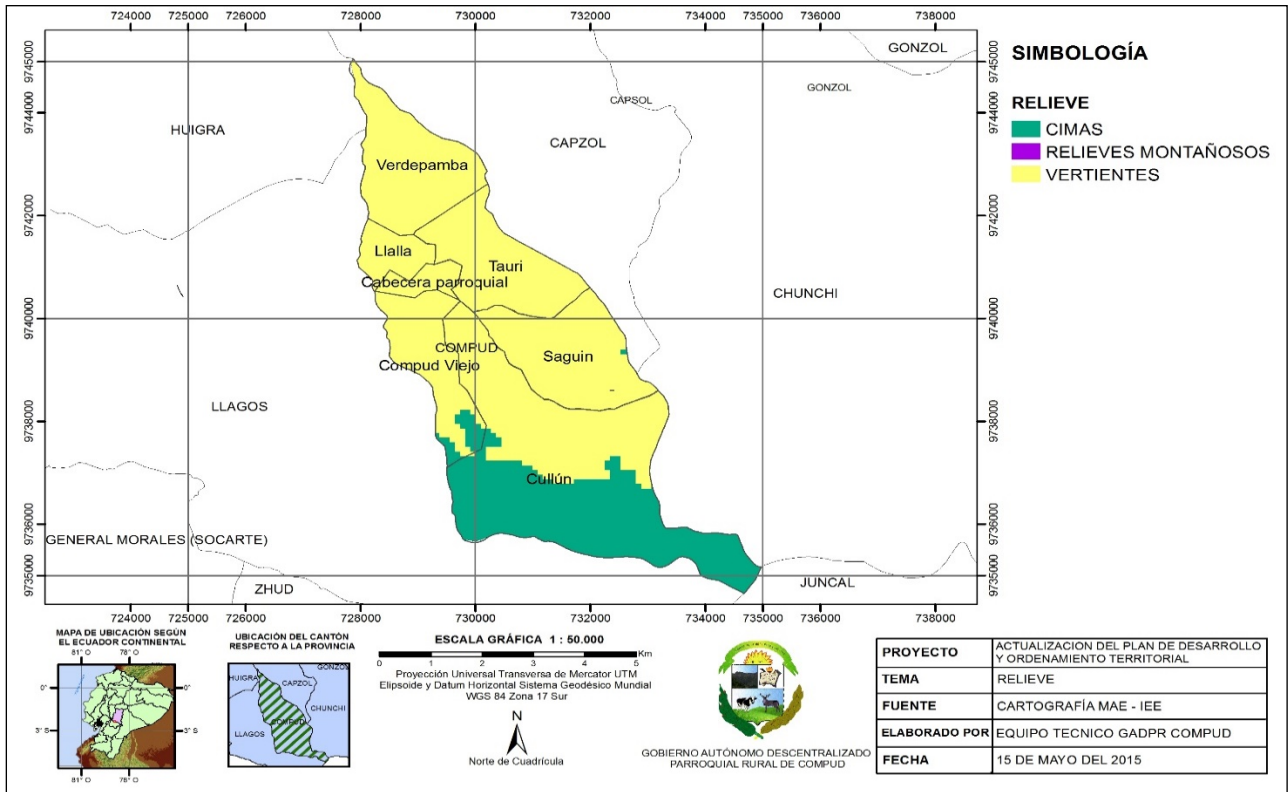
Características de los suelos	Descripción	Extensión km <sup>2</sup>	% del Territorio
Irregular, ondulación moderada 12% - 25%	Suelos franco arcillosos en superficie y arcillosos a profundidad, de drenaje moderado, poco profundos, Ph prácticamente neutro, alta fertilidad, aptos para actividades agropecuarias con pendientes menores al 25% en las comunidades de Compud viejo y Cullún.	1,32	5%
Fuertes, colinado 25 - 50%	Suelos francos en superficie y franco arenosos a profundidad, bien drenados, profundos, Ph medianamente ácido, baja fertilidad, pendientes menores al 50% en las comunidades de Cullún y Compud viejo.	4,12	14%
Muy fuertes, escarpado 50 - 70%	Suelos muy negros, franco arenoso, bien drenado, poco profundo por la presencia de roca a pocos centímetros, presentan toxicidad media por aluminio de cambio, Ph medianamente ácido, media fertilidad, pendiente escarpada menor al 70% en las comunidades de Cullún, Saguin, Tauri, Compud viejo, Verdepamba, Llalla y Cabecera parroquial.	20,82	72%
Abruptas, montañoso mayor al 70%	Suelos franco arcillosos en superficie y arcillosos, bien drenados, moderadamente profundos, con frecuente pedregosidad en superficie, Ph medianamente ácido, fertilidad mediana con pendientes mayores al 70% que dificulta la actividad agrícola e incrementa los riesgos de erosión y de empobrecimiento edáfico, en las comunidades de Tauri, Saguin, Verdepamba, Compud viejo, Llalla y Cabecera parroquial.	2,53	9%
<b>TOTAL</b>		<b>28,79</b>	<b>100%</b>

Fuente: MAGAP (Ecosistemas del Ecuador Continental), IEE.

Elaborado: Equipo Técnico Unidad de planificación GAD Compud 2019.

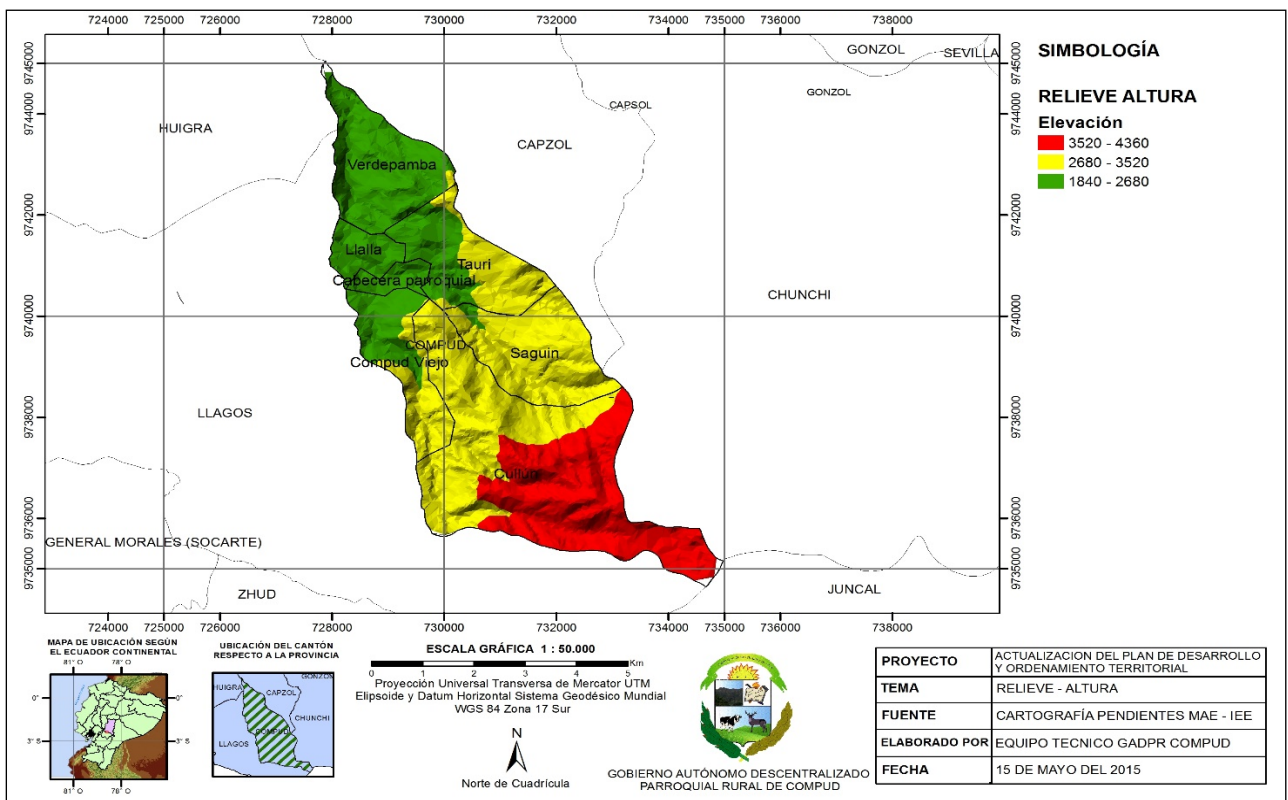


MAPA 8. Relieve



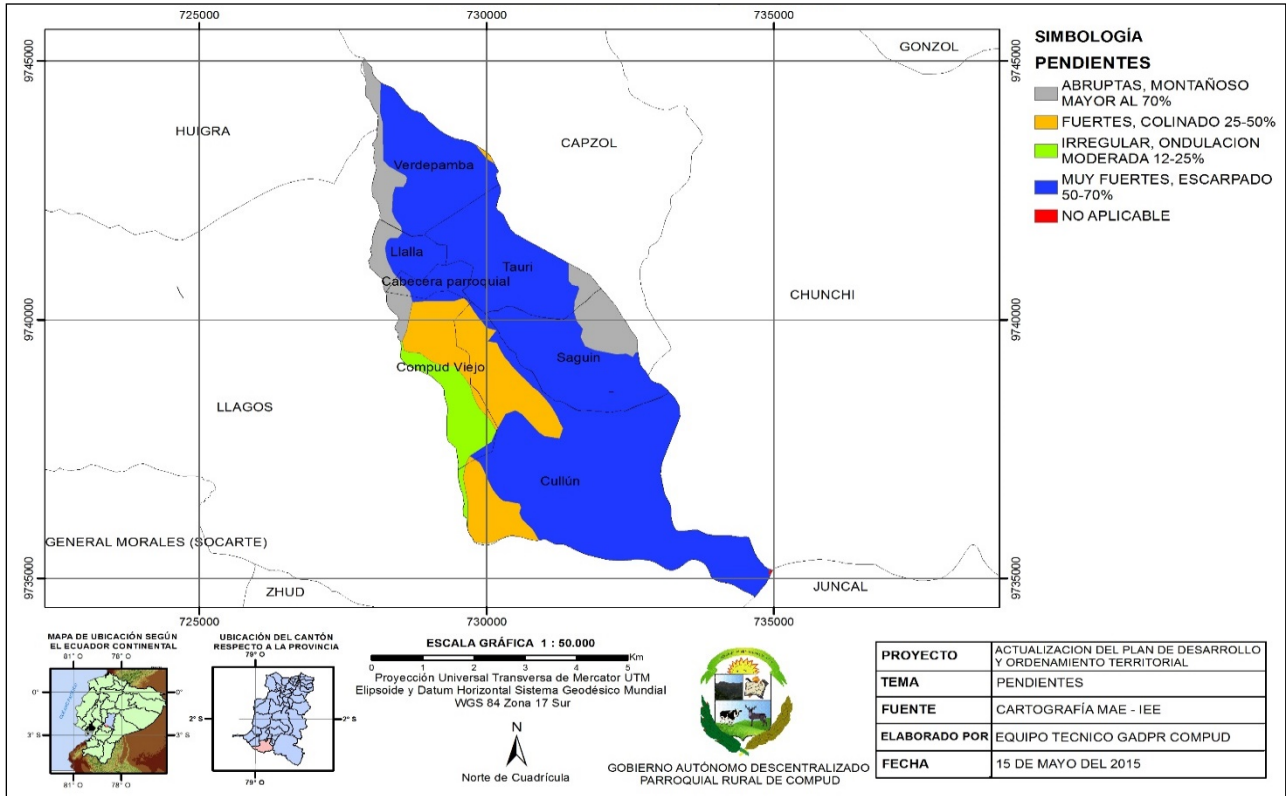
Fuente: MAGAP, MAE (Ecosistemas del Ecuador Continental), IEE.  
Elaborado: Equipo Técnico Unidad de planificación GAD Compud 2015.

MAPA 9. Elevaciones parroquia Compud



Fuente: MAGAP, MAE (Ecosistemas del Ecuador Continental), IEE.  
Elaborado: Equipo Técnico Unidad de planificación GAD Compud 2015.

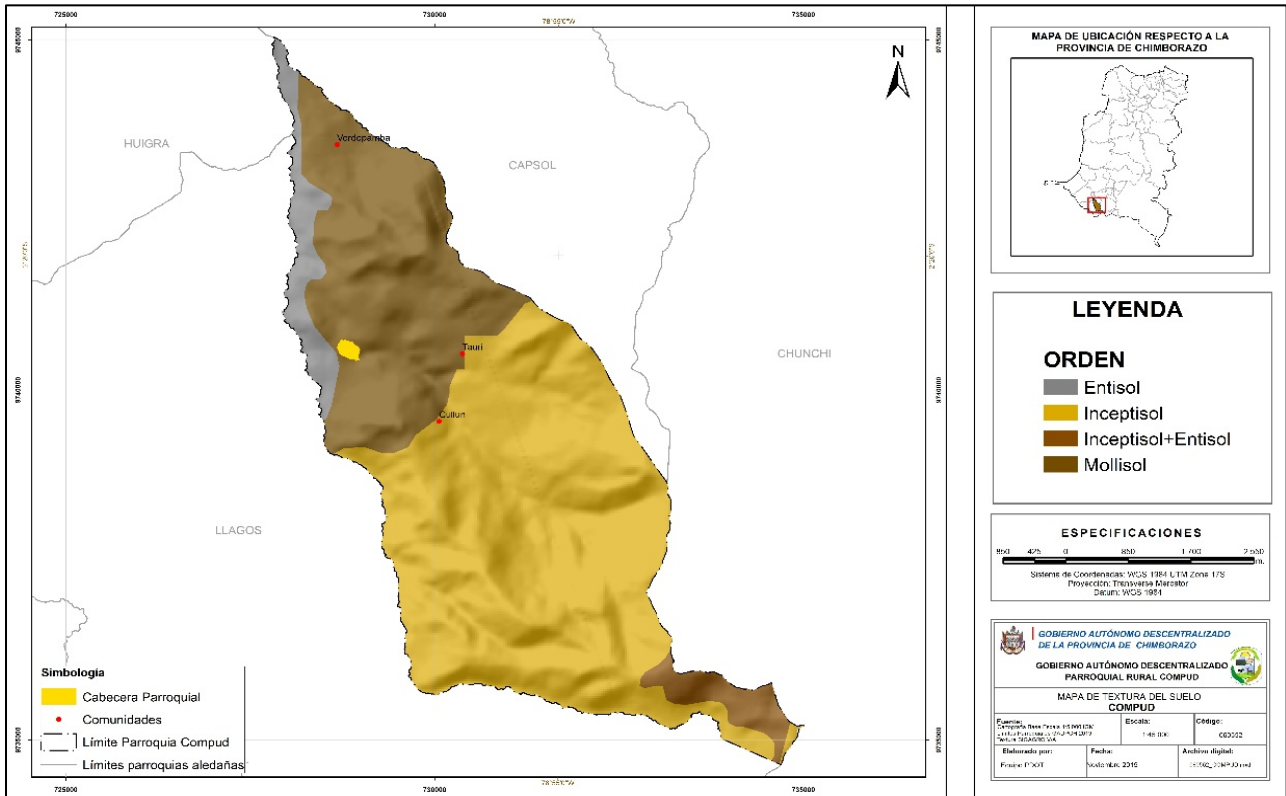
**MAPA 10. Pendientes**



Fuente: MAGAP, MAE (Ecosistemas del Ecuador Continental), IEE.

Elaborado: Equipo Técnico Unidad de planificación GAD Compadre 2015.

**MAPA 11. Taxonomía del suelo**



Elaborado: Equipo Técnico GAD Provincial Chimborazo 2019.



### 2.1.1.5 Subsuelo / recursos naturales no renovables

Entre los recursos no renovables de la parroquia tenemos el aprovechamiento de material pétreo existente en pequeñas minas de propiedad de personas particulares ubicadas en las comunidades de Cullún, Llalla, Compud Viejo y Saguin, utilizadas para el mantenimiento de las principales vías de acceso a las mismas. Esta utilización se realiza de manera indiscriminada.

**Tabla 8. Recursos no renovables existentes de valor económico, Energético y/o ambiental**

Recurso	Descripción	Tipo de infraestructura	Número de Concesiones	Superficie ocupada	Observaciones
Material pétreo	Lastre	Natural	0	4 Has	Mantenimiento vial

Fuente: Talleres en las comunidades.

Elaborado: Equipo Técnico Unidad de planificación GAD Compud 2019.

### 2.1.1.6 Cobertura natural y vegetal

Los ecosistemas presentes en la parroquia son variados y en su mayor parte han sido intervenidos por el hombre, especialmente para su conservación mediante programas de protección vegetal, apoyados desde el Gobierno Parroquial y el Ministerio del Ambiente. Sin embargo, en los últimos años los ecosistemas han sido amenazados con quemas, exceso de lluvias, presencia de basura, pastoreo de vacunos, deslizamientos y utilización de químicos en los cultivos que ponen en riesgo su conservación.

Según el Inventario Hídrico del Cantón Chunchi (2012), los páramos y bosques de la parroquia Compud tiene una extensión de 1443 ha aproximadamente, limita al noroeste con la frontera agrícola de las comunidades de Tauri, Cullun y Saguin, hacia el sureste, seguido la quebrada Tinajera hasta la provincia del Cañar. El área de páramo se encuentra entre 2720 y 3160 m.s.n.m y finaliza a una altura 4360 m.s.n.m. Además, el páramo y bosque de la parroquia se encuentra bajo el poder de tres comunidades

**Tabla 9. Ecosistemas de la parroquia**

Ecosistema	Extensión / Km <sup>2</sup>	Intervención humana	Amenazas	Prioridad de conservación
Herbazal del Páramo	6,81	20%	Deforestación, quemas, sequía, erosión hídrica, pastoreo de vacunos.	Alta
Herbazal inundable del Páramo	0,25	15%	Exceso de agua	Media
Bosque siempreverde montano alto de Cordillera Occidental de los Andes	6,49	30%	Deforestación, tala de árboles por avance de la frontera agrícola	Alta
Intervención	15,08	35%	Sequía, pastoreo vacuno, contaminación con desecho.	Media
Otras áreas	0,15	15%	Pastoreo de ganado vacuno	Baja
<b>Total</b>	<b>28,78</b>			

Fuente: MAE (Ecosistemas del Ecuador Continental), IEE.

Elaborado: Equipo Técnico Unidad de planificación GAD Compud 2019.

**Tabla 10. Principales servicios ambientales que proporcionan los ecosistemas**

Servicios de Soporte	Servicio de provisión	Servicios de regulación del ecosistema	Servicios culturales
Biodiversidad	Alimento	Regulación de emisiones	Belleza escénica
Formación de suelo	Producción orgánica	Conservación de suelos	Seguridad alimentaria
Producción primaria	Materias Primas	Regulación del clima	Recreación
Restauración Forestal	Protección del suelo	Regulación de agua	Servicios de previsión

Fuente: Talleres en las comunidades.

Elaborado: Equipo Técnico Unidad de planificación GAD Compud 2019.

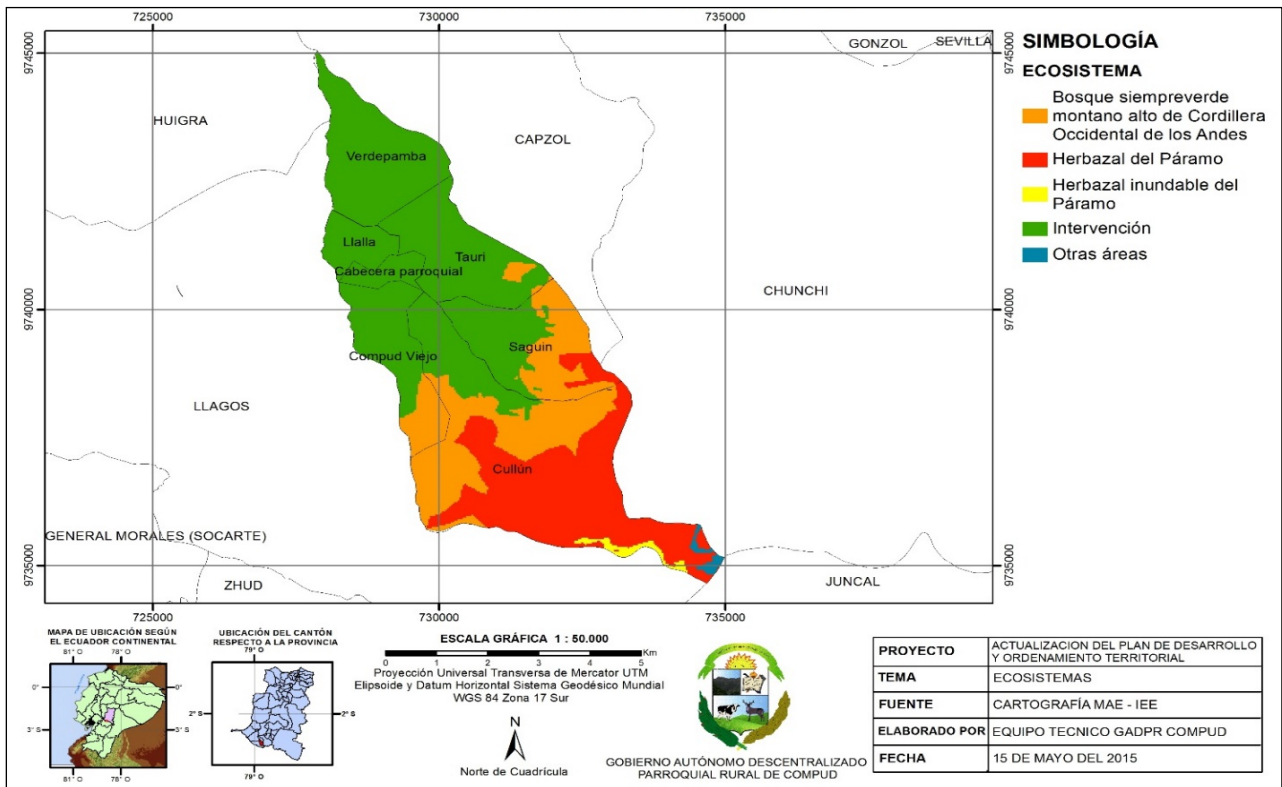
**Tabla 11. Potenciales ecosistemas para servicios ambientales**

Ecosistema	Servicios Ambientales	Destinados a
Herbazal del Páramo	Servicio de provisión de agua	Consumo y riego
Herbazal inundable del Páramo	Servicio de provisión de agua	Consumo y riego
Bosque siempreverde montano alto de Cordillera Occidental de los Andes	Regulación del ecosistema	Protección del suelo y Conservación de especies forestales, conducción de agua
Intervención	Protección del suelo	Servicio de provisión de alimentos
Otras áreas	Servicio de provisión de agua	Conservación de especies

Fuente: Talleres en las comunidades.

Elaborado: Equipo Técnico Unidad de planificación GAD Compud 2019.

**MAPA 12. Ecosistemas**



Fuente: MAGAP, MAE (Ecosistemas del Ecuador Continental), IEE.

Elaborado: Equipo Técnico Unidad de planificación GAD Compud 2019.

En el año 2014 el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural Compud, mediante convenio con el Ministerio del Ambiente, implemento el Programa de Reforestación con fines de protección y

conservación, para la restauración de 154 Has con prácticas de cercas vivas y sistema silvopastoral siendo beneficiarias 80 familias.

**Tabla 12. Proporción y superficies de territorio continental, bajo conservación o manejo ambiental**

Nombre del área protegida	Categoría	Superficie con cobertura forestal	Porcentaje del cantón	Prioridad de conservación (MAE)
Restauración forestal de la Parroquia Compud y comunidades	Agroforestería	154 Has	3%	Alta

Fuente: Talleres en las comunidades.

Elaborado: Equipo Técnico Unidad de planificación GAD Compud 2019.

### 2.1.1.7 Vida silvestre

#### Flora

En la parroquia Compud se presentan 11 especies de plantas que se encuentran en la zona de páramo, de las cuales 7 son utilizadas en el área medicinal y 3 en la alimentación humana.

**Tabla 13. Especies de flora presentes en las zonas de páramo**

Nombre común	Nombre científico	Tipo de vegetación			Uso					
		Arborea	Arbustiva	Herbácea	Alimentación Humana	Alimentación animal de especie mayor	Alimentación animal de especie menor	Medicinal	Leña	Construcción de Viviendas
Galguay	<i>Oreocallis grandiflora</i>		x					x		
Valeriana	<i>Valeriana spp.</i>			x				x		
Chuquirahua	<i>Chuquiragua aurea skottsderg</i>		x					x		
Paja	<i>Stipa ichu. Y calamagrostis</i>			x		x	x			x
Achupilla	<i>Phytelephas. Scheelea</i>			x				x		
Trencilla	<i>Lycopodium trencilla</i>			x				x		
Matico	<i>Buddfeja globosa hope</i>		x					x		
Tipo	<i>Centifolia sp</i>			x				x		
Mortiño	<i>Hesperomeles goudotiana</i>			x	x					
Guarango	<i>Caesalpinia spinosa</i>		x		x					
Amores	<i>Russelia equisetiformis</i>			x	x					
<b>Número Total de especies reportadas</b>		<b>0</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

Tabla 14. Especies de flora presentes en las zonas de ríos y quebradas

Nombre común	Nombre científico	Tipo de vegetación			Uso					
		Arborea	Arbustiva	Herbácea	Alimentación humana	Alimentación animal de especies mayores	Alimentación animal de especies menores	Medicinal	Leña	Construcción de viviendas
Chilca	<i>Baccharis latifolia</i>		x					x	x	
Zuro	<i>Chusquea sp.</i>		x				x			
Patalango		x						x		
Chivosacha		x						x		
Poleo	<i>Satureia brownei</i>			x						
Ortiga	<i>Urtica dioica</i>			x				x		
Dagñay			x						x	
Cola de caballo	<i>Andropogon bicornis L.</i>			x						
Berro	<i>Nasturtion officinales</i>			x	x	x				
Mora	<i>Rubus roseus</i>		x		x					
Igña	<i>Escallonia pendula Engl.</i>	x							x	
Aliso	<i>Alnus acuminata</i>	x							x	
Bejuco	<i>Cissus sicyoides</i>			x					x	
<b>Número Total de especies reportadas</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud

Tabla 15. Especies de flora presentes en las zonas de producción.

Nombre Común	Nombre Científico	Tipo de vegetación		Uso					
		Arborea	Arbustiva	Alimentación humana	Alimentación animal de especies mayores	Alimentación animal de especies menores	Medicinal	Leña	Construcción de viviendas
Guanto	<i>Datura arborea</i>		x						
Mora silvestre	<i>Rubus roseus</i>		x	x					
Aliso	<i>Alnus acuminata</i>	x						x	x
Chamburo	<i>Carica fructifragrans</i>		x					x	
Camporoto	<i>Erythrina edulis</i>	x						x	x
Chilca	<i>Baccharis floribunda</i>		x					x	
Ishpingo	<i>Amburana cearensis</i>	x					x	x	
<b>Número Total de especies reportadas</b>		<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

Tabla 16. Especies de flora presentes en las zonas de bosque.

Nombre común	Nombre científico	Tipo de vegetación			Uso					
		Arbórea	Arbustiva	Herbácea	Alimentación humana	Alimentación animal de especies mayores	Alimentación animal de especies menores	Medicinal	Leña	Construcción de viviendas
Arrayan	<i>Luma apiculata</i>	x							x	
Quinua	<i>Polylepis incana</i>	x							x	x
Mora silvestre	<i>Rubus roseus</i>		x		x					
Taxo silvestre	<i>Passiflora sp.</i>		x		x					
Pacacho		x							x	
Pumamaqui	<i>Oreopanax ecuadorensis</i>	x							x	
Galguay	<i>Oreocallis grandiflora</i>		x					x		
Motilón	<i>Hyeronina alchornoides</i>	x							x	
Pacarcar	<i>Calyptanthes sp</i>	x							x	
Aguacate silvestre	<i>Persia sp</i>	x							x	
Ishpingo	<i>Amburana cearensis</i>	x							x	
Sochipche		x							x	
Matico	<i>Salvia sagittata</i>		x					x		
Cascarilla	<i>Cinchona succirubra</i>	x							x	
Trinitaria	<i>Psoralea sp.</i>		x					x		
Sacha capulí	<i>Vallea stipularis</i>	x							x	x
Igña	<i>Escallonia pendula Engl.</i>	x							x	
Chonta	<i>Cyathea pallescens</i>	x							x	
Guaylla	<i>Delostoma integrifolium</i>	x							x	x
Zuro	<i>Chusquea sp.</i>		x				x		x	
<b>Número Total de especies reportadas</b>		<b>14</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>3</b>

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

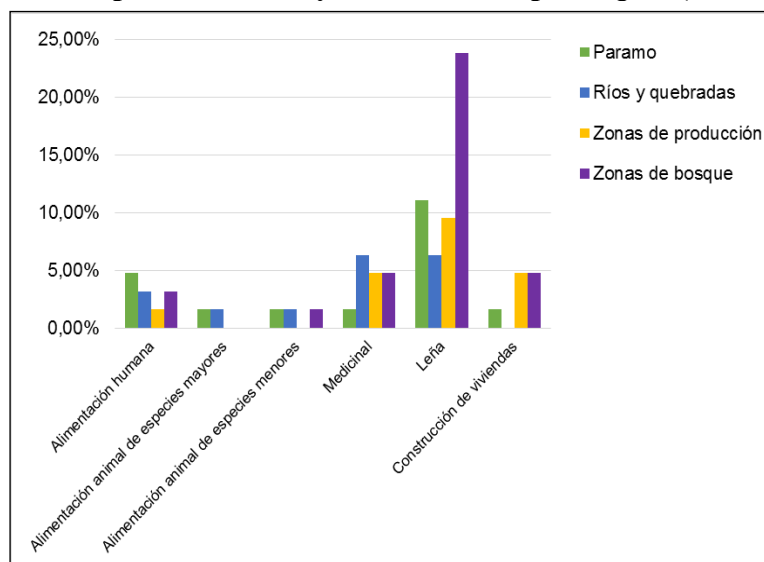
Tabla 17. Especies de flora y sus usos en la parroquia.

Uso	Porcentaje de distribución de la flora									
	Paramo		Ríos y quebradas		Zonas de producción		Zonas de bosque		Total	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Alimentación humana	3	4,80%	2	3,20%	1	1,60%	2	3,20%	8	13%
Alimentación animal de especies mayores	1	1,60%	1	1,60%	0	0,00%	0	0,00%	2	3%
Alimentación animal de especies menores	1	1,60%	1	1,60%	0	0,00%	1	1,60%	3	5%
Medicinal	1	1,60%	4	6,30%	3	4,80%	3	4,80%	11	17%
Leña	7	11,10%	4	6,30%	6	9,50%	15	23,80%	32	51%
Construcción de viviendas	1	1,60%	0	0,00%	3	4,80%	3	4,80%	7	11%
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>22%</b>	<b>12</b>	<b>19%</b>	<b>13</b>	<b>21%</b>	<b>24</b>	<b>38%</b>	<b>63</b>	<b>100%</b>

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

**Gráfico 1. Especies de flora y sus usos en la parroquia (Porcentaje)**



Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

En las zonas de bosque natural, producción y ríos y quebradas se pueden observar y encontrar entre 12 y 13 especies de plantas como el galguay (*Oreocallis grandiflora*), guaylla, motilón, pumamaqui (*Oreopanax ecuadorensis*), arrayan (*Luma apiculata*), matico (*Polylepis incana*), valeriana, mora silvestre (*Rubus roseus*), taxo silvestre (*Passiflora sp*), chuquirahua, estos recursos fitogenéticos son utilizados para leña, construcción de viviendas, alimentación humana y de especies menores.

### Fauna

La fauna en el ecosistema páramo es difícil observar sin embargo con la recopilación de datos y entrevistas directas a los habitantes del lugar manifestaron la presencia de los siguientes animales. La calidad de hábitat se pudo determinar muy deteriorado, por lo que la fauna que existe en el lugar empieza a emigrar del lugar y de esta manera buscar un hábitat adecuado para poder sobre vivir.

**Tabla 18. Especies de fauna presentes en las zonas de páramo.**

Nombre común	Nombre científico	Tipo				Uso			Abundancia		
		Mamíferos	Aves	Reptiles y anfibios	Peces	Alimentación humana	Medicinal	Otros	Poco	Frecuente	Mucho
Venado	<i>Mazama americana</i>	x						protegido	x		
Yamala	<i>Mazana Rufina</i>	x							x		
Raposa	<i>Didelphis pernigra</i>	x									x
Zorro	<i>Conepatus semistriatus</i>	x									x
Curiquingue	<i>Phalcoboenus carunculatus</i>		x								x
Perdiz	<i>Alectoris rufa</i>		x								x
Conejos	<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	x				x					x
Cuy de monte	<i>Cavia porcellus</i>										
Lobo	<i>Lycalopex culpaeus</i>	x									
Peces	<i>Mullus barbatus</i>				x						x
<b>Número Total de especies reportadas</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

Tabla 19. Especies de fauna presentes en las zonas de ríos y quebradas.

Nombre común	Nombre científico	Tipo				Uso			Abundancia		
		Mamíferos	Aves	Reptiles y anfibios	Peces	Alimentación humana	Medicinal	Otros	Poco	Frecuente	Mucho
Pez	<i>Mullus barbatus</i>				X	X					X
Sapo	<i>Bufo</i>			X							X
Patillo	<i>Pytilia hipogrammica</i>		X							X	
Preñadilla	<i>Mullus surmuletus</i>				X						X
Rana	<i>Coendou rothschildi</i>			X					X		
Lechuza	<i>Tyto alba</i>		X							X	
<b>Número Total de especies reportadas</b>		<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

Se puede manifestar que las actividades antrópicas han alterado el entorno natural y, por ende, su biodiversidad, es así que en la zona de páramo han desaparecido algunas especies de fauna silvestre, pero aún es posible encontrar algunas especies que han logrado sobrevivir como conejo, zorro, raposo, lobos, yamalas venados que están dentro del grupo de mamíferos y curiquingue, perdiz que son aves y peces como la trucha.

Tabla 20. Especies de fauna presentes en las zonas de bosque.

Nombre común	Nombre científico	Tipo				Uso			Abundancia		
		Mamíferos	Aves	Reptiles y anfibios	Peces	Alimentación humana	Medicinal	Otros	Poco	Frecuente	Mucho
Pavas	<i>Penélope montagnii</i>		X								X
Tortolas	<i>Zenaida auriculata</i>		X								X
Golondrina	<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>		X								X
Carpinteros	<i>Melanerpes formicivorus</i>		X								X
Mirlos	<i>Molothrus bonariensis</i>		X								X
Azulejos	<i>Thraupis episcopus</i>		X								X
Huagor	<i>Coendou rothschildi</i>	X									X
Cuchucho	<i>Nasuella olivácea</i>	X							X		
Zorro	<i>Conepatus semistriatus</i>	X							X		
Chucurilla	<i>Didelphis marsupialis</i>	X								X	
Gallinas de monte	<i>Rupicola sp</i>		X						X		
Sapo	<i>Bufo bufo</i>		X	X					X		
<b>Número Total de especies reportadas</b>		<b>4</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>7</b>

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

Se puede manifestar que en la zona de producción se puede encontrar especies faunísticas como azulejos, gavilanes, lechuzas, que son aves, además se puede encontrar mamíferos como zorros, chucuris, guanchaca y patillo que pertenecen al grupo de aves, sapos que es el grupo de reptiles y trucha y preñadillas que son peces.

Tabla 21. Especies de fauna presentes en las zonas de producción.

Nombre común	Nombre científico	Tipo				Uso			Abundancia		
		Mamíferos	Aves	Reptiles y anfibios	Peces	Alimentación humana	Medicinal	Otros	Poco	Frecuente	Mucho
Azulejos	<i>Thraupis episcopus</i>		x								x
Gavilán	<i>Accipiter nisus</i>		x								x
Zorro	<i>Conepatus semistriatus</i>	x									x
Chucuri	<i>Mustela frenata</i>	x									x
Huanchaca	<i>Didelphis virginiana</i>	x									x
Búhos	<i>Pulsatix perspicillata</i>		x								x
Sapo	<i>Bufo bufo</i>		x	x							x
<b>Número Total de especies reportadas</b>		<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

En la zona de producción se pueden encontrar especies faunísticas como aves: azulejos, gavilanes, lechuzas, además se puede encontrar mamíferos como zorros, chucuris, guanchaca y patillo que pertenecen al grupo de aves, sapos que es el grupo de reptiles y trucha y preñadillas que son peces.

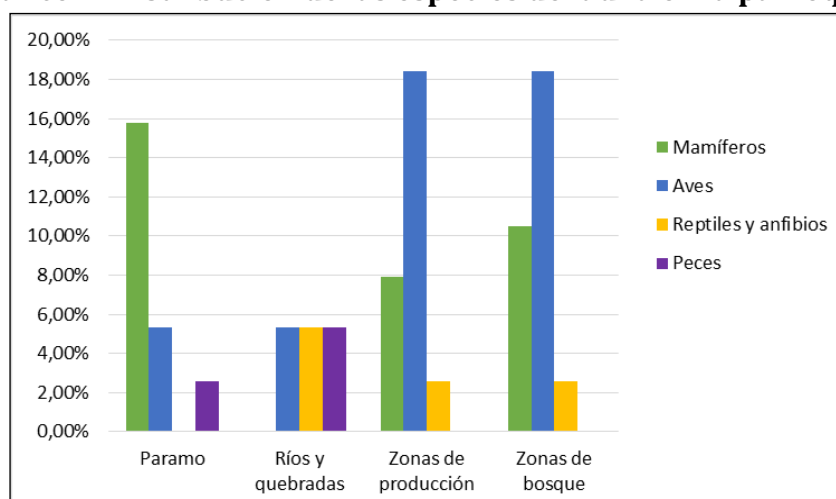
Tabla 22. Especies de fauna por zona de avistamiento en la parroquia.

Tipo de especie	Porcentaje de distribución de la fauna									
	Paramo		Ríos y quebradas		Zonas de producción		Zonas de bosque		Total	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Mamíferos	6	15,80%	0	0,00%	3	7,90%	4	10,50%	13	34%
Aves	2	5,30%	2	5,30%	7	18,40%	7	18,40%	18	47%
Reptiles y anfibios	0	0,00%	2	5,30%	1	2,60%	1	2,60%	4	11%
Peces	1	2,60%	2	5,30%	0	0,00%	0	0,00%	3	8%
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>24%</b>	<b>6</b>	<b>16%</b>	<b>11</b>	<b>29%</b>	<b>12</b>	<b>32%</b>	<b>38</b>	<b>100%</b>

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

Gráfico 2. Distribución de las especies de fauna en la parroquia



Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.



### 2.1.1.8 Uso de la tierra

En los últimos años la cobertura del suelo ha cambiado notablemente debido al avance de la frontera agrícola, deforestación, incremento de actividades agropecuarias, crecimiento en habitad de los diferentes asentamientos humanos de la parroquia, entre otros. En la actualidad el mayor uso del suelo de la parroquia es por zonas agropecuarias, seguido por páramos, bosques nativos, vegetación arbustiva y cultivos. Los pastos ocupan 1.272 hectáreas, seguido de 598 hectáreas de páramos, 553 hectáreas de bosque natural convirtiéndose en una reserva y fuente de agua que abastece a la parroquia Compud y cultivos que ocupan 150 hectáreas de del territorio parroquial

#### Conflictos de usos de suelo

Este conflicto podemos determinar entre la relación del uso actual y potencial del suelo. En la parroquia se encuentra bien utilizado en un 18%, sobre utilizado el 15,43 %, y subutilizado el 65,65%, evidenciándose la ausencia de un marco normativo y regulatorio para el uso del mismo.

#### Avance de frontera agrícola

Del análisis cartográfico realizado (Uso de suelo del 2016 y paramos 2014), se puede determinar un avance de frontera agrícola hacia los ecosistemas frágiles de la parroquia, en este caso asciende a 4,7 Has.

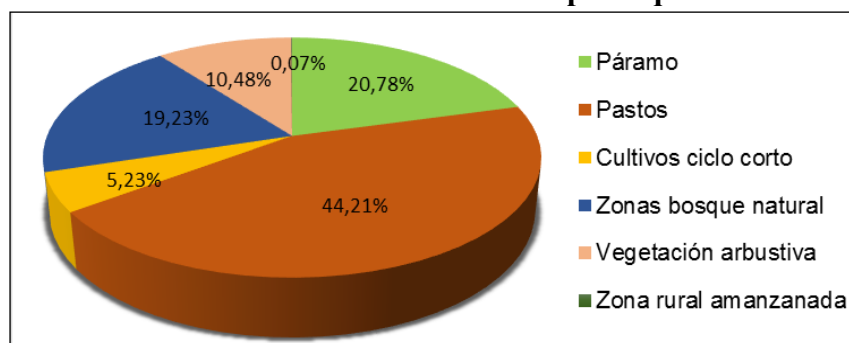
Tabla 23. Uso del suelo en la parroquia

Comunidad	HECTÁREAS						TOTAL
	Páramo	Pastos	Cultivos	Bosque natural	Vegetación arbustiva	Zona rural amanzanada	
Saguin	1,40	102,37	12,76		2,07	0,00	118,60
Cullún	596,47	370,17	19,35	474,61	77,35	0,00	1537,95
Tauri	0,00	249,39	53,66	78,56	32,08	0,00	413,68
Verdepamba	0,00	244,13	35,74	0,00	107,07	0,00	386,93
Compud Viejo	0,00	101,28	18,18	0,00	45,53	0,00	165,00
Llalla	0,00	13,91	4,53	0,00	32,25	0,00	50,69
Cabecera Parroquial	0,00	190,37	6,30	0,00	5,08	1,92	203,67
<b>Total</b>	<b>597,87</b>	<b>1271,63</b>	<b>150,51</b>	<b>553,17</b>	<b>301,42</b>	<b>1,92</b>	<b>2876,53</b>

Fuente: MAGAP (Ecosistemas del Ecuador Continental), IEE.

Elaborado: Equipo Técnico Unidad de planificación GAD Compud 2019.

Gráfico 3. Uso del suelo en la parroquia



Fuente: MAGAP (Ecosistemas del Ecuador Continental), IEE.

Elaborado: Equipo Técnico Unidad de planificación GAD Compud 2019.

Los páramos ocupan el 20,78 % del territorio y se encuentran mayoritariamente en las comunidades de Cullún 596 has y en Saguin 1,40 ha. El uso actual del suelo de la parroquia Compud mayoritariamente está siendo conformado por pastos naturales que corresponden al 44,21% del Total del territorio, seguido de páramo en un 20,78%; bosque natural con un 19,23%; vegetación arbustiva el 10,48%; cultivos de ciclo corto que representan el 5,23% y en menor porcentaje está la zona rural amanzanada que corresponde al 0,07%.

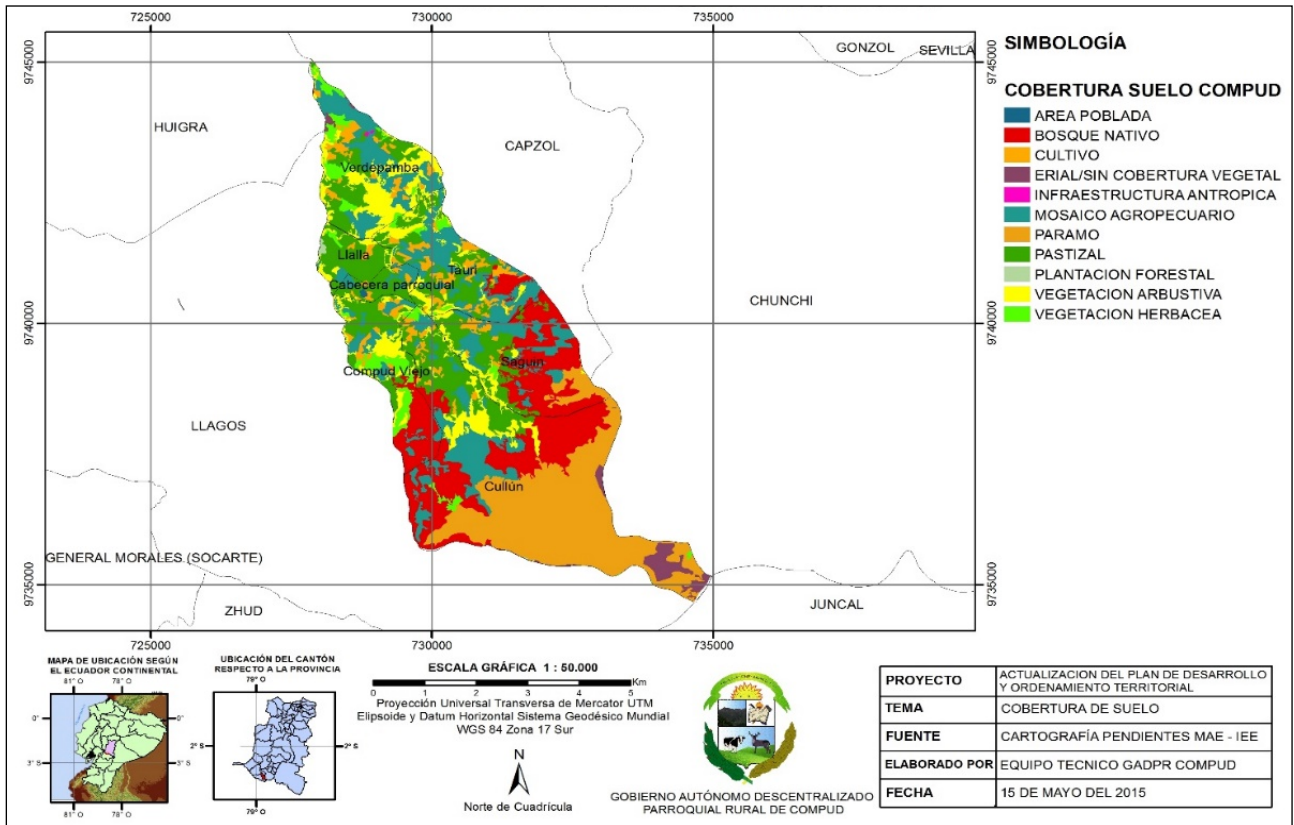
**Tabla 24. Cobertura y uso de suelo**

<b>Cobertura</b>	<b>Superficie Has</b>	<b>%</b>	<b>Principales usos</b>	<b>Observaciones</b>	<b>Principales cambios</b>
Páramo	597,88	20,78%	Forestación y pastoreo de vacunos	Problemas de incendios forestales en época seca	Se ha reducido el área de páramo por avance de la frontera agrícola pese a la normativa de protección existente
Pastos	1271,63	44,21%	Alimentación de animales mayores y menores	Sobrepastoreo de vacunos	Sistemas de riego por aspersión y proyectos de mejoramiento de pastizales
Cultivos de ciclo corto y perennes	150,52	5,23%	Producción de papa, maíz, arveja, fréjol	Problemas de sequía y heladas, Utilización de químicos	Disminución de la actividad agrícola e Implementación de proyecto de apoyo con semilla mejorada
Bosque nativo	553,17	19,23%	Bosque natural	Deforestación	Se ha conservado el área de bosque nativo
Vegetación arbustiva	301,43	10,48%	Vegetación arbustiva	Deforestación	Se ha conservado el área de vegetación arbustiva e Implementación de proyecto de Restauración Forestal MAE 2015
Zona rural amanzanada	1,93	0,07%	Viviendas	Construcciones sin planificación	Se ha incrementado el número de viviendas
<b>Total</b>	<b>2876,56</b>	<b>100 %</b>			

Fuente: MAGAP (Ecosistemas del Ecuador Continental), IEE.

Elaborado: Equipo Técnico Unidad de planificación GAD Compud 2019.

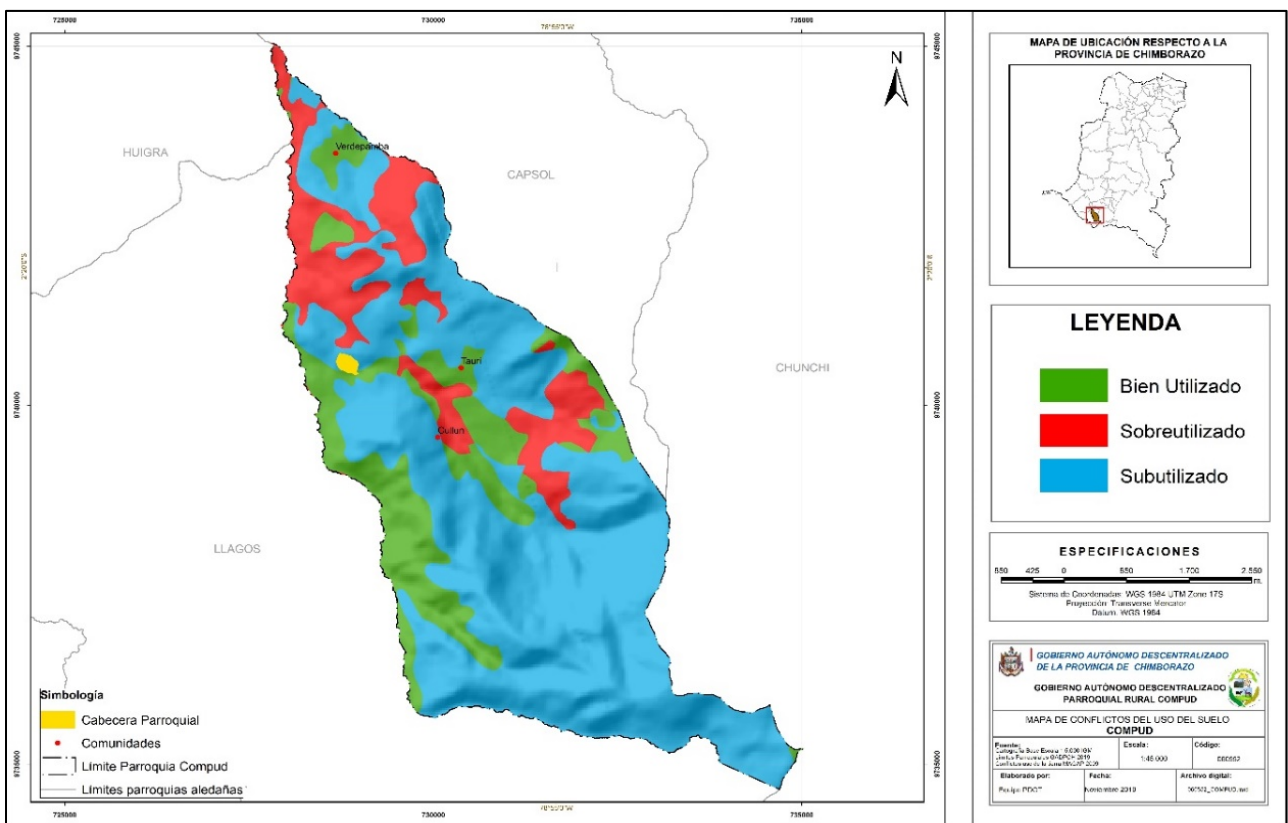
MAPA 13. Cobertura y uso del suelo en la parroquia



Fuente: MAGAP, MAE (Ecosistemas del Ecuador Continental), IEE.

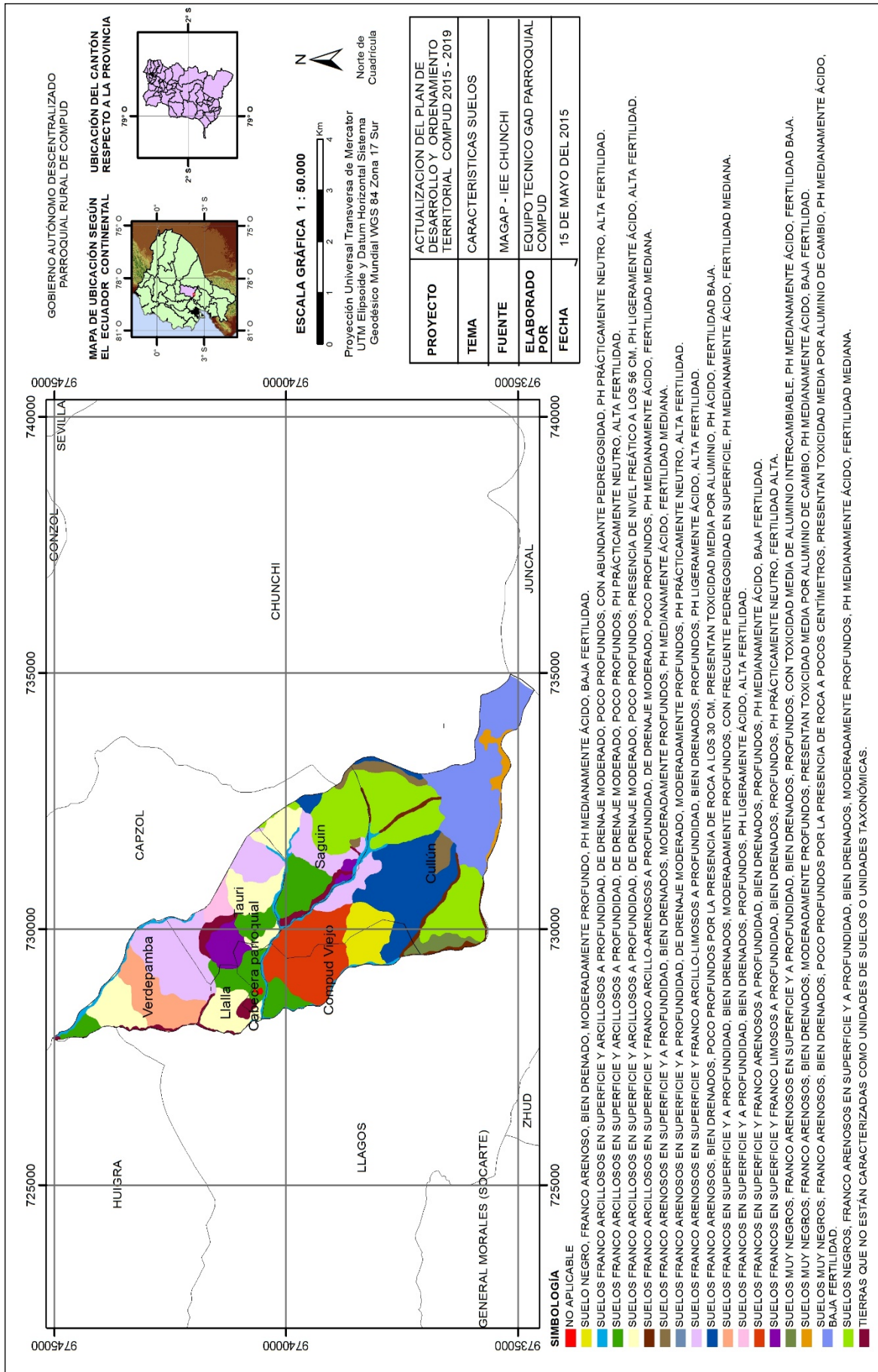
Elaborado: Equipo Técnico Unidad de planificación GAD Compud 2015.

MAPA 14. Conflicto de uso de suelos



Elaborado: Equipo Técnico GAD Provincial Chimborazo 2019.

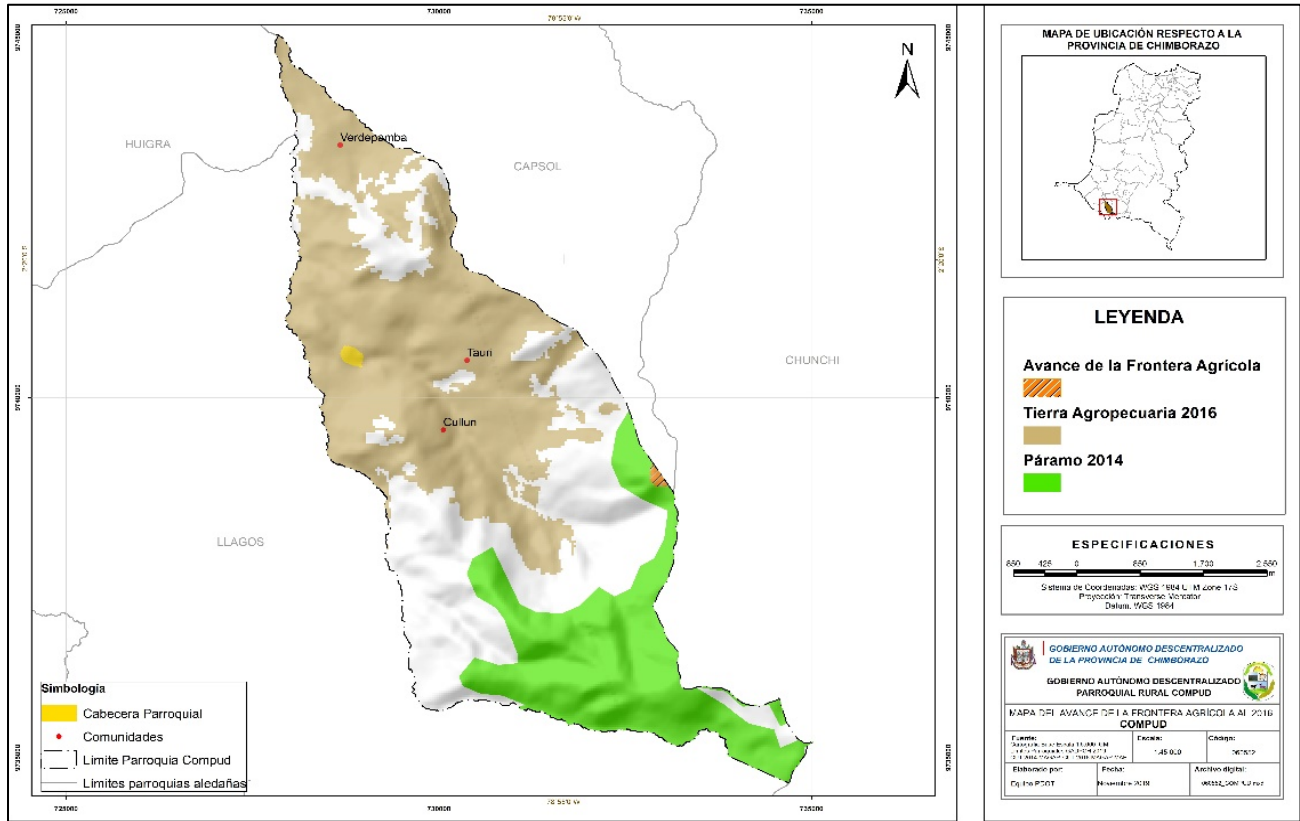
MAPA 15. Características de suelos



Fuente: MAGAP, MAE (Ecosistemas del Ecuador Continental), IEE.  
Elaborado: Equipo Técnico Unidad de planificación GAD Compud 2015.



MAPA 16. Avance de frontera agrícola



Elaborado: Equipo Técnico GAD Provincial Chimborazo 2019.

2.1.1.9 Amenazas y riesgos naturales y antrópicos

Una amenaza natural puede definirse como un proceso geológico o climatológico potencialmente dañino para la población. Su ocurrencia, de acuerdo a su intensidad, puede provocar “desastres” o “catástrofes”, que involucran desde la pérdida de vidas humanas y graves daños en la infraestructura edilicia y caminos, así como pérdidas económicas

Vientos huracanados

Tabla 25. Registro de la ocurrencia de eventos adversos (vientos huracanados)

Comunidad	Han ocurrido estos eventos		Años de ocurrencia	Daños ocasionados (N° de familias afectadas)		Daños ocasionados en otras infraestructuras		Actuaron en respuesta			
	Si	No		Destrucción de techos de viviendas	Caída de Paredes	Destrucción de otras Edificaciones	Otro daño	Los comuneros	Secretaría de gestión de riesgos (Defensa civil)	Ministerios	Gobiernos locales
Saguin	x		1990	x				x			
Cullún	x		1992	x				x			
Tauri	x		1970	x				x			
Verdepamba	x		1990			x		x			
Cabecera parroquial	x		1996	x				x			

Fuente: Taller comunal. Mesa de mapeo comunitario/ amenazas naturales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

## PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD

Se puede manifestar que las comunidades de Saguin, Cullún, Tauri, Verdepamba y la Cabecera parroquial han sufrido ocurrencia de vientos huracanados en los años 1970,1990, 1992 y 1996 y a causados daños como la destrucción de techos de sus viviendas.

### Heladas

Se puede manifestar que las heladas es un fenómeno climático que consiste en un descenso de la temperatura ambiente a niveles inferiores al punto de congelación del agua y hace que el agua o el vapor que está en el aire se congele depositándose en forma de hielo en las superficies, este fenómeno ha causado mayor impacto en los años 2006 - 2010 en las siete localidades de Compud, ocasionando una destrucción Total y parcial de los cultivos especialmente la papa.

**Tabla 26. Registro de la ocurrencia de eventos adversos (heladas) en la parroquia**

Comunidad	Han ocurrido estos eventos		Años de ocurrencia	Periodos del año en el que se presenta el evento	Daños ocasionados		Actuaron en respuesta			
	Si	No			Destrucción parcial de los cultivos	Destrucción Total de los cultivos	Los comuneros	Defensa civil	Ministerios	Gobierno locales
Saguin	x		2006,2007,2008, 2009,2010	Julio, Agosto Septiembre	x		x			
Cullún	x		2006,2007,2008, 2009,2010	Noviembre, Diciembre	x		x			
Tauri	x		2006,2007,2008, 2009,2010	Julio, Agosto Septiembre	x		x			
Verdepamba	x		2006,2007, 2008, 2009,2010	Julio, Agosto	x		x			
Compud viejo	x		2006,2007, 2008, 2009,2010	Julio, Agosto	x		x			
Llalla	x		2006,2007, 2008, 2009,2010	Julio, Agosto	x		x			
Cabecera Parroquial	x		2006,2007, 2008, 2009,2010	Julio, Agosto, Septiembre	x		x			

Fuente: Taller comunal. Mesa de mapeo comunitario/ amenazas naturales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

### Inundaciones

En la comunidad de Saguin, ha ocurrido un evento adverso (inundación) en el año 2010 causando daños como la destrucción de cultivos, vías y puentes, ante lo cual actuaron los miembros de la comunidad y autoridades del gobierno local.

**Tabla 27. Registro de la ocurrencia de eventos adversos (inundaciones) en la parroquia**

Comunidad	Han ocurrido estos eventos		Años de ocurrencia	Daños ocasionados (N° de familias afectadas)		Daños ocasionados en otras infraestructuras			Evento previo que provocó la inundación			Actuaron en respuesta			
	Si	No		Destrucción de viviendas	Destrucción de cultivos	Destrucción de vías	Destrucción de puentes	Otro daño	Lluvias intensas	Desborde de ríos	Rotura de embalses	Los comuneros	Defensa civil	Ministerios	Gobiernos locales
Saguin	x		2010		x	x	x				x				x

Fuente: Taller comunal. Mesa de mapeo comunitario/ amenazas naturales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

## Sequias

Tabla 28. Registro de la ocurrencia de eventos adversos (sequías) en la parroquia

Comunidad	Han ocurrido estos eventos		Años de ocurrencia	Periodos del año en el que se presenta el evento	Daños ocasionados		Actuaron en respuesta			
	Si	No			Destrucción parcial de los cultivos	Destrucción Total de los cultivos	Los comuneros	Defensa civil	Ministerios	Gobiernos locales
Saguin	x		2006,2007,2008, 2009,2010	Septiembre, Octubre, Noviembre	x		x			
Cullún	x		2007	Agosto, Septiembre	x		x			
Tauri	x		2006,2007,2008, 2009,2010	Septiembre, Octubre, Noviembre		x	x			
Verdepamba	x		2007	Octubre, Noviembre	x		x			
Llalla	x		2007	Octubre, Noviembre		x	x			
Cabecera parroquial	x		2006,2007,2008, 2009,2010	Agosto, Septiembre, Octubre		x	x			

Fuente: Taller comunal. Mesa de mapeo comunitario/ amenazas naturales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

## Incendios

Un incendio forestal es una ocurrencia de fuego no controlada que puede acabar con grandes extensiones de bosque natural o exótico que no está destinado a quemarse, en la comunidad de Cullún en el año 2002 ocurrió un incendio que afectó el bosque natural y la vida animal silvestre existente, en tal evento actuaron en respuesta a este evento los comuneros.

Tabla 29. Registro de la ocurrencia de eventos adversos (incendios) en la parroquia

Comunidad	Han ocurrido estos eventos		Años de ocurrencia	Daños ocasionados (N° de familias afectadas)		Zonas afectadas				Actuaron en respuesta			
	Si	No		Destrucción de viviendas		Bosques naturales	Bosques exóticos	Paramos	Otra zona	Los comuneros	Defensa civil	Ministerios	Gobiernos locales
Cullún	x		2002			x				x			

Fuente: Taller comunal. Mesa de mapeo comunitario/ amenazas naturales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

## Deslaves

Se puede decir que los deslizamientos y deslaves se producen cuando una gran masa de terreno o zona inestable, desliza con respecto a una zona estable, a través de una superficie o franja de terreno de pequeño espesor, en la parroquia de Compud en el año 1992, 2007 y 2016 ha ocurrido un deslave en las comunidades de Verdepamba y Compud Viejo, los cuales fueron causados por lluvias intensas lo cual provocó la destrucción de vías y puentes.

Tabla 30. Registro de la ocurrencia de eventos adversos (deslaves) en la parroquia

Comunidad	Han ocurrido estos eventos		Años de ocurrencia	Daños ocasionados (N° de familias afectadas)		Daños ocasionados en otras infraestructuras			Evento previo que provocó la inundación				Actuaron en respuesta				
	Si	No		Destrucción de viviendas	Destrucción de cultivos	Destrucción de vías	Destrucción de puentes	Otro daño	Lluvias intensas	Desborde de ríos	Desborde del canal de riego o filtraciones en conducciones de agua	Apertura de vías	Explotación minera	Los comuneros	Defensa civil	Ministerios	Gobiernos locales
Verdepamba	x		2007 y 2016			x	x		x					x			x
Compud Viejo	x		1992			x			x					x			x

Fuente: Taller comunal. Mesa de mapeo comunitario/ amenazas naturales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

### Ocurrencia de eventos adversos en la parroquia

Se presenta un resumen de los eventos adversos, los años de ocurrencia las comunidades afectadas y el número total de eventos y su porcentaje, evidenciándose 19 eventos entre ellos esta los causados por fenómenos atmosféricos, hidrológicos, geológicos (especialmente sísmicos) y los incendios, estos eventos ubicación, severidad y frecuencia, tienen el potencial de afectar adversamente al ser humano, a sus estructuras y a sus actividades. Entre los eventos que más impactan a la población son en un 32% por sequías la más fuerte en el año 2008, 26% heladas presentadas entre los años 2006 - 2010, 21% vientos huracanados con presencia más fuerte en el año 1990, 5% inundaciones en el año 2010, 5% deslaves ocurridos en el año 2007 e incendios un 5% en el año 2002.

Tabla 31. Ocurrencia de eventos adversos en la parroquia

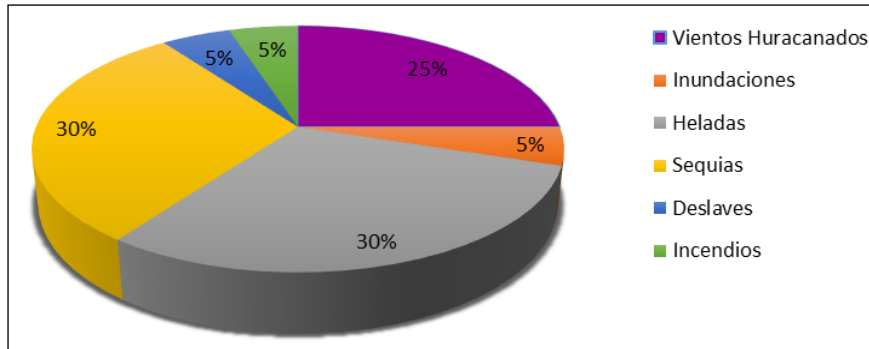
Años de ocurrencia del evento adverso (Definir los años de ocurrencia de los eventos últimos 50 años)	Eventos Adversos												Número Total de eventos adversos	Porcentaje
	Vientos Huracanados		Inundaciones		Heladas		Sequias		Deslaves		Incendios			
	Número de eventos	Porcentaje	Número de eventos	Porcentaje	Número de eventos	Porcentaje	Número de eventos	Porcentaje	Número de eventos	Porcentaje	Número de eventos	Porcentaje		
Año 2010	0	0%	1	5%	1	5%	1	5%	0	0%	0	0%	3	15%
Año 2009	0	0%	0	0%	1	5%	1	5%	0	0%	0	0%	2	10%
Año 2008	0	0%	0	0%	1	5%	2	10%	0	0%	0	0%	3	15%
Año 2007	0	0%	0	0%	1	5%	1	5%	1	5%	0	0%	3	15%
Año 2002	0	0%	0	0%	1	5%	1	5%	0	0%	1	5%	3	15%
Año 2006	0	0%	0	0%	1	5%	0	0%	0	0%	0	0%	1	5%
Año 1996	1	5%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	5%
Año 1992	1	5%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	5%
Año 1990	2	10%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	10%
Año 1970	1	5%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	5%
Total	5	25%	1	5%	6	30%	6	30%	1	5%	1	5%	20	100%

Fuente: Taller comunal. Mesa de mapeo comunitario/ amenazas naturales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.



Gráfico 4. Ocurrencia de eventos adversos en la Parroquia



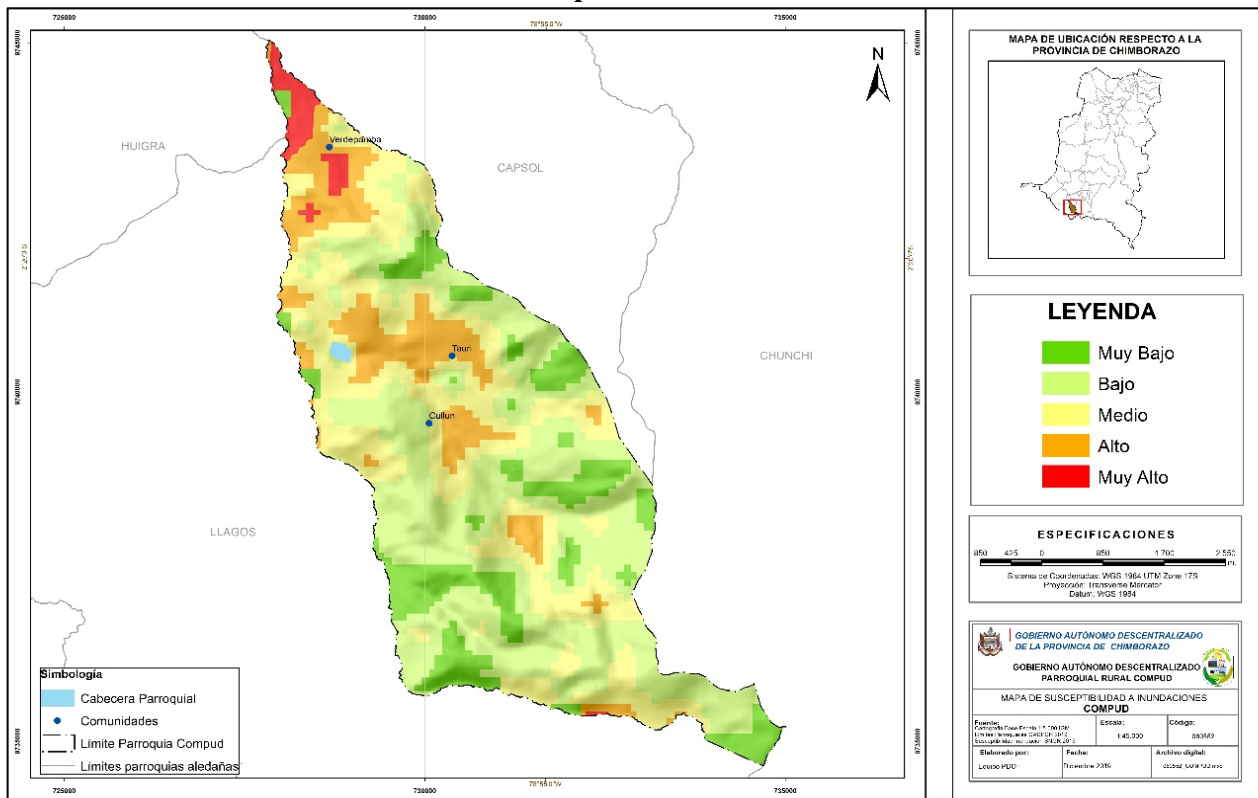
Fuente: Taller comunal. Mesa de mapeo comunitario/ amenazas naturales.  
Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

Tabla 32. Amenazas, vulnerabilidad y riesgos

Amenazas Naturales	Ubicación	Ocurrencia
Derrumbos	Zona: Baja	Baja
Sequía	Zonas: Alta, media y baja	Alta
Helada	Zonas: Alta y media	Alta
Amenazas antrópicas	Zonas: Alta, media y baja	Media
Quema	Zonas: Alta	Baja
Tala	Zonas: Alta	Baja
Caza	Zonas: Alta	Baja
Erosión	Zonas: Alta, media y baja	Media
Contaminación	Zonas: Alta, media y baja	Baja

Fuente: MAE (Ecosistemas del Ecuador Continental), IEE.  
Elaborado: Equipo Técnico Unidad de planificación GAD Compud 2019.

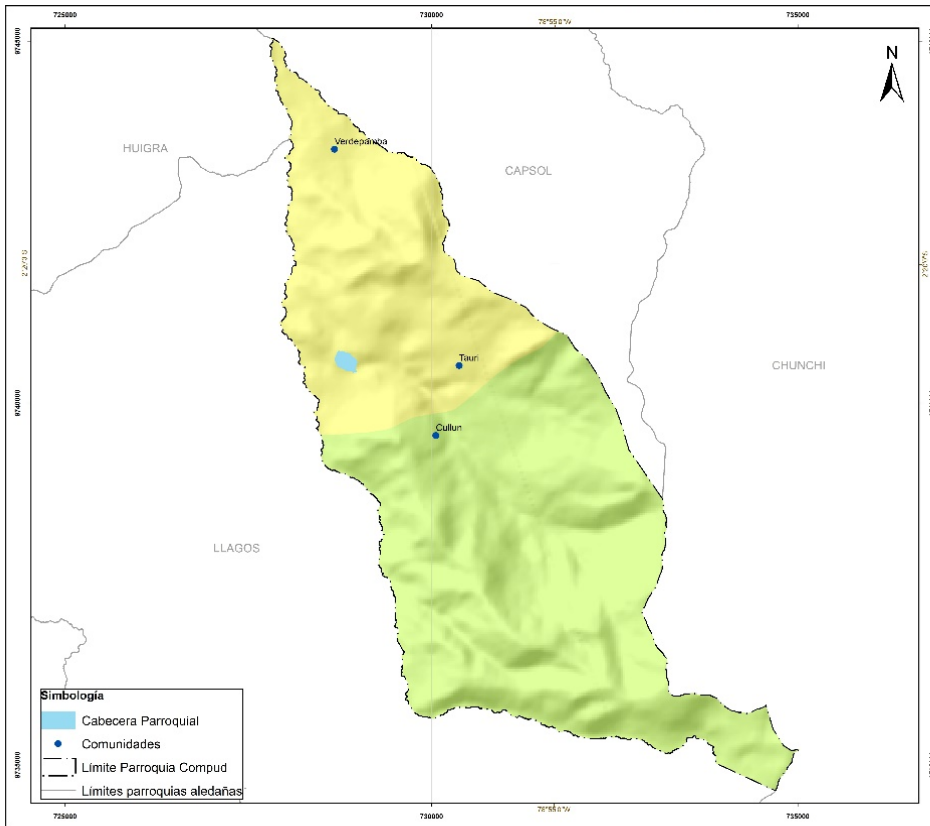
MAPA 17. Susceptibilidad a inundaciones



**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

Elaborado: Equipo Técnico GAD Provincial Chimborazo 2019.

**MAPA 18. Susceptibilidad a la sequia**



**MAPA DE UBICACIÓN RESPECTO A LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO**

**LEYENDA**

- Baja
- Media

**ESPECIFICACIONES**

0 425 850 1275 1700 2125 m

Sistema de Coordenadas: UTM 1984 UTM Zone 17S  
Proyección: Transverso Mercator  
Datum: WGS 1984

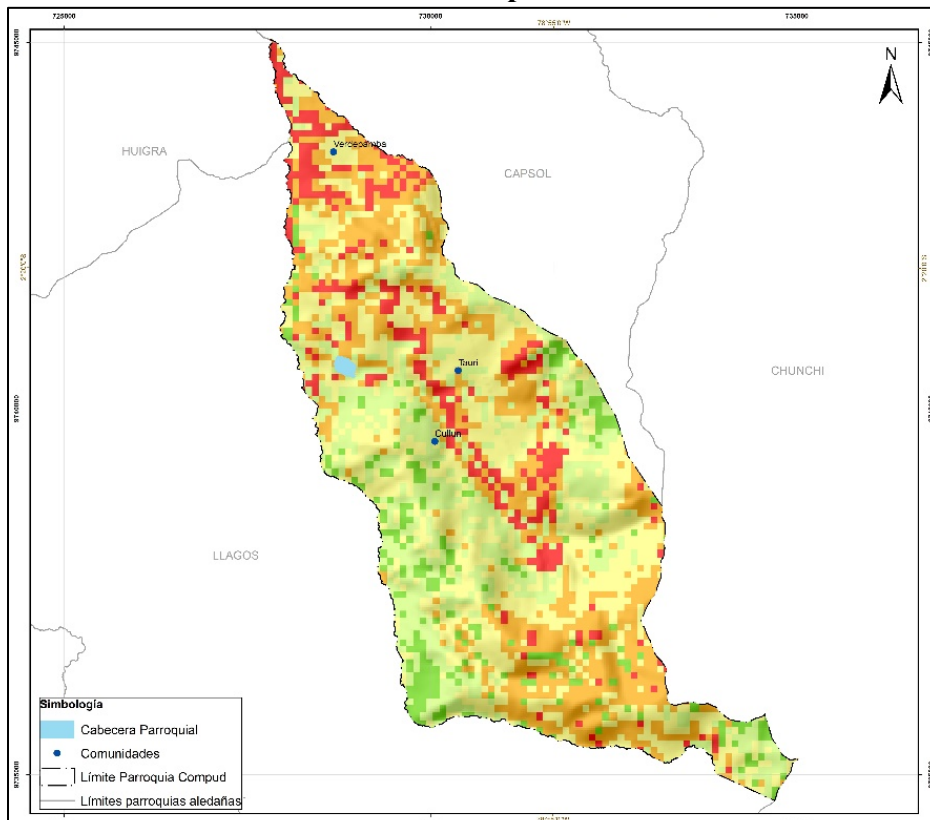
**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO**  
**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL COMPUD**

**MAPA DE SUSCEPTIBILIDAD A LA SEQUIA COMPUD**

Fecha:	Elaborado por:	Fecha:	Archivo digital:
14/05/2019	Equipo T-02	14/05/2019	08/05/2019

Elaborado: Equipo Técnico GAD Provincial Chimborazo 2019.

**MAPA 19. Susceptibilidad a los movimientos en masa**



**MAPA DE UBICACIÓN RESPECTO A LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO**

**LEYENDA**

- Muy Bajo
- Bajo
- Medio
- Alto
- Muy Alto

**ESPECIFICACIONES**

0 425 850 1275 1700 2125 m

Sistema de Coordenadas: UTM 1984 UTM Zone 17S  
Proyección: Transverso Mercator  
Datum: WGS 1984

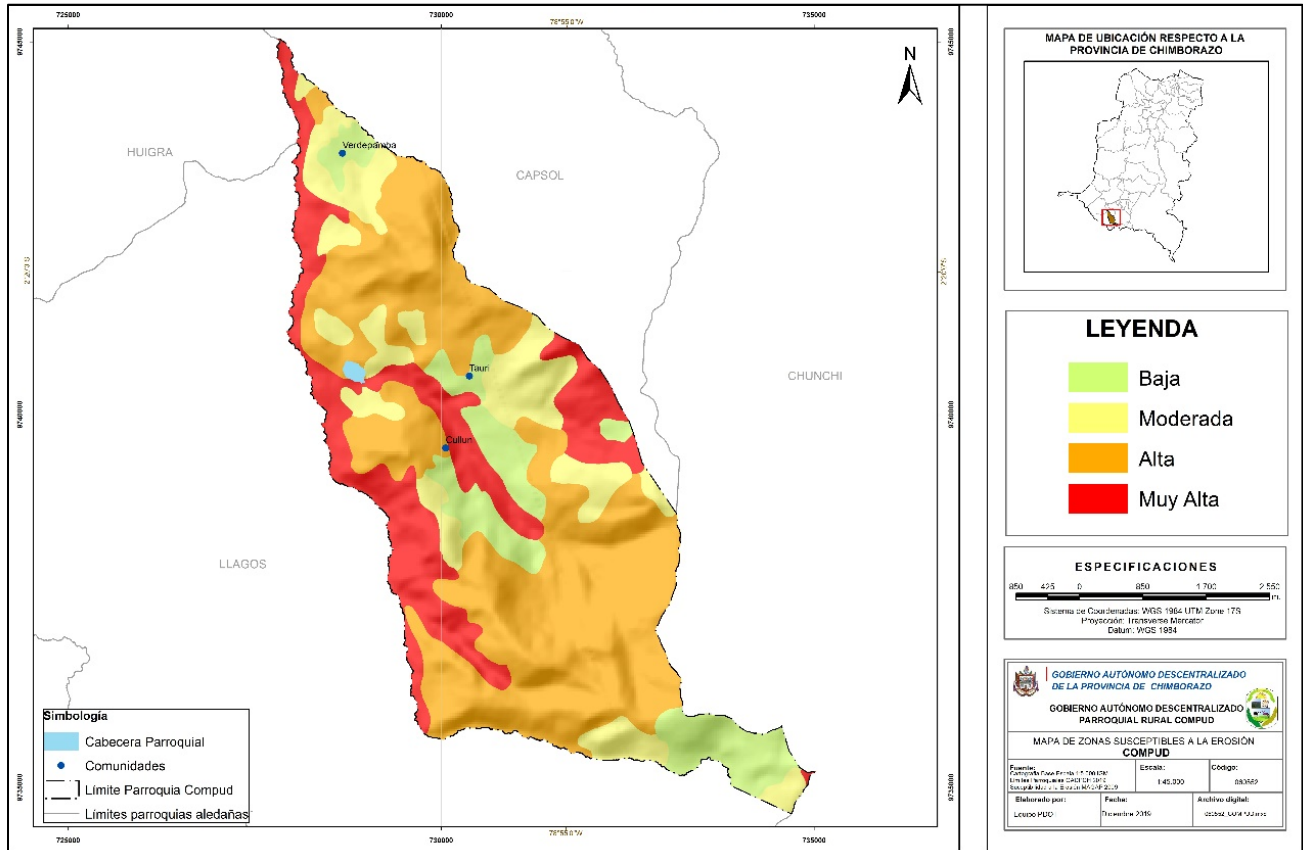
**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO**  
**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL COMPUD**

**MAPA DE SUSCEPTIBILIDAD A LOS MOVIMIENTOS EN MASA COMPUD**

Fecha:	Elaborado por:	Fecha:	Archivo digital:
14/05/2019	Equipo T-02	14/05/2019	08/05/2019

Elaborado: Equipo Técnico GAD Provincial Chimborazo 2019.

MAPA 20. Susceptibilidad a la erosión



Elaborado: Equipo Técnico GAD Provincial Chimborazo 2019.

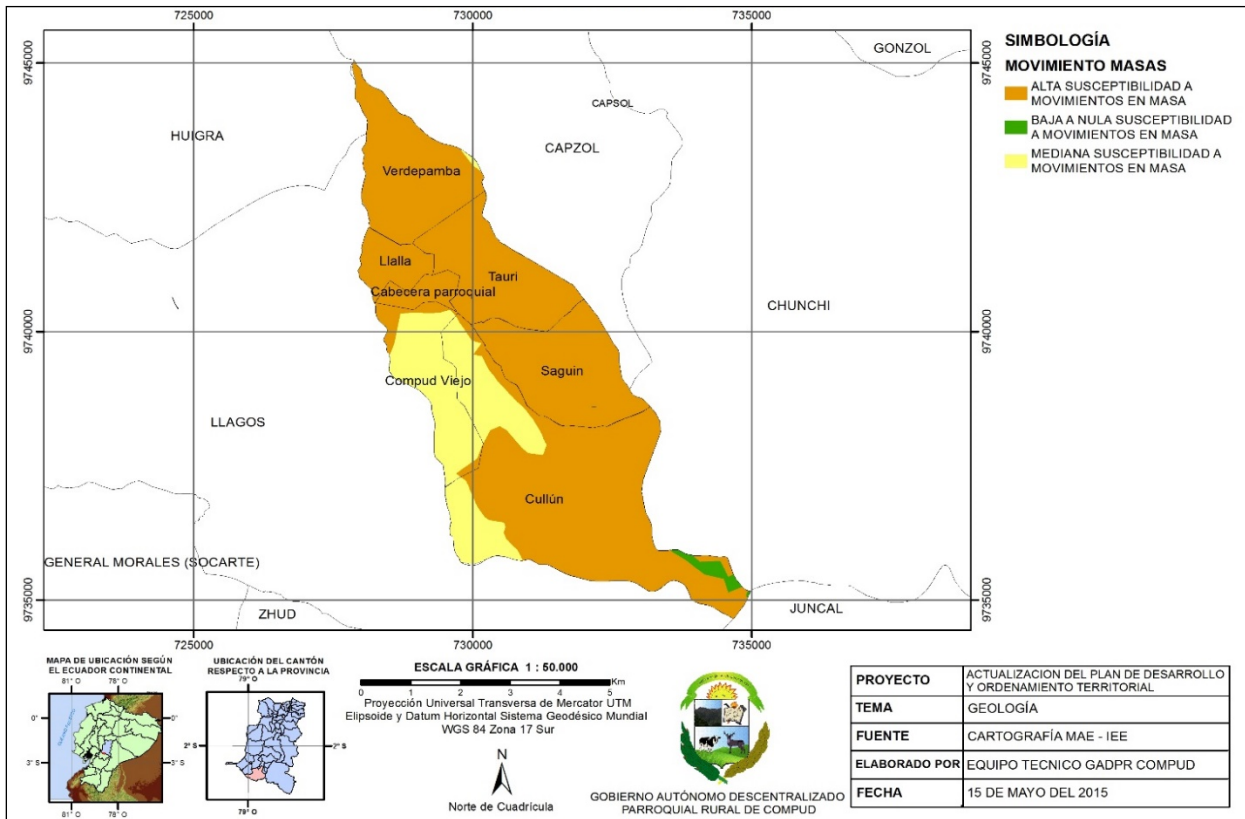
Tabla 33. Procesos Geodinámicos

Alerta	Ubicación	Afectaciones principales	Descripción
Movimientos en masa de alta susceptibilidad	Verdepamba, Llalla, Cabecera Parroquial, Tauri, Saguin, Compud Viejo, Cullún	Áreas productivas y vías de ingreso a las comunidades.	Áreas productivas en riesgo y altos costos en el mantenimiento vial, así como constantes deslizamientos sobre la vía.
Movimientos en masa de mediana susceptibilidad	Cullún, Compud Viejo, Verdepamba	Áreas productivas, línea férrea y vías de ingreso a las comunidades	Riesgos en zonas agropecuarias y deslizamientos en vías de tercer orden.
Baja susceptibilidad de movimiento de masa	Cullún	Áreas productivas y vías de ingreso a las comunidades	Áreas con leves deslizamientos en topografías irregulares y en vías.

Fuente: MAGAP (Ecosistemas del Ecuador Continental), IEE.

Elaborado: Equipo Técnico Unidad de planificación GAD Compud 2019.

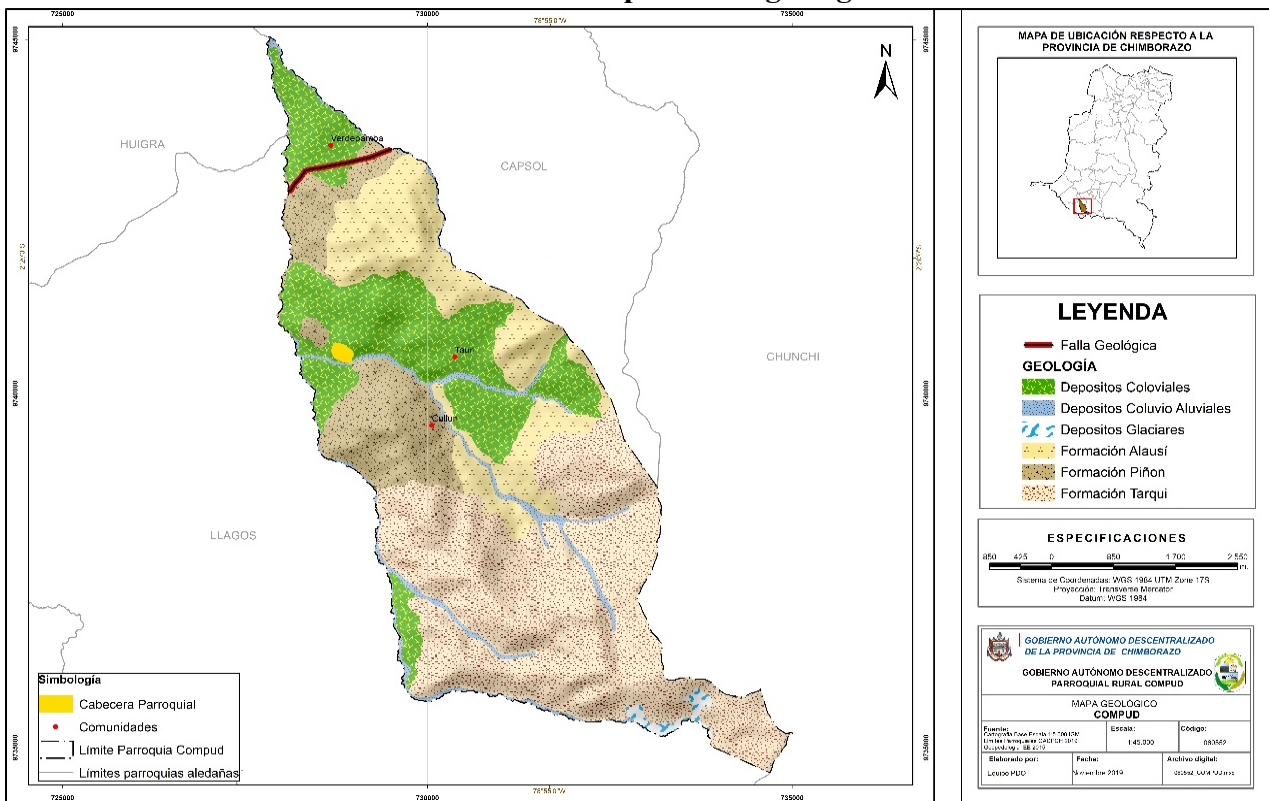
MAPA 21. Susceptibilidad de Movimiento de masas



Fuente: MAGAP, MAE (Ecosistemas del Ecuador Continental), IEE.

Elaborado: Equipo Técnico Unidad de planificación GAD Compud 2015.

MAPA 22. Susceptibilidad geológica



Elaborado: Equipo Técnico GAD Provincial Chimborazo 2019.

**Acciones de impacto sobre el Recurso Suelo**

**Tabla 34. Acciones que impactan sobre el recurso suelo en las zonas de páramo.**

Acciones de afectación	Comunidades	Extensión	Intensidad	Persistencia Permanencia	Posible afectación sobre				
					Propiedades físicas	Propiedades químicas	Poblaciones microbiológicas	Perdida de horizontes del suelo	Conservación del recurso
Destrucción del páramo por sobrepastoreo y quema	Cullún	Ocurre en más de la mitad del territorio	Se inició entre 5 y 10 años	Esta acción se repite de manera frecuente	x	x	x	x	
Quema y sobrepastoreo	Saguin	Ocurre en más de la mitad del territorio	Se inició entre 5 y 10 años	Esta acción se repite de manera frecuente	x	x	x	x	
<b>Número Total de acciones reportadas</b>					<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

Podemos manifestar que mayoritariamente las acciones que impactan sobre el recurso suelo en la zona de paramo son la destrucción por el sobrepastoreo y quema del pajonal esta acción empezó aproximadamente 10 años atrás afectando las propiedades físicas, químicas y microbiológicas del suelo, así como la pérdida del horizonte del suelo.

**Tabla 35. Acciones que impactan sobre el recurso suelo en las zonas de bosques naturales.**

Acciones de afectación	Comunidades	Extensión	Intensidad	Persistencia Permanencia	Posible afectación sobre				
					Propiedades físicas	Propiedades químicas	Poblaciones microbiológicas	Perdida de horizontes del suelo	Conservación del recurso
Destrucción del bosque natural por el avance de la frontera agrícola	Cullún	Ocurre sobre la mitad del territorio	Esta acción se repite desde hace más de 10 años	Esta acción se repite de manera frecuente	x	x	x	x	X
Destrucción del bosque natural y páramo por el avance de la frontera agrícola	Saguin	Ocurre sobre la mitad del territorio	Esta acción se repite desde hace más de 10 años	Esta acción se repite de manera frecuente	x	x	x	x	X
Destrucción del bosque natural por el avance de la frontera agrícola	Tauri	Ocurre sobre menos del territorio	Esta acción se inició entre 5 y 10 años atrás	Esta acción se repite de manera frecuente	x	x	x	x	X
Destrucción del bosque natural por el avance de la frontera agrícola	Compud Viejo	Ocurre sobre menos del territorio	Esta acción se inició entre 5 y 10 años atrás	Esta acción se repite de manera frecuente	x	x	x	x	X
<b>Número Total de acciones reportadas</b>					<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.



**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

Se puede manifestar que mayoritariamente las acciones que impactan sobre el recurso suelo en la zona de bosque natural son la destrucción del bosque natural por el avance de la frontera agrícola y quema del bosque esta acción empezó aproximadamente entre 5 y 10 años atrás afectando las propiedades físicas, químicas y microbiológicas del suelo, así como la pérdida del horizonte del suelo.

**Tabla 36. Acciones que impactan sobre el recurso suelo en las zonas de producción.**

Acciones de afectación	Comunidades	Extensión	Intensidad	Persistencia Permanencia	Posible afectación sobre				
					Propiedades físicas	Propiedades químicas	Poblaciones microbiológicas	Perdida de horizontes del suelo	Conservación del recurso
Uso de Agroquímicos	Cullún	Ocurre sobre la mitad del territorio	Esta acción se repite desde hace más de 10 años	Esta acción se repite de manera frecuente	x	x	x		x
Uso de Agroquímicos	Tauri	Ocurre sobre la mitad del territorio	Esta acción se repite desde hace más de 10 años	Esta acción se repite de manera frecuente	x	x	x		x
Uso de Agroquímicos	Compud viejo	Ocurre sobre la mitad del territorio	Esta acción se repite desde hace más de 10 años	Esta acción se repite de manera frecuente	x	x	x		x
Uso de Agroquímicos	Saguin	Ocurre sobre la mitad del territorio	Esta acción se repite desde hace más de 10 años	Esta acción se repite de manera frecuente	x	x	x		x
Uso de Agroquímicos	Verdepamba	Ocurre sobre menos de la mitad del territorio	Esta acción se repite desde hace más de 10 años	Esta acción se repite de manera frecuente	x	x	x		x
<b>Número Total de acciones reportadas</b>					<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.  
Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

Podemos manifestar que mayoritariamente las acciones que impactan sobre el recurso suelo en la zona de producción es el uso de agroquímicos lo que está causando la contaminación del suelo y con ello los cultivos, esta acción se repite desde hace más de 10 años afectando las propiedades físicas, químicas y microbiológicas del suelo, así como la pérdida del horizonte del suelo.

**Tabla 37. Acciones que impactan sobre el recurso suelo en las zonas abandonadas.**

Acciones de afectación	Comunidades	Extensión	Intensidad	Persistencia Permanencia	Posible afectación sobre				
					Propiedades físicas	Propiedades químicas	Poblaciones microbiológicas	Perdida de horizontes del suelo	Conservación del recurso
Erosión del suelo	Verdepamba	Ocurre en menos de la mitad del territorio	Esta acción se desarrolla hace más de 10 años	Esta acción se repite de manera frecuente	x	x	x	x	
<b>Número Total de acciones reportadas</b>					<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.  
Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

Acciones de impacto sobre el recurso agua

Tabla 38. Acciones que impactan sobre el recurso agua en las zonas de páramo.

Acciones de afectación	Comunidades	Extensión	Intensidad	Persistencia Permanencia	Posible afectación sobre				
					Propiedades físicas	Propiedades químicas (DBO)	Las zonas de drenaje	Reducción de la disponibilidad del recurso	Conservación del recurso
- Basura en las fuentes de agua, ríos - Contaminación de las fuentes de agua con eses de animales	Cullún	Ocurre en la mitad del territorio	Esta acción viene afectando con más intensidad en los últimos 5 años	Esta acción se repite con frecuencia	x	x		x	x
- Basura en las fuentes de agua, ríos - Contaminación de las fuentes de agua con eses de animales	Saguin	Ocurre en la mitad del territorio	Esta acción viene afectando con más intensidad en los últimos 5 años	Esta acción se repite con frecuencia	x	x		x	x
<b>Número Total de acciones reportadas</b>					2	2	0	2	2

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

La contaminación del agua se produce cuando en las zonas como el páramo aparecen determinados agentes físicos, químicos, o biológicos que producen efectos perjudiciales en los seres vivos que pueden hacer peligrar la existencia de vida en el planeta, como por ejemplo basura, eses de animales en las fuentes de agua que está afectando las propiedades físicas, químicas y específicamente en la reducción de la disponibilidad del recurso agua. Se puede decir que mayoritariamente las acciones que impactan sobre el recurso agua en la zona de bosque natural es la quema de bosque y el avance de la frontera agrícola con lo que están acabando con la reserva natural del agua, esta acción se inició entre 5 y 10 años atrás y está teniendo una afectación sobre las propiedades físicas, químicas y específicamente en la reducción de la disponibilidad del recurso agua.

Tabla 39. Acciones que impactan sobre el recurso agua en las zonas de bosques naturales.

Acciones de afectación	Comunidades	Extensión	Intensidad	Persistencia Permanencia	Posible afectación sobre				
					Propiedades físicas	Propiedades químicas (DBO)	Las zonas de drenaje	Reducción de la disponibilidad del recurso	Conservación del recurso
- Quema de bosque y disminución del agua - Avance de la frontera agrícola	Cullún	Ocurre sobre la mitad del territorio	Esta acción se inició entre 5 y 10 años	Esta acción se repite de manera frecuente	x	x	x	x	x
- Quema de bosque y disminución del agua - Avance de la frontera agrícola	Saguin	Ocurre sobre la mitad del territorio	Esta acción se inició entre 5 y 10 años	Esta acción se repite de manera frecuente	x	x	x	x	x
- Quema de bosque y disminución del agua - Avance de la frontera agrícola	Tauri	Ocurre sobre la mitad del territorio	Esta acción se inició entre 5 y 10 años	Esta acción se repite de manera frecuente	x	x	x	x	x
- Quema de bosque y disminución del agua - Avance de la frontera agrícola	Compud Viejo	Ocurre sobre la mitad del territorio	Esta acción se inició entre 5 y 10 años	Esta acción se repite de manera frecuente	x	x	x	x	x
<b>Número Total de acciones reportadas</b>					4	4	4	4	4

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

**Tabla 40. Acciones que impactan sobre el recurso agua en las zonas de producción.**

Acciones de afectación	Comunidades	Extensión	Intensidad	Persistencia Permanencia	Posible afectación sobre				
					Propiedades físicas	Propiedades químicas (DBO)	Las zonas de drenaje	Reducción de la disponibilidad del recurso	Conservación del recurso
- Agua de riego contaminada que llega para regar los cultivos. - Contaminación con residuos de químicos	Cullún	Ocurre sobre la mitad del territorio	Esta acción se inició entre 5 y 10 años	Esta acción se repite de manera frecuente	x	x	x	x	x
- Agua de riego contaminada que llega para regar los cultivos. - Contaminación con residuos de químicos	Tauri	Ocurre sobre la mitad del territorio	Esta acción se inició entre 5 y 10 años	Esta acción se repite de manera frecuente	x	x	x	x	x
- Agua de riego contaminada que llega para regar los cultivos. - Contaminación con residuos de químicos	Saguin	Ocurre sobre la mitad del territorio	Esta acción se inició entre 5 y 10 años	Esta acción se repite de manera frecuente	x	x	x	x	x
- Agua de riego contaminada que llega para regar los cultivos. - Contaminación con residuos de químicos	Compud Viejo	Ocurre sobre la mitad del territorio	Esta acción se inició entre 5 y 10 años	Esta acción se repite de manera frecuente	x	x	x	x	x
- Agua de riego contaminada que llega para regar los cultivos. - Contaminación con residuos de químicos	Llalla	Ocurre sobre la mitad del territorio	Esta acción se inició entre 5 y 10 años	Esta acción se repite de manera frecuente	x	x	x	x	x
- Agua de riego contaminada que llega para regar los cultivos. - Contaminación con residuos de químicos	Verdepamba	Ocurre sobre la mitad del territorio	Esta acción se inició entre 5 y 10 años	Esta acción se repite de manera frecuente	x	x	x	x	x
<b>Número Total de acciones reportadas</b>					5	5	5	5	5

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.  
Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

Se puede decir que mayoritariamente las acciones que impactan sobre el recurso agua en la zona de producción es la contaminación del recurso con agroquímicos resultado del lavado de los útiles agrícolas empleados en la producción, esta acción se inició hace más de 10 años atrás y está teniendo una afectación sobre las propiedades físicas, químicas y específicamente en la contaminación de los productos agrícolas que son el alimento de los seres humanos.



Tabla 41. Acciones que impactan sobre el recurso agua en las zonas abandonadas.

Acciones de afectación	Comunidades	Extensión	Intensidad	Persistencia Permanencia	Posible afectación sobre				
					Propiedades físicas	Propiedades químicas (DBO)	Las zonas de drenaje	Reducción de la disponibilidad del recurso	Conservación del recurso
Sequia de fuentes de agua	Verdepamba	Ocurre sobre menos de mitad del territorio	Esta acción se inició entre 5 y 10	Esa acción se aprecia de manera permanente	x	x	x	x	x
<b>Número Total de acciones reportadas</b>					1	1	1	1	1

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.  
Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

### Acciones que impactan sobre el Recurso aire.

Tabla 42. Acciones que impactan sobre el recurso aire en las zonas de páramo.

Acciones de afectación	Comunidades	Extensión	Intensidad	Persistencia Permanencia	Posible afectación por				
					Emanación de olores	Alteración del nivel sonoro	Humo o material particulado	Emanación de gases	Conservación del recurso
- Contaminación del aire con la quema de la paja. - Basura que contamina el aire.	Cullún	Ocurre en la mitad del territorio	Esa acción se inició entre 5 y 10 años	Esta acción se repite de manera frecuente	x		x	x	
- Contaminación del aire con la quema de la paja. - Basura que contamina el aire.	Saguin	Ocurre en la mitad del territorio	Esa acción se inició entre 5 y 10 años	Esta acción se repite de manera frecuente	x		x	x	
<b>Número Total de acciones reportadas</b>					2	0	2	2	0

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.  
Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

Se puede manifestar que las comunidades que mayoritariamente presentan acciones que impactan sobre el recurso aire en la zona de páramo son Cullún y Saguin, principalmente con la quema del pajonal y basura arrojada al aire libre, esta acción se inició hace más de 10 años atrás y producto de esta acción existe una emanación de olores, humo y gases que son perjudiciales para el medio ambiente y salud de sus habitantes.

Tabla 43. Acciones que impactan sobre el recurso aire en las zonas abandonadas.

Acciones de afectación	Comunidades	Extensión	Intensidad	Persistencia Permanencia	Posible afectación por				
					Emanación de olores	Alteración del nivel sonoro	Humo o material particulado	Emanación de gases	Conservación del recurso
Llenan de basura en estos lugares	Verdepamba	Ocurre en menos de la mitad del territorio	Esta acción viene produciéndose hace más de 10 años	Esta acción se observa con frecuencia	x		x	x	
<b>Número Total de acciones reportadas</b>					1	0	1	1	0

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.  
Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

**Tabla 44. Acciones que impactan sobre el recurso aire en las zonas de producción.**

Acciones de afectación	Comunidades	Extensión	Intensidad	Persistencia Permanencia	Posible afectación por				
					Emanación de olores	Alteración del nivel sonoro	Humo o material particulado	Emanación de gases	Conservación del recurso
- Utilización de agroquímicos. - Basura en la zona de producción - Quema de basura y residuos de cosechas	Cullún	Ocurre en casi la mitad del territorio	Esa acción se inició entre 5 y 10 años atrás	Esta acción se repite de manera frecuente	x		x	x	x
- Utilización de agroquímicos. - Basura en la zona de producción - Quema de basura y residuos de cosechas	Tauri	Ocurre en casi la mitad del territorio	Esa acción se inició entre 5 y 10 años atrás	Esta acción se repite de manera frecuente	x		x	x	x
- Utilización de agroquímicos. - Basura en la zona de producción - Quema de basura y residuos de cosechas	Saguin	Ocurre en casi la mitad del territorio	Esa acción se inició entre 5 y 10 años atrás	Esta acción se repite de manera frecuente	x		x	x	x
- Utilización de agroquímicos. - Basura en la zona de producción - Quema de basura y residuos de cosechas	Compud Viejo	Ocurre en casi la mitad del territorio	Esa acción se inició entre 5 y 10 años atrás	Esta acción se repite de manera frecuente	x		x	x	x
- Utilización de agroquímicos. - Basura en la zona de producción - Quema de basura y residuos de cosechas	Verdepa mba	Ocurre en casi la mitad del territorio	Esa acción se inició entre 5 y 10 años atrás	Esta acción se repite de manera frecuente	x		x	x	x
- Utilización de agroquímicos. - Basura en la zona de producción - Quema de basura y residuos de cosechas	Cabecera Parroquial	Ocurre en casi la mitad del territorio	Esa acción se inició entre 5 y 10 años atrás	Esta acción se repite de manera frecuente	x		x	x	x
<b>Número Total de acciones reportadas</b>					6	0	6	6	6

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.  
Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

Se puede manifestar que las comunidades que mayoritariamente presentan acciones que impactan sobre el recurso aire en la zona de producción son las 6 comunidades y la cabecera parroquial, principalmente con la acumulación de basura, utilización de agroquímicos y la quema de los residuos de las cosechas, esta acción se inició hace más de 10 años atrás y producto de esta acción existe una emanación de olores, humo y gases que son perjudiciales para el medio ambiente y la salud de sus habitantes.

Tabla 45. Acciones que impactan sobre el recurso aire en las zonas de bosques naturales.

Acciones de afectación	Comunidades	Extensión	Intensidad	Persistencia Permanencia	Posible afectación por				
					Emanación de olores	Alteración del nivel sonoro	Humo o material particulado	Emanación de gases	Conservación del recurso
- Se acumula basura en el bosque - Quema del bosque	Cullún	Ocurre en menos de la mitad del territorio	Esa acción se inició entre 5 y 10 años	Esta acción se repite de manera frecuente	x		x	x	
- Se acumula basura en el bosque - Quema del bosque	Tauri	Ocurre en menos de la mitad del territorio	Esa acción se inició entre 5 y 10 años	Esta acción se repite de manera frecuente	x		x	x	
- Se acumula basura en el bosque - Quema del bosque	Saguin	Ocurre en menos de la mitad del territorio	Esa acción se inició entre 5 y 10 años	Esta acción se repite de manera frecuente	x		x	x	
- Se acumula basura en el bosque - Quema del bosque	Compud viejo	Ocurre en menos de la mitad del territorio	Esa acción se inició entre 5 y 10 años	Esta acción se repite de manera frecuente	x		x	x	
<b>Número Total de acciones reportadas</b>					<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

Se puede manifestar que las comunidades que mayoritariamente presentan acciones que impactan sobre el recurso aire en la zona de bosque natural son Saguin y Compud Viejo, principalmente con la acumulación de basura y quema del bosque por el avance de la frontera agrícola, esta acción se inició hace entre 5 y 10 años atrás y producto de esta acción existe una emanación de olores, humo y gases que son perjudiciales para el medio ambiente y la salud de sus habitantes.

### Valoración cualitativa de los impactos ambientales

Se puede manifestar que las acciones principales que inciden sobre el recurso natural son la quema del bosque natural y pajonal, utilización de agroquímicos, basura en las fuentes de agua y sobrepastoreo de ganado bravo en el páramo lo cual está causando efectos perjudiciales para la conservación del medio ambiente.

La evaluación de los impactos, que consiste en la valoración de los efectos a través de un índice de impacto ambiental en el cual cada acción tiene un valor de 9 a 13 lo que significa que no requiere valoración cuantitativa, pero esto no significa que estas acciones continuas que están realizando sobre el ecosistema sean favorables para la conservación del medio ambiente. La identificación y propósito de esta evaluación es para tomar medidas mitigadoras con el fin de atenuar o evitar altos niveles de impacto.

Tabla 46. Valoración cualitativa de las acciones que impactan sobre el recurso suelo.

Acciones que inciden sobre el recurso natural	Acumulación (A)		Extensión (E)				Intensidad (I) Grado de destrucción			Persistencia (P) Permanencia del efecto			Valoración de la importancia		Requerimiento de valoración cuantitativa
	Simple	Acumulativo	Simérgico	Puntual	Parcial	Extenso	Baja	Media	Alta	Temporal	Temporal	Permanente	Importancia	Importancia normalizada	
	Sólo se interfiere tan solo sobre el recurso (agua o suelo o aire)	La acción repetida influye cada vez más sobre el recurso (agua o suelo o aire)	La acción interfiere además sobre otros recursos	Ocurre sobre menos de la mitad del territorio	Ocurre sobre la mitad del territorio	Ocurre sobre más de la mitad del territorio	Esta acción se inició hace menos de 5 años	Esta acción se inició entre 5 y 10 años	Esta acción se repite desde hace más de 10 años	Esta acción se repite rara vez	Esta acción se repite de manera frecuente	Esta acción se aprecia de manera permanente			
Quema de bosque natural y pajonal.	1	3	0	0	2	0	0	4	0	0	2	0	12	0,53	valoración cuantitativa no requerida
Utilización de fungicidas químicas	1	0	5	0	2	0	0	4	0	0	2	0	14	0,67	valoración cuantitativa no requerida
Basura en fuentes de agua	1	0	5	1	0	0	0	4	0	0	2	0	13	0,60	valoración cuantitativa no requerida
Sobre pastoreo ganado bravo contamina fuentes de agua	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	2	0	9	0,33	valoración cuantitativa no requerida

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

### 2.1.1.10 Síntesis de componente, problemas y potencialidades

VARIABLE	POTENCIALIDAD / PROBLEMA	DESCRIPCIÓN
Sub suelo / recursos naturales no renovables	Potencialidad	La comunidad de Cullún posee el 736 ha de páramo y 241 ha de bosque natural convirtiéndose en una reserva y fuente de agua que abastece a la parroquia.
Uso y cobertura del suelo	Potencialidad	Se encuentran destinadas a la actividad agrícola 200 hectáreas, para ganadería 300 hectáreas y en páramo 200 hectáreas conservadas por las comunidades.
Aire	Problema	Mayoritariamente se presentan acciones que impactan sobre el recurso aire en la zona de páramo son Cullún y Saguin, principalmente con la quema del pajonal y basura arrojada al aire libre, producto de esta acción existe una emanación de olores, humo y gases que son perjudiciales para el medio ambiente y salud de sus habitantes.
Amenazas naturales	Problema	Entre los eventos que más impactan a la población son en un 32% por sequías, 26% heladas, 21% vientos huracanados, 5% inundaciones, deslaves e incendios.
Clima/ Agua	Problema	La contaminación del agua se produce cuando en las comunidades de Cullún y Saguin en el páramo aparecen determinados agentes físicos, químicos, o biológicos que producen efectos perjudiciales a la población.
Relieve / suelos	Problema	Las acciones que impactan sobre el recurso suelo en la zona de páramo son la destrucción por el sobrepastoreo y quema del pajonal, afectando las propiedades físicas, químicas y

## PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD

		microbiológicas del suelo, así como la pérdida del horizonte del suelo.
Uso y cobertura del suelo	Problema	Mayoritariamente el territorio de Compud está siendo usado por pastos naturales que corresponde al 46,2% del Total del territorio seguido de páramo en un 27,4%, bosque natural con un 16,9% y en menor porcentaje está la zona rural amanzanada que corresponde al 0,03%, lo cual evidencia la actividad pecuaria como principal actividad en la parroquia por la existencia de pastizales.

### 2.1.2 Componente Socio Cultural

Este componente apunta a la identificación de las desigualdades de los diferentes grupos poblacionales asentados en los territorios respecto del ejercicio de sus derechos sociales, políticos y culturales, mostrando problemas específicos para hacer visibles patrones de discriminación y exclusión

#### 2.1.2.1 Demografía

##### Población

Según las proyecciones realizadas por SENPLADES del SIN Sistema Nacional de Información, la parroquia Compud tiene una población proyectada al 2019 de 890 habitantes, representa el 0,17% del total provincial y el 6,92% del total cantonal.

Al comparar la población entre los diferentes censos de población se evidencia un decrecimiento poblacional de la población en la parroquia, entre las causas tenemos la migración de los habitantes fuera del país.

**Tabla 47. Población Total**

Población de la parroquia Compud					
Años	1990	2001	2010	2015	2019
Población	1.232	1.065	878	901	890

Fuente: Censo de población y vivienda 1990, 2001 y 2010, Fichas de campo PDOT 2015 y Proyecciones de población de SIN Sistema Nacional de Información 2019.  
Elaborado por: Equipo Técnico del GAD Parroquial Compud

**Tabla 48. Tasa de crecimiento de población**

Tasa de Crecimiento	1990 – 2001	2001 – 2010	2010 – 2015	2015 – 2019
Diferencia	-167	-187	23	-11
Tasa crecimiento	-1,32	-2,15	0,52	-0,31

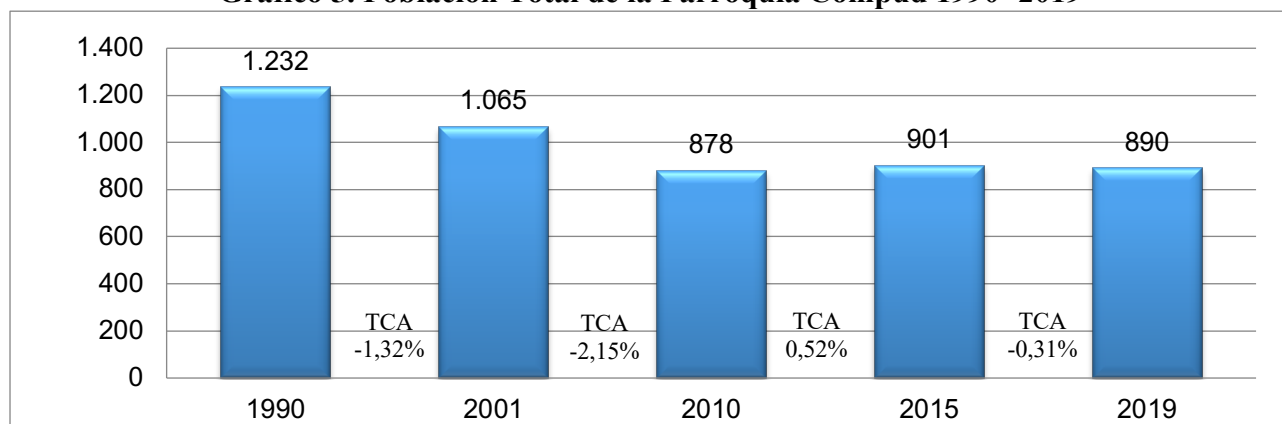
Fuente: Censo de población y vivienda 1990, 2001 y 2010, Fichas de campo PDOT 2015 y Proyecciones de población de SIN Sistema Nacional de Información 2019.  
Elaborado por: Equipo Técnico del GAD Parroquial Compud

Se evidencia un decrecimiento poblacional de - 1,32% en la parroquia Compud en el periodo del 1990 al 2001, del cual se desprende que ha existido un decrecimiento de la población de 167 habitantes en

## PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD

un período de 11 años debido al alto índice de migración dentro y fuera del país, al igual que en el periodo del 2001 al 2010 en un periodo de 9 años existe un decrecimiento poblacional de - 2,15% equivalente a 187 habitantes por las mismas circunstancias, entre el año 2010 al 2015 en un periodo de 5 años se evidencia un incremento de la población de 0,52% debido a nuevos nacimientos y decrecimiento de la migración de los habitantes fuera del país, mientras que en el periodo de 4 años comprendido entre el año 2015 al 2019 se evidencia un decremento de la población de 0,31%.

**Gráfico 5. Población Total de la Parroquia Compud 1990- 2019**



Fuente: Censo de población y vivienda 1990, 2001 y 2010 y Fichas de Campo PDOT 2015.

Elaborado por: Equipo Técnico del GAD Parroquial Compud

En la pirámide poblacional se representa básicamente, la composición por edad y sexo de la población, destacando que el 63% de la población de hombres y mujeres en el año 2001 y 2010 oscila entre 0 y 29 años de edad, evidenciando una población mayoritariamente joven en la parroquia.

**Tabla 49. Pirámide poblacional de la Parroquia Compud Año 2001**

Población de Compud 2001					
Grupos de edad	Sexo				Total
	Hombres	Porcentaje	Mujeres	Porcentaje	
Menor de 1 año	14	1,31%	8	0,75%	22
De 1 a 4 años	54	5,07%	56	5,26%	110
De 5 a 9 años	90	8,45%	85	7,98%	175
De 10 a 14 años	85	7,98%	83	7,79%	168
De 15 a 19 años	51	4,79%	49	4,60%	100
De 20 a 24 años	23	2,16%	33	3,10%	56
De 25 a 29 años	13	1,22%	22	2,07%	35
De 30 a 34 años	13	1,22%	26	2,44%	39
De 35 a 39 años	15	1,41%	28	2,63%	43
De 40 a 44 años	20	1,88%	25	2,35%	45
De 45 a 49 años	16	1,50%	23	2,16%	39
De 50 a 54 años	15	1,41%	31	2,91%	46
De 55 a 59 años	21	1,97%	19	1,78%	40
De 60 a 64 años	17	1,60%	20	1,88%	37
De 65 a 69 años	17	1,60%	16	1,50%	33
De 70 a 74 años	11	1,03%	17	1,60%	28
De 75 a 79 años	12	1,13%	7	0,66%	19
De 80 a 84 años	5	0,47%	11	1,03%	16
De 85 a 89 años	3	0,28%	6	0,56%	9
De 90 a 94 años	4	0,38%	1	0,09%	5
<b>Total</b>	<b>499</b>	<b>46,85%</b>	<b>566</b>	<b>53,15%</b>	<b>1065</b>

Fuente: Censo de población y vivienda 2001

Elaborado por: Equipo Técnico del GAD Parroquial Compud

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

**Tabla 50. Pirámide poblacional de la Parroquia Compud Año 2010**

<b>Población Compud 2010</b>					
<b>Grupos de edad</b>	<b>Sexo</b>				<b>Total</b>
	<b>Hombres</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Mujeres</b>	<b>Porcentaje</b>	
Menor de 1 año	4	0,46%	8	0,91%	12
De 1 a 4 años	43	4,90%	30	3,42%	73
De 5 a 9 años	58	6,61%	45	5,13%	103
De 10 a 14 años	61	6,95%	58	6,61%	119
De 15 a 19 años	55	6,26%	46	5,24%	101
De 20 a 24 años	32	3,64%	39	4,44%	71
De 25 a 29 años	13	1,48%	18	2,05%	31
De 30 a 34 años	14	1,59%	13	1,48%	27
De 35 a 39 años	14	1,59%	16	1,82%	30
De 40 a 44 años	10	1,14%	27	3,08%	37
De 45 a 49 años	17	1,94%	15	1,71%	32
De 50 a 54 años	18	2,05%	23	2,62%	41
De 55 a 59 años	20	2,28%	17	1,94%	37
De 60 a 64 años	11	1,25%	27	3,08%	38
De 65 a 69 años	12	1,37%	27	3,08%	39
De 70 a 74 años	14	1,59%	13	1,48%	27
De 75 a 79 años	12	1,37%	13	1,48%	25
De 80 a 84 años	7	0,80%	9	1,03%	16
De 85 a 89 años	3	0,34%	7	0,80%	10
De 90 a 94 años	5	0,57%	2	0,23%	7
De 95 a 99 años	-	0,00%	2	0,23%	2
<b>Total</b>	<b>423</b>	<b>48,18%</b>	<b>455</b>	<b>51,82%</b>	<b>878</b>

Fuente: Censo de población y vivienda 2010

Elaborado por: Equipo Técnico del GAD Parroquial Compud

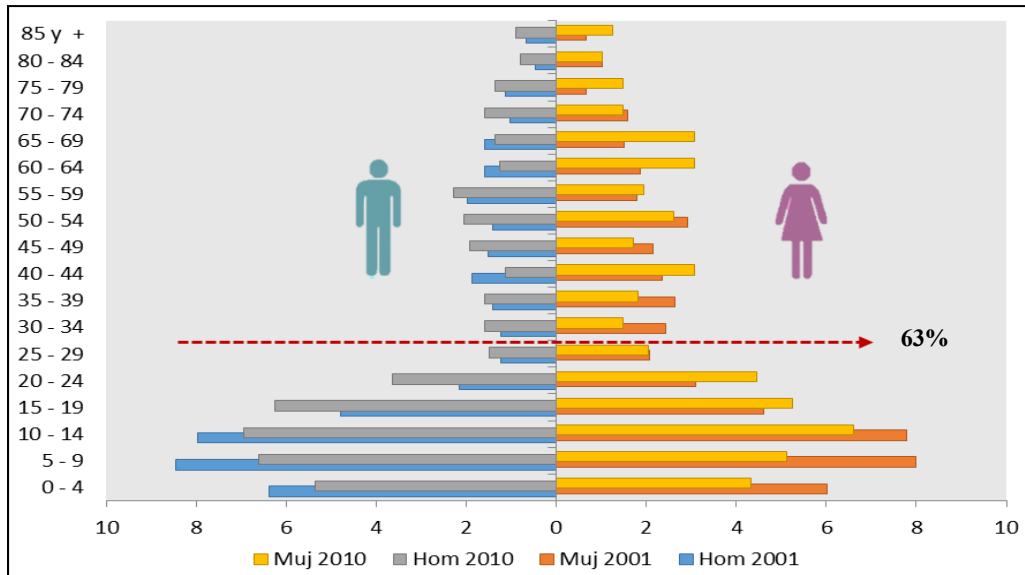
**Tabla 51. Construcción de Pirámide poblacional de la Parroquia Compud 2001 - 2010**

<b>Grupos de edad</b>	<b>Hombre 2001</b>	<b>Mujer 2001</b>	<b>Hombre 2010</b>	<b>Mujer 2010</b>	<b>Hombre 2001</b>	<b>Mujer 2001</b>	<b>Hombre 2010</b>	<b>Mujer 2010</b>
0 – 4	68	64	47	38	-6,4	6,0	-5,4	4,3
5 – 9	90	85	58	45	-8,5	8,0	-6,6	5,1
10 – 14	85	83	61	58	-8,0	7,8	-6,9	6,6
15 – 19	51	49	55	46	-4,8	4,6	-6,3	5,2
20 – 24	23	33	32	39	-2,2	3,1	-3,6	4,4
25 – 29	13	22	13	18	-1,2	2,1	-1,5	2,1
30 – 34	13	26	14	13	-1,2	2,4	-1,6	1,5
35 – 39	15	28	14	16	-1,4	2,6	-1,6	1,8
40 – 44	20	25	10	27	-1,9	2,3	-1,1	3,1
45 – 49	16	23	17	15	-1,5	2,2	-1,9	1,7
50 – 53	15	31	18	23	-1,4	2,9	-2,1	2,6
55 – 59	21	19	20	17	-2,0	1,8	-2,3	1,9
60 – 64	17	20	11	27	-1,6	1,9	-1,3	3,1
65 – 69	17	16	12	27	-1,6	1,5	-1,4	3,1
70 – 74	11	17	14	13	-1,0	1,6	-1,6	1,5
75 – 79	12	7	12	13	-1,1	0,7	-1,4	1,5
80 – 84	5	11	7	9	-0,5	1,0	-0,8	1,0
85 y +	7	7	8	11	-0,7	0,7	-0,9	1,3
<b>Comprobación</b>	<b>499</b>	<b>566</b>	<b>423</b>	<b>455</b>				

Fuente: Censo de población y vivienda 2001 y 2010

Elaborado por: Equipo Técnico del GAD Parroquial Compud

Gráfico 6. Pirámide poblacional de la Parroquia Compud 2001 - 2010



Fuente: Censo de población y Vivienda 2001 y 2010

Elaborado por: Equipo Técnico del GAD Parroquial Compud

En la pirámide poblacional se representa básicamente, la composición por edad y sexo de la población, destacando que el 63% de la población de hombres y mujeres en el año 2001 y 2010 oscila entre 0 y 29 años de edad, evidenciando una población mayoritariamente joven en la parroquia.

La parroquia Compud cuenta con una población Total de 901 habitantes de los cuales 441 son mujeres que corresponden al 49% y 460 hombres que son el 51% que viven permanentemente en las comunidades de la parroquia, con un promedio de 4 hijos por familia.



**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

**Tabla 52. Población desagregada por sexo y grupos de edad en las comunidades**

Comunidades	Menores 0-4 años		De 5-9 años		De 10-14 años		De 15-19 años		De 20-24 años		De 25-29 años		De 30-34 años		De 35-39 años		De 40-44 años		De 45-49 años		De 50-54 años		De 55-59 años		De 60-64 años		De 65-69 años		De 70-74 años		De 75-79 años		De 80-84 años		De 85-89 años		De 90-94 años		De 95 y mas		POBLACIÓN TOTAL
	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H			
Saguin	8	8	9	12	5	7	4	3	5	6	5	5	1	3	2	3	2	1	2	2	4	2	1	0	1	1	2	1	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	110
Cullún	7	8	6	13	2	6	8	6	7	5	4	6	3	2	3	2	4	4	6	3	3	3	2	6	6	2	4	1	0	1	0	3	3	1	3	1	0	0	0	0	144
Tauri	13	9	10	11	11	24	14	17	11	12	15	12	4	3	8	6	6	9	3	3	6	4	3	4	8	2	9	5	2	3	4	3	0	1	1	0	1	0	0	0	257
Verdepamba	4	1	1	0	2	1	4	3	2	6	1	1	1	0	1	1	1	0	3	0	4	4	2	2	3	3	2	0	2	3	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	63
Compud Viejo	5	3	5	8	10	7	6	10	7	6	2	1	3	5	5	1	4	5	1	0	4	0	1	1	4	1	2	1	3	2	2	1	2	0	2	1	0	1	0	1	123
Llalla	0	0	1	2	2	1	1	1	1	0	0	1	2	1	0	1	0	0	1	1	2	3	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
Cabecera Parroquial	7	15	7	9	7	9	7	9	6	7	10	12	13	6	1	1	2	3	3	2	4	3	2	2	3	1	3	2	1	1	4	0	4	2	4	3	2	1	2	0	180
<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>39</b>	<b>55</b>	<b>39</b>	<b>55</b>	<b>44</b>	<b>49</b>	<b>39</b>	<b>42</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>27</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>27</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>25</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>901</b>

Fuente: Talleres comunitarios y Entrevistas 2015.

Elaborado por: Equipo Técnico del GAD Parroquial Compud

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

**Tabla 53. Población Total de la Parroquia Compud 2015 por sexo**

Grupos de edad	Hombres		Mujeres		Total
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	
Menores 0-4 años	44	5%	44	5%	88
De 5-9 años	39	4%	55	6%	94
De 10-14 años	39	4%	55	6%	94
De 15-19 años	44	5%	49	5%	93
De 20-24 años	39	4%	42	5%	81
De 25-29 años	37	4%	38	4%	75
De 30-34 años	27	3%	20	2%	47
De 35-39 años	20	2%	15	2%	35
De 40-44 años	19	2%	22	2%	41
De 45-49 años	19	2%	11	1%	30
De 50-54 años	27	3%	19	2%	46
De 55-59 años	11	1%	17	2%	28
De 60-64 años	25	3%	10	1%	35
De 65-69 años	22	2%	10	1%	32
De 70-74 años	10	1%	12	1%	22
De 75-79 años	12	1%	8	1%	20
De 80-84 años	11	1%	5	1%	16
De 85-89 años	10	1%	5	1%	15
De 90-94 años	3	0%	3	0%	6
De 95 y mas	2	0%	1	0%	3
Total	460	51%	441	49%	901

Fuente: Censo de población y vivienda 2010 Y Talleres comunitarios/Entrevistas 2015.

Elaborado por: Equipo Técnico del GAD Parroquial Compud

La población de la parroquia Compud desagregada por sexo y edad en el año 2015 es en su mayoría de entre los 10 a 14 años de los cuales 39 habitantes son hombres y 55 mujeres distribuidos en las 6 comunidades y la cabecera parroquial, estos datos evidencian que existe población joven que aporta al desarrollo de la parroquia, también se puede observar que existe un porcentaje bajo de personas adultas mujeres de entre 30 y 39 años debe exclusivamente a la migración que existe en la zona dentro y fuera del país.

**Tabla 54. Población Total de la Parroquia Compud 2010 - 2015 por sexo.**

Sexo	Población 2010	Porcentaje	Población 2015	Total
Hombres	423	48%	441	49%
Mujeres	455	52%	460	51%
Total	878	100%	901	100%

Fuente: Censo de población y vivienda 2010 Y Talleres comunitarios/Entrevistas 2015.

Elaborado por: Equipo Técnico del GAD Parroquial Compud

**Tabla 55. Estructura familiar de la parroquia por sexo**

Estructura familiar	Número	Porcentaje
Jefes de familia hombres	115	38%
Jefes de familia mujeres	186	62%
Total	301	100%

Fuente: Talleres comunitarios y Entrevistas 2015.

Elaborado por: Equipo Técnico del GAD Parroquial Compud

## PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD

La estructura familiar de la parroquia se concentra mayoritariamente en la comunidad de Tauri, Cabecera Parroquial, Cullún y Compud Viejo, con un Total de 301 familias en la parroquia de los cuales el 51% de los jefes de familia son hombres y el 49% son mujeres, que han tomado este rol por la migración de sus esposos.

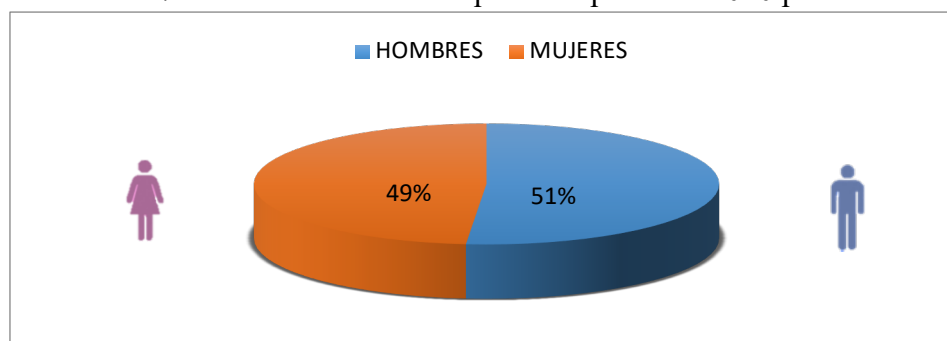
**Tabla 56. Estructura familiar por comunidades**

Comunidades	Jefes de Familia Hombres		Jefes de Familia Mujeres		Total Jefes de Familia
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	
Saguin	11	4%	9	3%	20
Cullún	22	7%	19	6%	41
Tauri	27	9%	121	40%	148
Verdepamba	15	5%	6	2%	21
Compud Viejo	15	5%	14	5%	29
Llalla	4	1%	0	0%	4
Cabecera Parroquial	21	7%	17	6%	38
<b>Total</b>	<b>115</b>	<b>38%</b>	<b>186</b>	<b>62%</b>	<b>301</b>

Fuente: Talleres comunitarios y Entrevistas 2015.

Elaborado por: Equipo Técnico del GAD Parroquial Compud

**Gráfico 7. Población de la Parroquia Compud Año 2010 por sexo**



Fuente: Talleres comunitarios y Entrevistas 2015.

Elaborado por: Equipo Técnico del GAD Parroquial Compud

La estructura familiar de la parroquia de Compud se concentra mayoritariamente en la comunidad de Tauri, Cabecera Parroquial, Cullún y Compud Viejo, con un Total de 301 familias en la parroquia de los cuales el 51% de los jefes de familia son hombres y el 49% son mujeres, que han tomado este rol por la migración de sus esposos.

La población de la parroquia Compud durante el año 2001 y 2010 es perteneciente en un 100% a la zona rural debido a que no se había establecido una zona urbana dentro de la parroquia, mientras que en el 2015 ya se encuentra definida el área urbana en el centro parroquial con 74 habitantes y el área rural con 827 habitantes.

**Tabla 57. Población Urbana - Rural de la Parroquia Compud**

Año	Urbano	Rural	Total
2001	0	1065	1.065
2010	0	878	878
2015	74	827	901

Fuente: Censo de población y Vivienda 2001, 2010 y Talleres comunitarios y Entrevistas 2015

Elaborado por: Equipo Técnico del GAD Parroquial Compud

## Densidad Poblacional

Según las proyecciones al 2019, la densidad poblacional de la parroquia Compud es de 25,32 hab/km<sup>2</sup>, siendo menor que el dato del 2010. Esto puede aducirse a temas migratorios.

## Pobreza por NBI Necesidades Básicas Insatisfechas

Según el Censo del 2010, en la parroquia Compud el 95,20 % de hogares están bajo este indicador, siendo superior al promedio del cantón Chunchi, Provincia y Nacional, lo cual evidencia que existen necesidades básicas que la mayoría de la población de la parroquia que aún sufre, como agua potable, alcantarillado, servicios higiénicos, etc.

**Tabla 29. Pobreza por Necesidades básicas insatisfechas (hogares)**

SECTOR	TOTAL
Nacional	60,10
Provincial	66,50
Cantonal	75,10
Parroquia Compud	95,20

Fuente: Censo de Población y Vivienda INEC 2010

Elaborado: Equipo técnico, Actualización del PD y OT. 2019

## Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) según la disponibilidad de servicios básicos

**Tabla 58. Necesidades básicas insatisfechas en la parroquia para las variables de servicios básicos.**

Comunidad	Necesidad de Servicios básicos de las viviendas				
	Abastecimiento de agua potable	Eliminación de aguas servidas	Servicios higiénicos	Luz eléctrica	Teléfono
Saguin	x	X			
Cullún	x	X			
Tauri	x	X			
Verdepamba	x	X	x		
Compud viejo	x	X		X	
Llalla	x	X			
Cabecera Parroquial	x	X			

Fuente: Encuestas en las comunidades de Compud 2015

Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial de Compud

## Zonas homogéneas según Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)

**Tabla 59. Zonas homogéneas por necesidades básicas insatisfechas en la parroquia.**

Estado de atención	Comunidades
Con Necesidades Básicas Insatisfechas	Saguin, Cullún, Tauri, Verdepamba, Compud Viejo, Llalla, Cabecera Parroquial

Fuente: Encuestas en las comunidades de Compud 2015

Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial de Compud

La parroquia requiere de manera urgente cubrir las necesidades básicas insatisfechas como es el caso de la red de agua potable, alcantarillado, construcción de servicios higiénicos, servicios de telefonía fija y celular, ya que de esta manera se contribuirá al desarrollo de los moradores de la parroquia y

sus comunidades. En lo que se refiere a los servicios de educación se requiere infraestructura y personal especializado para cubrir con las necesidades de los estudiantes acorde a los cambios a nivel curricular y tecnológico y contar con los servicios básicos en buen estado ya que en la parroquia el 100% de los centros educativos no cuenta con agua potable, las baterías sanitarias en mal estado.

A nivel parroquia se cuenta con dos centros de salud los mismos que se encuentran en estado regular, determinándose de esta manera que se necesita de mantenimiento, además se requiere de suma urgencia médicos y enfermeras residentes para atender casos de emergencia a la población y personal de especialidades, ya que en la actualidad existe un solo médico y una enfermera.

## **Salud**

La parroquia Compud cuenta con un puesto de salud ubicado en el Centro Parroquial y un Dispensario Médico del Seguro Social Campesino (IESS) ubicado en el sector Lagarpamba de la cabecera parroquial, los mismos que disponen de una infraestructura básica y carecen de equipamiento y personal médico especialista y estable.

El Puesto de Salud de la parroquia dispone de un médico general eventual, generalmente es un profesional que realiza el año de Salud Rural ya que no se dispone de una partida presupuestaria regular, este establecimiento de salud permanece abierto a la ciudadanía de lunes a viernes con una profesional auxiliar de enfermería de nombramiento y un profesional en odontología que cambia cada año, también dispone de un Médico General Integral de la Estrategia Médico del Barrio asignado a la parroquia un día por semana, el cual brinda atención a grupos prioritarios.

El Dispensario Médico del Seguro Social Campesino (IESS) dispone de un médico general, este establecimiento de salud permanece abierto a la ciudadanía de lunes a viernes, dispone de una profesional auxiliar de enfermería y un profesional en odontología.

Las principales enfermedades de la población de la parroquia, según los encargados de la casa de salud, son parasitosis, resfríos comunes detectados en niños y niñas, en adultos se han presentado infecciones pulmonares y mialgias y en adultos mayores el problema principal es la artrosis e hipertensión arterial.

Una de las aspiraciones de los pobladores de la parroquia es tener la atención en salud de especialidades como ginecología ya que las mujeres en su mayoría alumbran a sus hijos e hijas en los Hospitales de Cañar, Cuenca y Chunchi.

Actualmente la medicina tradicional ya no es tan reconocida en la parroquia y sus comunidades ya que ya no existen curanderos, sin embargo, aún hay personas por sus conocimientos ancestrales ayudan en torceduras o flotaciones, esto debido a que la población recurre cada vez más a la medicina occidental como alternativa.

Conforme los datos del INEC 2010, la parroquia tiene una Tasa de Mortalidad de 0,46%, Tasa de Fecundidad del 0,80% y la Tasa de Desnutrición Global de Chimborazo al 2012 del 11,80%

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

**Tabla 60. Disponibilidad de servicios de salud en la parroquia.**

Comunidad	Nombre de la institución	Forma de Administración		Tipo de Administración							
		Pública MSP	IESS	Privado	Puesto de salud	Hospital público	Dispensario de salud	Consultorio privado	Unidad móvil	Clínica	Hospital privado
Cabecera Parroquial	Puesto de salud	X			x						
	Seguro Campesino		x				x				

Fuente: Entrevistas en las instituciones de salud de la parroquia Compud 2015

Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial de Compud

**a. Personal disponible en los servicios de salud**

**Tabla 61. Personal disponible en los servicios de salud de la parroquia.**

Comunidad	Nombre de la institución	Personal dispuesto (número de funcionarios)									
		Médicos	Odontólogos	Obstetra	Enfermeras	Auxiliares de servicios	Auxiliares odontológicos	Personal administrativo	Personal de apoyo	Inspectores	Médico General Integral
Cabecera Parroquial	Puesto de salud	1	1		1						1
	Seguro campesino	1	1		1						

Fuente: Entrevistas en las instituciones de salud de la parroquia Compud 2015

Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial de Compud

**b. Acceso a servicios básicos**

**Tabla 62. Acceso a servicios básicos en los servicios de salud en las comunidades de la parroquia.**

Comunidad	Nombre de la institución	Acceso a agua de consumo humano		Disponibilidad del servicio de recolección de basura		Disponibilidad del servicio de energía eléctrica			Disponibilidad del servicio de alcantarillado		Número de baños o Baterías sanitarias
		Potable	Entubada	Si	No	Red pública	Planta de generación	No dispone	Si	No	
Cabecera Parroquial	Puesto de Salud		X	x		x			X		2
	Seguro Campesino		X	x		x			X		1

Fuente: Entrevistas en las instituciones de salud de la parroquia Compud 2015

Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial de Compud

**c. Infraestructura disponible en los servicios de salud**

**Tabla 63. Infraestructura disponible en los servicios de salud en las comunidades de la parroquia.**

Comunidad	Nombre de la Institución	Estado de la edificación			Tenencia del bien			
		Buena	Regular	Mala	Propia	Comodato	Arrendado	Prestado
Cabecera Parroquial	Puesto de Salud		x		x			
	Seguro campesino		x		x			

Fuente: Entrevistas en las instituciones de salud de la parroquia Compud 2015

Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial de Compud

**d. Equipamiento disponible en las unidades de atención de salud**

**Tabla 64. Equipamiento disponible en las unidades de atención de salud de la parroquia.**

Comunidad	Nombre de la institución	Biblioteca		Servicios de comunicación			Disponibilidad de laboratorios				Herramienta de campo		Disponibilidad de equipos de computo		
		Si	No	Telefonía	Fax	Internet	Física	Química	Ciencias naturales	No dispone	Si	No	Si	No	Número de equipos disponibles
Cabecera Parroquial	Puesto de salud		x	X						x			X		2
	Seguro campesino		x	X						x			X		2

Fuente: Entrevistas en las instituciones de salud de la parroquia Compud 2015

Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial de Compud

**e. Servicios brindados por las instituciones de salud**

**Tabla 65. Servicios brindados por las instituciones de salud de la parroquia.**

Comunidad	Nombre de la institución	Servicios brindados										Tiempo de funcionamiento en años	Cobertura			
		Rayos X		Sala de operaciones		Laboratorio		Consultorios		Hospitalización			Comunitaria	Parroquial	Cantonal	Provincial
		Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No					
Cabecera Parroquial	Puesto de salud		x		x		x	x			x	40		x		
	Seguro campesino		x		x		x	x			x	28		x		

Fuente: Entrevistas en las instituciones educativas de Compud 2015

Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial de Compud

**f. Enfermedades más comunes registradas por las instituciones de salud**

**Tabla 66. Enfermedades más comunes registradas por las instituciones de salud.**

Comunidad	Nombre de la institución	Enfermedades más comunes registradas en		
		Niños	Adultos	Adultos mayores
Cabecera Parroquial	Puesto de salud	Parasitosis intestinal, gastroenteritis, resfriado común	Infección de vías urinarias, Resfriados comunes	Mialgias (dolor muscular), Artralgia.
	Seguro campesino	Parasitosis intestinal, gastroenteritis, resfriado común	Infecciones pulmonares, Mialgias	Artritis, osteoporosis

Fuente: Entrevistas en las instituciones de salud de la parroquia Compud 2015

Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial de Compud



**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

**Tabla 67. Programas de salud implementados en las comunidades de la parroquia.**

Comunidad	Nombre de la institución	Existencia de programas de salud		Nombre de los programas	Frecuencia					Duración del programa en meses
		Si	No		Mensual	Bimensual	Trimestral	Semestral	Anual	
Cabecera Parroquial	Puesto de salud	x		Campañas de Vacunación	x					Los programas se realizan uno cada mes de manera continua
		x		Desnutridos	x					
		x		Discapacitados	x					
		x		Hipertensión	x					
		x		Control de glucosa	x					
		x		Control de Embarazo	x					
		x		Tamizaje neonatal	x					
		x		Control de parásitos en la escuela					X	
	Seguro campesino	x		Hipertensión		x				Los programas se realizan uno cada dos semanas de manera continua
		x		Control de glucosa		x				
		x		Embarazo en adolescentes		x				
		x		Control de alimentación a adultos mayores		x				

Fuente: Entrevistas en las instituciones educativas de Compud 2015

Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial de Compud

**g. Medicina tradicional**

**Tabla 68. Matriz de descripción de la variable Salud en la parroquia Compud**

Parroquia	Tasa de Mortalidad	Tasa de Fecundidad	Desnutrición	Entidad responsable de la gestión
Compud	0,46%	0,80%	11,80% Fuente: SIISE Tasa de desnutrición global de Chimborazo 2012	Ministerio de Salud Pública

Fuente: Censo de población y Vivienda 2001 y 2010

Elaborado por: Equipo Técnico del GAD Parroquial Compud

**Educación**

**a. Tasa de asistencia por nivel de educación**

La tasa de asistencia de la Parroquia Compud en los distintos niveles, es mayor en la educación básica y se incrementa del 77,95% en el 2001 a 86,04% en el 2010, mientras que en el nivel de Educación Superior la tasa de asistencia disminuye del 1,11% en el 2001 al 7,55% en el 2010, debido a que no todos los estudiantes que terminan el nivel de bachillerato continúan sus estudios superiores en las universidades de Riobamba o Cuenca.

**Tabla 69. Tasa neta de asistencia en los distintos niveles de educación en la parroquia Compud.**

Nivel de Educación	Año 2001	Año 2010
Educación Básica	77,95	86,04
Educación Bachillerato	15,87	33,85
Educación Superior	1,11	7,55

Fuente: Censo de población y Vivienda 2001 y 2010

Elaborado por: Equipo Técnico del GAD Parroquial Compud

**b. Tasa de asistencia de educación básica**

La tasa de asistencia a nivel de educación básica de la parroquia se ha ido incrementado. En el año 2001 la tasa de asistencia a educación básica de la parroquia Compud se ubica en el 77,95% mientras que en año 2010 se registra el 86,04% que no está muy lejana a la tasa de asistencia a nivel cantonal de 89,21% y de 91,36%.

La tasa de asistencia a nivel provincial en el año 2001 es de 82,16% y de 93,17% en el año 2010 y a nivel Nacional del 83,11% en el 2001 y el 92,54% en el año 2010, manteniendo rangos similares lo cual refleja una política a nivel del país de apoyo a la educación.

**c. Tasa de asistencia de educación bachillerato**

La tasa neta de asistencia en educación media o bachillerato de la parroquia en el año 2010 es del 33,85% superior a la reportada en el 2001 del 15,87% evidenciando un incremento de la asistencia de la población al Bachillerato, al igual que la tasa a nivel cantonal en el 2010 (35,68%) es superior a la del 2001 (21,07%) pero muy inferior en relación al promedio provincial de (52,28%) y nacional (53,86%) en el año 2010.

**d. Tasa de asistencia de educación superior**

En el nivel de educación superior (universitaria) se evidencia al contrario de los niveles anteriores nivel de asistencia muy bajos que van del 0% en el año 2001 al 10,6% en el año 2010 lo cual determina que apenas 10 de cada 100 estudiantes acceden a la educación superior, estando por debajo de la tasa reportada a nivel cantonal de 41,1% la provincial de 28,1% y la nacional 22,1% en el año 2010 debido a que los jóvenes terminan su bachillerato y no continúan sus estudios superiores y migran a los países como España y estados Unidos.

**e. Escolaridad**

La escolarización es menor en el campo que en las ciudades debido al alto número que deserta del sistema escolar antes de completar los 10 años de educación básica. En la parroquia Compud y sus comunidades se ha podido observar también este fenómeno ya que en estos últimos años los centros educativos han tenido una disminución de matrículas de niños y jóvenes y además existe un número considerable de niños que han migrado a la ciudad o han desertado de sus estudios.

**Tabla 70. Escolaridad de la población de 24 y más años Censo 2001–2010 (%)**

ÁREA	2001	2010
Nacional	8,17	9,59
Provincial	6,56	8,17
Cantonal	4,55	5,47
Parroquia Compud	4,14	4,67

Fuente: Censo de población y Vivienda 2001 y 2010

Elaborado por: Equipo Técnico del GAD Parroquial Compud

## f. Analfabetismo

El analfabetismo en el sector rural de la provincia continua siendo un problema de suma importancia y en la parroquia Compud también se puede evidenciar con el 23,12% de analfabetismo en la población mayor a 15 años y más en el año 2010, que es mayor al 23,05% del año 2001 con una diferencia no significativa lo cual se da por las políticas gubernamentales implementadas que han tenido resultados satisfactorios, sin embargo este porcentaje es superior a la tasa cantonal de 21,73%, la provincial de 13,51% y la nacional de 6,75%, evidenciando que existen personas no saben leer ni escribir en la parroquia.

Debe considerarse también dentro del análisis de la educación el currículo educativo debido a que, en el contenido curricular para la educación general básica, los centros educativos no consideran la existencia de los componentes histórico - culturales, musicales, lo que implica que no asumen por completo el carácter multinacional y pluricultural.

**Tabla 71. Tasa de Analfabetismo en Compud de la Población de 15 y más años Censo 2001 – 2010**

ÁREA	2001	2010
Nacional	9,02%	6,75%
Provincial	19,02%	13,51%
Cantonal	25,08%	21,73%
Parroquia Compud	23,05%	23,12%

Fuente: Censo de población y Vivienda 2001 y 2010

Elaborado por: Equipo Técnico del GAD Parroquial Compud

- **Centros Educativos en la parroquia**

En la parroquia Compud, según el nuevo modelo de gestión, alberga 2 instituciones educativas: la Unidad Educativa Compud con código AMIE 06H00908 perteneciente al Distrito Educativo Alausi – Chunchi Código 06D02, que a partir del 25 de noviembre del 2013 integró a la Escuela Río Curaray y Jardín Tomás Barzallo, y se ubica en la cabecera parroquial de Compud, también se dispone de la Escuela Río Cenepa ubicada en la comunidad de Tauri la cual fue cerrada en el año 2013 y reaperturada en el mes de febrero del año 2019, la Escuela Ciudad de Puyo de la Comunidad de la comunidad de Cullún continua cerrada desde el año 2013.

La Unidad Educativa Compud dispone de Educación Inicial, Educación básica, Educación Secundaria y desde el año 2018 cuenta con Bachillerato General Unificado completo en Ciencias Sociales, con un bloque de extensión de educación básica ubicado en la comunidad de Piñancay de la parroquia Capsol en jornada matutina e idioma hispana, contando con 21 profesores, 1 personal administrativo y 1 personal de servicios, además cuenta con 4 talleres de Mecánica, Carpintería, Lácteos y Costura, encontrándose a disposición de toda la población de la parroquia y comunidades, sin embargo por la lejanía de las mismas hacia el centro parroquial en años anteriores varias instituciones como el GAD Parroquial Compud, Ministerio de Educación y padres de familia han debido apoyar con el transporte de los estudiantes hacia el establecimiento. La población estudiantil de la unidad educativa es de 212 estudiantes, de los cuales el 55,66 % son hombres y el 44,34% son mujeres.

## PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD

La Escuela Río Cenepa de la comunidad de Tauri dispone de Educación general básica completa, en jornada matutina e idioma hispana, cuenta con 2 maestros. La población estudiantil de la unidad educativa es de 41 estudiantes, de los cuales el 48,78 % son hombres y el 51,22% son mujeres.

Uno de los problemas más frecuentes relacionados a la educación que han señalado los jóvenes en los espacios de debate del Plan de Desarrollo, es la baja motivación y apoyo económico que existe para poder continuar sus estudios.

Una de las causas de desmotivación de los jóvenes de la parroquia para continuar con sus estudios, es el sistema educativo público de la parroquia en el cual los docentes tienen una lógica de comportamiento urbano y ello genera distanciamiento en la relación profesor/alumno, también influyen las tradiciones culturales de los padres que prefieren que los niños ayuden a trabajar en el hogar a que continúen sus estudios y la carencia de recursos económicos para cubrir la educación de los niños.

Según estudios en el país, cuatro de cada 10 niños no han sido consultados sobre lo que desearían hacer en clase, y este indicador se eleva a proporciones altas en el área rural, por lo que Compud, no se aleja de esta tendencia. En los hogares más pobres de la parroquia el trabajo temprano productivo y doméstico es el obstáculo principal para que los niños y niñas puedan educarse y adquirir la “formación escolar necesaria para un mejor futuro”; mientras más pobre es un hogar, con seguridad sus niños y niñas inician su desempeño laboral tempranamente y abandonan sus estudios.

### a. Cobertura y Equipamiento

**Tabla 72. Disponibilidad de instituciones de educación en la parroquia.**

Comunidad	Nombre de la institución	Tipo de institución				Nivel de formación ofertado				Jornada		Idioma	
		Fiscal	Fiscomisional	Municipal	Privada	Educación Inicial	1ro a 7mo EGB	8vo a 10mo EGB	1ro a 3ro Bachillerato	Matutina	Vespertina	Hispana	Bilingüe
Cabecera Parroquial	Unidad Educativa Compud	x				X	x	x	x	x		x	
Comunidad de Tauri	Escuela Río Cenepa	x					x			x		x	

Fuente: Entrevistas en las instituciones educativas 2019

Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial Compud.

**Tabla 73. Población en las instituciones de educación en la parroquia**

Comunidad	Nombre de la institución	Número de alumnos		Total de Alumnos	Número de profesores		Total Profesores	Número de administrativos		Número de personal de servicios	
		H	M		H	M		H	M	H	M
Cabecera Parroquial	Unidad Educativa Compud	118	94	212	6	15	21		1	1	
Comunidad de Tauri	Escuela Río Cenepa	20	21	41	1	1	2		0	0	

Fuente: Entrevistas en las instituciones educativas 2019

Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial Compud.

**c. Acceso a servicios básicos en las instituciones de educación**

**Tabla 74. Acceso a servicios básicos en las instituciones de educación en la parroquia**

Comunidad	Nombre de la institución	Acceso a agua de consumo humano					Disponibilidad del servicio de recolección de basura		Disponibilidad del servicio de energía eléctrica			Disponibilidad del servicio de alcantarillado		
		Potable	Entubada	Pozo	Carro repartidor	Ríos, acequias u otra fuente natural	Si	No	Red pública	Planta de generación	No dispone	Si	No	Número de letrinas (Baterías sanitarias)
Cabecera Parroquial	Unidad Educativa Compud		x				X		x			x		16
Comunidad de Tauri	Escuela Río Cenepa		x				X		x			x		5

Fuente: Entrevistas en las instituciones educativas de Compud 2015

Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial de Compud

**d. Infraestructura disponible en las instituciones de educación**

**Tabla 75. Infraestructura disponible en las instituciones de educación en la parroquia.**

Comunidad	Nombre de la institución	Número Total de ambientes	Capacidad Total de alumnos	Aulas		Comedor		Cocina		Bar		Oficinas de Directivos		Casa del maestro		Salón de actos		Talleres		Bodega		Tenencia del bien				
				Número de ambientes	Estado	Número de ambientes	Estado	Número de ambientes	Estado	Número de ambientes	Estado	Número de ambientes	Estado	Número de ambientes	Estado	Número de ambientes	Estado	Número de ambientes	Estado	Número de ambientes	Estado	Propia	Comodato	Arrendado	Prestado	
Cabecera Parroquial	Unidad Educativa Compud	26	360	10	regular	1	regular	1	Regular	1	regular	6	regular	1	regular	1	regular	4	regular	1	regular	x				
Comunidad de Tauri	Escuela Río Cenepa	8	60	3	regular	1	regular	1	Regular	0	regular	1	regular	1	regular	1	regular	0	regular	0	regular	x				

Fuente: Entrevistas en las instituciones educativas de Compud 2019

Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial de Compud

**e. Equipamiento disponible en las instituciones de educación**

**Tabla 76. Equipamiento disponible en las instituciones de educación en la parroquia.**

Comunidad	Nombre de la institución	Biblioteca		Servicios de comunicación			Disponibilidad de laboratorios				Talleres				Herramienta de campo		Disponibilidad de equipos de computo		
		Si	No	Telefonía	Fax	Internet	Física	Química	Ciencias naturales	No dispone	Mecánica	Lácteos	Carpintería	Costura	Si	No	Si	No	Número de equipos disponibles
Cabecera Parroquial	Unidad Educativa Compud		X	x		x				x	x	x	x	x		x	x		10
Comunidad de Tauri	Escuela Río Cenepa		X			x				x						x	x		6

Fuente: Entrevistas en las instituciones educativas de Compud 2015

Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial de Compud

**f. Servicios de asistencia en las instituciones de educación**

**Tabla 77. Servicios de asistencia en las instituciones de educación en la parroquia.**

Comunidad	Nombre de la institución	Servicios de asistencia					Tiempo de funcionamiento en años
		Alimentación escolar	Beca escolar	Uniforme escolar	Textos escolares	Apoyo escolar no estatal	
Cabecera Parroquial	Unidad Educativa Compud	x		x	x		75
Comunidad de Tauri	Escuela Río Cenepa	x		x	x		47

Fuente: Entrevistas en las instituciones educativas de Compud 2015

Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial de Compud

**Tabla 78. Matriz de descripción de la variable Educación en la parroquia Compud**

Parroquia	Tasa de Asistencia de Educación (%)		Escolaridad de la población 2010 (%)	Analfabetismo (%)	Deserción escolar (%)	Entidad responsable de la gestión
Compud	Educación Básica	86,04	4,67	23,12	8,37 Fuente: SIISE-Archivo Maestro de Instituciones Educativas – ME 2011	Ministerio de Educación y Cultura
	Educación Bachillerato	33,85				
	Educación Superior	7,55				

Fuente: Censo de población y Vivienda 2001 y 2010

Elaborado por: Equipo Técnico del GAD Parroquial Compud

• **Uso de espacios públicos**

La parroquia cuenta con un salón de uso público ubicado en la cabecera parroquial utilizado para reuniones y capacitaciones, las comunidades de Tauri, Cullún y la cabecera parroquial disponen de canchas deportivas para recreación de niños y jóvenes. Estos espacios por cada una de las comunidades, así como su estado se detallan a continuación:

**Tabla 79. Acceso y uso de espacio público en la parroquia Compud**

Comunidad	Espacio público	Ubicación	Estado	Tipo de construcción					Acceso a servicios básicos					
				Adobe	Ladrillo	Bloque	Madera	Hormigón	Luz	Agua	Internet	Alcantarillado	Alumbrado Público	Recolector de basura
Cabecera Parroquial	Cancha central	En el centro parroquial	Bueno					x	x			x	x	x
	Parque Central	En el centro parroquial	Regular		x					x			x	x
	Iglesia de Compud	En el centro parroquial	Regular	x		x	x		x					x
	Convento	En el centro parroquial	Regular	x		x	x		x	x		x		x
	Iglesia de Lagarpamba	En el Barrio Lagarpamba	Bueno			x			x					x
	Salón de reuniones	En el centro parroquial	Bueno			x			x	x				x
	Baños Públicos	En el centro parroquial	Regular			x			x	x		x		x
	Cementerio General	En el centro parroquial	Regular			x								
Cullún	Cancha de la Escuela	Comunidad de Cullún	Malo					x					x	x
	Aulas de la Escuela	Comunidad de Cullún	Regular			x			x	x				x
	Iglesia de Cullún	Comunidad de Cullún	Bueno			x			x					x
Tauri	Cancha de la Escuela	Comunidad de Tauri	Regular					x					x	x
	Casa de la Mujer	Comunidad de Tauri	Regular			x			x					x
	Iglesia de Tauri	Comunidad de Tauri	Bueno			x			x					x

## PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD

Verdepamba	Iglesia de Verdepamba	Comunidad de Verdepamba	Regular	x							x						
------------	-----------------------	-------------------------	---------	---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

Fuente: Encuestas en las comunidades de Compud 2015

Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial de Compud

### 2.1.2.2 Cobertura de patrimonio

La parroquia dispone de un patrimonio tangible e intangible, los mismos que detallamos a continuación:

- Historia local sobre el origen de Compud, registrado por el INPC: IM-06-05-50-000-08-001217
- Cultivos tradicionales: el maíz es uno de los cultivos más importantes de la parroquia que ha permanecido desde el tiempo de los primeros pobladores y se ha convertido en el alimento principal de las mesas de los hogares de Compud ya que se lo utiliza en diferentes formas por sus nutrimentos y fibras que posee.
- Prácticas productivas ancestrales: los habitantes de sus comunidades practican costumbres ancestrales que adoptaron de sus antepasados como la minga, presta manos y la jocha como las importantes y relevantes.
- Vestimenta: aproximadamente el 60,04% de la población de la parroquia utilizan vestimenta occidentalizada y el 39,96% mantiene su vestimenta tradicional, destacándose que en un 31,31% de mujeres adolescentes y 27,99% de hombres adolescentes usan vestimenta occidental, mientras que la población adulta de mujeres en un 39,97% y el 30,72% de hombres adultos utilizan vestimenta tradicional típica de la zona evidenciando una pérdida de costumbres tradicionales en la juventud de la parroquia.
- Cuentos y leyendas ancestrales
- Festividades y cultura gastronómica.

#### a. Organización social

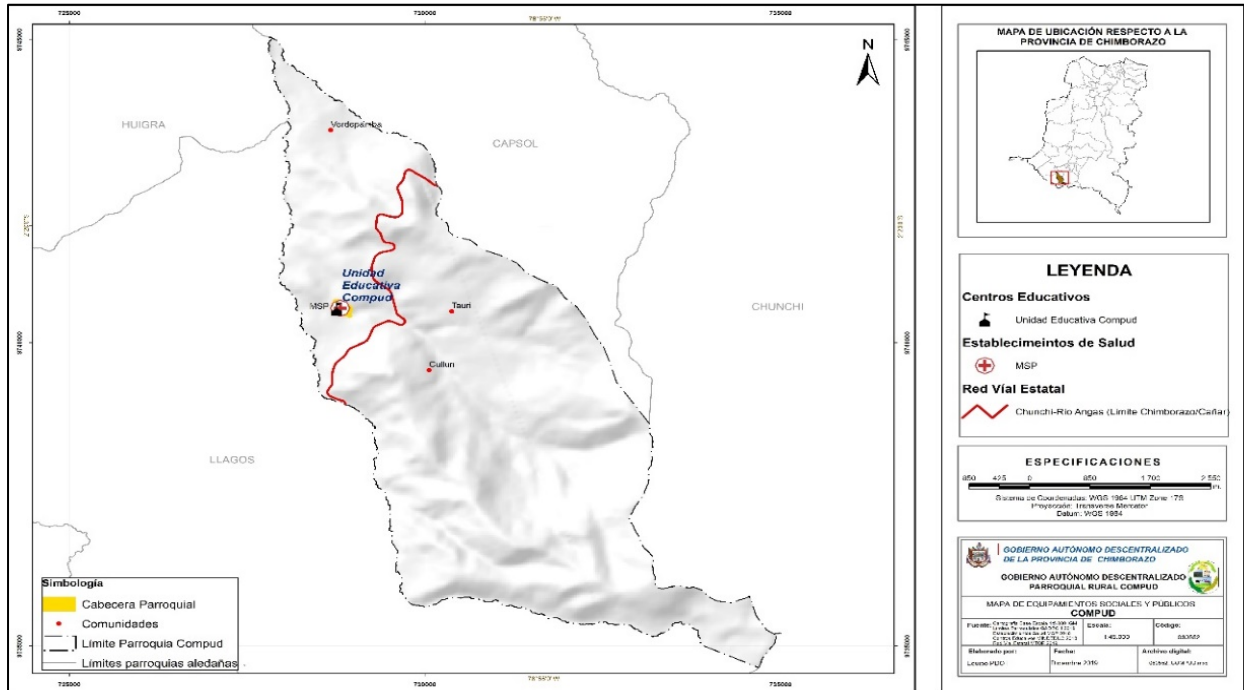
La parroquia de Compud está estructurado con organizaciones de primer grado en todas las comunidades, existiendo en su mayoría 18 organización de regantes, 6 juntas administradoras de agua entubada 7 deportivas y 1 organización de mujeres, que han sido creadas para fortalecerse en cada sector en beneficio de sus miembros, todas las comunidades tienen establecida una directiva, aunque en la mayoría de las comunidades no está legalizada.

En la parroquia Compud existe una sola organización de segundo grado legalizada que es la Asociación de productores y Comercializadores Agropecuarios Compud formada por 29 socios ganaderos pertenecientes a las 7 comunidades de la parroquia incluida la cabecera parroquial, la cual posee un centro de acopio de leche ubicado en la comunidad de Compud Viejo.

#### Estructura interna



MAPA 23. Equipamientos sociales y públicos



Elaborado: Equipo Técnico GAD Provincial Chimborazo 2019.

Tabla 80. Número y tipo de organizaciones presentes por comunidad en la parroquia.

Comunidad	N. organizaciones de regantes	N. de organizaciones de agua entubada	N. de organizaciones de mujeres	N. de organizaciones religiosas	N. de organizaciones dedicadas a la a la producción y/o comercialización	N. de organización comunitaria	N. de organizaciones deportivas	Número Total de organizaciones presentes
Saguin	1	1	0	0	0	1	2	5
Cullún	7	1	0	0	0	1	1	10
Tauri	3	1	1	0	0	1	2	8
Verdepamba	2	1	0	0	0	1	0	4
Compud viejo	1	1	0	0	0	1	1	4
Llalla	3	1	0	0	0	1	0	5
Cabecera parroquial	1	1	0	1	1	1	1	6
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>42</b>

Fuente: Encuestas en las comunidades de Compud 2019

Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial de Compud

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

**Tabla 81. Registro de organizaciones presentes por comunidad en la parroquia.**

Comunidad	Tipo de Organización	Nombre de la organización	Fecha de creación	Legalizada	Institución	Nombre y Apellidos del representante (Presidente)	No. de miembros de la organización
Saguin	Primer grado	Directiva de la Comunidad	2009	No		Manuel Quishpilema	35
	Primer grado	Club Deportivo Saguin (masculino)	2017	No		Armando Molina	9
	Primer grado	Club Deportivo Saguin (femenino)	2017	No		Transito Quishpilema	8
	Primer grado	Junta de Regantes Chorreras-Saguin	2001	No		Juan Calle	23
Cullún	Primer grado	Comité de Desarrollo Comunitario Cullún	2003	Si	Mies	Norma Rodriguez	42
	Primer grado	Club Deportivo Estrellas Románticas	1994	No		Olga Peñafiel	11
	Primer grado	Directorio de agua de riego Chorreras	2010	No		Belisario Peñafiel	29
	Primer grado	Directorio de agua de riego Shilla cruz	2002	No		Flavio Humala	36
	Primer grado	Directorio de agua de riego Atasco 1 y 2	1999	No		Elvia Chiriboga	9
	Primer grado	Directorio de agua de riego Cullún 1 y 2	2004	No		Julio Humala	11
	Primer grado	Directorio de agua de riego Ingayacu – abrevadero	2004	No		Flavio Humala	26
	Primer grado	Directorio de agua de riego Polaco	1999	No		Maura Angamarca	13
	Primer grado	Sistema de agua de riego Buenavista	2009	No		Eugenia Guaman	1
	Primer grado	Junta administradora de agua de consumo Cullún	2000	No		Flavio Humala	32
	Tauri	Primer grado	Directiva de la Comunidad	2005	No		Jacinto Santacruz
Primer grado		Junta de Agua de Riego Cochapamba - Tauri	1991	No		Clever Serrano	52
Primer grado		Agua de Riego Los Pinos - abrevadero	1995	No		Esperanza Ojeda	14
Primer grado		Agua de Riego Pitiugsha - abrevadero	2000	No		Elvia Santander	15
Primer grado		Junta Administradora de agua Entubada	1999	No		Clever Serrano	
Primer grado		Club Deportivo Tauri	2005	No		Manuel Humala	16
Segundo grado		Asociación de mujeres	1998	No		Yolanda Salazar	20
Primer grado		Asociación de Trabajadores San Francisco de Yuyaute	2005	No		Rafael Santander	16
Primer grado		Club los Ilegales	2007	No		Edison Calle	7
Verdepamba	Primer grado	Directiva de la Comunidad	2008	No		Marcelo Ruilova	20
	Primer grado	Junta de Regantes El Tambo	1994	No		Segundo Rodríguez	32
	Primer grado	Junta de Agua Entubada	2009	No		Mesías Clavijo	10
	Primer grado	Junta de Regantes Piñancay	1963	No		Segundo Juca	80
Compud Viejo	Primer grado	Directiva de la Comunidad	1986	No		Pablo Lazo	28
	Primer grado	Junta de Agua de riego Guabalcón	1988	No		Enrique Calle	18
	Primer grado	Junta Administradora de agua Entubada	2007	No		Magdalena Angamarca	28
	Primer grado	Club deportivo Señor de los Milagros	2005	No		Fernando Santander	12
	Segundo grado	Asociación de Productores y Comercializadores Agropecuarios Compud	2011	Si	Magap/Seps	José Ortiz	29
Llalla	Primer grado	Directiva de la Comunidad	2010	No		Pedro Carreño	14
	Primer grado	Sistema de Agua de Riego Compud – Llalla	1960	No		Susana Morocho	7
	Primer grado	Sistema de Agua de Riego Llalla – Escaleras	1950	No		Mariano Patiño	15
	Primer grado	Sistema de Agua de Riego kilómetro 22-23	1950	No		Flor Ordoñez	12
	Primer grado	Junta administradora de Agua Entubada	1980	No		Susana Morocho	15
Cabecera Parroquial	Primer grado	Administradora de Agua entubada	1987	No		Milton Álvarez	63
	Primer grado	Club Deportivo Snakers	2000	No		José Yumbla	10
	Primer grado	Junta de agua de Riego Lagarpamba	1950	No		Enola Cisneros	18
	Primer grado	Consejo Pastoral		No		Teresa Ordoñez	7

## PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD

Fuente: Encuestas en las comunidades de Compud 2019

Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial de Compud

### c. Instituciones y organismos presentes en la parroquia

En los últimos 4 años el Gobierno provincial ha trabajado en el mantenimiento vial, y proyectos con niñas y niños pertenecientes a grupos vulnerables de la parroquia, el GAD Municipal mediante convenios también ha realizado mantenimiento vial en la parroquia y proyectos como mejoramiento del alcantarillado y de agua potable desarrollados con el presupuesto participativo correspondiente a la parroquia, por su parte el Gobierno Parroquial ha venido trabajando en el mantenimiento vial mediante convenios con el GAD provincial y municipal, desarrollo de proyectos productivos y de apoyo al sector agrícola, ganadero y de infraestructura, además de coordinar el apoyo y asistencia de instituciones como el MIES y MAGAP.

**Tabla 82. Instituciones presentes y acciones ejecutadas en la parroquia.**

Nombre de la institución/ organización	Tipo de institución u organización			Señale las 3 principales acciones que desarrolla la organización (últimos 10 años)	Año de intervención
	Organismos del Gobierno Central	Gobiernos locales	Organismos no gubernamentales		
Gobierno Provincial	x			Mantenimiento vial	2012-2018
				Adoquinado de vías	2012-2018
				Becas estudiantiles	2011-2014
				Mejoramiento de pastizales	2013-2018
				Revestimientos de canales de riego	2012 -2013
Municipio		x		Apertura de vías	2012-2017
				Lastrado de vías	2012-2016
				Arreglo del sistema de alcantarillado	2017
				Mejoramiento de sistemas de agua potable	2019
				Servicio de recolección de basura	2011-2019
				Adoquinado de vías	2019
Gobierno Parroquial		x		Apertura y adoquinado de vías	2012-2019
				Mantenimiento y Lastrado de vías	2012-2017
				Mejoramiento de pastizales	2012-2019
				Mejoramiento genético	2016-2017
				Mejoramiento de la alimentación ganado	2016
				Apoyo a la producción agrícola	2015
				Asistencia y apoyo a grupos vulnerables	2014-2019
				Construcción de cubierta de cancha	2011-2014
MIES	x			Estimulación temprana	2014-2019
				Bono de desarrollo Humano	2014-2019
MAGAP	x			Asistencia Técnica pecuario y agrícola	2012-2019
				Mejoramiento genético	2014-2018
				Mejoramiento de pastizales	2013
				Proyecto de Redes Lecheras	2012

Fuente: Encuestas en las comunidades de Compud 2019

Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial de Compud

### b. Grupos étnicos

## PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD

Los habitantes de parroquia Compud son descendientes de los cañarís que fueron los primeros pobladores de la parroquia y al transcurrir el tiempo además la parroquia se ha poblado por personas provenientes de la provincia del Azuay lo cual ha permitido que la población de la parroquia Compud y sus comunidades sea mayoritariamente mestiza, con la incursión de algunas personas de etnia indígena procedente del Cañar que han comprado terrenos en las comunidades viven actualmente en la zona.

La población de Compud por su descendencia de sus pobladores sumado a la migración de habitantes de las vecinas provincias del Cañar y Azuay que poblaron la parroquia Compud y sus comunidades han adoptado un solo idioma que es el Hispano debido a que la población es 100 % mestiza y solo tienen al español como lengua nativa.

**Tabla 83. Composición étnica de la parroquia**

Etnicidad	Número de comunidades	Porcentaje
Comunidades mayoritariamente indígenas	0	0%
Comunidades mayoritariamente mestizas	7	100%
Total	7	100%

Fuente: Encuestas en las comunidades de Compud 2019

Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial de Compud

**Tabla 84. Idioma empleado mayoritariamente por la población en la parroquia.**

Idioma	Número de comunidades	Porcentaje
Comunidades mayoritariamente de habla Kichwa	0	0%
Comunidades mayoritariamente de habla Hispana	7	100%
Comunidades mayoritariamente Bilingües	0	0%
Total	7	100%

Fuente: Encuestas en las comunidades de Compud 2019

Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial de Compud

### c. Seguridad y convivencia ciudadana

En la parroquia Compud únicamente se cuenta con la tenencia política que funciona en la cabecera parroquial la cual soluciona problemas de linderos, conflictos familiares entre otros.

Las mediaciones tratadas por la Tenencia Política de la parroquia en el año 2019 han sido en un 67% por inconvenientes leves entre ciudadanos, seguidos del 17% en daños de potreros con semovientes y 17% por inconvenientes en la minga de limpieza de camino público, evidenciando conflictos leves en la parroquia que garantiza la seguridad de los ciudadanos. De los casos de conflicto presentados en la parroquia Compud, han sido resueltos el 17%, mientras que el 83% no han sido resueltos, debido a la falta de colaboración de la ciudadanía.

**Tabla 85: Servicios de seguridad civil disponibles**

Comunidad	Unidad de policía comunitaria	N° personal disponible	Brigada de seguridad comunal/ barrial	N° de patrulleros	Junta anti-cuaterros	Brigada de atención de emergencia	Seguridad privada	Tenencia Política
Compud								x

## PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD

Fuente: Encuesta a Tenencia Política de la parroquia Compud 2019

Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial de Compud

**Tabla 86. Principales conflictos existentes en territorio vs conflictos resueltos índice de violencia.**

Tipo de conflictos	Número de casos	Porcentaje
Daños de potreros con semovientes	1	17%
Inconvenientes leves entre ciudadanos	4	67%
Inconvenientes en la minga de limpieza de camino público	1	17%
Total	6	100%

Fuente: Encuesta a Tenencia Política de la parroquia Compud 2019

Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial de Compud

**Tabla 87. Conflictos resueltos y no resueltos en la parroquia Compud.**

Estado	Número de conflictos	Porcentaje
Conflictos resueltos	1	17%
Conflictos no resueltos	5	83%
Total	6	100%

Fuente: Encuesta a Tenencia Política de la parroquia Compud 2019

Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial de Compud

**Tabla 88. Cohesión social y pertenencia de la población de la Parroquia Compud**

Variable	Resultado
Cohesión social	Los casos resueltos de conflictos sociales suscitados en la parroquia Compud en comparación a los conflictos no resueltos representan el 17% del total de conflictos suscitados.
Seguridad y convivencia ciudadana	Entre los casos que se han dado dentro de la parroquia en cuanto a seguridad por inconvenientes leves entre ciudadanos representan el 67%, seguidos del 17% en daños de potreros con semovientes y 17% por inconvenientes en la minga de limpieza de camino público, evidenciando que no existen graves problemas de seguridad en la parroquia Compud.
Pertenencia de la población con un territorio	El 99% de la población manifiesta su sentido de pertenencia a la parroquia Compud.

Fuente: Encuestas en las comunidades de Compud 2019

Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial de Compud

### d. Patrimonio cultural tangible e intangible y conocimiento ancestral.

#### Patrimonio cultural tangible

**Tabla 89. Registro de los bienes tangibles culturales de la parroquia.**

Tipo de patrimonio tangible	Localización	Nombre del propietario	Tenencia	Época de construcción	Tipología formal	Tipología funcional	Amenaza natural al bien	Registrado INPC
Iglesia	Cabecera Parroquial	Curia	Propia	1931	Antigua	Adobe	Sismos	No
Convento	Cabecera Parroquial	Curia	Propia	1931	Antigua	Adobe	Sismos	No

Fuente: Encuestas en las comunidades de Compud 2019

Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial de Compud

## Patrimonio cultural intangible

Tabla 90. Patrimonio cultural intangible de la parroquia Compud

Tipo de patrimonio intangible	Localización	Registrado INPC (Instituto Nacional de Patrimonio Cultural)	N. de Registro en INPC
Historia local sobre el origen de Compud	Cabecera Parroquial	Si	IM-06-05-50-000-08-001217

Fuente: Instituto Nacional de Patrimonio Cultural 2019

Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial de Compud

- **Cultivo tradicional**

Tabla 91. Cultivos que se han conservado en los asentamientos humanos de la parroquia

Comunidad	Nombre del cultivo	Mes de preparación de suelo	Uso de maquinaria en la preparación de suelo	Mes de siembra	Mes de cosecha	Mes de deshierba	Meses con heladas	Meses más secos	Meses de descanso del terreno
Saguin	Maíz	Dic	Si	Enero	Agosto	Febrero	Junio	Agosto	Nov
Cullún	Maíz	Enero	No	Febrero	Julio	Abril	Agosto	Ag - Sep	Octubre
Tauri	Maíz	Enero	Si	Febrero	Julio	Abril	Agosto	Ag - Sep	Octubre
Verdepamba	Maíz	Julio	No	Octubre	Abril	Nov.	Sept.	Sept.	Mayo
Compud Viejo	Maíz	Dic	Si	Enero	Agosto	Febrero	Sept.	Sept.	Nov
Llalla	Maíz	Enero	No	Mayo	Octubre	Junio	Julio	Sept.	Octubre
Cabecera Parroquial	Maíz	Enero	Si	Febrero	Agosto	Abril	Agosto	Sept.	Octubre

Fuente: Taller comunal/ Mesa de trabajo socio-cultural 2019

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud

- **Prácticas productivas ancestrales**

Tabla 92. Prácticas productivas ancestrales vigentes en los asentamientos humanos.

Comunidad	Se practica la minga		Se practica el presta manos	
	Si	No	Si	No
Saguin	x		x	
Cullún	x		x	
Tauri	x		x	
Verdepamba	x		x	
Compud Viejo	x		x	
Llalla	x		x	
Cabecera Parroquial	x		x	

Fuente: Taller comunal/ Mesa de trabajo socio-cultural 2019

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

• **Caracterización de la práctica de la minga**

Tabla 93. Caracterización de la práctica de la minga en los asentamientos humanos de la parroquia

Comunidad	Labores que se ejecutan				Participantes en la minga			Comisiones que se organizan			
	Limpieza de acequias y canales	Apertura y limpieza de vías y senderos	Arreglos en el sistema de agua entubada	Construcción de obras de interés común	Solo comuneros	Comuneros y peones	Solo peones	Dirección de trabajos	Preparación de bebidas	Preparación de alimentos	Otras comisiones
Saguin	X	X	X	X		X		X		X	
Cullún	X	X	X	X		X		X		X	
Tauri	X	X	X	X		X		X		X	
Verdepamba	X	X		X		X		X		X	
Compud viejo	X	X	X	X		X		X		X	
Llalla	X	X	X	X		X		X		X	
Cabecera Parroquial	X	X	X	X		X		X		X	

Fuente: Taller comunal/ Mesa de trabajo socio-cultural 2019

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud

• **Caracterización de la práctica del presta manos**

Tabla 94. Caracterización de la práctica del presta manos en los asentamientos humanos.

Comunidad	Labores que se ejecutan		Participantes		
	Labores agrícolas	Construcción de viviendas	Entre familiares	Entre Vecinos	Entre miembros de las organizaciones
Saguin	X		X		X
Cullún	X	X	X	X	X
Tauri	X		X		X
Verdepamba	X	X	X	X	
Compud Viejo	X		X	X	X
Llalla	X		X		X
Cabecera Parroquial	X		X		X

Fuente: Taller comunal/ Mesa de trabajo socio-cultural 2019

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud

• **Vestimenta**

Tabla 95. Uso de vestimenta tradicional Vs. vestimenta occidentalizada en la parroquia.

Comunidad	Hombre adulto		Mujer adulta		Hombre adolescente		Mujer adolescente		Total	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Uso de vestimenta tradicional	109	17,08%	146	22,88%	0	0,00%	0	0,00%	255	39,96%
Uso de vestimenta occidentalizada	87	13,64%	109	17,09%	104	16,30%	83	13,01%	383	60,04%
Total	196	30,72%	255	39,97%	104	27,99%	83	31,31%	638	100,00%

Fuente: Taller comunal/ Mesa de trabajo socio-cultural 2019



Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

- **Cuentos y leyendas ancestrales de la parroquia**

Cada una de las comunidades y la cabecera parroquial de Compud tienen historias que han sido contadas por parte de los habitantes más antiguos de cada zona y se han convertido en historias que tienen algo de verdad y fantasía, son estas historias que forman parte de la cultura y explica en muchos de los casos el nombre de cada comunidad y son el lado positivo de las comunidades ya que estos cuentos forman parte de los ministerios que guarda cada comunidad.

**Tabla 96. Tradiciones practicadas en los asentamientos humanos de la parroquia.**

Comunidad	Nombre del cuento o leyenda	Breve descripción
Saguin	El mal Casado	Una pareja de recién casados en la cual la mujer le ordenaba a su marido y cuando él no le obedecía le castigaba un día este hombre se encuentra con un amigo y le cuenta el responde diciendo déjeme a mí y vera llegando a la casa sale la mujer y su marido se esconde porque la luz estaba apagada y el amigo entra en su lugar la esposa le agarra para pegarle y no pudo entonces el amigo del marido le castiga a la mujer y le dice vuelves a pegarme y veras desde aquella vez la mujer empezó a tratarle bien.
Cullún	La Caverna	Había una vez unos hombres de barba muy larga que vivían en unas cuevas que ellos mismos habían construido con piedras de la misma zona por eso se llama a estas casas la Caverna.
Llalla	La Calavera	Había una vez un comunero que araba sus tierras y a la vez miraba por su alrededor y observo que salía una cabeza de calavera que volaba en dirección a los rieles del tren.
Cabecera Parroquial	Gagán y gagin	Había una vez dos perros de nombres gagán y gagin jugaban siempre en el camino y un día un señor le cortó la oreja a gagán y al día siguiente apareció una persona con el mismo corte en la oreja.

Fuente: Taller comunal/ Mesa de trabajo socio-cultural

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

- **Festividades y cultura gastronómica**

Las comunidades de la parroquia Compud, tienen cada una de ellas fechas especiales en los distintos meses del año en las que festejan con diferentes eventos religiosos, tradicionales, de alegría compartiendo con propios y visitantes las comidas tradicionales en estas ocasiones que consiste en papas con mote y hornado o cuy y la tradicional chicha como bebida, como agradecimiento de todo lo que ha pasado durante el año realizan misas, juegos deportivos, toros y otras actividades, lo cual realizan con la colaboración de aportes de los comuneros y en gran parte también de los migrantes que envían sus donaciones para las fiestas.

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

**Tabla 97. Calendario festivo y gastronomía típica de los asentamientos humanos de la parroquia.**

Comunidad	Nombre de la celebración	Tipo de celebración		Meses												Gastronomía
		Religiosa	No religiosa	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
Saguin	Corazón de Jesús								15							Cuy, papa, mote, pollo
	Navidad													24		Mote, papa, hornado
	Semana santa						22									Fanesca
	Carnaval				16											Mote, papa, hornado
Cullún	María Auxiliadora							24								Mote, hornado, papa,
	Semana santa						22									Fanesca
	Carnaval				16											Mote, hornado, papa
	Santos difuntos												2			Colada morada, pan
	Navidad													24		Mote, papa, hornado
Tauri	San José															Mote, papa, hornado
	Semana santa						22									Fanesca
	Navidad													24		Mote, hornado, papa
	Carnaval				19											Mote, hornado, papa
	Santos difuntos												2			Colada morada, pan
Verde	Navidad													24		Mote, papa, hornado
	Santos difuntos												2			Colada morada, pan
	Carnaval				16											Mote, papa, hornado
Compud Viejo	Señor de los Milagros												15			Mote, papa, hornado
	Santos difuntos												2			Colada morada, pan
	Carnaval				16											Mote, hornado, papa
	Semana santa						22									Fanesca
	Navidad													24		Mote, hornado, papa
Llalla	Semana santa						22									Fanesca
	Virgen Dolorosa						20									Mote, hornado, papa
	Santos difuntos												2			Colada morada, pan
	Navidad													24		Mote, hornado, papa
	Carnaval				16											Mote, hornado, papa
Cabecera Parroquial	Virgen del Carmen								16							Mote, papa, hornado
	Semana santa						22									Fanesca
	San Antonio							13								Mote, hornado, papa
	Santos difuntos												2			Colada morada, pan
	Carnaval				16											Mote, papa, hornado
	Navidad													24		Mote, papa, hornado

Fuente: Taller comunal/ Mesa de trabajo socio-cultural

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

- **Tradiciones en las parroquias**

Tabla 98. Tradiciones practicadas en los asentamientos humanos de la parroquia.

Comunidad	Breve descripción de la tradición	Meses											
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Saguin	Corazón de Jesús, se realiza procesión, misa, juegos, danza, baile, sus comidas típicas en estos programas hornado, papas, mote.						15						
Cullún	María Auxiliadora, se realiza procesión, misa, castillo, juegos pirotécnicos, danza, corridas taurinas, juegos populares y deportivos, comidas típicas hornado, mote, pollo, baile popular.					24							
Tauri	3 Reyes y San José realizan procesión, misa, castillo, juegos pirotécnicos, danza, corridas taurinas, juegos populares y deportivos, comidas típicas Hornado, mote, pollo, carne de res, baile popular.	6		19									
Compud Viejo	Señor de los Milagros, en esta fecha se realiza procesión, misa, juegos populares y deportivos artistas, danza, baile, corridas taurinas, palo encebado, comida típica chanco horneado, mote, papas, pollos, carne de res.									15			
Llalla	La Virgen Dolorosa, en esta fecha se realiza procesión, misa en la antigua línea del ferrocarril, con juegos populares, baile y comida típica: chanco horneado, mote, papas, pollos, carne de res.				20								
Cabecera Parroquial	San Antonio, Virgen del Carmen y 26 de septiembre, en esta fecha se realiza novena, procesión, misa, juegos pirotécnicos, juegos populares y deportivos, artistas, danza, baile popular, comidas típicas, chanco horneado, pollo, mote, papas, arroz.						13	16		26			

Fuente: Taller comunal/ Mesa de trabajo socio-cultural

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

- **Expresiones artísticas**

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

**Tabla 99. Expresiones artísticas en los asentamientos humanos de la parroquia.**

Comunidad	Expresiones musicales		Expresión corporal (danza)	
	Grupos musicales y músicos		Se forman grupos de danza	
	Si	No	Si	No
Saguin		x	x	
Cullún		x	x	
Tauri		x	x	
Verdepamba		x		x
Compud viejo		x	x	
Llalla		x		x
Cabecera Parroquial		x	x	

Fuente: Taller comunal/ Mesa de trabajo socio-cultural

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

**e. Igualdad**

En la parroquia Compud no se cuenta con Consejos de la Igualdad sin embargo en el territorio existe igualdad de género en su población ya que la participación de la población en actividades participativas y laborales es inclusiva para hombres y mujeres.

La población de la parroquia Compud con discapacidad representa el 10,25% del Total de la población Total. Las discapacidades existentes son en un 34% auditiva, 25% intelectual en su mayoría sin embargo esta población, aunque no ocupa cargos públicos inclusivos no es discriminada por resto de la población.

**Tabla 100. Personas con discapacidad en la parroquia Compud**

Parroquia	Personas con discapacidad Año 2010				
	Hombres	%	Mujeres	%	Total
Compud	42	47%	48	53%	90

Fuente: Censo de población y Vivienda 2001 y 2010

Elaborado por: Equipo Técnico del GAD Parroquial Compud

**Tabla 101. Tipo de discapacidad en la parroquia Compud**

Parroquia	Tipo de discapacidad Año 2010											
	Intelectual	%	Físico motora	%	Visual	%	Auditiva	%	Mental	%	Total	%
Compud	24	25%	19	20%	18	19%	32	34%	2	2%	95	100%

Fuente: Censo de población y Vivienda 2001 y 2010

Elaborado por: Equipo Técnico del GAD Parroquial Compud

**f. Movimientos migratorios y vectores de movilidad humana**

Dentro de los principales trabajos que realizan los migrantes de manera especial los hombres se encuentra construcción con mano de obra calificada y no calificada; también se dedican a la actividad de comercio formal e informal y en menor número los jóvenes migran para poder estudiar y llegar a obtener un título profesional. Preferentemente las mujeres jóvenes desarrollan trabajos como empleadas domésticas, sin embargo, independiente de los lugares de trabajo, los migrantes retornan

## PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD

a sus comunidades de manera especial para la siembra o cosecha de sus cultivos, así como para la celebración de festividades importantes dentro de su cultura.

La población de las diferentes comunidades de la parroquia migra en busca de trabajo a las ciudades de Quito, Riobamba, Cuenca, el Oriente y Chunchi en su mayoría el 27,68% a la ciudad de Chunchi por su cercanía, el 24,11% a Cuenca y el 23,21% a Riobamba siendo en la población de la cabecera parroquial la que más migra temporalmente en busca de empleo, resultando una tasa de migración estacional dentro del país de 12,76%.

En la parroquia Compud la población empezó a migrar aproximadamente unos 20 años atrás, que en el último año ha sido el 79,31% hacia Estados Unidos de Norteamérica con la finalidad de mejorar su economía y la de sus familias, en menor porcentaje un 14,94% lo han hecho hacia España y el 5,75% restante a otros países como Venezuela, etc. encontrando en estos países oportunidades de trabajo para satisfacer sus necesidades por lo que han optado llevar a sus familias y quedarse definitivamente en estos países. Siendo la comunidad de Tauri con un 27,59% de la que más personas que han migrado fuera del país, seguida del 20,69% en la comunidad de Cullún y el 18,39% de la cabecera parroquial siendo las más afectadas por este fenómeno en los últimos años.

Se puede identificar los países a los que la población ha migrado más en donde el 79% de la población ha migrado hacia los Estados Unidos, el 15% a España y el 6% a otros países estos datos reflejan el alto índice de migración que ha sufrido las comunidades de la parroquia.

### a. Caracterización de la migración temporal dentro del país.

Tabla 102. Casos de migración temporal dentro del país reportados.

Comunidad	Casos reportados por ciudades de destino													
	Quito		Guayaquil		Riobamba		Cuenca		Oriente		Chunchi		Total de casos reportados	
	N.	%	M	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Saguin	3	2,68%	0	0,00%	0	0,00%	3	2,68%	0	0,00%	4	3,57%	10	8,93%
Cullún	2	1,79%	1	0,89%	5	4,46%	4	3,57%	0	0,00%	6	5,36%	18	16,07%
Tauri	4	3,57%	2	1,79%	6	5,36%	5	4,46%	0	0,00%	7	6,25%	24	21,43%
Verdepamba	1	0,89%	0	0,00%	2	1,79%	2	1,79%	0	0,00%	3	2,68%	8	7,14%
Compud Viejo	2	1,79%	3	2,68%	4	3,57%	5	4,46%	0	0,00%	4	3,57%	18	16,07%
Llalla	3	2,68%	0	0,00%	0	0,00%	4	3,57%	1	0,89%	4	3,57%	12	10,71%
Cabecera Parroquial	2	1,79%	2	1,79%	9	8,04%	4	3,57%	2	1,79%	3	2,68%	22	19,64%
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>15,18%</b>	<b>8</b>	<b>7,14%</b>	<b>26</b>	<b>23,21%</b>	<b>27</b>	<b>24,11%</b>	<b>3</b>	<b>2,68%</b>	<b>31</b>	<b>27,68%</b>	<b>112</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Encuestas en las comunidades de Compud 2019

Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial de Compud

Tabla 103. Ciudades destino en migración temporal dentro del país.

Ciudades destino	Número Total de casos reportados	Porcentaje
Quito	17	15,18%

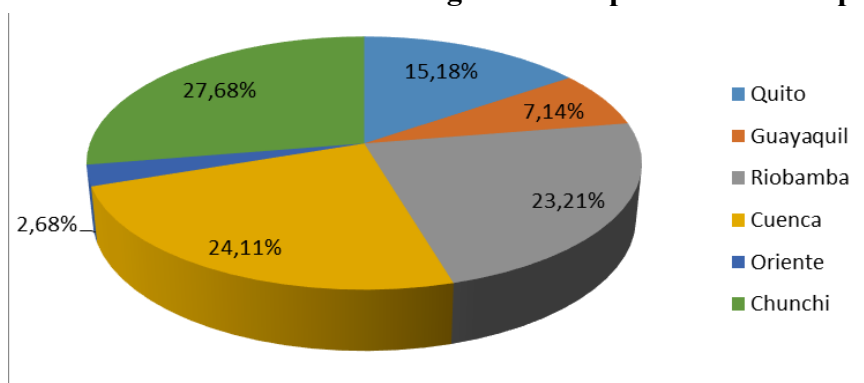
**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

Guayaquil	8	7,14%
Riobamba	26	23,21%
Cuenca	27	24,11%
Oriente	3	2,68%
Chunchi	31	27,68%
<b>TOTAL</b>	<b>112</b>	<b>100,00%</b>
Población Total		878
Tasa de migración estacional dentro del país		12,76%

Fuente: Encuestas en las comunidades de Compud 2015

Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial de Compud

**Gráfico 8. Ciudades destino en migración temporal dentro del país**



Fuente: Encuestas en las comunidades de Compud 2015

Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial de Compud

**b. Caracterización de la migración permanente fuera del país**

**Tabla 104. Casos de migración permanente fuera del país reportados**

Comunidad	Casos reportados por ciudades de destino						Total de casos reportados	
	EE.UU.		España		otros			
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Saguin	8	9,20%	0	0,00%	1	1,15%	9	10,34%
Cullún	15	17,24%	1	1,15%	2	2,30%	18	20,69%
Tauri	20	22,99%	4	4,60%	0	0,00%	24	27,59%
Verdepamba	7	8,05%	0	0,00%	1	1,15%	8	9,20%
Compud Viejo	10	11,49%	0	0,00%	1	1,15%	11	12,64%
Llalla	1	1,15%	0	0,00%	0	0,00%	1	1,15%
Cabecera Parroquial	8	9,20%	8	9,20%	0	0,00%	16	18,39%
<b>TOTAL</b>	<b>69</b>	<b>79,31%</b>	<b>13</b>	<b>14,94%</b>	<b>5</b>	<b>5,75%</b>	<b>87</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Encuestas en las comunidades de Compud 2015

Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial de Compud

**Tabla 105. Países destino en migración permanente fuera del país.**

País destino	Número Total de casos reportados	Porcentaje
EE.UU.	69	79,31%
España	13	14,94%

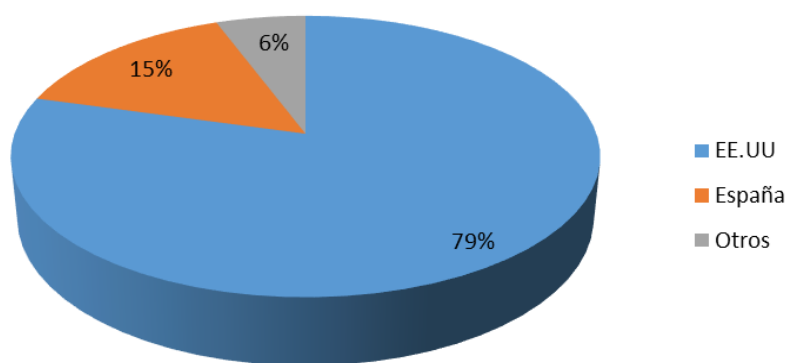
## PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD

Otros	5	5,75%
<b>Total</b>	<b>87</b>	<b>100,00%</b>
Población Total		878
Población estimada antes de los procesos migratorios		1065
Tasa de migración permanente fuera del país		8,17%

Fuente: Encuestas en las comunidades de Compud 2015

Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial de Compud

**Gráfico 9. Países destino en migración permanente fuera del país**



Fuente: Encuestas en las comunidades de Compud 2015

Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial de Compud

### 2.1.2.3 Síntesis del componente, problemas y potencialidades

Variable	Potencialidad / problema	Descripción
Población	Potencialidad	La población de la parroquia es en su mayoría joven ya que de acuerdo a la pirámide poblacional el 63% de la población oscila entre 0 y 29 años de edad.
Cultura y patrimonio	Potencialidad	La parroquia cuenta con bienes culturales tangibles e intangibles conservados por su población.
Educación	Potencialidad	Existe una Unidad Educativa en la cabecera parroquial que dispone desde el primer año de educación básica hasta el primer año de Bachillerato con la infraestructura necesaria para brindar una educación de calidad.
Salud	Potencialidad	En la parroquia se dispone de una Unidad del Seguro Campesino y un Centro de Salud en la Cabecera parroquial, que cuentan con una doctora y enfermera cada uno.
Vulnerabilidad	Potencialidad	La población de la parroquia Compud con discapacidad representa el 10,25% del Total de la población Total. Las discapacidades existentes son en un 34% auditiva, 25% intelectual en su mayoría sin embargo esta población no es discriminada por resto de la población en ningún sentido.
Población	Problema	Se evidencia un decrecimiento poblacional del -2,15% en la parroquia Compud entre el año 2001 y 2010 debido a la migración de la población dentro y fuera del país.
Cultura y patrimonio	Problema	Existen bienes patrimoniales tangibles e intangibles en la parroquia que no están registrados en el INPC.
Educación	Problema	Se evidencia una tasa alta de deserción estudiantil del 8,37% de estudiantes en el nivel primario y secundario, debido a la distancia de los centros educativos existentes.
Grupos étnicos	Problema	Existe pérdida de valores culturales y tradiciones por parte de la juventud.



## PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD

Movimientos migratorios	Problema	La tasa de migración de la población de la parroquia dentro y fuera del país es del 1,25 dentro del país a ciudades como Riobamba y Cuenca principalmente y del 2,4 fuera del país a EEUU. UU y España en busca de trabajo y estabilidad económica.
Salud	Problema	No se cuenta con médicos especialistas y las comunidades se encuentran lejanas a los centros de salud.
Seguridad y convivencia ciudad	Problema	De los conflictos leves presentados en la parroquia Compud apenas el 17% son resueltos, mientras que el 83% no se han resuelto por falta de colaboración de la ciudadanía.
Servicios sociales	Problema	En la parroquia Compud el porcentaje de personas con pobreza por necesidades insatisfechas es del 95, 20% superior al porcentaje nacional del 60,10% lo que evidencia que existen necesidades básicas que la mayoría de la población aún sufre, como agua potable, alcantarillado, etc.
Vulnerabilidad	Problema	En la parroquia Compud no se cuenta con Consejos de la Igualdad

### 2.1.3 Componente Económico Productivo

Comprende el análisis de las principales actividades económicas y productivas del territorio y las relaciones entre los factores productivos que permiten el desarrollo de la economía

#### 2.1.3.1 Actividades económicas / sectores productivos

##### Actividades productivas

Según la información proporcionada en el Inventario Hídrico del cantón Chunchi (2010), la actividad económica en la zona se basa en un 80% en la producción de Hato Lechero, un 15 % en Agricultura y un 5% terrenos baldíos debido a los cambios bruscos de temperatura que ocasiona la pérdida de los productos agrícolas, generalmente este trabajo se realiza de forma artesanal con la yunta; se cultiva productos de ciclo corto, como es la papa, maíz, arveja, haba trigo, etc. Como actividad alternativa y que ha tomado fuerza es la implementación del hato lechero y el engorde de ganado vacuno.

El jornal diario en el sector es de 10 a 12 dólares americanos por lo cual la mayoría de los habitantes han migrado fuera del país. Esta problemática se evidencia en cada una de las familias según la encuesta y el presidente de la junta parroquia cada familia tiene algún familiar fuera del país especialmente los jóvenes y padres de familias, por lo que las mujeres trabajan las chacras y realizan los quehaceres domésticos.

En los últimos años el sector ha soportado un incremento considerable en el avance de la frontera agrícola y en el número de viviendas; así como también se ha determinado una variación considerable en la actividad productiva correspondiente a las *remesas* de los migrantes donde algunos prefieren trabajar y seguir invirtiendo en la agricultura.

##### Sistema de producción pecuario

## PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD

En el sector pecuario lo más representativo es el ganado vacuno, los porcinos y especies menores como cuyes. El área de pastos naturales que se destina para la ganadería de leche ocupa 1.319 hectáreas, equivalente al 90% del área destinado a la explotación agropecuaria. Si bien las poblaciones de las zonas bajas tienen mejores condiciones para intensificar su producción pecuaria de ganado de leche con cultivos forrajeros bajo riego, frente a las poblaciones de las zonas medias y altas que se encuentran asentadas en una topografía accidentada y las condiciones climáticas parecen limitar su desarrollo, aun así, muestran interés para la producción de pastos mejorados para sus animales e intensificar la producción.

En la parroquia existe un total de 1253 cabezas de ganado de los cuales 795 son vacas en producción con una extensión cubierta de pastos naturales de 1.319 ha. La producción aproximada es de 5.590 litros por día, lo que significa, un promedio de 7 litros /vaca/ día.

### • Población animal

**Tabla 106. Población animal de especies mayores en la parroquia**

Comunidad	Población animal de especies mayores					
	Ganado bovino de leche		Ganado porcino		Ganado equino	
	Mestizo Mejorado	Mejorado	Mejorado	Criollo	Mejorado	Criollo
Saguin	200			25		20
Cullún	175			42		75
Tauri	300			110		58
Verdepamba	150			30		23
Compud viejo	200			40		28
Llalla	150			10		7
Cabecera Parroquial	78			25		20
Total	1253			282		231

Fuente: Taller comunal. Mesa de mapeo comunitario.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud

**Tabla 107. Población animal de especies menores en la parroquia**

Comunidad	Población animal de especies menores	
	Cuyes	Gallinas de postura
Saguin	255	170
Cullún	420	330
Tauri	795	553
Verdepamba	105	221
Compud viejo	495	495
Llalla	10	60
Cabecera Parroquial	390	390
Total	2470	2219

Fuente: Taller comunal. Mesa de mapeo comunitario.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

### Oferta productiva pecuaria

• Capacidad de generación de ocupación en el sector primario agrícola

Tabla 108. Producción pecuaria de especies mayores en la parroquia

Producto pecuario	Comunidades productoras	Rendimiento Litros/día	Población animal	Volumen de oferta
Leche	Saguin	8	90	720
	Cullún	6	120	720
	Tauri	7	200	1400
	Verdepamba	6	40	240
	Compud Viejo	7	150	1050
	Llalla	8	95	760
	Cabecera parroquial	7	100	700
	Total			795
Ganado porcino en pie	Saguin		20	20
	Cullún		40	40
	Tauri		106	106
	Verdepamba		25	25
	Compud Viejo		35	35
	Llalla		9	9
	Cabecera parroquial		20	20
	Total			255
Ganado equino en pie	Saguin		15	15
	Cullún		70	70
	Tauri		55	55
	Verdepamba		20	20
	Compud Viejo		25	25
	Llalla		5	5
	Cabecera parroquial		15	15
	Total			205

Fuente: Taller comunal. Mesa de mapeo comunitario.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud

### Seguridad y soberanía alimentaria

Establecer el manejo y productos que se proveen desde el territorio parroquial para los mercados locales. La soberanía alimentaria tiene una articulación con el derecho a la alimentación, es decir al buen vivir y se basa con la preferencia hacia la producción de los alimentos a nivel local identificado con sus identidades y tradiciones culturales.

Los moradores de la parroquia ventajosamente aún conservan una alimentación tradicional a base de granos secos, frescos, consumo de leche garantizando el buen desarrollo y crecimiento de sus hijos, entre la alimentación tradicional tenemos: morocho con leche, arroz de cebada, menestras de frejol, arveja, mote, zapallo, calostro entre otros.

### Sistema de producción agrícola

## PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD

En las comunidades de la parroquia se ha venido practicando técnicas agrícolas tradicionales, en especial los sistemas de cultivos en relevos (papa-arveja-maíz-pastos) desde hace varios años, como una alternativa a la producción agropecuaria del sector campesino. La actividad económica de la parroquia Compud se basa fundamentalmente en la agricultura, destacándose los cultivos de papa, arveja y maíz. La producción satisface las necesidades de consumo familiar y un cierto excedente es comercializado en los mercados del Cañar y Cuenca.

La actividad económica de la parroquia Compud se basa fundamentalmente en la agricultura, destacándose los cultivos de papa, arveja y maíz. La producción satisface las necesidades de consumo familiar y un cierto excedente es comercializado en los mercados del Cañar y Cuenca. Los productores agrícolas de Compud utilizan un Total de 45 jornales/ha para la producción de papa, 33 para el cultivo de maíz y 20 para el cultivo de arveja.

Los agricultores de la parroquia Compud manejan un sistema semitecnificado en los tres cultivos de importancia porque los terrenos de la parroquia tienen una topografía irregular.

- **Caracterización de la unidad de producción familiar**

**Tabla 109. Caracterización de la unidad de producción familiar en la parroquia.**

Cultivo	Comunidades	Superficie promedio por familia (ha)	Periodo anual de siembras y cosechas		Destino de la producción		
			Mes de siembra	Mes de cosecha	Venta	Autoconsumo y venta	Auto consumo
Maíz	Saguin	0,30	Enero	Agosto		X	
	Cullún	0,30	Enero	Agosto		X	
	Tauri	0,40	Enero	Agosto		X	
	Compud viejo	0,30	Enero	Agosto		X	
	Verdepamba	0,25	Octubre	Abril		X	
	Cabecera Parroquial	0,12	Enero	Agosto		X	
	Promedio por cultivo	0,28					
Papa	Saguin	0,30	Mayo	Octubre		x	
	Cullún	0,30	Junio	Noviembre		x	
	Tauri	0,50	Junio	Noviembre		x	
	Compud viejo	0,25	Junio	Noviembre		x	
	Cabecera Parroquial	0,15	Junio	Noviembre		x	
	Promedio por cultivo	0,30					
Arveja	Tauri	0,30	Abril	Septiembre		x	
	Compud Viejo	0,20	Abril	Septiembre		x	
	Verdepamba	0,10	Mayo	Octubre		x	
	Promedio por cultivo	0,20					

Fuente: Taller comunal. Mesa de mapeo comunitario 2015

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

- **Superficie de cultivos transitorios y permanentes en la parroquia**

**Tabla 110. Cultivos transitorios que se desarrollan en la parroquia**

Cultivos transitorios	Superficie (ha)	Porcentaje sobre el Total de las áreas destinadas a producción
Maíz	56	36 %
Papa	62	38 %
Arveja	41	26 %
Total	159	100 %

Fuente: Taller comunal. Mesa de mapeo comunitario 2015  
Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

**Tabla 111. Cultivos permanentes que se desarrollan en la parroquia**

Cultivos permanentes	Superficie (ha)	Porcentaje sobre el Total de las áreas destinadas a producción
Pastos	1319	90%
Total	1319	90%

Fuente: Taller comunal. Mesa de mapeo comunitario 2015  
Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

- **Capacidad de generación de ocupación en el sector rural por cultivo.**

**Tabla 112. Capacidad de generación de ocupación en el sector rural por cultivo**

Cultivo	Comunidades de referencia	Número Total de jornales								Total de jornales empleados
		Preparación del suelo		Siembra		Labores culturales		Cosecha		
		N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	
Papa	Tauri	3	6,6	7	15,5	15	33,3	20	44,4	45
	Promedio por cultivo	3	6,6	7	15,5	15	33,3	20	44,4	
Maíz	Cullún	3	6,6	4	8,8	15	33,3	11	24,4	33
	Promedio por cultivo	3	6,6	4	8,8	15	33,3	11	24,4	
Arveja	Tauri	2	4,4	3	6,6	0	0	15	33,3	20
	Promedio por cultivo	2	4,4	3	6,6	0	0	15	33,3	

Fuente: Taller comunal. Mesa de mapeo comunitario.  
Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

- **Costos de producción por cultivo**

**Tabla 113. Costos de producción de los principales rubros de producción**

Cultivo	Comunidades de referencia	Número Total de jornales								Costo Total en USD por Hectárea
		Preparación del suelo		Siembra		Labores culturales		Cosecha		
		USD	%	USD	%	USD	%	USD	%	
Papa	Tauri	21	1,18%	49	2,74%	105	5,88%	140	7,84%	1786
	Promedio por cultivo									
Maíz	Cullun	21	2,13%	28	1,57%	105	5,88%	77	4,31%	987
	Promedio por cultivo									
Arveja	Tauri	14	1,52%	21	1,18%		0,00%	105	5,88%	923
	Promedio por cultivo									

Fuente: Entrevistas a productores 2015  
Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

• Ciclos de producción

Tabla 114. Ciclos productivos de los principales rubros de producción

Cultivo	Meses de siembras	Meses de cosechas
Papa	Abril	Agosto
Maíz	Enero	Junio
Arveja	Abril- mayo	Julio- agosto

Fuente: Taller comunal. Mesa de mapeo comunitario. 2015

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

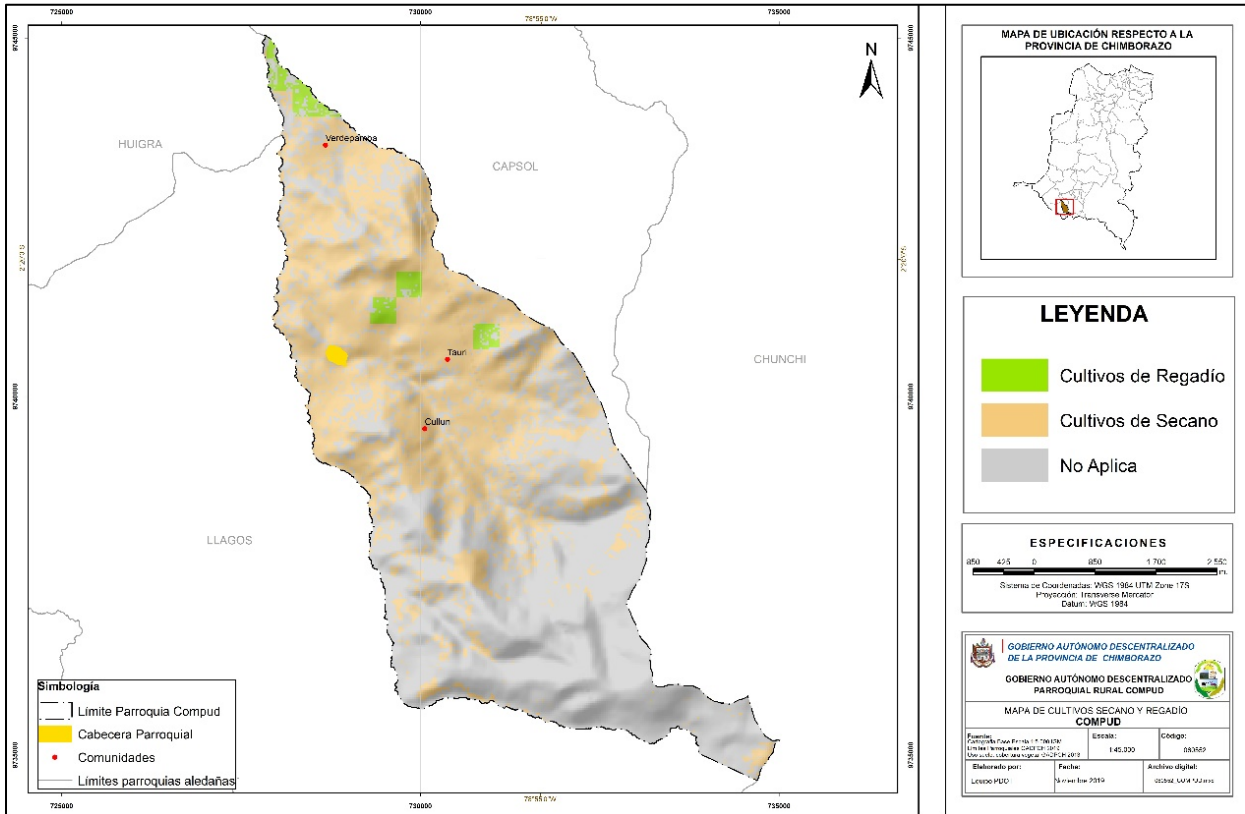
Tabla 115. Rendimiento, Superficie y Volumen de la oferta productiva

Cultivo	Comunidades productoras	Rendimiento (Tm/ha)	Superficie (ha)	Volumen de oferta (Tm)
Papa	Saguin	20	5,10	102
	Cullún	20	9,00	180
	Tauri	20	22,5	450
	Compud viejo	20	7,00	140
	Cabecera parroquial	20	2,25	45
	Total			45,85
Maíz suave choclo	Saguin	5	5,10	25,5
	Cullún	5	9,00	45
	Tauri	5	18,00	90
	Compud viejo	5	8,40	42
	Verdepamba	5	5,25	26,25
	Cabecera parroquial	5	1,80	9
	Total			47,55
Arveja verde en vaina	Tauri	2,27	13,50	30,645
	Compud viejo	2,27	5,60	12,712
	Verdepamba	2,27	2,10	4,767
	Total		21,20	48,124

Fuente: Taller comunal. Mesa de mapeo comunitario.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud

MAPA 24. Cultivos de Secano y Regadío



Elaborado: Equipo Técnico GAD Provincial Chimborazo 2019.

**Trabajo decente**

De acuerdo al INEC 2010, la población económicamente activa de la parroquia (PEA) asciende a 320 personas, que representa el 35,65% de la población parroquial, de los cuales el 61% son hombres y el 39% son mujeres. Dedicándose el 94,57% a actividades agropecuarias.

• **PEA por sexo y auto identificación étnica**

La población económicamente activa de la parroquia Compud se dedica principalmente a actividades agropecuarias, de esta población el 94,57% es mestiza, el 4,79% Blanca, el 0,32% Mulata y el 0,32% Indígena debido a la migración de gente de la provincia de Cañar que ha comprado tierras en la parroquia para realizar actividades agropecuarias.

**Tabla 116. Población Económicamente Activa por sexo**

Sexo				Total
Hombres	%	Mujer	%	
190	61%	123	39%	313

Fuente: Censo de población y Vivienda 2001 y 2010  
 Elaborado por: Equipo Técnico del GAD Parroquial Compud

**Tabla 117. Población Económicamente Activa por auto identificación étnica**

Identificación étnica de la OEA, según su cultura y costumbres							
Indígena	Afroecuatoriano/a	Negro/a	Mulato	Montubio	Mestizo/a	Blanco/a	Otro/a
0,32%	0%	0%	0,32%	0%	94,57%	4,79%	0%



## PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD

Fuente: Censo de población y Vivienda 2001 y 2010  
Elaborado por: Equipo Técnico del GAD Parroquial Compud

### • PEA por rama de actividad

La población económicamente activa de la parroquia por la rama de actividad se dedica en un 49% a actividades pecuarias, seguido por actividades agrícolas con el 32% y en menor porcentaje a actividades como: empleados del sector público, relacionadas con el comercio, relacionadas con el transporte, construcción y otras actividades.

**Tabla 118. Población Económicamente Activa por rama de actividad**

Comunidad	Actividad Agrícola		Actividad pecuaria		Actividad en construcción		Actividad relacionada con el comercio		Actividades artesanales		Empleados en el sector público		Actividad relacionada con el transporte		Otras actividades		Total de población económicamente activa	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Saguin	10	3%	25	8%	1	0%	0	0%	0	0%	1	0%	1	0%	4	1%	42	13%
Cullún	20	6%	32	10%	2	1%	1	0%	0	0%	4	1%	0	0%	2	1%	61	19%
Tauri	29	9%	40	13%	1	0%	0	0%	0	0%	5	2%	3	1%	0	0%	78	24%
Verdepamba	15	5%	10	3%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0%	0	0%	0	0%	26	8%
Compud Viejo	16	5%	26	8%	0	0%	2	1%	0	0%	5	2%	1	0%	1	0%	51	16%
Llalla	3	1%	4	1%	0	0%	0	0%	0	0%	2	1%	0	0%	0	0%	9	3%
Cabecera Parroquial	10	3%	20	6%	0	0%	3	1%	0	0%	6	2%	2	1%	12	4%	53	17%
<b>Total</b>	<b>103</b>	<b>32%</b>	<b>157</b>	<b>49%</b>	<b>4</b>	<b>1%</b>	<b>6</b>	<b>2%</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>24</b>	<b>8%</b>	<b>7</b>	<b>2%</b>	<b>19</b>	<b>6%</b>	<b>320</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuestas en las comunidades de Compud 2015  
Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial de Compud

**Tabla 119. Población económicamente activa por segmento de ocupación**

Fuentes de ingresos familiares	Número	%
Actividad Agrícola	103	32%
Actividad Pecuaria	157	49%
Actividad en construcción	4	1%
Actividad relacionada con el comercio	6	2%
Actividades artesanales	0	0%
Empleados en el sector público	24	8%
Actividad relacionada con el transporte	7	2%
Otras actividades	19	6%
<b>Total de población económicamente activa</b>	<b>320</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuestas en las comunidades de Compud 2015  
Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial de Compud

### Presencia de proyectos nacionales de carácter estratégico.

En la parroquia Compud se han implementado 2 proyectos estratégicos a nivel Nacional que son el Programa Nacional de Reforestación con fines de conservación ambiental, protección de cuencas

## PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD

hidrográficas para restaurar 54 hectáreas en la parroquia Compud con el fin de preservar un ambiente de calidad y el Proyecto de Laboratorios TIC y conectividad en instituciones educativas fiscales en la que se implementó un Infocentro que dispone de 7 equipos de cómputo e internet para uso gratuito de la población. Sin embargo, la conectividad del Infocentro es baja por lo que el servicio de internet es muy lento y no satisface la demanda existente de la población.

**Tabla 120. Proyectos Estratégicos Nacionales presentes en la parroquia Compud**

Año	Nombre	Descripción	Cantidad
2014	Programa nacional de reforestación con fines de conservación ambiental, protección de cuencas hidrográficas y beneficios alternos.	Contribuir al mejoramiento de la calidad del ambiente del país, mediante la reforestación.	154 hectáreas intervenidas
2012	Laboratorios TIC y conectividad en instituciones educativas fiscales a nivel nacional	Los Infocentros disponen de equipos de cómputo e internet para uso gratuito de la población.	1 Infocentro en la parroquia y una institución educativa con internet

Fuente: Encuestas a instituciones de la parroquia.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

### Financiamiento

Se describirán las principales fuentes de financiamiento para el desarrollo parroquial, tanto del sistema público, como del privado.

**Tabla 121. Principales instituciones de financiamiento**

Institución	Servicios	Ubicación	Población que ha recibido créditos	Porcentaje
BanEcuador	Créditos a productores agropecuarios	Cabecera Cantonal Chunchi	440	62%
Cooperativa Riobamba Ltda.	Créditos a productores agropecuarios	Cabecera Cantonal Chunchi	20	31%
Cooperativa Chunchi Ltda.	Créditos a productores agropecuarios	Cabecera Cantonal Chunchi	5	8%
	Total		65	100%

Fuente: Encuestas en las comunidades

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

Se identifican como principales instituciones de financiamiento para los agricultores el Banco de Fomento de Chunchi con el 62% de los créditos solicitados, y la Cooperativa Riobamba Ltda. con el 31%.

### Crecimiento económico

En la parroquia Compud, el 76 % de los establecimientos económicos existentes corresponde a tiendas de abastos, ubicados en las diferentes comunidades, el restante porcentaje corresponde a centros de acopio de leche, hostería y alquiler de maquinaria.

Tabla 122. Empresas y establecimientos económicos presentes en la parroquia

Empresas y establecimientos económicos presentes en la parroquia						
Nº	Comunidad	Centros de Acopio de leche	Hostería	Tiendas de abastos	Alquiler de maquinaria	Total
1	Compud Viejo	1	0	2	0	3
2	Verdepamba	0	1	1	0	2
3	Tauri	0	0	2	1	3
4	Cullún	0	0	2	0	2
5	Saguin	0	0	2	0	2
6	Cabecera Parroquial	0	0	2	0	2
Total		1	1	11	1	14
Porcentaje		7,14%	7,14%	78,58%	7,14%	100%

Fuente: Encuestas en las comunidades de Compud 2019

Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial de Compud

### 2.1.3.2 Factores de producción

#### Destino de la producción agropecuaria

La actividad productiva agrícola campesina refleja comúnmente un sistema de uso múltiple de ecosistemas, trascendiendo los límites de las unidades productivas en las cuales crecen los cultivos. Una de estas alternativas; de producción, protección y conservación es la práctica tradicional de los cultivos en relevos que consiste en: sembrar papa – arveja- maíz – pastos, en diferente escala de tiempo.

El destino de la producción de los tres cultivos principales de la parroquia se destina al autoconsumo y el remante a la venta especialmente en el mercado del Cañar, Azuay y Guayaquil. Del total de la producción de leche de la parroquia el 0,5% se destina para autoconsumo y el 95% restante se vende a intermediarios, que recogen el producto directamente del productor para transportarla a diferentes procesadores y plantas enfriadoras del Cañar.

#### Infraestructura productiva

La parroquia dispone de un Centro de Acopio de Leche ubicado en la comunidad Compud Viejo, con la finalidad de acopiar y enfriar leche, con una capacidad de instalada de 2.000 litros por día, siendo los meses de agosto con una menor venta y abril el de mayor venta. El precio de venta es de 0,43 USD/Litro. Este emprendimiento genera 2 puestos de trabajo y es comercializado en la cabecera cantonal directamente productor - consumidor final, pero el objetivo principal de la empresa es ampliar la capacidad de producción para poder vender sus productos fuera de la provincia.

#### a. Infraestructura productiva de lácteos y derivados

- Caracterización de la producción

**Tabla 123. Caracterización de la producción de las empresas dedicadas a la producción de lácteos.**

Comunidad	Nombre o razón social de la empresa	En funcionamiento		Cantidad procesada por día (litros)		Producto ofertado	Cantidad producida			Ciclo de venta anual	
		Si	No	Volumen recolectado en la comunidad	Volumen recolectado fuera de la		Día	Semana	Mes	Mes de menor venta	Mes de mayor venta
Compud Viejo	Centro de Acopio de Leche Compud	✓		400	0	Leche fría	400	2.800	11200,00	Agosto	Abril

Fuente: Entrevistas de infraestructura productiva disponible 2019

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

- **Capacidad de producción instalada por empresa**

**Tabla 124. Capacidad de producción instalada para la producción de lácteos por empresa**

Comunidad	Nombre o razón social de la empresa	Maquinaria disponible para el procesamiento	Volumen de procesamiento en litros
Compud Viejo	Centro de Acopio de Leche Compud	Tanque de enfriamiento	2.000

Fuente: Entrevistas de infraestructura productiva disponible 2015

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

- **Capacidad de procesamiento instalada en la parroquia**

**Tabla 125. Capacidad de procesamiento instalada para la producción de lácteos en la parroquia**

Comunidad	Nº Total de empresas de procesamiento de lácteos	Volumen Total de procesamiento en litros diario
Compud Viejo	1	2000

Fuente: Entrevistas de infraestructura productiva disponible.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

- **Imagen y comercialización de los productos**

**Tabla 126. Imagen y comercialización de los productos de las empresas productoras de derivados lácteos.**

Comunidad	Nombre o razón social de la empresa	Producto ofertado	Precio de venta en USD	Cuenta con una marca y empaque		Canal de distribución			Lugares de venta
				Si	No	Productor-consumidor	Productor-intermediario-consumidor	Otra	
Compud Viejo	Centro de Acopio de Leche Compud	Leche fría	0,46						Cañar

Fuente: Entrevistas de infraestructura productiva disponible 2015

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

- **Producción de residuos en los procesos de producción**

**Tabla 127. Producción de residuos en las empresas de derivados lácteos.**

Comunidad	Nombre o razón social de la empresa	Desechos orgánicos				Desechos inorgánicos			
		Tipo de desecho	Cantidad producida (Kg)	Frecuencia de disposición	Destino de los residuos	Tipo de desecho	Cantidad producida (Kg)	Frecuencia de disposición	Destino de los residuos
Compud Viejo	Centro de Acopio de Leche Compud	Agua con residuos de leche de limpieza	20 lts	Diaria	Pozo de desagüe	Basura	0,05	Semanal	Basurero municipal

Fuente: Entrevistas de infraestructura productiva disponible.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

- **Estructura administrativa**

**Tabla 128. Estructura administrativa de las empresas de derivados lácteos.**

Comunidad	Nombre de la empresa o razón social	Forma jurídica de la empresa					Administrador			Permisos de funcionamiento					Disponibilidad de estudio previo	
		Unipersonal	Comunal	Cia. Ltda.	Asociación	Economía mixta	Administrador asociación	Externo	Sin administrador	Permiso municipal	Permiso sanitario	Permiso de Agrocalidad	RUC	RUP	Si	No
Compud Viejo	Centro de Acopio de Leche Compud				x		x					x	x		x	

Fuente: Entrevistas de infraestructura productiva disponible.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

- **Capacidad de generación de empleo**

**Tabla 129. Capacidad de generación de empleo en las empresas de producción de derivados lácteos.**

Comunidad	Nombre de la empresa o razón social	N° de puestos de trabajo en las áreas administrativas		N° de puestos de trabajo en las áreas operativas		N° Total de puestos de trabajo generados
		Pertenecen a la comunidad	No pertenecen a la comunidad	Pertenecen a la comunidad	No pertenecen a la comunidad	
Compud Viejo	Centro de Acopio de Leche Compud	0	0	2	0	2

Fuente: Entrevistas de infraestructura productiva disponible.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

- **Infraestructura de apoyo a la producción de lácteos**

**Tabla 130. Disponibilidad de servicios de apoyo a la producción en las empresas de producción de lácteos.**

Comunidad	Nombre de la empresa o razón social	Vialidad		Disponibilidad de servicios básicos				
		Tiempo de desplazamiento (minutos)	Capa de rodadura la principal vía de acceso (Tramo cabecera-comunidad)	Electricidad	Agua entubada	Alcantarillado	Telefonía	Internet

## PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD

			Tierra	Lastre	Empedrado	Adoquinado	Asfalto										
								Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No
Compud Viejo	Centro de Acopio de Leche Compud	5				1,1	0,6	x		x			x		x		x

Fuente: Entrevistas de infraestructura productiva disponible.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

### Infraestructura turística

Compud posee innumerables zonas de gran atractivo turístico que se destacan por su variada cultura y gran biodiversidad, entre estas, las cascadas de Pailahuayco, el sombrero símbolo del páramo y bosque, la gruta que presentan una gran riqueza cultural.

En la parroquia también cuenta con una Hostería “Paso al Puñay” ubicada en la comunidad Verdepamba, oferta los servicios de pesca deportiva, zona de distracción, piscina y alojamiento en un clima templado. Este emprendimiento es de unipersonal de carácter privado, genera 2 puestos de trabajo.

**Fotografía N. 1.-** Centro turístico Paso al Puñay comunidad Verdepamba



- **Caracterización de los servicios turísticos ofertados**

**Tabla 131. Caracterización de los productos ofertados en la parroquia.**

Comunidad	Nombre de la empresa o razón social	Tipo de atractivo que potencializa		Tipo de establecimiento	Nombre del paquete turístico	Capacidad instalada para la prestación de servicios (N° de plazas)				
		Sitio natural	Manifestación cultural			Restauración	Alojamiento	Guianza	Esparcimiento	Restaurant
Verdepamba	Hostería Paso al Puñay	x		Hostería	Pesca deportiva, piscina, hostería		x		x	

Fuente: Entrevistas de infraestructura productiva disponible.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

- **Estructura administrativa**

Tabla 132. Estructura administrativa de las empresas dedicadas al aprovechamiento turístico.

Comunidad	Nombre de la empresa o razón social	Forma jurídica de la empresa					Administrador			Permisos de funcionamiento				Disponibilidad de estudios previos	
		Unipersonal	Comunal	Cia. Ltda.	Asociación Cooperativa	Economía mixta	Administrador particular	Externo	Sin administrador	Permiso municipal	Permiso sanitario	RUC	RUP	Si	No
Verdepamba	Hostería Paso al Puñay	x					x				x	x		x	

Fuente: Entrevistas de infraestructura productiva disponible 2015

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud

- **Capacidad de generación de empleo**

Tabla 133. Capacidad de generación de empleo en las empresas dedicadas a la prestación de servicios turísticos.

Comunidad	Nombre de la empresa o razón social	N° de puestos de trabajo en las áreas administrativas		N° de puestos de trabajo en las áreas operativas		N° Total de puestos de trabajo generados
		Pertenecen a la comunidad	No pertenecen a la comunidad	Pertenecen a la comunidad	No pertenecen a la comunidad	
Verdepamba	Hostería Paso al Puñay	1		1		2

Fuente: Entrevistas de infraestructura productiva disponible 2015

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

- **Infraestructura de apoyo a la producción de empresas dedicadas a la prestación de servicios turísticos**

Tabla 134. Disponibilidad de servicios de apoyo a la producción en las empresas dedicadas a la prestación de servicios turísticos.

Comunidad	Nombre de la empresa o razón social	Tiempo de desplazamiento (minutos)	Vialidad					Disponibilidad de servicios básicos									
			Capa de rodadura la principal vía de acceso (Tramo cabecera-comunidad)					Electricidad		Agua entubada		Alcantarillado		Telefonía		Internet	
			Tierra	Lastre	Empedrado	Adoquinado	Asfalto	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No
Verdepamba	Hostería Paso al Puñay	20		2,0		0,1		x		x			x	x		x	

Fuente: Entrevistas de infraestructura productiva disponible.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

- **Caracterización de la producción en la parroquia**

Tabla 135. Determinación de la capacidad de procesamiento instalada en la parroquia

Tipo de empresa	N° Total de empresas dedicadas a esta actividad	Capacidad instalada
De procesamiento de derivados lácteos	1	2000 lts
De prestación de servicios turísticos	1	50 personas

Fuente: Entrevistas de infraestructura productiva disponible.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.



- **Zonas homogéneas en función a la infraestructura disponible ya dispuesta**

**Tabla 136. Definición de zonas homogéneas en función a la infraestructura disponible ya dispuesta.**

Tipo de empresa	Comunidades
Lácteos	Compud Viejo
Turístico	Verdepamba

Fuente: Entrevistas de infraestructura productiva disponible.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

### **Amenazas a la infraestructura y áreas de producción**

En los últimos años los rendimientos de los productos agropecuarios han disminuido hasta en un 50 %, es así que en las comunidades productoras de los tres principales productos de la zona apenas alcanzan un rendimiento de 20 tn/ha de papa, 5 de maíz suave choclo y 2,27 de arveja, estos resultados se deben probablemente por los cambios climáticos y la presencia de plagas y enfermedades causantes de los bajos rendimientos. Esta situación se agudizó por el incremento de los costos de producción por hectárea, debido al aumento de precios en los insumos, semillas, fertilizantes y fungicidas.

### **Infraestructura de riego**

En la parroquia Compud existen 8 directorios de agua de riego que están distribuidos en los 7 asentamientos humanos, con un número total de 170 usuarios. El agua adjudicada a cada directorio irriga a 189 ha, de las 1.478 ha destinadas a la actividad agropecuaria. Cada sistema de riego está conformado por una junta administradora que se manejan con sus propios estatutos.

**Tabla 137. Caracterización de la infraestructura de apoyo a la producción**

Comunidad	Nombre del sistema de riego	N° Total de usuarios	Superficie Total bajo riego (ha)	Caudal adjudicado en (l/s)	Forma de impulsión del sistema
					Gravedad
Saguin	Directorio de Aguas de riego Chorreras - Saguin	23,00	76,00	5,00	x
Cullún	Directorio de agua de riego Chorreras	29,00	88,00	27,00	x
Cullún	Directorio de agua de riego Shilla cruz	36,00	88,00	27,00	x
Cullún	Directorio de agua de riego Atasco 1 y 2	9,00	88,00	27,00	x
Cullún	Directorio de agua de riego Cullún 1 y 2	11,00	88,00	27,00	x
Cullún	Directorio de agua de riego Ingayacu	26,00	88,00	27,00	x
Cullún	Directorio de agua de riego Polaco	13,00	88,00	27,00	x
Tauri	Directorio de agua de riego Pitiugsha	15,00			

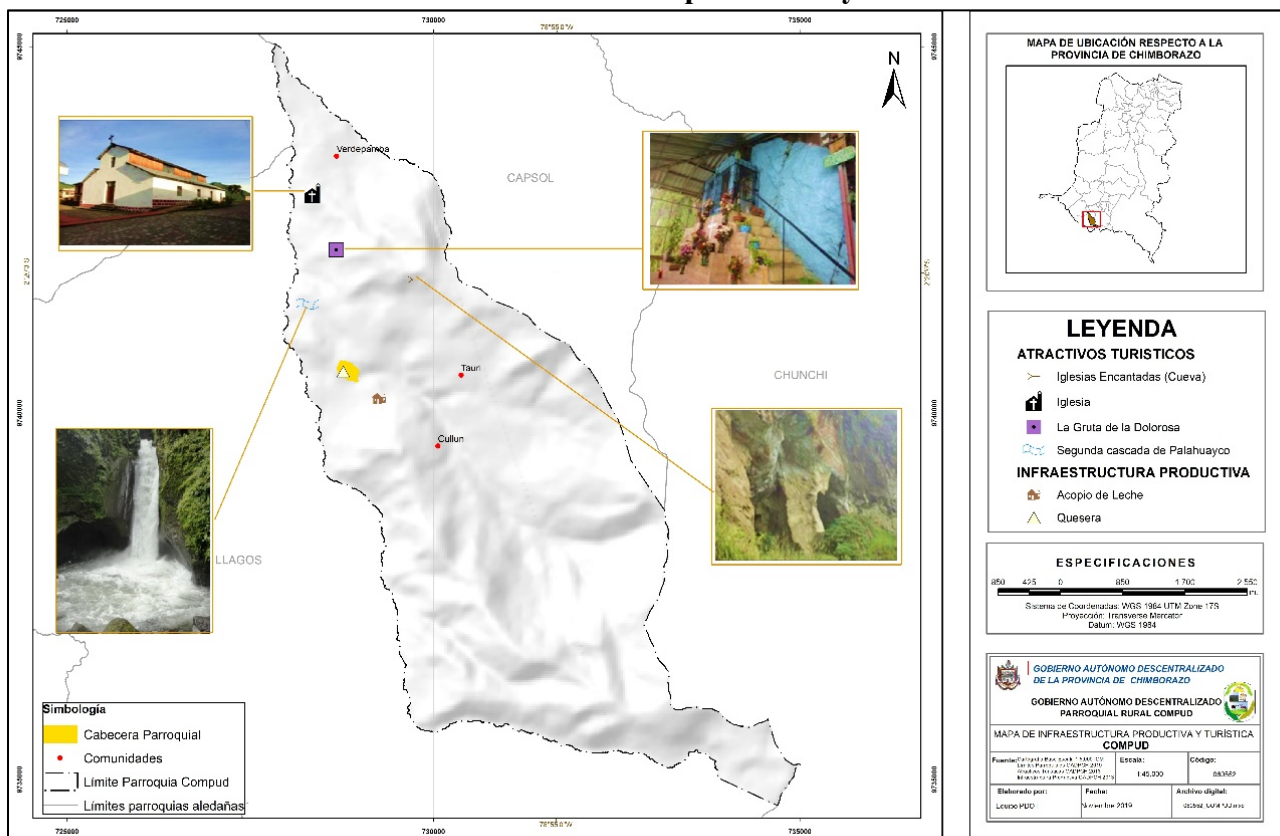
## PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD

Tauri	Directorio de aguas de las Vertiente - Arrayanguayco grande Chico y Chontachaca	53,00	80,00	11,67	x
Verdepamba	Directorio de aguas del Tambo	32,00	9,00	8,00	x
Compud Viejo	Directorio de aguas de riego Guabalcón	18,00	41,57	20,80	x
Llalla	Directorio de aguas de riego Llalla.	7,00	20,00	14,60	x
	Directorio de aguas de Compud	15,00	25,00	14,00	
Cabecera Parroquial	Directorio de riego Lagarpamba	18,00	17,00	10,50	x
<b>Total</b>		<b>170,00</b>	<b>356,57</b>		

Fuente: Encuestas en las comunidades de Compud 2015

Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial de Compud

### MAPA 25. Infraestructura productiva y turística



Elaborado: Equipo Técnico GAD Provincial Chimborazo 2019.

### 2.1.3.3 Vulnerabilidad

En los últimos años los rendimientos de los productos agropecuarios han disminuido hasta en un 50 %, es así que en las comunidades productoras de los tres principales productos de la zona tienen rendimientos bajos. Estos resultados se deben a los cambios climáticos y la presencia de plagas y enfermedades. Esta situación se agudizó por el incremento de los costos de producción por hectárea, debido al aumento de precios en los insumos, semillas, fertilizantes y fungicidas.

### 2.1.3.4 Análisis financiero de la circulación de capital y flujos de bienes y servicios

## PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD

Según la información de BAN Ecuador, a mayo del 2019, se han entregado 153 líneas de crédito con un financiamiento de 1.108.530 USD a nivel cantonal, de los cuales 146 líneas de crédito en el área pecuaria, seguido de 6 líneas de crédito para otros fines y 1 línea de crédito para el sector agrícola. Al comparar con los datos del 2018, se evidencia la entrega de 458 líneas de crédito con un valor de 2.546.638 USD. Esto demuestra que la vocación del cantón es pecuaria, y analizando el tipo de las líneas de crédito, lo confirman.

De la información presentada por la Superintendencia de Economía Popular y Solidaria al 2018, la banca privada a nivel del cantón Chunchi, ha entregado 247 líneas de crédito con un valor de 809.219 USD, de los cuales 229 líneas con un valor de 709.563 USD son para el sector primario, el resto se distribuye para la parte agrícola y silvícola.

Según el MAG 2019, a nivel parroquial se ha entregado 38 adjudicaciones con una superficie de 578,725 Has, que representa menos del 1% de adjudicaciones entregadas a nivel provincial (37.397 adjudicaciones).

### 2.1.3.5 Síntesis del componente, problemas y potencialidades

VARIABLE	POTENCIALIDAD / PROBLEMA	DESCRIPCIÓN
Análisis financiero de la circulación de capital	Potencialidad	Se identifica como principal institución de financiamiento y apoyo para los productores de la zona el Banco de Fomento de Chunchi brindando créditos en condiciones accesibles.
Cadenas Productivas	Potencialidad	En la parroquia Compud se cuenta con un Centro de Acopio de Leche de Compud que acopia 3500 litros diarios.
Empleo y Talento Humano	Potencialidad	El 46% de la población económicamente activa se dedica a actividades pecuarias y el 36% a actividades agrícolas.
Estructura Productiva	Potencialidad	Se cuenta con un Centro de Acopio de Enfriamiento de la leche instalado y funcionando en la parroquia Compud.
Fomento Productivo	Potencialidad	En la actividad agrícola se destacan los cultivos de papa con 62 ha, maíz 56 ha y arveja 41 ha; esta producción satisface las necesidades de consumo familiar y el excedente es comercializado en los mercados del Cañar y Cuenca.
Proyectos Estratégicos Nacionales	Potencialidad	En la parroquia Compud se ha implementado el Proyecto de Laboratorios TIC y conectividad en instituciones educativas fiscales estableciéndose un Infocentro a disposición de toda la población; El Programa Nacional de Reforestación con fines de conservación ambiental, protección de cuencas hidrográficas para restaurar 154 hectáreas de la parroquia y el Proyecto de Redes Lecheras del MAGAP.
Ramas de la actividad económica	Potencialidad	El 82% de la población económicamente activa de la parroquia se dedica a la actividad agropecuaria.
Seguridad y Soberanía Alimentaria	Potencialidad	El 50% de la producción de los tres cultivos principales de la parroquia Compud papa, maíz y arveja se destina al autoconsumo por lo que la población consume productos propios de la zona.
Análisis financiero de la circulación de capital	Problema	Los trámites para que concedan un crédito son muy largos.
Cadenas Productivas	Problema	Escasos canales de comercialización para el producto leche, derivados y producción agrícola, y no hay zonificación de la producción.
Empleo y Talento Humano	Problema	La población económicamente activa representa apenas el 36% de la población Total de la parroquia debido a la escasez de fuentes de empleo para la población joven principalmente.

## PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD

Estructura Productiva	Problema	La Capacidad instalada del tanque del Centro de Acopio de Leche (2000 litros) no abastece a la producción lechera de la zona.
Factores de producción	Problema	En los últimos los rendimientos de los productos, han bajado hasta en un 50 %, es así que en las comunidades productoras de los tres principales productos de la zona apenas alcanzan un rendimiento de 20 tn/ha de papa, 5 de maíz suave choclo y 2,27 de arveja, debido a los cambios climáticos y la presencia de plagas y enfermedades.
Fomento Productivo	Problema	Los altos costos de producción, escasa mano de obra y problemas de comercialización de productos agrícolas genera el abandono de la actividad agrícola.
Proyectos Estratégicos Nacionales	Problema	El Infocentro de la parroquia no dispone de buena conectividad, por lo que el servicio de internet es muy lento y no satisface la demanda existente de la población y no existe un empoderamiento de los productores en cuanto al centro de Acopio de Leche existente.
Seguridad y Soberanía Alimentaria	Problema	El uso de productos químicos en la producción agrícola afecta la seguridad alimenticia de la población.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

### 2.1.4 Componente de Asentamientos Humanos, Movilidad, Energía y Telecomunicaciones

Permite conocer cómo la población se ha distribuido en el territorio, cuáles son las formas de aglomeración poblacional (áreas rurales, ciudades, poblados, entre otras) e identifica los vínculos (roles, funciones, relaciones de complementariedad e interdependencias) que guardan entre sí.

#### 2.1.4.1 Centros poblados

La parroquia cuenta con 7 asentamientos humanos distribuidos a lo largo y ancho de la misma, en la cual habitan 901 habitantes, de los cuales el 51,05% son hombres y el 48,90% son mujeres.

Del análisis de la población de la parroquia desagregado por sexo y edad en el año 2019 la mayoría de entre los 10 a 14 años distribuidos en las 6 comunidades y la cabecera parroquial, evidencian que existe población joven que aporta al desarrollo de la parroquia, también se puede observar que existe un porcentaje bajo de personas adultas mujeres de entre 30 y 39 años debe exclusivamente a la migración que existe en la zona dentro y fuera del país.

**Tabla 138. Distribución de la población en el territorio**

Comunidad	Población		Total	Porcentaje
	M	H		
Saguin	54	56	110	12%
Cullún	71	73	144	16%
Tauri	129	128	257	29%
Verdepamba	35	28	63	7%
Compud Viejo	68	55	123	14%
Llalla	11	13	24	3%
Cabecera Parroquial	92	88	180	20%
Total	460	441	901	100%

Fuente: Encuestas en las comunidades

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

### 2.1.4.2 Movilidad, transporte y tránsito

#### Red vial

Según el Inventario Vial (GAPCH 2013), la red vial provincial es de 4088,73 Km, la red vial de la parroquia es de 48,70 Km que representa el 1,2% de la provincia, de los cuales el 74% son vías lastradas en estado regular, en verano se requiere de un constante mantenimiento, mientras que el 16% de la red vial es adoquinado y el 4% de vías asfaltada.

El ingreso al centro parroquial se lo realiza por la vía Panamericana que conecta a las provincias de Chimborazo con Región Austral del Ecuador, estos son Cuenca y Loja.

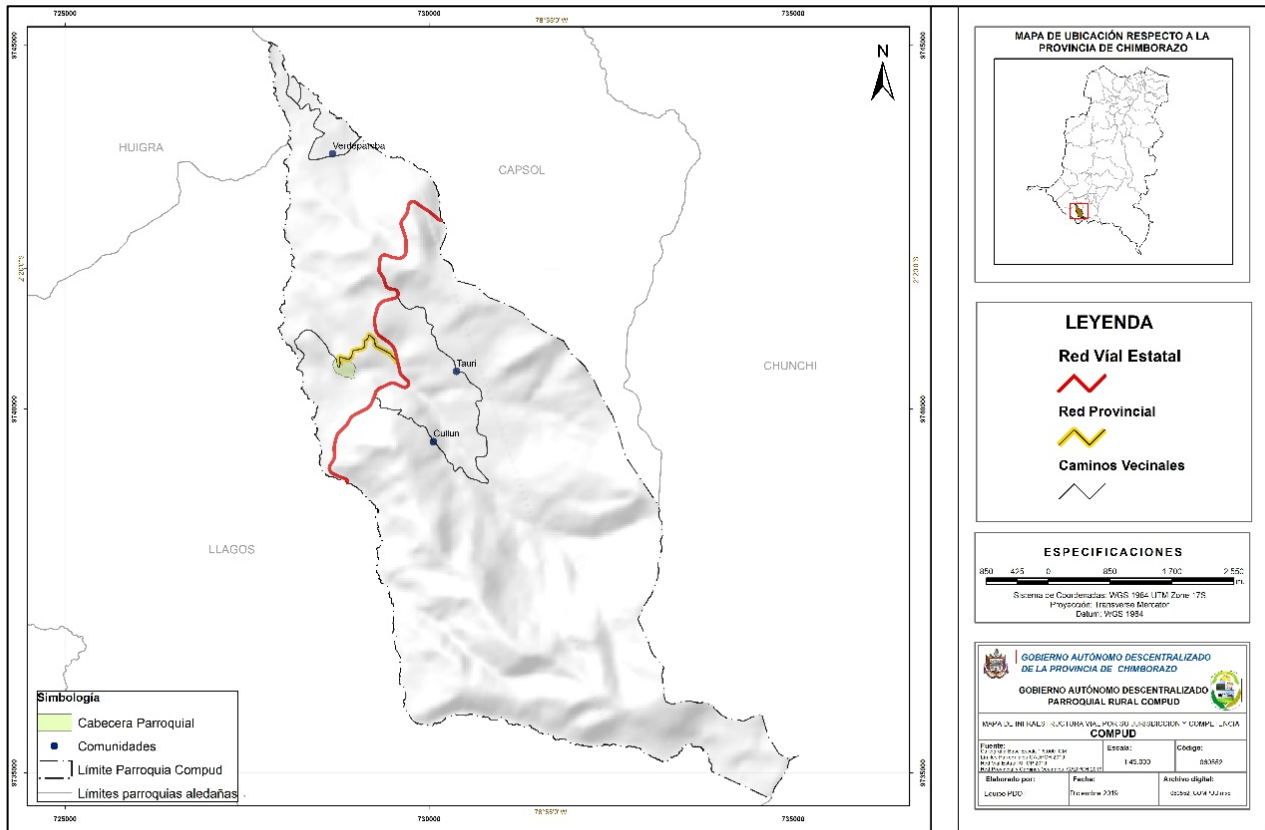
**Tabla 139. Caracterización de la red vial rural de la parroquia**

<b>Tramo Vial</b>									
<b>Desde</b>	<b>Hasta</b>	<b>Tierra</b>	<b>Estado</b>	<b>Adoquinado</b>	<b>Estado</b>	<b>Lastre</b>	<b>Estado</b>	<b>Asfalto</b>	<b>Estado</b>
Lagarpamba	Cabecera Parroquial			1,20	Bueno	1,30	Regular		
Llalla	Cabecera Parroquial					1,50	Regular		
Verdepamba	Cabecera Parroquial					4,50	Regular		
Compud Viejo	Paccha Alto					1,70	Regular		
Compud Viejo	Cabecera Parroquial					1,50	Regular		
Tauri	Cabecera Parroquial			2,00	Bueno	2,00	Regular	1,00	Bueno
Tauri	Arrayanguayco	2,00	Malo	0,30	Bueno	0,50	Regular		
Tauri	Pitiugsha			0,30	Bueno	2,50	Regular		
Pitiugsha	Porotoloma	1,00	Malo						
Saguin	Cabecera Parroquial					6,50	Regular		
Saguin	Saguin alto					3,50	Regular		
Cullún	Cabecera Parroquial			3,00	Bueno	4,50	Regular	1,00	Bueno
Cullún	Compud viejo			0,20	Bueno	1,50	Regular		
Cullún	Tauri			1,00	Bueno	2,50	Regular		
Cullún	Chorreras					3,00	Regular		
<b>Total</b>	<b>50,00</b>	<b>3,00</b>		<b>8,00</b>		<b>37,00</b>		<b>2,00</b>	
<b>Porcentaje</b>	<b>100%</b>	<b>6%</b>		<b>16%</b>		<b>74%</b>		<b>4%</b>	

Fuente: Encuestas en las comunidades 2019

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

MAPA 26. Infraestructura vial por su jurisdicción y competencia



Sistema de transporte

Los medios de transporte utilizados por las comunidades de la parroquia son buses que brinda el servicio hasta la carretera principal, un bus estudiantil que ofrece servicio a las comunidades de la parte alta al igual que las camionetas que tienen acceso a las comunidades en horarios de 6 de la mañana y 2 de la tarde.

Tabla 140. Servicios de transporte desde y hacia las comunidades de la parroquia

Comunidad	Tipo de medio de transporte		Nombre de la cooperativa	Horarios disponibles
	Buses	Camionetas		
Saguin	x	x	Transporte Estudiantil Chunchi	6am. y 2pm.
Cullún	x	x	Transporte Estudiantil Chunchi	6 am. y 2pm.
Tauri	x	x	Transporte Estudiantil Chunchi	6 am. y 2pm
Verdepamba		x	24 de mayo	6 am. y 2pm
Compud Viejo	x	x	Interprovincial	Toda hora
Llalla		x	24 de mayo Chunchi	6 am. y 2pm
Cabecera Parroquial		x	24 de mayo Chunchi	Cualquier hora

Fuente: Encuestas en las comunidades

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

2.1.4.3 Habitación / vivienda

Programas de vivienda

## PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD

De acuerdo al INEC 2010, la parroquia cuenta con 234 hogares, de los cuales el 18,80% se encuentran en hacinamiento es decir más de 3 personas por cuarto; el 73,50 % de viviendas son propias de las familias; el 89,32 % de viviendas tienen características físicas inadecuadas. De la información primaria levantada en la parroquia, ninguna de las familias que viven en las comunidades han sido beneficiadas con programas de vivienda como el MIDUVI, esto se debe a que las personas que necesitan de este servicio no cuentan con escrituras de sus predios para construir sus viviendas.

La mayoría de la población cuenta con viviendas propias en un Total de 156 familias, mientras que 46 familias arriendan las viviendas en las que viven y 17 familias han accedido a programas de vivienda, en general 119 viviendas son de construcción de hormigón.

### Acceso de la población a vivienda y catastro

**Tabla 141. Acceso de la población a vivienda en la parroquia Compud**

Comunidad	Número de familias que cuentan con vivienda propia	Número de viviendas arrendadas	Acceso a Programas de vivienda	Características constructivas de la vivienda		
				Número de viviendas con construcción tradicional	Número de viviendas con construcción mixta	Número de viviendas con construcción de hormigón
Saguin	17	3	0	2	2	16
Cullún	35	5	9	6	5	29
Tauri	32	6	0	8	5	25
Verdepamba	18	5	1	14	3	6
Compud viejo	21	8	3	14	2	13
Llalla	3	0	0	0	0	3
Cabecera Parroquial	30	19	4	13	9	27
<b>Total</b>	<b>156</b>	<b>46</b>	<b>17</b>	<b>57</b>	<b>26</b>	<b>119</b>

Fuente: Entrevistas de acceso a servicios básicos.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

### Servicios básicos

Las diferentes comunidades y la cabecera parroquial no disponen de un sistema de agua potable, únicamente disponen del servicio de agua entubada y el 50% de las familias de la comunidad de Compud Viejo y Verdepamba consumen agua de pozo propio por familia sin ningún tratamiento. Los sistemas de agua de consumo de las comunidades se caracterizan por ser deficientes en el abastecimiento existiendo fugas de agua, no cuentan con medidores, y debido a que la mayoría de estos sistemas han sido construidos por las mismas comunidades, no reciben el mantenimiento ni el tratamiento necesario para que el agua sea apta para el consumo. Entre las comunidades que no cuentan con sistemas de agua entubada están Saguin, Verdepamba, Llalla y 30 familias de Compud Viejo, que consumen agua transportada por manguera o de pozos de agua.

En la parroquia Compud el sistema de alcantarillado del que dispone la cabecera parroquial es deficiente y se encuentra en malas condiciones debido a la falta de mantenimiento continuo además de brindar beneficio únicamente a 39 familias.



Otro grave problema del sistema de alcantarillado del centro parroquial es que las aguas residuales del mismo no tienen ningún tratamiento y desfogán directamente al Río Compud, convirtiéndose en un grave foco de contaminación al medio ambiente. Las aguas servidas están formadas por un 99% de agua y un 1% de sólidos en suspensión y solución.

El servicio de recolección de basura lo realiza el GAD Municipal solo un día a la semana en el centro parroquial y un día la semana en las comunidades de Tauri, Saguin y Cullún, mientras que, en las demás comunidades y casas lejanas a la vía, la población quema o arroja los desechos orgánicos e inorgánicos a las quebradas o al río Cullún que desemboca en Río Compud, causando un fuerte impacto al medio ambiente.

En la parroquia 117 familias disponen del servicio de telefonía fija equivalente al 53% de las familias de la parroquia Compud, el 55% de familias acceden a telefonía móvil y solamente el 6% de hogares disponen de multiservicios como internet y servicio de televisión de cable.

**Tabla 142. Disponibilidad de servicios básicos en las comunidades**

Comunidad	Servicio de agua de consumo y uso doméstico (Viviendas)						Servicio de energía eléctrica		Servicio alcantarillado		Servicio de recolección de basura	
	Disponibilidad		Forma de aprovisionamiento				Si	No	Si	No	Si	No
	Si	No	Red pública	Agua entubada	Carro repartidor	Pozos propios						
Saguin	16	4	0	15	0	2	16	4	0	20	0	20
Cullún	39	0	0	39	0	1	38	2	0	40	0	40
Tauri	38	0	0	38	0	0	36	2	0	38	2	36
Verdepamba	22	1	0	21	0	2	22	1	0	23	1	22
Compud viejo	27	2	0	12	0	17	28	1	2	27	15	14
Llalla	3	0	0	2	0	1	2	1	0	3	0	3
Cabecera Parroquial	46	3	0	41	0	8	47	2	32	17	35	14
Total	191	10	0	168	0	31	189	13	34	168	53	149

Fuente: Encuestas en las comunidades

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

### Servicio de agua de consumo humano y uso doméstico

**Tabla 143. Disponibilidad del servicio de agua de consumo humano y uso doméstico en las comunidades**

Comunidad	Disponibilidad del servicio de agua de consumo humano		Nombre del sistema
	Si	No	
Saguin	X		Pozo propio
Cullún	X		Sistema de agua de consumo humano y uso doméstico
Tauri	X		Sistema de agua de consumo humano y uso doméstico
Verdepamba	X		Pozo Propio

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

Compud Viejo	X		Sistema de agua de consumo humano, uso doméstico y pozo propio
Llalla	X		Pozo propio
Cabecera Parroquial	X		Sistema de agua de consumo humano y uso doméstico

Fuente: Entrevistas de infraestructura de agua de consumo humano y uso doméstico 2019

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

**Tabla 144. Características del servicio de agua de consumo humano y uso doméstico**

Comunidad	Nombre del sistema	Daños registrados en el sistema de conducción																		
		Daños en la captación			Daños en el tanque reservorio			Daños en la tubería principal		Daños en la tubería de distribución		Daños en las obras de regulación			Daños en los medidores		Daños en el sistema de impulsión			
		Fisuras	Destruído	No dispone	Fisuras	Filtraciones	Sin tapa	Roturas	Taponamientos	Roturas	Taponamientos	Válvulas de desahúe	Válvulas de aire	Tanques rompe presión	Roturas	No marcan	Mala calibración	Daños en el motor	Falta de energía	Daños en la bomba
Saguin	Pozo propio	X																		
Cullún	Sistema de agua de consumo humano y uso doméstico de Cullún	X				X		X		X						X	X			
Tauri	Sistema de agua de consumo humano y uso doméstico	X				X		X		X						X	X			
Verdepamba	Pozo propio	X																		
Compud Viejo	Sistema de agua de consumo humano y uso doméstico y pozo propio	X				X		X		X						X	X			
Llalla	Pozo propio	X																		
Cabecera Parroquial	Sistema de agua de consumo humano y uso doméstico	X				X		X		X		X			X	X				

Fuente: Entrevistas de infraestructura de agua de consumo humano y uso doméstico.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

**Saneamiento básico**

**Tabla 145. Infraestructura disponible para la disposición de aguas servidas.**

Comunidad	Forma de disposición de aguas servidas		
	Número de familias con alcantarillado	Número de familias con pozo séptico	Número de familias que disponen las aguas servidas directamente sobre ríos y quebradas
Saguin	Ninguna	17	Ninguna
Cullún	Ninguna	36	Ninguna
Tauri	Ninguna	53	Ninguna
Verdepamba	Ninguna	15	Ninguno
Compud Viejo	Ninguna	33	Ninguno

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

Llalla	Ninguna	6	Ninguna
Cabecera Parroquial	39		39

Fuente: Entrevistas de infraestructura de saneamiento básico, manejo de desechos sólidos y electricidad.  
Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

**Manejo de desechos sólidos**

**Tabla 146. Formas de disposición de los residuos sólidos.**

Comunidad	Disponibilidad del servicio de recolección de basura						Otras formas de disposición de residuos					
	Desechos Hospitalarios		Desechos Domiciliarios		Desechos Industriales		Tanques recolectores		Aprovechan los residuos orgánicos		Aprovechan los residuos inorgánicos	
	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No
Saguin		x		x		X	x			x		X
Cullún		x		x		X	x			x		X
Tauri		x		x		X	x			x		X
Verdepamba		x		x		X	x			x		X
Compud Viejo		x		x		X	x			x		X
Llalla		x		x		X				x		X
Cabecera Parroquial	X		x			X	x			x		X

Fuente: Entrevistas de infraestructura de saneamiento básico, manejo de desechos sólidos y electricidad.  
Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

**2.1.4.6 Telecomunicaciones**

En la parroquia 33 familias disponen del servicio de telefonía fija, 25 familias acceden a telefonía móvil, y solamente 6 hogares disponen de multiservicios como internet y servicio de cable, siendo insuficiente estos servicios.

**Tabla 147. Disponibilidad de servicios básicos de comunicación en las comunidades de la parroquia**

Comunidad	Acceso a servicio de Telefonía Fija		Acceso a servicio de Telefonía móvil		Acceso a servicio de locales multiservicios	
	Número de familias que cuentan con el servicio	Número de familias que no cuentan con el servicio	Número de familias que cuentan con el servicio	Número de familias que no cuentan con el servicio	Número de familias que cuentan con el servicio	Número de familias que no cuentan con el servicio
Saguin	10	12	9	13	0	22
Cullún	21	19	18	22	2	38
Tauri	40	15	32	23	3	52
Verdepamba	6	16	14	8	1	21
Compud viejo	12	23	22	13	3	32
Llalla	2	3	3	2	0	5
Cabecera Parroquial	26	14	23	17	5	35
Total	117	102	121	98	14	205
Porcentaje	53%	47%	55%	45%	6%	94%

Fuente: Entrevistas de acceso a servicios básicos.  
Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud

**Tabla 148. Acceso a medios de comunicación en las comunidades de la parroquia**

Comunidad	Acceso a medios televisivos		Acceso a medios radiales			Acceso a medios escritos			
	Disponibilidad		Disponibilidad		Nombre del medio	Disponibilidad		Nombre del medio	
	Si	No	Si	No		Si	No		
Saguin	x		TC televisión, canal UNO	x		Morena, Sucre, Santo Domingo	X		El Comercio, La Prensa, Extra
Cullún	x		TC televisión, Teleamazonas	x		Andina, Tricolor, Santo Domingo	X		El Comercio, La Prensa, Extra
Tauri	x		TC televisión, Teleamazonas canal UNO	x		Cristal, Sucre, Santo Domingo	X		El Comercio, La Prensa, Extra
Verdepamba	x		Teleamazonas RTF	x		Andina, cristal	X		El Comercio, La Prensa.
Compud Viejo	x		Teleamazonas RTS	x		Andina, Bonita	X		El Comercio, La Prensa, Extra
Llalla	x		Teleamazonas RTS	x		Andina, cristal, Santo Domingo	X		El Comercio, La Prensa.
Cabecera parroquial	x		Teleamazonas RTS	x		Andina, cristal, Santo Domingo	X		El Comercio, La Prensa, Extra

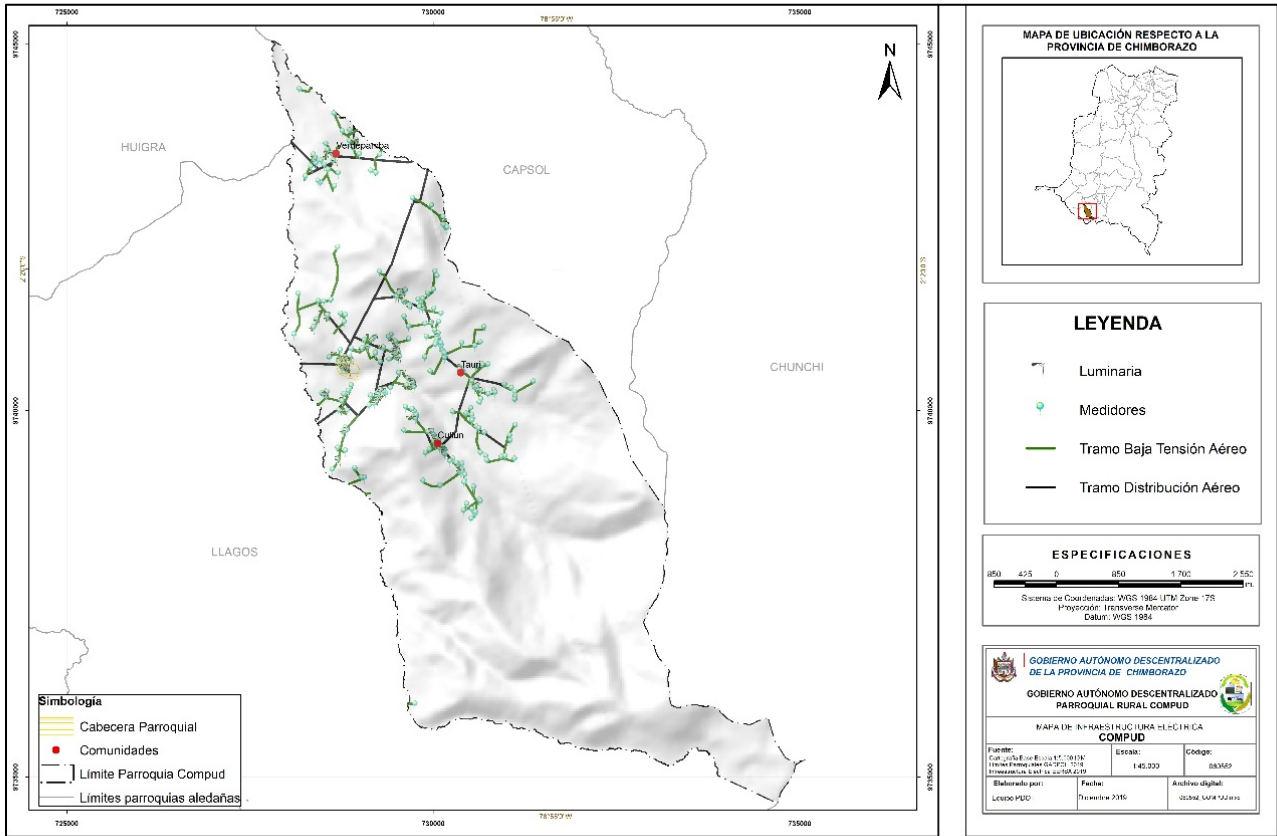
Fuente: Encuestas en las comunidades

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

### 2.1.4.7 Energía

Según los datos del INEC al 2010, el 74% de viviendas de las comunidades de la parroquia, tienen acceso al servicio eléctrico, el cual es deficiente en la mayoría de las comunidades por lo que se presentan cortes de energía ocasionales. En la parroquia no se genera ningún tipo de energía.

**MAPA 27. Infraestructura eléctrica**



Elaborado: Equipo Técnico GAD Provincial Chimborazo 2019.

**2.1.4.8 Síntesis del componente, problemas y potencialidades**

Variable	Potencialidad / problema	Descripción
Acceso de la población a vivienda	Potencialidad	El 80% de la población de la parroquia cuentan con vivienda propia
Centros poblados	Potencialidad	La comunidad de Tauri es la que más habitantes tiene donde se concentra el 21% de la población Total, seguida de la comunidad de la cabecera parroquial con el 22%, la comunidad Compud Viejo con el 19%, Cullún con el 15%, Saguin con el 13%, Verdepamba con el 8% y la de menor población debido a la migración Verdepamba con el 3%.
Cobertura de servicios básicos	Potencialidad	Todas las comunidades y la cabecera parroquial cuentan con servicio de energía eléctrica.
Acceso a servicios de telecomunicaciones	Potencialidad	El 53 % de la población accede al servicio de telefonía fija y el 55 % acceden a telefonía móvil lo cual destaca el acceso a telecomunicaciones de más de la mitad de la población de la parroquia.
Movilidad	Potencialidad	El 20 % de las vías de las parroquias se encuentran en buen estado, el 16% están adoquinadas y el 4% correspondiente a la vía Panamericana Sur que cruza el territorio y es asfaltada evitando así un gasto continuo de mantenimiento y facilitando así la movilidad de la población.
Acceso de la población a vivienda	Problema	Debido a la migración de la población existen 15 casas abandonadas y otras que solo las usan temporalmente por visitas a la parroquia.
Centros poblados	Problema	Existen 7 comunidades establecidas de las cuales solo 2 se encuentran legalmente registradas.

## PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD

Cobertura de servicios básicos	Problema	Ninguna de las comunidades ni la cabecera parroquial tiene agua potable y los sistemas de agua de uso doméstico es deficiente.
Acceso a servicios de telecomunicaciones	Problema	La cobertura de señal móvil para celulares de distintas operadoras es apenas del 50% en todo el territorio de la parroquia, lo cual dificulta el acceso a un servicio óptimo de telecomunicación.
Movilidad	Problema	El 6 % de las vías de la parroquia se encuentra en tierra y el 74 % de vías lastradas se encuentran en estado regular, debido al temporal invernal climático propio de la zona, afectando el normal y adecuado acceso y movilidad de la población.

Fuente: Encuestas en las comunidades

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

### 2.1.5 Componente Político Institucional

#### 2.1.5.1 Marco legal e instrumentos de planificación y ordenamiento territorial

El marco legal analizado en este proceso de actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, son: Constitución de la República del Ecuador del 2010, el Código Orgánico de Organización Territorial Autonomía y Descentralización del 2010, el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas del 2010, el Plan Nacional Toda una Vida 2017- 2021, el Plan de Desarrollo Provincial 2016 – 2019 y el Plan del Cantón Chunchi 2014 – 2023.

De igual manera se realizó talleres con la ciudadanía con la finalidad identificar las potencialidades y restricciones del territorio

**Tabla 149. Mecanismos de articulación establecidos por el nivel cantonal en los que tiene injerencia el Gobierno Parroquial.**

Mecanismo de articulación	Descripción	Actores
Mesas de trabajo	Se plantean mesas de trabajo entre los diferentes niveles de gobiernos locales para analizar proyectos de impacto cantonal, provincial y parroquial.	Gobierno Provincial Gobierno cantonal Gobierno Parroquial
Comité técnico de planificación	Comité conformado por técnicos de los tres niveles de gobiernos locales, cuyo trabajo es analizar el avance de lo planificado en los PDOT.	Gobierno Provincial Gobierno cantonal Gobierno Parroquial
Comités ciudadanos de seguimiento y veeduría	Grupos conformados por representantes de la sociedad civil y delegados de participación ciudadana de los gobiernos locales.	Gobierno Provincial Gobierno cantonal Gobierno Parroquial Ciudadanía

Fuente: Encuestas en las comunidades de Compud 2015

Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial de Compud

#### 2.1.5.2 Actores

##### Actores de la parroquia

La organización social de la parroquia es la base para desarrollo, está estructurado por: 7 comunidades, 21 organizaciones de regantes, 8 juntas administradoras de agua entubada, 6 organizaciones deportivas y 1 organización de mujeres, que han sido creadas para fortalecerse en

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

cada sector en beneficio de sus socios. En la cabecera parroquial existe una organización de segundo grado legalmente registrada.

**Instituciones y organizaciones**

El Gobierno Provincial ha trabajado en el mantenimiento vial, y proyectos con niñas y niños pertenecientes a grupos vulnerables de la parroquia, por su parte el Gobierno Parroquial ha venido trabajando en el mantenimiento vial mediante convenios, proyectos productivos y de infraestructura en coordinación con el GAD Provincial, GAD Municipal, MIES y MAG.

**Tabla 150. Registro de organizaciones presentes por comunidad en la parroquia**

Comunidad	Tipo de Organización	Nombre de la organización	Fecha de creación	Legalizada	Institución	Representante Legal	No. de miembros
Saguin	Primer grado	Directiva de la Comunidad	2009	No		Manuel Quishpilema	20
	Primer grado	Club Deportivo Saguin	1998	No		Jorge Humala	15
	Primer grado	Junta de Regantes Chorreras-Cascarilla	2001	No		Zoila Maldonado	20
Cullún	Primer grado	Comité de Desarrollo Comunitario Cullún	2003	Si	MIES	Norma Rodríguez	36
	Primer grado	Junta de Regantes	2010	No		Belisario Peñafiel	29
	Primer grado	Junta Administradora de Agua Entubada	2000	No		Flavio Humala	32
	Primer grado	Club Deportivo 24 de Mayo	2000	No		Julio Humala	7
Tauri	Primer grado	Directiva de la Comunidad	2005	No		Jacinto Santacruz	50
	Primer grado	Junta de Agua de regantes Tauri	1991	No		Clever Serrano	52
	Primer grado	Junta Administradora de agua Entubada	1999	No		Clever Serrano	
	Primer grado	Club Deportivo Tauri	2005	No		Manuel Humala	16
	Segundo grado	Asociación de mujeres	1998	No		Yolanda Salazar	20
	Primer grado	Club los Ilegales	2007	No		Edison Calle	7
	Primer grado	Asociación de productores agrícolas de Tauri	2008	No		Jacinto Santacruz	15
Verdepamba	Primer grado	Directiva de la Comunidad	2008	No		Gonzalo Chiriboga	20
	Primer grado	Junta de Regantes El Tambo	1994	No		Segundo Rodríguez	32
	Primer grado	Junta de Agua Entubada	2009	No		Mesías Clavijo	20
	Primer grado	Junta de Regantes Piñancay	1963	No		Remigio Villa	80
Compud Viejo	Primer grado	Directiva de la Comunidad	1986	No		Mario Gordillo	25
	Primer grado	Junta de Agua de riego	1988	No		Enrique Calle	18
	Primer grado	Junta Administradora de agua Entubada	2007	No		Magdalena Angamarca	20
	Primer grado	Club deportivo Señor de los Milagros	2005	No		Rodrigo Yumbra	12
Llalla	Primer grado	Directiva de la Comunidad	2010	No		Mariana Morocho	14
	Primer grado	Junta administradora de Agua Entubada	1980	No		Susana Morocho	15
Cabecera Parroquial	Primer grado	Sistema de Agua de Riego Compud	1960	No		José Ortiz	11
	Primer grado	Administradora de Agua clorada	1987	No		Carlos Garzón	63
	Primer grado	Club Deportivo Alquilerado	2000	No		Wilson Naranjo	10
	Primer grado	Club Deportivo Compud	2012	No		Daniel Ochoa	10
	Primer grado	Junta de agua de Riego Lagarpamba	1950	No		Gerardo Álvarez	18
	Primer grado	Consejo Pastoral		No		Teresa Ordoñez	7



**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

	Segundo grado	Asociación de Productores y Comercializadores Agropecuarios Compud	2011	Si	MAG	Belisario Peñafiel	61
--	---------------	--	------	----	-----	--------------------	----

Fuente: Encuestas en las comunidades

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

**Tabla 151. Instituciones presentes y acciones ejecutadas en la parroquia**

Nombre de la institución/ organización	Tipo de institución u organización			Señale las 3 principales acciones que desarrolla la organización (últimos 5 años)	Año de intervención
	Organismos del Gobierno Central	Gobiernos locales	Organismos no gubernamentales		
Gobierno Provincial	x			Mantenimiento vial	2012-2019
				Adoquinado	2012-2019
				Becas estudiantiles	2011-2019
				Mejoramiento de pastizales	2013-2019
				Revestimientos de canales de riego	2012 -2019
Municipio			x	Apertura de vías	2012-2019
				Lastrado de vías	2012-2019
				Apertura de vía	2012-2019
Gobierno Parroquial			x	Apertura de vías	2012-2019
				Lastrado de vías	2012-2019
				Mejoramiento de pastizales	2012-2019
				Construcción de cubierta de cancha	2011-2019
MIES	x			Estimulación temprana	2014
MAGAP	x			Asistencia Técnica	2012-2019
				Mejoramiento de pastizales	2013
				Proyecto de Redes Lecheras	2012

Fuente: Encuestas en las comunidades

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

**Estructura y capacidades del gobierno autónomo descentralizado para la gestión del territorio, incluye análisis del talento humano.**

Se describe y analiza la capacidad institucional del GAD referente a talento humano, logística, infraestructura y equipos, manejo de información y bases de datos comunitarias y su relación con los diferentes actores públicos, privados, así como de la sociedad civil y de la cooperación internacional; articulación y coordinación con otros niveles de gobierno.

**a. Recurso Humano Disponible**

• **Autoridades electas**

La Junta Parroquial de Compud está integrada por cinco miembros principales y por sus respectivos suplentes, elegidos mediante votación popular y directa Presidente, Vicepresidente, Primero, Segundo y Tercer Vocal. Labora un Secretario – Tesorero nombrado por la Junta desde agosto del 2014 y un Técnico encargado del plan de desarrollo parroquial. Todos permanecerán en funciones hasta la posesión de la nueva junta excepto el técnico que es personal de contrato. A nivel operativo cada uno de los vocales se encarga de supervisar un área de desarrollo: Obras Públicas, Salud,

## PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD

Educación, embellecimiento, deportes forestación y medio ambiente. La Secretaria - Tesorera además de las funciones inherentes al cargo, se ocupa de la Promoción Social de la parroquia y el seguimiento del Presupuesto Participativo de la Parroquia Compud.

A pesar de sus limitantes gracias de las autoridades del GAD Parroquial especialmente de su presidente se ha logrado obras que benefician a los moradores de la parroquia y sus comunidades de la cuales el 28 % cuentan con personería jurídica.

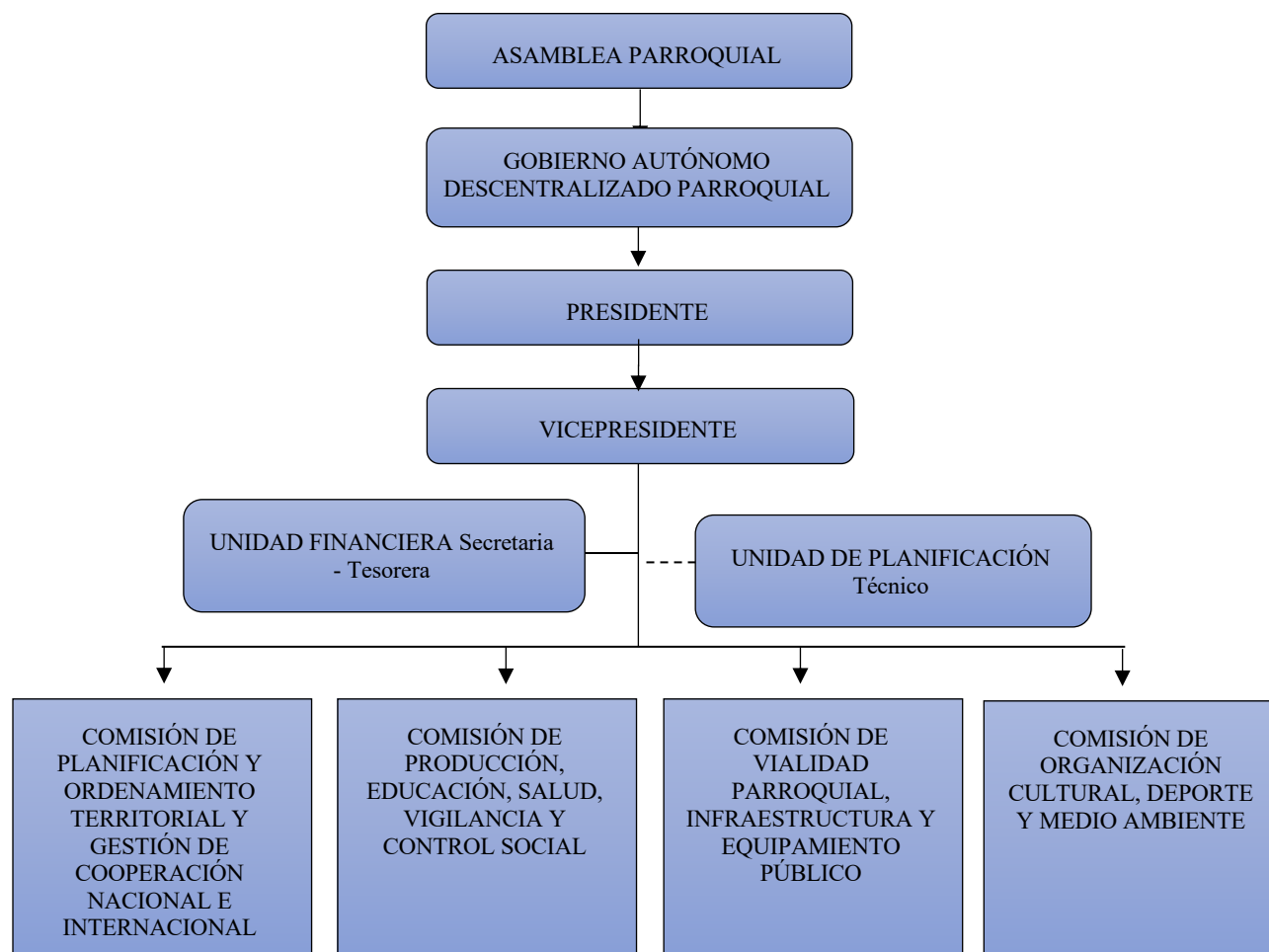
**Tabla 152. Autoridades electas y personal del GAD parroquial para el periodo 2014-2019**

Nombre	Cargo	Comisión
Morocho Tenesaca Elvia Susana	Presidenta	Representante legal del GAD Compud
Castillo Calle Guido Fernando	Primer Vocal	Planificación y Ordenamiento Territorial y Gestión de operación nacional e internacional
Castillo Patiño Segundo Genaro	Segundo Vocal	Producción, Educación, Salud, Vigilancia y Control Social
Humala Guamán Manuel Espiritu	Tercer Vocal	Vialidad parroquial, infraestructura y equipamiento público
Ojeda Chauca Segundo Secundino	Cuarto Vocal	Organización cultural, deporte y medio ambiente
Sanango Santander Elida del Pilar	Secretaria - Tesorera	Secretaria – Financiero
Shinín Tito Blanca Azucena	Técnico de Planificación	Planificación y Seguimiento

Fuente: Registros del GAD parroquial

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

### Estructura orgánico funcional del GADPR



• Nivel de formación de los funcionarios adscritos a los GAD

Tabla 153. Nivel de instrucción de los funcionarios del GAD parroquial.

Nombre	Cargo	Nivel de educación					Titulo obtenido
		Primaria completa	Secundaria completa	Bachiller técnico completo	Superior completa	Posgrado completo	
Morocho Tenesaca Elvia Susana	Presidenta		x				Primaria
Castillo Calle Guido Fernando	Primer Vocal				x		Tercer Nivel
Castillo Patiño Segundo Genaro	Segundo Vocal		x				Primaria
Humala Guamán Manuel Espiritu	Tercer Vocal		x				Primaria
Ojeda Chauca Segundo Secundino	Cuarto Vocal		x				Primaria
Sanango Santander Elida del Pilar	Secretaria - Tesorera				x		Tercer Nivel
Shinín Tito Blanca Azucena	Técnico de Planificación				x		Tercer Nivel

Fuente: Registros del GAD parroquial

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

**b. Funciones de autoridades electas y funcionarios del GAD**

Tabla 154. Funciones de las autoridades electas y personal del GAD

Nombres y apellidos	Cargo	Función que desempeña
Morocho Tenesaca Elvia Susana	Presidente	<p>a) El ejercicio de la representación legal, y judicial del gobierno autónomo descentralizado parroquial rural.</p> <p>b) Ejercer la facultad ejecutiva del gobierno autónomo descentralizado parroquial rural.</p> <p>c) Convocar y presidir con voz y voto las sesiones de la junta parroquial rural, para lo cual deberá proponer el orden del día de manera previa. El ejecutivo tendrá voto dirimente en caso de empate en las votaciones del órgano legislativo y de fiscalización.</p> <p>d) Presentar a la junta parroquial proyectos de acuerdo, resoluciones y normativa reglamentaria, de acuerdo a las materias que son de competencia del gobierno autónomo descentralizado parroquial rural.</p> <p>e) Dirigir la elaboración del plan parroquial de desarrollo y el ordenamiento territorial, en concordancia con el plan cantonal y provincial de desarrollo, en el marco de la plurinacionalidad, interculturalidad y respeto a la diversidad, con la participación ciudadana y de otros actores del sector público y la sociedad; para lo cual presidirá las sesiones del consejo parroquial de planificación y promoverá la constitución de las instancias de participación ciudadana establecidas en la constitución y la ley.</p> <p>f) Elaborar participativamente el plan operativo anual y la correspondiente proforma presupuestaria institucional conforme al plan parroquial rural de desarrollo y de ordenamiento territorial,</p>

## PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD

		<p>observando los procedimientos participativos señalados en este código. La proforma del presupuesto institucional deberá someterla a consideración de la junta parroquial para su aprobación.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>g) Decidir el modelo de gestión administrativa mediante el cual deben ejecutarse el plan parroquial rural de desarrollo y de ordenamiento territorial.</li><li>h) Distribuir los asuntos que deban pasar a las comisiones del gobierno autónomo parroquial y señalar el plazo en que deben ser presentados los informes correspondientes.</li><li>i) Sugerir la conformación de comisiones ocasionales que se requieran para el funcionamiento del gobierno autónomo descentralizado parroquial rural.</li><li>j) Designar a sus representantes institucionales en entidades, empresas u organismos colegiados donde tengan participación del gobierno parroquial rural; así como delegar atribuciones y deberes al vicepresidente o vicepresidenta, vocales de la junta y funcionarios, dentro ámbito de sus competencias.</li><li>k) Suscribir contratos, convenios e instrumentos que comprometen al gobierno autónomo descentralizado parroquial rural, de acuerdo con la ley. Los convenios de crédito o aquellos que comprometen el patrimonio institucional requerirían autorización de la junta parroquial rural.</li><li>l) Coordinar un plan de seguridad ciudadana, acorde con la realidad de cada parroquia rural y en armonía con el plan cantonal y nacional de seguridad ciudadana, articulando, para tal efecto, el gobierno parroquial, el gobierno central a través del organismo correspondiente, la ciudadanía y la policía Nacional.</li><li>m) Designar a los funcionarios del Gobierno Autónomo Descentralizado parroquial rural, mediante procesos de selección por méritos y oposición, considerando criterios de interculturalidad y paridad de género; y promoverlo siguiendo el debido proceso. Para el cargo de Secretaria-Tesorero, la designación la realización sin necesidad de dichos procesos de selección.</li><li>n) En caso de fuerza mayor, dictar y ejecutar medidas transitorias, sobre las que generalmente se requiere autorización de la junta parroquial, que tendrá de carácter emergente, sobre las que deberá informar a la asamblea y junta parroquial.</li><li>o) Delegar funciones y representaciones a los vocales de la junta parroquial rural.</li><li>p) La aprobación, bajo su responsabilidad civil, penal y administrativa, de los traspasos de partidas presupuestarias, suplementos y reducciones de crédito, en casos especiales originados en asignaciones extraordinarias o para financiar casos de emergencia legalmente declarada, manteniendo la necesaria relación entre los programas y subprogramas, para dichos traspasos no afecten la ejecución de obras públicas ni la prestación de servicios públicos. El presidente o la presidenta deberán informar a la junta parroquial sobre dichos traspasos y las razones de los mismos.</li><li>q) Conceder permisos y autorizaciones para el uso eventual de espacios públicos, de acuerdo a las ordenanzas metropolitanas o municipales, y las resoluciones que la junta parroquial rural dicte para el efecto.</li><li>r) Suscribir las actas de las sesiones de la junta parroquial rural.</li></ul>
--	--	---

## PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD

		<p>s) Dirigir y supervisar las actividades del gobierno parroquial rural, coordinando y controlando el trabajo de los funcionarios del gobierno parroquial rural.</p> <p>t) Presentar a la junta parroquial rural y a la ciudadanía en general un informe anual escrito para su evaluación a través del sistema de rendición de cuentas y control social, cerca de la gestión administrativa realizada destacando el cumplimiento e impacto de sus competencias exclusivas y concurrentes, así como de los planes y programas aprobadas por la junta parroquial, y los costos unitarios y Totales que ello hubiera representado.</p>
Castillo Calle Guido	Primer Vocal	<p>a) Intervenir con voz y voto en las sesiones y deliberaciones de la junta Parroquial rural.</p> <p>b) La presentación de proyectos de acuerdos y resoluciones, en el ámbito de competencias del Gobierno autónomo descentralizado parroquial rural.</p> <p>c) La intervención en la asamblea parroquial y en las comisiones, delegaciones y representaciones que designe la junta parroquial rural, y en todas las instituciones de participación.</p> <p>d) Fiscalizar las acciones del ejecutivo parroquial de acuerdo con este código y la ley.</p> <p>e) Cumplir aquellas funciones que le sean expresadamente encomendadas por la junta parroquial rural.</p>
Castillo Patiño Segundo	Segundo Vocal	
Humala Guamán Manuel	Tercer Vocal	
Ojeda Chauca Segundo	Cuarto Vocal	

Fuente: Registros del GAD parroquial

Elaborado por: Equipo Técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

### c. Infraestructura disponible (Valoración de infraestructura disponible)

- **Capacidad de las áreas disponibles**

**Tabla 155. Infraestructura disponible en el área administrativa.**

Área administrativa	Tenencia				Número de ambientes
	Propio	Arrendado	Comodato	Préstamo	
Oficina de Presidencia, secretaria-Contabilidad y Planificación	1				3
Oficinas de vocales	1				1

Fuente: Registros del GAD parroquial

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud

**Tabla 156. Infraestructura disponible en el área social, recreación y otros**

Área social, recreación y otros	Tenencia				Capacidad de ocupación
	Propio	Arrendado	Comodato	Préstamo	
Salón para asambleas	1				70
Bodega	1				

Fuente: Registros del GAD parroquial

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

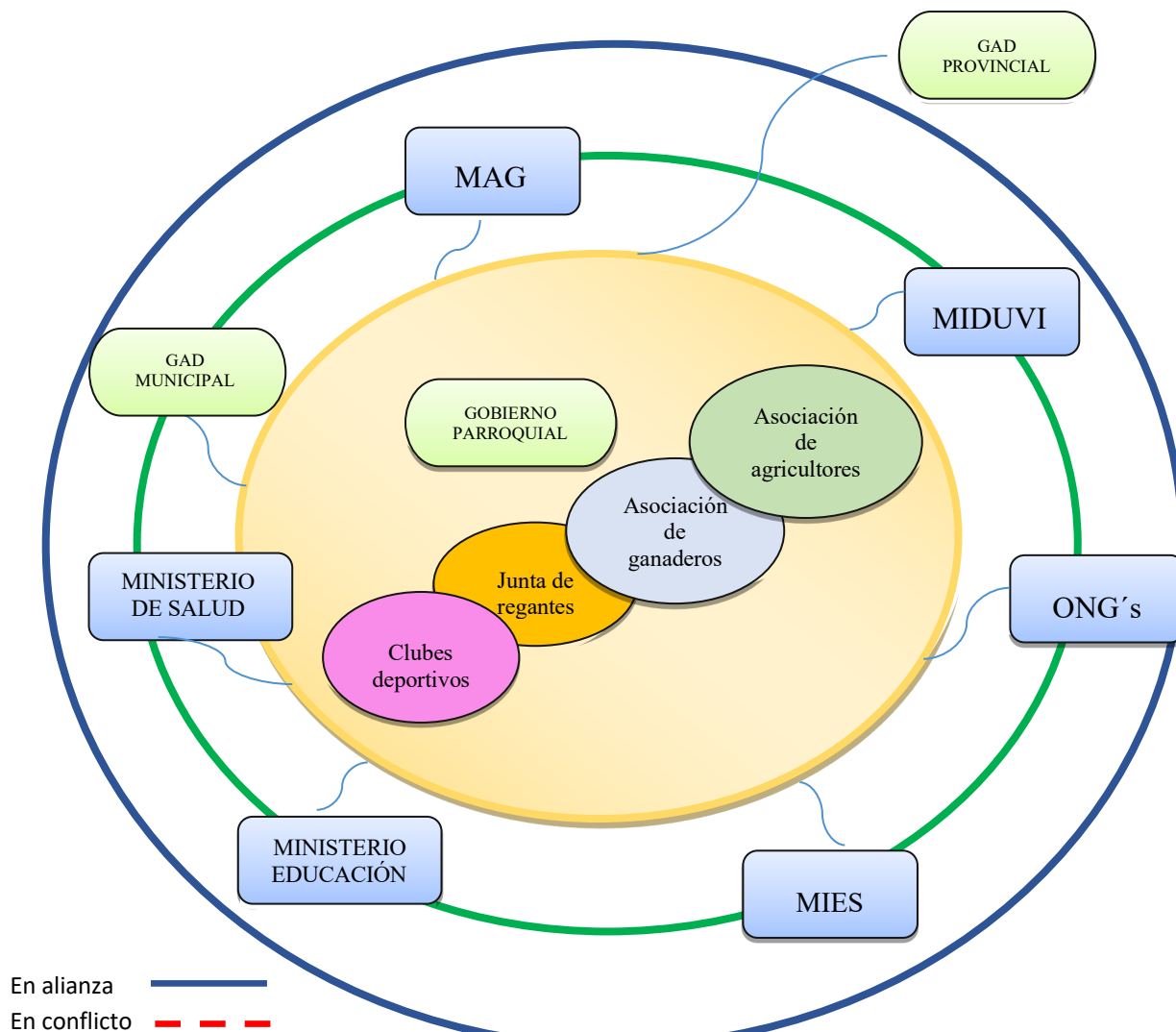
**Tabla 157. Facilidades logísticas disponibles (vehículos, maquinaria)**

Tipo de vehículo	Tenencia				Número
	Propio	Alquiler	Comodato	Préstamo	
Camioneta		x			
Maquinaria		x			

Fuente: Registros del GAD parroquial

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

**Figura 1. Relaciones entre actores sociales y las instituciones que actúan en la parroquia**



Fuente: de trabajo de valoración cualitativa del ejercicio de poder y legitimidad de las organizaciones

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

**d. Organización Político Administrativo de las comunidades**

**Tabla 158. Organización Político Administrativo de las comunidades de la Parroquia Compud**

Nº	Comunidad	Personería Jurídica
1	Cullún	X
2	Tauri	X
3	Saguin	
4	Compud Viejo	

## PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD

5	Verdepamba	
6	Llalla	
7	Cabecera Parroquial	

Fuente: Entrevistas, registros del GAD

Elaborado por: Equipo técnico, Actualización del PD y OT. 2015

### 2.1.5.3 Participación

#### Seguridad y convivencia ciudadana

En la parroquia se cuenta con la tenencia política que funciona en la cabecera parroquial, la cual alternativas a los problemas de linderos, conflictos familiares entre otros. Las mediaciones tratadas por la Tenencia Política de la parroquia en el año 2014 han sido en un 67% por inconvenientes leves entre ciudadanos, seguidos del 17% en daños de potreros con semovientes y 17% por inconvenientes en la minga de limpieza de camino público, evidenciando conflictos leves en la parroquia que garantiza la seguridad de los ciudadanos. De los casos leves de conflicto presentados en la parroquia Compud, han sido resueltos el 17%, mientras que el 83% no han sido resueltos, debido a la falta de colaboración de la ciudadanía.

### 2.1.5.5 Síntesis del componente, problemas y potencialidades

Variable	Potencialidad / problema	Descripción
Actores	Potencialidad	Se cuenta con la participación a ti va y coordinada de todos los actores presentes en el territorio. miembros del Gobierno Parroquial, representantes de organizaciones y comunidades e instituciones presentes en la parroquia en la planificación del territorio
Capacidad del GAD para la gestión del territorio	Potencialidad	El Gobierno Parroquial además de intervenir en base a sus competencias establecidas realiza gestión en otras entidades públicas aliadas para proyectos avalados con convenio o delegación de competencias.
Información Institucional	Potencialidad	Se dispone de la página web institucional del Gobierno Parroquial <a href="http://www.compud.gob.ec">www.compud.gob.ec</a> con información actualizada de la institución y de la parroquia a disposición de la ciudadanía
Marco legal e instrumentos de planificación y ordenamiento territorial	Potencialidad	Se dispone del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial 2011-2021 elaborado de manera participativa con todos los actores involucrados.
Capacidad del GAD para la gestión del territorio	Problema	Escaso interés de la población de participar en procesos de planificación.
Actores	Problema	Desinterés de los integrantes de la Asamblea y Representantes de la Ciudadanía
Actores	Problema	Las comunidades por contar con menos de 50 jefes de familia no cuentan con personería jurídicas.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.



## 2.2 Cambio Climático

Conforme la Estrategia Nacional de Cambio Climático del Ecuador (ENCC 2012-2025), a nivel mundial las evidencias muestran que la temperatura promedio de la atmósfera y del mar se está incrementando desde mediados del siglo XIX, fenómeno que se explica que el efecto invernadero se ha venido acentuando como consecuencia de la concentración en la atmósfera de Gases de Efecto Invernadero (GEI) provenientes de actividades humanas (National Research Council, 2006; Santer et al. 1996; Santer et al. 2004). Este fenómeno, usualmente conocido como “calentamiento global”, tiene el potencial de cambiar los patrones climáticos en todo el planeta.

La Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) define al cambio climático como el **“cambio del clima atribuido directa o indirectamente a la actividad humana, que altera la composición de la atmósfera mundial y que se suma a la variabilidad natural del clima observada durante períodos de tiempo comparables”**.

El Gobierno de la República de Ecuador reconoce que el cambio climático es un desafío que puede afectar negativamente la seguridad, el desarrollo y el bienestar de la población, por lo que ha realizado esfuerzos para reducir la vulnerabilidad de sus sistemas sociales, económicos y ambientales, y al mismo tiempo identificar los sectores de la economía en los cuales se pueda tomar las medidas para reducir las emisiones de GEI a nivel nacional.

El Ministerio del Ambiente y otras diversas Carteras de Estado han alcanzado importantes avances en cuanto a la creación de un marco político para la gestión del cambio climático. Entre esos avances se puede mencionar:

- La inclusión de referencias específicas sobre el tema en la actual Constitución de la República y en el Plan Nacional para el Buen Vivir 2009 - 2013;
- La declaración de la adaptación y mitigación al cambio climático como Política de Estado;
- El establecimiento de una instancia de gestión pública para el manejo del tema a nivel de Subsecretaría de Estado y dentro del Ministerio del Ambiente;
- La inclusión de referencias específicas en distintos instrumentos de Política y planificación sectorial que contribuyen con la gestión sobre cambio climático; y
- La creación de una instancia de alto nivel para la coordinación y articulación inter-sectorial de la gestión sobre cambio climático: el Comité Interinstitucional de Cambio Climático (CICC).

Entre los avances más significativos en lo relacionado a la creación del marco normativo para el cambio climático se debe mencionar el Decreto Ejecutivo 1815 (Anexo 5), firmado el 1 de julio de 2009, en el que se declara como Política de Estado la adaptación y mitigación del cambio climático y en la que el Ministerio del Ambiente, recibe el mandato de formular y ejecutar una estrategia nacional, que incluya mecanismos de coordinación y asegure la articulación interinstitucional de todos los niveles del Estado. También se cuenta con el Decreto Ejecutivo 495 (Anexo 6), del 20 de octubre de 2010 añade nuevos insumos específicos sobre cambio climático y dictamina que todas las entidades del sector público en Ecuador incorporarán progresivamente criterios de mitigación y adaptación en sus programas y proyectos de inversión y preinversión.

El Gobierno de la Provincia de Chimborazo, en febrero del 2016, conforme las líneas estratégicas, principios y objetivos de la ENCC, emitida por el Ministerio del Ambiente del Ecuador mediante Acuerdo Ministerial N. 095 de fecha 19 de julio de 2012, publicado en el Registro Oficial Suplemento No. 9 del 17 de junio del 2013, elaboró en coordinación con la Agencia de Cooperación Alemana GIZ, el Plan de Cambio Climático a nivel provincial.

Según el análisis de escenarios climáticos (INAMHI 2014 – MAE 2011) las tendencias identificadas en la provincia de Chimborazo son:

**Precipitación:** según la información de las estaciones meteorológicas situadas en Chunchi, Guano y Chimborazo, los valores de precipitación media mensual observada en las zonas de mayor precipitación superan los 200 mm (Pallatanga, Columbe), mientras que la estación que registra la menor precipitación media es Guano con 57 mm, correspondiente al mes de marzo. Las precipitaciones tienen una distribución espacial variable en la provincia, debido a su orografía y a factores ambientales que condicionan las mismas. En general, la estación lluviosa se inicia en octubre y noviembre prolongándose hasta mayo con una distribución bimodal, con dos picos máximos que se producen en octubre, marzo y abril, siendo los más lluviosos marzo y abril.

**Temperatura:** según la información del INAMHI 2014 los valores de temperatura media mensual son variadas desde los 9 °C hasta los 24°C, los valores máximos por lo general se producen en noviembre y los valores mínimos de temperatura media en julio (diagramas ombrotipos). La temperatura media anual decrece desde el valle central hacia las cordilleras; la menor se registra en áreas pobladas. Las parroquias Pangor, Villa la Unión del cantón Colta y San Juan del cantón Riobamba, Achupallas del cantón Alausí, Palmira del cantón Guamote, presentan temperaturas medias que oscilan entre 9° - 10°C, mientras que la mayor se ubica en la parroquia Multitud del cantón Alausí con 20°C y el Cantón Cumandá con temperaturas cercanas a 24°C. La temperatura ambiental varía de acuerdo a la altura o piso climático.

**Pisos climáticos:** según la información del Sistema Nacional de Información 2014, Chimborazo presenta varios tipos climáticos como Montano 21,83%, Montano alto 21,66%, Montano alto superior 45,67%, Montano bajo 3,55%, Nival 0,39%, Piemontano 2,87%, Subnival 3,72%, Tierras bajas 0,30%.

**Humedad:** la humedad relativa en Chimborazo tiene valores altos, según la información registrada en la estación M-136, Chunchi registra el mayor porcentaje de humedad, que coincide con la época lluviosa. En el cantón Riobamba la humedad tiene valores altos, aunque menores que los medidos en la estación de Chunchi y Totorillas; en tal caso, la humedad es directamente proporcional a la temporada de lluvia o sequía

**Cambio climático:** la segunda comunicación nacional sobre cambio climático del Ecuador (MAE, 2011) y la información del Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología señalan un incremento en la temperatura media, máxima y mínima anual en todo el territorio nacional, con algunas excepciones en ciertas zonas. De la información disponible de 39 estaciones analizadas entre 1960 y 2006, la temperatura media anual en el Ecuador se incrementó en 0,8 °C, la temperatura máxima absoluta en 1,4 °C y la temperatura mínima absoluta en 1,0 °C. (MAE, 2011).

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

Las tendencias y amenazas climáticas para la provincia, fueron identificadas a partir del análisis estadístico de las estaciones meteorológicas, la herramienta FClindex y el análisis del índice ombrotérmico.

**Tabla 159. Tendencias climáticas a nivel provincial**

Cantón	Parámetro o Índice climático	Tendencia identificada	Fuente de información	Metodología (s) utilizadas para el análisis	Observaciones
Chunchi	Precipitación	Reducción	Índice Ombrotérmico para la provincia de Chimborazo en un escenario de cambio climático al año 2050 Gobierno Provincial	Análisis de información cartográfica del Índice Ombrotérmico.	La reducción estimada de precipitación para el 2050 afectaría al 1% del territorio del cantón.
	Días Secos Consecutivos	Incremento	F-Clindex para Ecuador (INAMHI-MAE, 2010)	Análisis e interpretación de información cartográfica de FClindex	Se espera que este índice presente un pequeño incremento de 0,06 días/año para el 100% del territorio del Cantón
	Precipitación Intensa, Muy Intensa y Extraordinaria	Incremento			Se espera se dé un incremento de hasta 2.2 días/año para el 100% del territorio del cantón.

Fuente: Plan de Cambio Climático. GAPCH 2016

**Tabla 160. Análisis tendencial y amenazas climáticas en el cantón Chunchi**

Cantón	Parámetro o Índice climático	Tendencia identificada	Fuente de información	Metodología (s) utilizadas para el análisis	Observaciones
Provincia Chimborazo	Temperatura	Incremento	Índice Ombrotérmico para la provincia de Chimborazo en un escenario de cambio climático al año 2050 Gobierno Provincial	Análisis de documento de Índice Ombrotérmico.	Para el caso de la provincia de Chimborazo la temperatura mínima promedio mensual se incrementaría aproximadamente entre 1,30 y 2,08°C para el año 2050, mientras que la temperatura máxima mensual se incrementaría aproximadamente entre 0,94 y 2,43 °C

Fuente: Plan de Cambio Climático. GAPCH 2016

Basándose en las tendencias climáticas reconocidas en la provincia de Chimborazo, se realizó un análisis de las amenazas climáticas por uno de los componentes que establece la Secretaria de Planificación y que están considerados dentro del PD y OT. El resumen de dichas amenazas y los componentes que según el análisis son los más afectados se muestra a continuación:

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

**Tabla 161. Análisis de las amenazas climáticas por componente del PDOT a nivel provincial**

Amenaza Climática Actual	Descripción de la amenaza (en relación con los componentes prioritarios)
Reducción de la Precipitación	<p>La reducción de precipitaciones afecta principalmente a los siguientes componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Componente Biofísico:</b> La reducción de la precipitación afecta a los ecosistemas, al suelo y al bosque, dentro del componente biofísico. Esta situación genera una afectación en la provisión de servicios ecosistémicos, principalmente el servicio ecosistémico hídrico por la reducción de caudales.</li> <li>• <b>Componente Económico – Productivo:</b> Una precipitación adecuada es necesaria para satisfacer la demanda operativa y la consiguiente distribución de humedad del suelo para el desarrollo de los cultivos (FAO, 2003). En este sentido la reducción de las precipitaciones afecta las actividades agropecuarias, generando pérdidas por reducción de la productividad tanto en el componente agrícola como pecuario.</li> </ul>
Incremento de Días Secos Consecutivos	<p>El incremento de días secos consecutivos afecta principalmente a los siguientes componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Componente Biofísico:</b> Sumado a la reducción de la precipitación, igualmente afectaría en la provisión de servicios ecosistémicos.</li> <li>• <b>Componente Económico – Productivo:</b> El F-Climdex establece un incremento de este índice en una magnitud de 0,03 a 0,06 días/año. Podemos afirmar que su ocurrencia es baja, pero sumado a la reducción de la precipitación incrementaría los periodos de escasez de agua para el desarrollo de la actividad agropecuaria.</li> </ul>
Incremento de la Precipitación Extraordinaria, Intensa y Muy Intensa	<p>El Incremento de la precipitación extraordinaria, intensa y muy intensa afectan principalmente a los siguientes componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Componente Biofísico:</b> Eventos extremos pueden generar deslaves e inundaciones. Igualmente se pueden acelerar procesos erosivos hídricos que afecten al ecosistema.</li> <li>• <b>Componente Económico – Productivo:</b> Inundaciones, pueden ser la consecuencia de estos eventos, que generen pérdidas económicas para los productores agropecuarios.</li> <li>• <b>Componente de Asentamientos Humanos:</b> La prestación de servicios básicos a las poblaciones pueden verse afectados por estos eventos. El acceso al agua potable puede ser el ejemplo de un servicio básico que se podría ver afectado</li> <li>• <b>Componente de Movilidad y Conectividad:</b> Eventos extraordinarios de precipitación, pueden afectar las vías y caminos vecinales de la provincia, ya sea por deslizamientos o destrucción de su estructura en sí.</li> </ul>
Incremento de la Temperatura media mensual	<p>El incremento de la temperatura media mensual afecta principalmente a los siguientes componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Componente Biofísico:</b> Dentro del subcomponente suelos, el aumento de la temperatura puede afectar procesos biológico-ecológicos importantes, puede incrementar las tasas de respiración y las tasas de mineralización del N orgánico a inorgánico, ambos procesos tienen consecuencias contrastantes sobre el almacenamiento de carbono, el primero provoca una pérdida mientras que el segundo aumenta el sumidero de carbono terrestre.</li> </ul> <p>El incremento de la temperatura puede igualmente afectar el balance hídrico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Componente Económico – Productivo:</b> Las altas temperaturas (en especial cuando los aumentos superan los 2 °C) afectarán considerablemente la productividad agrícola, los ingresos de los productores y la seguridad alimentaria. El incremento de la temperatura favorecerá a la proliferación de plagas provocando pérdidas a los productores.</li> </ul>

## PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD

Incremento de la Sequía	El incremento de la temperatura media mensual afecta principalmente a los siguientes componentes: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Componente Económico – Productivo:</b> El análisis espacial del mapa de índice Ombrotérmico, nos permite establecer que aproximadamente 50000 hectáreas de la provincia se verían afectadas por sequía. Esto afectaría de manera directa a la productividad del sector agropecuario.</li><li>• <b>Componente de Asentamientos Humanos:</b> El incremento de la sequía afectará a la población en la seguridad por la disminución de la cantidad de agua para uso doméstico y su seguridad alimentaria.</li></ul>
-------------------------	---

Fuente: Plan de Cambio Climático. GAPCH 2016

### a. Diagnostico Estratégico del PDOT

#### 2.3.1 Sistematización de problemas y potencialidades

Conforme las directrices emitidas por la Secretaria Nacional de Planificación y Desarrollo “Planifica Ecuador” y el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial, el GAD Parroquial inicio el proceso de levantamiento de información, análisis y sistematización, misma que permitió la identificación y validación de problemas y potencialidades a nivel parroquial.

Para el análisis de los problemas y potencialidades se consideró los siguientes conceptos:

- **Problema:** problemas serán todas aquellas situaciones que reflejan carencias, escasez o deficiencias en la satisfacción de las necesidades y demandas de la población. No confundir. El colocar el sustantivo “falta” o el adjetivo “deficiente” no refleja la existencia de un problema. El problema debe ser enunciado de manera objetiva especificando la situación problemática
- **Potencialidad:** potencialidades serán todas aquellas situaciones que pueden dar lugar a la satisfacción de las necesidades y demandas de la población. La potencialidad debe ser enunciada de manera objetiva especificando la situación que genera la posibilidad de atención a las necesidades y demandas de la población

Una vez identificadas las problemáticas y potencialidades en cada uno de los componentes, se analizó la problemática con sus relaciones causales. Para la priorización y jerarquización de los problemas se consideró la matriz de valoración de problemas, la cual considera tres criterios: magnitud, gravedad, alternativas de solución. Este análisis se realizó en talleres con la ciudadanía y las autoridades del GAD Parroquial.

Las votaciones se registraron en cada problema en listado, obteniéndose una puntuación final por cada problema, que ordenada desde la mayor puntuación dio como resultado una priorización de problemas

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

**2.3.1.1 Sistematización de potencialidades**

<b>Componente</b>	<b>Variable</b>	<b>Descripción</b>
Biofísico	Sub suelo / recursos naturales no renovables	La parroquia dispone de 736 ha de páramo y 241 ha de bosque natural convirtiéndose en una fuente y reserva de agua para la parroquia.
Biofísico	Uso y cobertura del suelo	Superficies destinadas a la actividad agrícola 200 Has, para ganadería 300 Has
Sociocultural	Población	La población de la parroquia es en su mayoría joven ya que de acuerdo a la pirámide poblacional el 63% de la población oscila entre 0 y 29 años de edad.
Sociocultural	Cultura y patrimonio	La parroquia cuenta con bienes culturales tangibles e intangibles conservados por su población.
Sociocultural	Educación	Existe una Unidad Educativa en la cabecera parroquial que dispone desde el primer año de educación básica hasta el primer año de Bachillerato con la infraestructura necesaria para brindar una educación de calidad.
Sociocultural	Grupos étnicos	Interculturalidad; 97% de la población es mestiza y el 3% es indígena
Sociocultural	Organización social	La parroquia está estructurada por 7 comunidades, 21 organización de regantes, 8 juntas administradoras de agua entubada, 6 organizaciones deportivas y 1 organización de mujeres
Sociocultural	Salud	En la parroquia se dispone de una Unidad del Seguro Campesino y un Centro de Salud en la Cabecera parroquial, que cuentan con una doctora y enfermera cada uno.
Sociocultural	Seguridad y convivencia ciudad	Se considera que existe seguridad en la parroquia Compud para su población ya que los conflictos presentados no han sido graves, el 67% han sido por inconvenientes leves entre ciudadanos, el 17% por daños de potreros con semovientes y el 17% por inconvenientes en la minga de limpieza de camino público.
Sociocultural	Vulnerabilidad	La población de la parroquia Compud con discapacidad representa el 10,25% del Total de la población Total. Las discapacidades existentes son en un 34% auditiva, 25% intelectual en su mayoría sin embargo esta población no es discriminada por resto de la población en ningún sentido.
Económico	Análisis financiero de la circulación de capital	Se identifica como principal institución de financiamiento y apoyo para los productores de la zona el Banco de Fomento de Chunchi brindando créditos en condiciones accesibles.

<b>COMPONENTE</b>	<b>VARIABLE</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
Económico	Cadenas Productivas	En la parroquia Compud se cuenta con un Centro de Acopio de Leche de Compud que acopia 3500 litros diarios.
Económico	Empleo y Talento Humano	El 46% de la población económicamente activa se dedica a actividades pecuarias y el 36% a actividades agrícolas.
Económico	Estructura Productiva	Se cuenta con un Centro de Acopio de Enfriamiento de la leche instalado y funcionando en la parroquia Compud.
Económico	Fomento Productivo	En la actividad agrícola se destacan los cultivos de papa con 62 ha, maíz 56 ha y arveja 41 ha; esta producción satisface las necesidades de consumo familiar y el excedente es comercializado en los mercados del Cañar y Cuenca

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

Económico	Proyectos Estratégicos Nacionales	En la parroquia Compud se ha implementado el Proyecto de Laboratorios TIC y conectividad en instituciones educativas fiscales estableciéndose un Infocentro a disposición de toda la población; El Programa Nacional de Reforestación y el Proyecto de Redes Lecheras del MAGAP.
Económico	Ramas de la actividad económica	El 82% de la población económicamente activa de la parroquia se dedica a la actividad agropecuaria.
Económico	Seguridad y Soberanía Alimenta	El 50% de la producción de los tres cultivos principales de la parroquia Compud papa, maíz y arveja se destina al autoconsumo por lo que la población consume productos propios de la zona.
Asentamientos Humanos	Acceso de la población a vivienda	El 80% de la población de la parroquia cuentan con vivienda propia
Asentamientos Humanos	Centros poblados	La comunidad de Tauri es la que más habitantes tiene donde se concentra el 21% de la población total, seguida de la comunidad de la cabecera parroquial con el 22%, la comunidad Compud Viejo con el 19%, Cullún con el 15%, Saguin con el 13%, Verdepamba con el 8% y la de menor población debido a la migración Verdepamba con el 3%.
Asentamientos Humanos	Cobertura de servicios básicos	Todas las comunidades y la cabecera parroquial cuentan con servicio de energía eléctrica.
Movilidad, Energía y Conectividad	Acceso a servicios de telecomunicaciones	El 53 % de la población accede al servicio de telefonía fija y el 55 % acceden a telefonía móvil lo cual destaca el acceso a telecomunicaciones de más de la mitad de la población de la parroquia.
Movilidad, Energía y Conectividad	Movilidad	El 20 % de las vías de las parroquias se encuentran en buen estado, el 16% están adoquinadas y el 4% correspondiente a la vía Panamericana Sur que cruza el territorio y es asfaltada evitando así un gasto continuo de mantenimiento y facilitando así la movilidad de la población.
Político Institucional y Participación Ciudadana	Actores	Se cuenta con la participación a ti va y coordinada de todos los actores presentes en el territorio. miembros del Gobierno Parroquial, representantes de organizaciones y comunidades e instituciones presentes en la parroquia en la planificación del territorio
Político Institucional y Participación Ciudadana	Capacidad del GAD para la gestión del territorio	El Gobierno Parroquial además de intervenir en base a sus competencias establecidas realiza gestión en otras entidades públicas aliadas para proyectos avalados con convenio o delegación de competencias.
Político Institucional y Participación Ciudadana	Información Institucional	Se dispone de la página web institucional del Gobierno Parroquial <a href="http://www.compud.gob.ec">www.compud.gob.ec</a> con información actualizada de la institución y de la parroquia a disposición de la ciudadanía
Político Institucional y Participación Ciudadana	Marco legal e instrumentos de planificación y ordenamiento territorial	Se dispone del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial 2011-2021 elaborado de manera participativa con todos los actores involucrados.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

### 2.3.1.2 Sistematización de problemas

COMPONENTE	VARIABLE	DESCRIPCIÓN
------------	----------	-------------



**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

Biofísico	Aire	Quema del pajonal y basura arrojada al aire libre, producto de esta acción existe una emanación de olores, humo y gases que son perjudiciales para el medio ambiente y salud de sus habitantes.
Biofísico	Amenazas naturales	Entre los eventos que más impactan a la población son en un 32% por sequías, 26% heladas, 21% vientos huracanados, 5% inundaciones, deslaves e incendios.
Biofísico	Clima/ Agua	La contaminación del agua se produce cuando en las comunidades de Cullún y Saguin en el páramo aparecen determinados agentes físicos, químicos, o biológicos que producen efectos perjudiciales a la población.
Biofísico	Relieve / suelos	Deterioro de los páramos por el sobrepastoreo y quema del pajonal, afectando las propiedades físicas, químicas y microbiológicas del suelo, así como la pérdida del horizonte del suelo.
Biofísico	Uso y cobertura del suelo	Avance de frontera agrícola, debido al deficiente manejo de la ganadería, actividad principal de la parroquia
Sociocultural	Análisis Demográfico	Se evidencia un decrecimiento poblacional del -2,15% en la parroquia Compud entre el año 2001 y 2010 debido a la migración de la población dentro y fuera del país.
Sociocultural	Cultura y patrimonio	Existen bienes patrimoniales tangibles e intangibles en la parroquia que no están registrados en el INPC.
Sociocultural	Educación	Se evidencia una tasa alta de deserción estudiantil del 8,37% de estudiantes en el nivel primario y secundario, debido a la distancia de los centros educativos existentes.
Sociocultural	Grupos étnicos	Existe pérdida de valores culturales y tradiciones por parte de la juventud.
Sociocultural	Movimientos migratorios	La tasa de migración de la población de la parroquia dentro y fuera del país es del 1,25 dentro del país a ciudades como Riobamba y Cuenca principalmente y del 2,4 fuera del país a EEUU. UU y España en busca de trabajo y estabilidad económica.
Sociocultural	Organización social	Existen varias organizaciones en la parroquia y sus comunidades que apenas el 20 por ciento son legalizadas y el 80 por ciento son únicamente organizaciones pequeñas debido a la falta de asesoramiento para su legalización.
Sociocultural	Salud	No se cuenta con médicos especialistas y las comunidades se encuentran lejanas a los centros de salud.
Sociocultural	Seguridad y convivencia ciudad	De los conflictos leves presentados en la parroquia Compud apenas el 17% son resueltos, mientras que el 83% no se han resuelto por falta de colaboración de la ciudadanía.

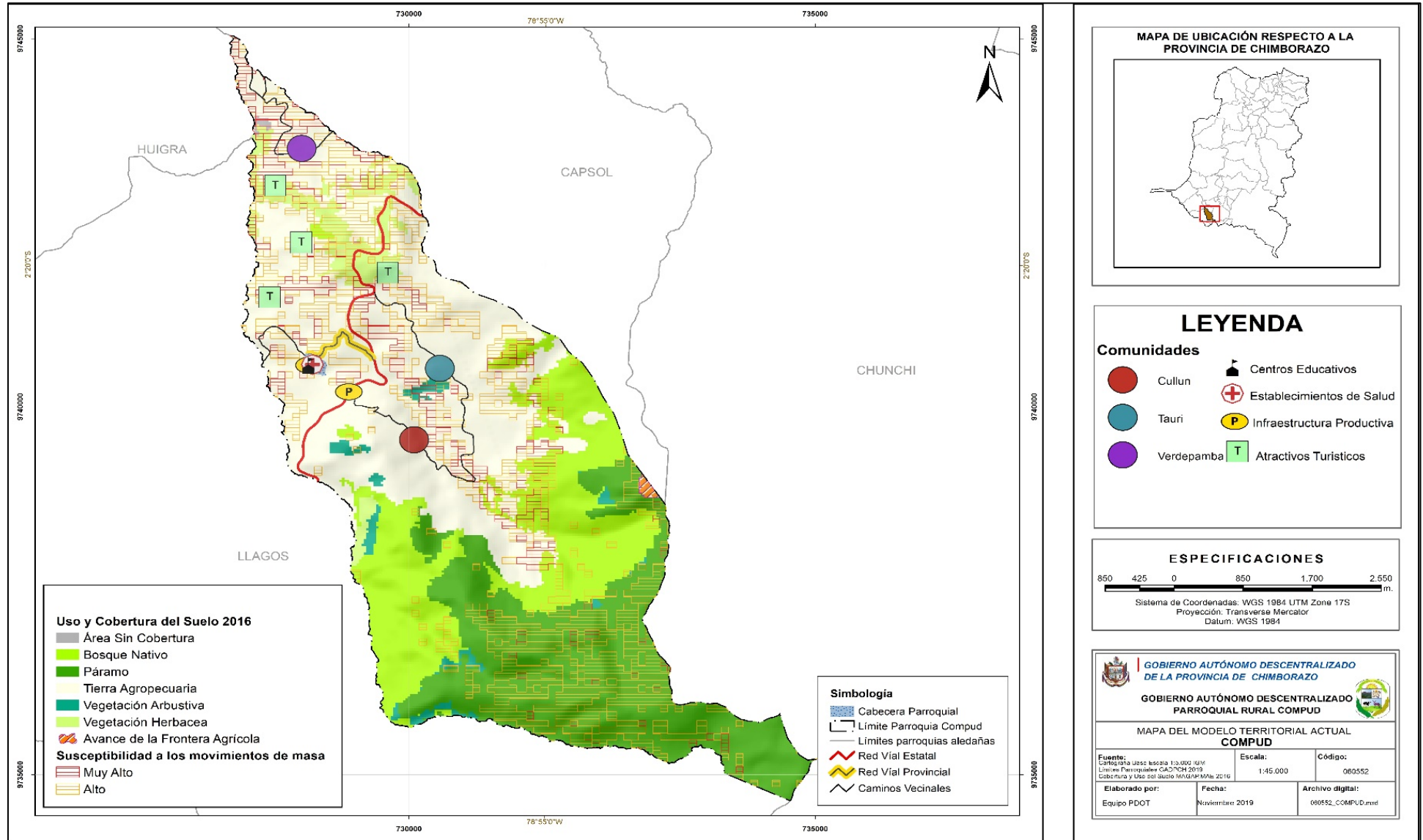
COMPONENTE	VARIABLE	DESCRIPCIÓN
Sociocultural	Servicios sociales	En la parroquia Compud el porcentaje de personas con pobreza por necesidades insatisfechas es del 95, 20% superior al porcentaje nacional del 60,10% lo que evidencia que existen necesidades básicas que la mayoría de la población aún sufre, como agua potable, alcantarillado, etc.
Sociocultural	Vulnerabilidad	En la parroquia Compud no se cuenta con Consejos de la Igualdad
Económico	Análisis financiero de la circulación de capital	Los trámites para que concedan un crédito son muy largos.

## PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD

Económico	Cadenas Productivas	Escasos canales de comercialización para el producto leche, derivados y producción agrícola, y no hay zonificación de la producción.
Económico	Empleo y Talento Humano	La población económicamente activa representa apenas el 36% de la población Total de la parroquia debido a la escasez de fuentes de empleo para la población joven principalmente.
Económico	Estructura Productiva	La capacidad instalada del tanque del Centro de Acopio de Leche (2000 litros) no abastece a la producción lechera de la zona.
Económico	Factores de producción	En los últimos los rendimientos de los productos, han bajado hasta en un 50 %, es así que en las comunidades productoras de los tres principales productos de la zona apenas alcanzan un rendimiento de 20 tn/ha de papa, 5 de maíz suave choclo y 2,27 de arveja, debido a los cambios climáticos y la presencia de plagas y enfermedades.
Económico	Fomento Productivo	Los altos costos de producción, escasa mano de obra y problemas de comercialización de productos agrícolas genera el abandono de la actividad agrícola.
Económico	Proyectos Estratégicos Nacionales	El Infocentro de la parroquia no dispone de buena conectividad, por lo que el servicio de internet es muy lento y no satisface la demanda existente de la población y no existe un empoderamiento de los productores en cuanto al centro de Acopio de Leche existente.
Económico	Seguridad y Soberanía Alimentaria	El uso de productos químicos en la producción agrícola afecta la seguridad alimenticia de la población.
Asentamientos Humanos	Acceso de la población a vivienda	Debido a la migración de la población existen 15 casas abandonadas y otras que solo las usan temporalmente por visitas a la parroquia.
Asentamientos Humanos	Centros poblados	Existen 7 comunidades establecidas de las cuales solo 2 se encuentran legalmente registradas.
Asentamientos Humanos	Cobertura de servicios básicos	Ninguna de las comunidades ni la cabecera parroquial tiene agua potable y los sistemas de agua de uso doméstico es deficiente.
Movilidad, Energía y Conectividad	Acceso a servicios de telecomunicaciones	La cobertura de señal móvil para celulares de distintas operadoras es apenas del 50% en todo el territorio de la parroquia, lo cual dificulta el acceso a un servicio óptimo de telecomunicación.
Movilidad, Energía y Conectividad	Movilidad	El 6 % de las vías de la parroquia se encuentra en tierra y el 74 % de vías lastradas se encuentran en estado regular, debido al temporal invernal climático propio de la zona, afectando el normal y adecuado acceso y movilidad de la población.
Político Institucional y Participación Ciudadana	Capacidad del GAD para la gestión del territorio	Escaso interés de la población de participar en procesos de planificación.
Político Institucional y Participación Ciudadana	Actores	Desinterés de los integrantes de la Asamblea y Representantes de la Ciudadanía
Político Institucional y Participación Ciudadana	Actores	Las comunidades por contar con menos de 50 jefes de familia no cuentan con personería jurídicas.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

1.3.2 Modelo Territorial Actual



## PROPUESTA

### 3.1 Visión de desarrollo

Compud al 2023, es una parroquia productiva y competitiva, con una sociedad incluyente y participativa, incentivando la producción agropecuaria, con un manejo sostenible de los recursos naturales y fomentando la cultura y tradiciones, con la finalidad de mejorar la calidad de la población.

### 3.2 Objetivos estratégicos de desarrollo

Los objetivos estratégicos identificados para fortalecer la gestión del GAD en el territorio, son:

- Promover el aprovechamiento de los recursos naturales a través de la conservación de los ecosistemas páramos y bosques nativos con la finalidad de mantener los caudales de agua.
- Fortalecer las capacidades de ciudadanía y el desarrollo del tejido social y cultural con énfasis en la atención integral y acceso equitativo a servicios de calidad
- Impulsar las actividades productivas y competitivas de la parroquia con una participación activa de la ciudadanía y un manejo sostenible de los recursos naturales
- Mejorar la accesibilidad de la ciudadanía a servicios básicos de calidad con énfasis en agua de consumo humano y alcantarillado
- Mejorar la accesibilidad de la ciudadanía a los principales centros de producción mediante la rehabilitación de la red vial intercomunitaria y la cobertura al riego
- Fortalecer la gestión del Gobierno Parroquial mediante la aplicación de instrumentos técnico jurídicos permitiendo una atención de calidad a la ciudadanía

### 3.3 Alineación de los Objetivos Estratégicos al Plan Nacional de Desarrollo (2017-2021) y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (2030)

Componente	Objetivo Estratégico de los PDyOT Parroquiales	Plan Nacional de Desarrollo 2017 - 2021	Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030
Biofísico Ambiental	Promover el aprovechamiento de los recursos naturales a través de la conservación de los ecosistemas páramos y bosques nativos con la finalidad de mantener los caudales de agua.	Objetivo 3: Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones	Objetivo 15.- Proteger, restaurar y promover la utilización sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar de manera sostenible los bosques, combatir la desertificación y detener y revertir la degradación de la tierra, y frenar la pérdida de diversidad biológica.  Objetivo 13.- Tomar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos (tomando nota de los acuerdos adoptados en el

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

			foro de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático).
Socio Cultural	Fortalecer las capacidades de ciudadanía y el desarrollo del tejido social y cultural con énfasis en la atención integral y acceso equitativo a servicios de calidad	Objetivo 1: Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Objetivo 3.- Garantizar una vida saludable y promover el bienestar para todos para todas las edades.  Objetivo 4.- Garantizar una educación de calidad inclusiva y equitativa, y promover las oportunidades de aprendizaje permanente para todos.  Objetivo 11.- Conseguir que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.
Económico Productivo	Impulsar las actividades productivas y competitivas de la parroquia con una participación activa de la ciudadanía y un manejo sostenible de los recursos naturales	Objetivo 5: Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible de manera redistributiva y solidaria	Objetivo 2.- Poner fin al hambre, conseguir la seguridad alimentaria y una mejor nutrición, y promover la agricultura sostenible.  Objetivo 8.- Fomentar el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo, y el trabajo decente para todos.  Objetivo 9.- Desarrollar infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible, y fomentar la innovación.
Asentamientos Humanos	Mejorar la accesibilidad de la ciudadanía a servicios básicos de calidad con énfasis en agua de consumo humano y alcantarillado	Objetivo 1: Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Objetivo 6.- Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos.  Objetivo 11.- Conseguir que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.
Movilidad, Energía y Conectividad	Mejorar la accesibilidad de la ciudadanía a los principales centros de producción mediante la rehabilitación de la red vial intercomunitaria y la cobertura al riego	Objetivo 6: Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el Buen Vivir Rural	Objetivo 7.- Asegurar el acceso a energías asequibles, fiables, sostenibles y modernas para todos.  Objetivo 11.- Conseguir que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.
Político Institucional	Fortalecer la gestión del Gobierno Parroquial mediante la aplicación de instrumentos técnico jurídicos permitiendo una atención de calidad a la ciudadanía	Objetivo 8: Promover la transparencia y la corresponsabilidad para una nueva ética social	Objetivo 16.- Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar acceso a la justicia para todos y crear instituciones eficaces, responsables e inclusivas a todos los niveles.

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

**3.4 Políticas, estrategias, metas e indicadores**

Componente	Objetivos Estratégicos del PDOT	Políticas	Estrategias	Indicador de la Meta	Meta Resultados
Biofísico Ambiental	Promover el aprovechamiento de los recursos naturales a través de la conservación de los ecosistemas páramos y bosques nativos con la finalidad de mantener los caudales de agua.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impulsar la conservación de páramos y bosques naturales.</li> <li>• Promover la gestión integral del riesgo en la parroquia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboración de planes de manejo para la protección de páramos y bosques nativos.</li> <li>• Protección de vertientes de agua.</li> <li>• Fortalecimiento de la gestión ambiental.</li> <li>• Fortalecimientos del sistema de recolección de basura</li> </ul>	Porcentaje de bosques nativos protegidos	Proteger el 2% de la superficie de bosques nativos de la parroquia
Socio Cultural	Fortalecer las capacidades de ciudadanía y el desarrollo del tejido social y cultura con énfasis en la atención integral y acceso equitativo a servicios de calidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejorar la infraestructura física de las unidades de educación.</li> <li>• Proteger a los grupos de atención prioritaria.</li> <li>• Rehabilitar los espacios públicos de las comunidades</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rehabilitación de las unidades de educación.</li> <li>• Readecuación de la infraestructura física de la Unidad de Salud.</li> <li>• Fortalecimiento de los infocentros de la parroquia.</li> <li>• Atención a los grupos de atención prioritaria.</li> <li>• Rehabilitación de los espacios públicos</li> </ul>	Porcentaje de familia atendidas con proyectos sociales	Atender al 100 % de la población de la parroquia con proyectos sociales
Económico Productivo	Impulsar las actividades productivas y competitivas de la parroquia con una participación activa de la ciudadanía y un manejo sostenible de los recursos naturales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fortalecer la producción ganadera y la agricultura familiar campesina.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejoramiento de la producción agropecuaria.</li> <li>• Transformación de la producción ganadera.</li> <li>• Comercialización de los productos lácteos</li> </ul>	Porcentaje de unidades de producción fortalecidas	Fortalecer el 61% de unidades de producción de la parroquia
Asentamientos Humanos	Mejorar la accesibilidad de la ciudadanía a servicios básicos de calidad con énfasis en agua de consumo humano y alcantarillado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejorar el acceso de la ciudadanía a los servicios públicos de agua potable y alcantarillado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rehabilitación de los sistemas de agua de consumo humano.</li> <li>• Construcción de sistemas de alcantarillado sanitario</li> </ul>	Porcentaje de familias atendidas con servicios básicos	Atender el 37% de familias la parroquia con servicios básicos
Movilidad Energía y Conectividad	Mejorar la accesibilidad de la ciudadanía a los principales centros de producción mediante la rehabilitación de la red vial intercomunitaria y la cobertura al riego	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejorar la vialidad urbana de la parroquia.</li> <li>• Mejorar la vialidad intercomunitaria de la parroquia.</li> <li>• Fortalecer el acceso equitativo al riego.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenimiento periódico y rutinario de la red vial intercomunitaria.</li> <li>• Rehabilitación de los sistemas de riego de la parroquia</li> </ul>	Porcentaje de familias con acceso a los servicios de vialidad y riego	Atender al 87 % de las familias de la parroquia con acceso a los servicios de vialidad y riego
Político Institucional	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fortalecer la gestión del Gobierno Parroquial mediante la aplicación de instrumentos técnico jurídicos permitiendo una atención de calidad a la ciudadanía</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementar el Sistema de Participación Ciudadana.</li> <li>• Generar servicios de calidad</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fortalecimiento de la unidad de planificación del GAD.</li> <li>• Actualización del PD y OT parroquial.</li> <li>• Construcción y Mantenimiento de la infraestructura física del GAD</li> </ul>	Porcentaje del presupuesto del GAD ejecutado de manera eficiente.	Ejecutar el 100 % del presupuesto del GAD de manera eficiente

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

**3.5 Programas y proyectos**

**Matriz referencial de programas y / o proyectos componente biofísico ambiental**

Objetivos del PND	Objetivos Estratégicos del PDOT	Meta Resultados PDOT	Indicador de la Meta	Competencia	Programa/ Proyecto	Meta del Programa (Cuantitativa)	Área de Influencia/ Localización	Articulación con Otros Actores	Fuente de Financiamiento	Presupuesto Referencial
03: Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones.	Promover el aprovechamiento de los recursos naturales a través de la conservación de los ecosistemas páramos y bosques nativos con la finalidad de mantener los caudales de agua.	Proteger el 2% de la superficie de bosques nativos de la parroquia	Porcentaje de bosques nativos protegidos	CRE. Art 263: Planificar el desarrollo provincial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial, de manera articulada con la planificación nacional, regional, cantonal y parroquial	Protección de los páramos y bosques nativos a través de la forestación y reforestación con plantas nativas	5 Has de paramos protegidas	Comunidades de Tauri, Saguin y Cullún	MAE/ GADM Chunchi/ Bomberos	GAD Parroquial	1.900,00
				La gestión ambiental provincial.	Fortalecimiento del sistema de mantenimiento y limpieza de los espacios públicos en la parroquia	4 convenios	Parroquial	GADM Chunchi	GAD Parroquial	6.521,28
				CRE. Art 264: Prestar los servicios públicos de agua potable, alcantarillado, depuración de aguas residuales, manejo de desechos sólidos, actividades de saneamiento ambiental y aquellos que establezca la ley.	Concientización de la ciudadanía en la protección de los recursos naturales a través de un programa de capacitación en instrumentos técnicos y normativos.	1 evento de capacitación	Parroquial	MAE/ GADM Chunchi/ Bomberos	GAD Parroquial	200,00
				CRE. Art 267: Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.						

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

**Matriz referencial de programas y / o proyectos componente socio cultura**

Objetivos del PND	Objetivos Estratégicos del PDOT	Meta Resultados PDOT	Indicador de la Meta	Competencia	Programa/Proyecto	Meta del Programa (Cuantitativa)	Área de Influencia/ Localización	Articulación con Otros Actores	Fuente de Financiamiento	Presupuesto Referencial
01: Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.	Fortalecer las capacidades de ciudadanía y el desarrollo del tejido social y cultura con énfasis en la atención integral y acceso equitativo a servicios de calidad	Atender al 100 % de la población de la parroquia con proyectos sociales	Porcentaje de familia atendidas con proyectos sociales	CRE. Art 261: El Estado central tendrá competencias exclusivas sobre: Las políticas de educación, salud, seguridad social, vivienda	Disminución de la incidencia de enfermedades (parasitarias - respiratorias) en menores de edad a través del equipamiento médico del centro de salud de la parroquia	2	Parroquial	MSP	Ministerio de Salud Pública	40.000,00
					Incentivar a la ciudadanía el rescate de los valores culturales, costumbres y tradiciones en las comunidades de la parroquia	2	Parroquial	GADM Chunchi, INPC	GAD Parroquial	1.000,00
					Promover la participación de la ciudadanía a través de la organización de eventos deportivos y creación de la liga parroquial de Compud.	3	Parroquial	GADM Chunchi	GAD Parroquial	2.000,00
					Fortalecimiento de los espacios públicos a través de la rehabilitación de la plaza central de la parroquia Compud	1	Parroquial	GADM Chunchi	GAD Parroquial/ GAD Municipal	50.000,00
					Fortalecimiento de los espacios públicos a través de la adecuación del cementerio general de la parroquia Compud	1	Cabecera Parroquial	MIN EDUC/ GAD Municipal	GAD Parroquial	15.000,00
					Mejoramiento del nivel educativo a través de la adecuación de la infraestructura física y equipamiento tecnológico en la Unidad Educativa de la parroquia	1	Parroquial	MIES MSP	Ministerio de Educación	30.000,00
					Implementación de un programa de asistencia y ayudas técnicas a personas de grupos de atención prioritaria de la parroquia Compud.	43	Parroquial	GAD Provincial	GAD Parroquial	9.050,64
					Fortalecimiento socioeconómico de los grupos de atención prioritaria de la parroquia Compud a través de la entrega de ayudas técnicas.	129	Parroquial	MSP	GAD Parroquial	27.151,92

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.



**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

**Matriz referencial de programas y / o proyectos componente económico productivo**

Objetivos del PND	Objetivos Estratégicos del PDOT	Meta Resultados PDOT	Indicador de la Meta	Competencia	Programa/Proyecto	Meta del Programa (Cuantitativa)	Área de Influencia/ Localización	Articulación con Otros Actores	Fuente de Financiamiento	Presupuesto Referencial
OBJETIVO 5.- Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible de manera redistributiva y solidaria.	Impulsar las actividades productivas y competitivas de la parroquia con una participación activa de la ciudadanía y un manejo sostenible de los recursos naturales	Fortalecer el 61% de unidades de producción de la parroquia	Porcentaje de unidades de producción fortalecidas	<p>CRE. Artículo 263: Planificar el desarrollo provincial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial, de manera articulada con la planificación nacional, regional, cantonal y parroquial</p> <p>Fomentar la actividad agropecuaria.</p> <p>Fomentar las actividades productivas provinciales.</p> <p>CRE. Artículo 264: Ejercer el control sobre el uso y ocupación del suelo en el cantón.</p> <p>CRE. Artículo 267: Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente</p>	Implementación de un programa de capacitación y asistencia técnica en la producción y procesamiento de productos agropecuarios	17	Parroquial	MAG/ GADM Chunchi/ GAD Provincial	GAD Parroquial	2.050,00
					Mejoramiento de la producción agropecuaria a través de la adquisición de maquinaria agrícola para las comunidades de la parroquia Compud	1	Parroquial	MAG/ GADM Chunchi/ GAD Provincial	GAD Parroquial/ GAD Provincial	31.000,00
					Proyecto de mejoramiento de la producción agrícola mediante con la incorporación de plantas frutales en las comunidades de la parroquia Compud	15	Parroquial	MAG/ GADM Chunchi/ GAD Provincial	GAD Parroquial	1.500,00
					Mejoramiento de la producción agrícola a través de la entrega de insumos (semillas de fréjol y arveja) y fertilizantes) en las comunidades de la parroquia Compud	15	Parroquial	MAG/ GADM Chunchi/ GAD Provincial	GAD Parroquial	7.500,00
					Mejoramiento nutricional del ganado bovino de leche a través de la entrega de insumos pecuarios en las comunidades de la parroquia (semilla de pasto y fertilizantes)	15	Parroquial	MAG/ GADM Chunchi/ GAD Provincial	GAD Parroquial	8.500,00
					Mejoramiento nutricional del ganado bovino de leche a través de la entrega de insumos pecuarios en las comunidades de la parroquia (balanceado)	15	Parroquial	MAG/ GADM Chunchi/ GAD Provincial	GAD Parroquial	2.000,00
					Mejoramiento genético del ganado bovino de leche en las comunidades de la parroquia	15	Parroquial	MAG/	GAD Parroquial	1.000,00

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

								GADM Chunchi/ GAD Provincial		
					Mejoramiento de la sanidad del ganado bovino de leche a través de la implementación de un botiquín veterinario en la cabecera parroquial de Compud.	1	Parroquial	MAG/ GADM Chunchi/ GAD Provincial	GAD Parroquial	1.000,00
					Fortalecimiento y rehabilitación del centro de acopio de leche de la parroquia Compud	1	Parroquial	MAG/ GADM Chunchi/ GAD Provincial	GAD Parroquial	1.000,00
					Promover la promoción y difusión de los atractivos turísticos de la parroquia mediante un programa de señalización	1	Parroquial	MAG/ GADM Chunchi/ GAD Provincial	GAD Parroquial	3.000,00

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

**Matriz referencial de programas y / o proyectos componente asentamientos humanos**

Objetivos del PND	Objetivos Estratégicos del PDOT	Meta Resultados PDOT	Indicador de la Meta	Competencia	Programa/Proyecto	Meta del Programa (Cuantitativa)	Área de Influencia/ Localización	Articulación con Otros Actores	Fuente de Financiamiento	Presupuesto Referencial
01: Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.	Mejorar la accesibilidad de la ciudadanía a servicios básicos de calidad con énfasis en agua de consumo humano y alcantarillado	Atender el 37% de familias la parroquia con servicios básicos	Porcentaje de familias atendidas con servicios básicos	CRE. Artículo 264: Prestar los servicios públicos de agua potable, alcantarillado, depuración de aguas residuales, manejo de desechos sólidos, actividades de saneamiento ambiental y aquellos que establezca la ley	Rehabilitación del sistema de alcantarillado sanitario de la cabecera parroquial	1	Cabecera Parroquial	GAD Municipal Chunchi	GAD Municipal Chunchi	45.600,00
					Construcción de plantas de tratamiento de aguas residuales en las comunidades de la parroquia Compud.	2	Cabecera Parroquial	GAD Municipal Chunchi	GAD Municipal Chunchi	223.200,00
					Mejoramiento y evaluación del tratamiento de aguas residuales de la cabecera parroquial de Compud.	1	Cabecera Parroquial	GAD Municipal Chunchi	GAD Parroquial Compud	392,00
					Construcción del sistema de agua de consumo humano en las comunidades de la parroquia	1	Parroquial	GAD Municipal Chunchi	GAD Municipal Chunchi	35.000,00
					Implementación de un sistema de monitoreo de la calidad de agua de consumo doméstico en las comunidades de la parroquia Compud	1	Parroquial	GAD Municipal Chunchi	GAD Parroquial	350,00

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

**Matriz referencial de programas y / o proyectos componente movilidad energía y conectividad**

Objetivos del PND	Objetivos Estratégicos del PDOT	Meta Resultados PDOT	Indicador de la Meta	Competencia	Programa/Proyecto	Meta del Programa (Cuantitativa)	Área de Influencia/ Localización	Articulación con Otros Actores	Fuente de Financiamiento	Presupuesto Referencial
<b>05:</b> Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible de manera redistributiva y solidaria	Mejorar la accesibilidad de la ciudadanía a los principales centros de producción mediante la rehabilitación de la red vial intercomunitaria y la cobertura al riego	Atender al 87 % de las familias de la parroquia con acceso a los servicios de vialidad y riego	Porcentaje de familias con acceso a los servicios de vialidad y riego	CRE. Artículo 261: El Estado central tendrá competencias exclusivas sobre: Las políticas de educación, salud, seguridad social, vivienda	Ampliación de la cobertura de los servicios de electricidad, internet y telefonía fija - móvil a las comunidades de la parroquia	1	Parroquial	CNT MINTEL	EMPRESA ELÉCTRICA	50.000,00
				CRE. Artículo 263: Planificar, construir y mantener el sistema vial de ámbito provincial, que no incluya las zonas urbanas.	Mantenimiento de la red vial intercomunitaria de la parroquia	4	Parroquial	GAD Municipal Chunchi	GAD Provincial	112.000,00
				Planificar, construir y mantener el sistema vial de ámbito provincial, que no incluya las zonas urbanas.	Rehabilitación de la red vial a través del adoquinado de vías comunitarias de la parroquia Compud	2	Parroquial	GAD Municipal Chunchi	GAD Provincial	205.620,00
				Planificar, construir y mantener el sistema vial de ámbito provincial, que no incluya las zonas urbanas.	Rehabilitación y tecnificación de los sistemas de riego de las comunidades de la parroquia Compud	50	Parroquial	GADM CHUNCHI/ GAD Provincial	GAD Provincial	160.000,00

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

**Matriz referencial de programas y / o proyectos componente político institucional**

Objetivos del PND	Objetivos Estratégicos del PDOT	Meta Resultados PDOT	Indicador de la Meta	Competencia	Programa/ Proyecto	Meta del Programa (Cuantitativa)	Área de Influencia/ Localización	Articulación con Otros Actores	Fuente de Financiamiento	Presupuesto Referencial
OBJETIVO 7: Incentivar una sociedad participativa, con un estado cercano al servicio de la ciudadanía	Fortalecer la gestión del Gobierno Parroquial mediante la aplicación de instrumentos técnicos jurídicos permitiendo una atención de calidad a la ciudadanía	Ejecutar el 100 % del presupuesto del GAD de manera eficiente	Porcentaje del presupuesto del GAD ejecutado de manera eficiente	CRE. Artículo 267: Planificar el desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial.	Rehabilitación de la infraestructura física del Gobierno Parroquial	1,00	Cabecera Parroquial	CONAGOPARE	GAD Parroquial	20.000,00
					Fortalecimiento del GAD Parroquial a través del equipamiento (tecnológico y mobiliario)	1,00	Cabecera Parroquial	CONAGOPARE	GAD Parroquial	800,00
					Implementación de un programa de capacitación en instrumentos normativos y técnicos dirigido a autoridades y técnicos del Gobierno Parroquial	1,00	Cabecera Parroquial	CONAGOPARE	GAD Parroquial	200,00
					Fortalecimiento de la unidad de planificación del GAD Parroquial	1,00	Cabecera Parroquial	CONAGOPARE	GAD Parroquial	43.849,68

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de Compud.

### 3.6 Modelo Territorial Deseado

El Gobierno de la Provincia de Chimborazo, en el año 2014, elaboro la Zonificación Económica y Ecológica, en base a los lineamientos estratégicos determinados en el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Provincial, el mismo que ha sido socializado y validado por los actores sociales de los diez cantones de la provincia. Además, la generación de otras herramientas con información actualizada, como la caracterización de la cobertura vegetal y el uso del suelo, mapa socio cultural, caracterización de los ecosistemas, inventario de infraestructuras productivas, entre otros, han constituido los insumos principales para fundamentar y armar el presente estudio.

La metodología utilizada para la generación de la cobertura de zonificación económica y ecológica de la provincia de Chimborazo, debido a las características propias del territorio, se realiza considerando las características biofísicas y sociales de la provincia. Este proceso ahonda en las realidades locales presentes en el territorio, basando la zonificación en dinámicas actuales, proponiendo macrozonas, zonas y subzonas, que se deberán implementar en el territorio a lo largo del tiempo para su planificación.

El eje fundamental sobre el cual se basa este estudio, es la determinación de las condiciones de uso actual del suelo de la provincia. El proceso para la construcción de estas herramientas básicas para la zonificación, fueron elaboradas en base a los lineamientos metodológicos establecidos por los organismos rectores nacionales como son CONAGE, IGM, MAE, MAGAP y SENPLADES.

Con esta base geográfica de la provincia, fue clave entender como los actores locales utilizan y han utilizado históricamente el territorio considerando que los ecosistemas de la provincia han sido transformados y utilizados por cientos de años, dando lugar al índice de capital social en toda la provincia. Esta información fue recopilada con actores sociales de las diferentes comunidades, parroquias y asociaciones existentes, definiendo aspectos socios culturales importantes.

Para la selección de variables que intervinieron en el análisis, se examinó la confluencia de las distintas entradas biofísicas, socioeconómicas y culturales, determinando las siguientes:

El mapa de cobertura vegetal y de uso de la tierra, generado por el Instituto Espacial Ecuatoriano "IEE" (Ex-CLIRSEN) y el GADPCH, a escala 1: 25000; se utilizó imágenes RAPID EYE, de los años 2009, 2010, 2011 y 2012. Esta herramienta permitió observar y analizar las zonas donde se distribuyen los distintos paisajes naturales y culturales; se visualiza el uso de la tierra según los tipos de cultivo y lleva a tener una perspectiva de las interrelaciones entre el medio y las poblaciones.

El mapa ombrotérmico generado por el Ministerio del Ambiente "MAE", con información del WORDCLIM e Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología "INAMHI"; indica los rangos ombrotérmicos, relación de la precipitación con la temperatura, existentes en la provincia.

El mapa de cobertura de riego, generada en el componente de riego de la Coordinación de Planificación del GADPCH; se utilizó imágenes satelitales a escala 1: 25000 del año 2013, coberturas de uso de la tierra actualizadas de la provincia y verificaciones de campo. La cobertura de riego indica las superficies regadas y el uso mayoritario que se lleva a cabo en esas áreas. Es una variable

que sugiere variados criterios si se analiza conjuntamente con otros elementos del espacio, en particular en la provincia de Chimborazo, donde el riego es de vital importancia.

El mapa agrológico fue elaborado por el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca "MAGAP" en el año 2006, a partir de información climática, uso de la tierra, edafología y pendientes. La escala es a 1: 250000, y sus unidades sugieren la aptitud que tiene el suelo para su uso.

Mapa socioeconómico, realizado con la información del INEC, censo 2010. Se han tomado múltiples variables para configurar las necesidades básicas insatisfechas "NBI" y la población económicamente activa "PEA". Se tienen múltiples factores para describir el espacio desde el punto de vista de socio económico; logrando obtener unidades homogéneas de la distribución del territorio en función a las variables analizadas.

La información del censo (INEC, 2011), cuyas áreas es por sectores censales, se elaboró a partir de la subdivisión de las parroquias; el sector censal se forma si existen entre 50 y 100 familias.

El mapa de pendientes, se elaboró a partir de un modelo digital del terreno, a escala 1: 50000, proveniente de la cartografía nacional, y el algoritmo lo generó el Institut de Recherche pour le Développement "IRD". Los rangos de las pendientes los realizó el MAGAP para el Ecuador, con la clasificación de la Food Agricultural Organization "FAO".

El mapa de índice cultural permitió conocer en las distintas parroquias, información relacionada a las prácticas del uso de la tierra, identidad cultural y capital social. Es de suma relevancia abstraer al espacio geográfico, el pensar de los grupos humanos, que han ido creando a través del tiempo, por medio de las interrelaciones entre ellos y el ambiente. Esta información es transversal desde la perspectiva de la geografía humana, aproximarse a entender como conciben el espacio geográfico los pobladores.

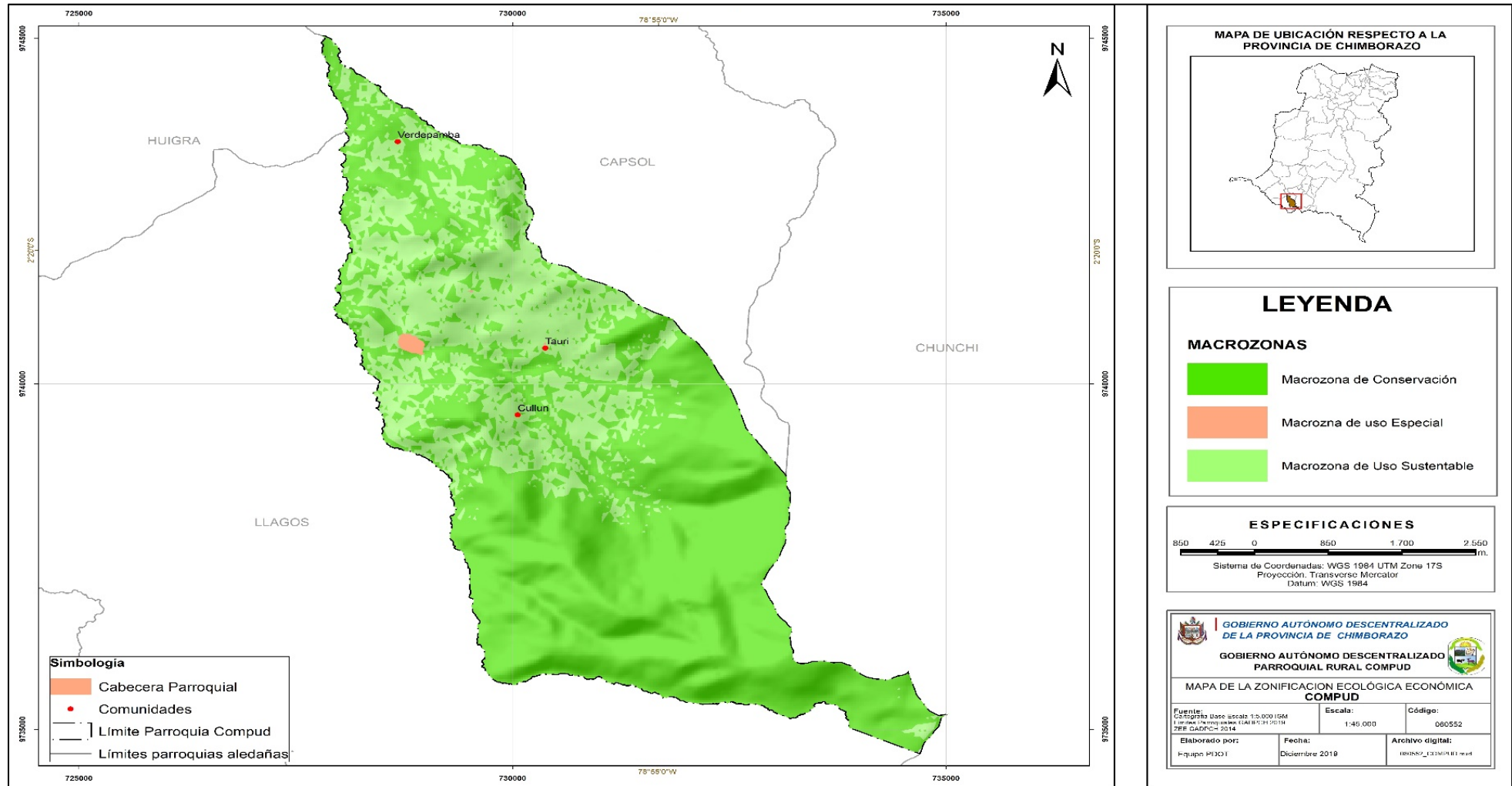
En el presente análisis, se diseñó un archivo RASTER, donde confluyen todas las variables, resultado del siguiente proceso:

Se inició cambiando el formato vector a raster de cada una de las coberturas; el mapa de referencia es el de sectores censales; sirve de base para realizar la operación suma en el módulo de álgebra de mapas con cada una de las coberturas; el resultado es un raster con resolución de 30 m, con una tabla adjunta en la que se tienen los campos que advierten los distintos mapas que han intervenido en el proceso. Luego se procedió a realizar todas las consultas complejas en la tabla; usando los operadores lógicos, analizando la superposición de distintas variables con el fin de observar la provincia desde una perspectiva de paisaje cultural que revela las dinámicas que se desarrollan en el territorio, dando como resultado áreas de planificación para la zonificación.

Para la ZEE se han denominado Macrozonas a aquellas unidades homogéneas generales, donde se realizó una zonificación de mayor detalle, de acuerdo a las competencias del GADPCH. Posteriormente, dentro de cada macrozona se definió zonas de uso específico y finalmente las subzonas, donde la información presentada tiene un detalle y ámbito de aplicación específico. Cada una de estas áreas presenta sus respectivos usos.

A continuación, presentamos las macrozonas, zonas y subzonas de la parroquia:

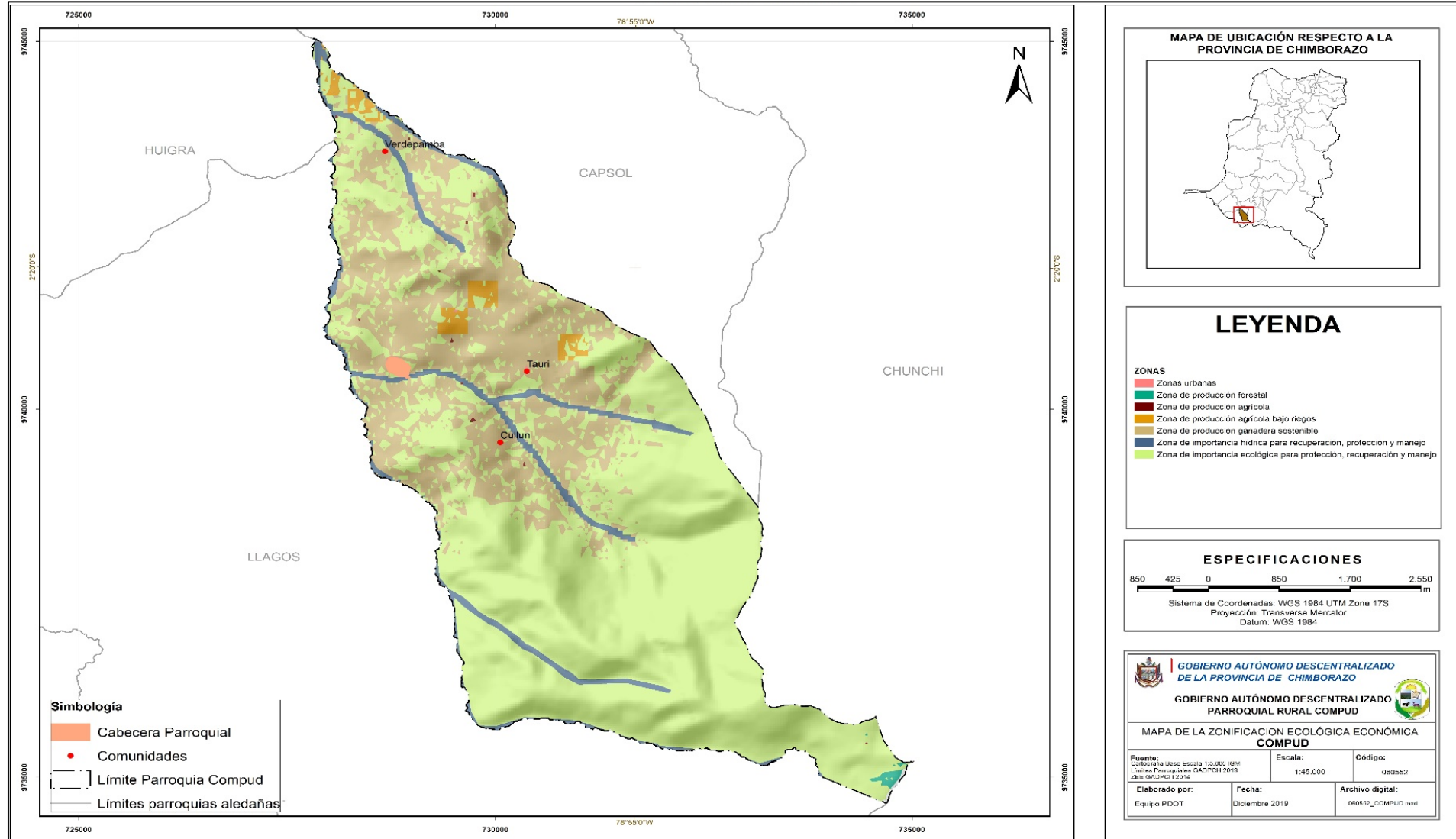
Mapa de Zonificación económica y ecológica – Macrozonas





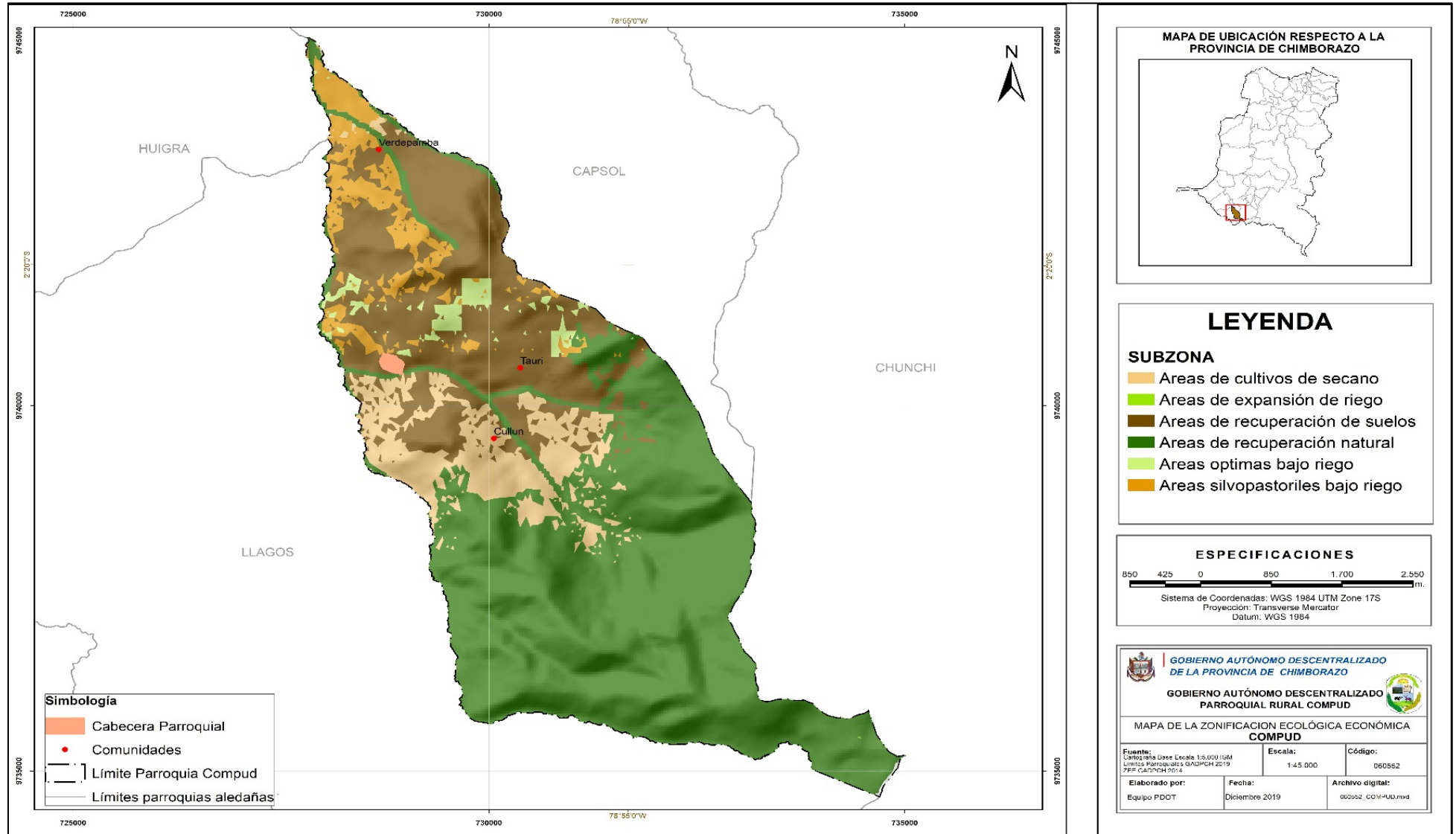
PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD

Mapa de Zonificación económica y ecológica - Zonas



PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD

Zonificación económica y ecológica - Subzonas



**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

**3.7 Políticas Públicas / Categoría de Ordenamiento Territorial**

MACROZONA	ZONIFICACIÓN ECONÓMICA Y ECOLÓGICA		
	ZONA	SUB ZONA	RECOMENDACIONES
Macrozona de producción	Zona de producción de secano	Área de cultivos de secano	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejoramiento del suelo y del proceso de producción agrícola</li> <li>• Agricultura orgánica</li> <li>• Agroforestería y forestaría de linderos</li> <li>• Mecanización agrícola</li> <li>• Producción y comercialización asociativa y solidaria.</li> <li>• Agroturismo, cultura y clúster artesanales.</li> </ul>
Macrozona de producción	Zona de producción con riego	Áreas de expansión de riego	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ampliar la cobertura de riego a estas zonas</li> <li>• Sistemas Agroforestales.</li> <li>• Producción agrícola mayoritaria de granos y tubérculos, secundariamente de frutales y hortalizas, acorde a los pisos altitudinales.</li> <li>• Manejo integral de los recursos naturales.</li> <li>• Reducción del uso de agroquímicos y pesticidas</li> </ul>
Macrozona de producción	Zona de producción de producción	Áreas de recuperación de suelos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemas agroforestales y forestaría.</li> <li>• Proyectos de cosecha de agua.</li> <li>• Mejoramiento de la fertilidad del suelo (abonos verdes e incorporación de materia orgánica)</li> <li>• Proyectos de recuperación de canchagua.</li> <li>• Prácticas de conservación de suelos.</li> </ul>
Macrozona de conservación	Zona de producción de producción	Áreas de recuperación natural	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manejo silvopastoril y productos no maderables (hongos)</li> <li>• Manejo agroforestal sostenible</li> <li>• Restauración Forestal</li> <li>• Planes de protección contra incendios.</li> <li>• Cumplir con la ley forestal, respetando la franja de protección de cursos de agua.</li> </ul>
Macrozona de producción	Zona de producción con riego	Áreas de optimas bajo riego	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ampliar la cobertura de riego a estas zonas</li> <li>• Sistemas Agroforestales.</li> </ul>
Macrozona de producción	Zona de producción con riego	Áreas silvopastoriles bajo riego	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Producción agrícola mayoritaria de granos y tubérculos, secundariamente de frutales y hortalizas, acorde a los pisos altitudinales.</li> <li>• Manejo integral de los recursos naturales.</li> <li>• Reducción del uso de agroquímicos y pesticidas</li> </ul>

#### 4. MODELO DE GESTIÓN

##### 4.1 Estrategias de coordinación para la implementación del PDOT

##### Identificación de estrategias de articulación - Competencias exclusivas

ESTRATEGIAS PROYECTOS RELACIONADOS CON LAS COMPETENCIAS EXCLUSIVAS				
Etapa de Propuesta			Estrategia	
Programa/Proyecto	Competencia	Presupuesto Referencial	¿Actividades que se realizarán?	Responsable del GAD
Protección de los páramos y bosques nativos a través de la forestación y reforestación con plantas nativas	CRE. Artículo 267: Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.	1.900,00	Elaboración de un plan de capacitación en manejo de los recursos naturales. Zonificación de los ecosistemas frágiles. Elaboración de plan operativo para la protección de los ecosistemas. Acuerdos con los beneficiarios de los predios	
Fortalecimiento del sistema de mantenimiento y limpieza de los espacios públicos en la parroquia	CRE. Artículo 267: Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.	6.521,28	Actualización del convenio con el Gad Municipal. Concientización a la población en el manejo de los recursos naturales	
Concientización de la ciudadanía en la protección de los recursos naturales a través de un programa de capacitación en instrumentos técnicos y normativos	CRE. Artículo 267: Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.	200,00	Elaboración de un plan de capacitación en manejo de los recursos naturales. Análisis del marco normativo vigente. Acuerdos con los beneficiarios de los predios.	
Incentivar a la ciudadanía el rescate de los valores culturales, costumbres y tradiciones en las comunidades de la parroquia	CRE. Artículo 267: Promover la organización de los ciudadanos de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales, con el carácter de organizaciones territoriales de base.	1.000,00	Elaboración de un plan de rescate de los valores culturales, costumbres y tradiciones con las comunidades. Acuerdos con los cabildos Promoción y difusión de los eventos programados tanto interna como externamente.	
Promover la participación de la ciudadanía a través de la organización de eventos deportivos y creación de la liga parroquial de Compud.	CRE. Artículo 267: Promover la organización de los ciudadanos de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales, con el carácter de organizaciones territoriales de base.	2.000,00	Elaboración de un plan para la organización de eventos deportivos en coordinación con las comunidades y organizaciones Promoción y difusión de los eventos al interior de la parroquia y fuera de la misma Conformación de una organización deportiva parroquial.	
Fortalecimiento de los espacios públicos a través de la rehabilitación de la plaza central de la parroquia Compud	CRE. Artículo 267: Promover la organización de los ciudadanos de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales, con el carácter de organizaciones territoriales de base.	20.000,00	Elaboración de los presupuesto y diseños definitivos. Socialización a la población Contratación de la obra a través del SERCOP.	

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

<b>ESTRATEGIAS PROYECTOS RELACIONADOS CON LAS COMPETENCIAS EXCLUSIVAS</b>				
<b>Etapa de Propuesta</b>			<b>Estrategia</b>	
<b>Programa/Proyecto</b>	<b>Competencia</b>	<b>Presupuesto Referencial</b>	<b>¿Actividades que se realizarán?</b>	<b>Responsable del GAD</b>
Fortalecimiento de los espacios públicos a través de la adecuación del cementerio general de la parroquia Compud	CRE. Artículo 267: Promover la organización de los ciudadanos de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales, con el carácter de organizaciones territoriales de base.	15.000,00	Elaboración de los presupuesto y diseños definitivos Socialización a la población Contratación de la obra a través del SERCOP.	
Implementación de un programa de asistencia y ayudas técnicas a personas de grupos de atención prioritaria de la parroquia Compud.	CRE. Artículo 267: Promover la organización de los ciudadanos de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales, con el carácter de organizaciones territoriales de base.	9.050,64	Elaboración de un plan de asistencia y ayudas técnicas Identificación de la población objetivo Coordinación con las instancias rectoras	
Fortalecimiento socioeconómico de los grupos de atención prioritaria de la parroquia Compud a través de la entrega de ayudas técnicas.	CRE. Artículo 267: Promover la organización de los ciudadanos de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales, con el carácter de organizaciones territoriales de base.	27.151,92	Elaboración de un plan de asistencia y ayudas técnicas Identificación de la población objetivo Coordinación con las instancias rectoras	
Implementación de un programa de capacitación y asistencia técnica en la producción y procesamiento de productos agropecuarios	CRE. Artículo 267: Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.	2.050,00	Elaboración de un plan de capacitación y asistencia técnica Socialización con los beneficiarios Planificación de días de campo.	
Mejoramiento de la producción agropecuaria a través de la adquisición de maquinaria agrícola para las comunidades de la parroquia Compud	CRE. Artículo 267: Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.	31.000,00	Elaboración de un plan de capacitación y asistencia técnica Socialización con los beneficiarios Elaboración de un Reglamento de manejo de maquinaria agrícola.	
Proyecto de mejoramiento de la producción agrícola mediante con la incorporación de plantas frutales en las comunidades de la parroquia Compud	CRE. Artículo 267: Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.	1.500,00	Elaboración de un plan de capacitación y asistencia técnica Socialización con los beneficiarios Seguimiento y cuidado de plantas frutales.	
Mejoramiento de la producción agrícola a través de la entrega de insumos (semillas de fréjol y arveja) y fertilizantes) en las comunidades de la parroquia Compud	CRE. Artículo 267: Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.	7.500,00	Elaboración de un plan de producción y entrega de los insumos. Identificación de los predios y beneficiarios. Capacitación a los beneficiarios.	
Mejoramiento nutricional del ganado bovino de leche a través de la entrega de insumos pecuarios en las comunidades de la parroquia (semilla de pasto y fertilizantes)	CRE. Artículo 267: Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.	8.500,00	Elaboración de mezcla para mejoramiento de pastizales. Identificación de los predios y beneficiarios. Capacitación a los beneficiarios Conformación de Comité de Veeduría.	

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

<b>ESTRATEGIAS PROYECTOS RELACIONADOS CON LAS COMPETENCIAS EXCLUSIVAS</b>				
<b>ETAPA PROPUESTA</b>			<b>ESTRATEGIA DE ARTICULACIÓN</b>	
<b>Programa/Proyecto</b>	<b>Competencia</b>	<b>Presupuesto Referencial</b>	<b>¿Actividades que se realizarán?</b>	<b>Responsable del GAD</b>
Mejoramiento nutricional del ganado bovino de leche a través de la entrega de insumos pecuarios en las comunidades de la parroquia	CRE. Artículo 267: Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.	2.000,00	Elaboración de un plan nutricional para el ganado bovino Identificación de los predios y beneficiarios. Capacitación a los beneficiarios Conformación de Comité de Veeduría.	
Mejoramiento genético del ganado bovino de leche en las comunidades de la parroquia	CRE. Artículo 267: Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.	1.000,00	Elaboración de un plan de mejoramiento genético del ganado bovino. Identificación de los beneficiarios Capacitación a los beneficiarios Conformación de Comité de Veeduría.	
Mejoramiento de la sanidad del ganado bovino de leche a través de la implementación de un botiquín veterinario en la cabecera parroquial de Compud.	CRE. Artículo 267: Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.	1.000,00	Elaboración de un plan de sanidad animal del ganado bovino Identificación de los beneficiarios Capacitación a los beneficiarios Conformación de Comité de Veeduría	
Fortalecimiento y rehabilitación del centro de acopio de leche de la parroquia Compud	CRE. Artículo 267: Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.	1.000,00	Elaboración de un plan de manejo del centro de acopio y mantenimiento de equipos. Identificación de los beneficiarios Capacitación a los beneficiarios.	
Promover la promoción y difusión de los atractivos turísticos de la parroquia mediante un programa de señalización	CRE. Artículo 267: Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.	3.000,00	Elaboración de un plan de turismo. Identificación de los beneficiarios Capacitación a los beneficiarios	

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

<b>ESTRATEGIAS PROYECTOS RELACIONADOS CON LAS COMPETENCIAS EXCLUSIVAS</b>				
<b>Etapa de Propuesta</b>			<b>Estrategia</b>	
<b>Programa/Proyecto</b>	<b>Competencia</b>	<b>Presupuesto Referencial</b>	<b>¿Actividades que se realizarán?</b>	<b>Responsable del GAD</b>
Promover la promoción y difusión de los atractivos turísticos de la parroquia mediante un programa de señalización	CRE. Artículo 267: Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.	2.000,00	Elaboración de un plan turístico de la parroquia. Coordinación con la ESPOCH – UNACH. Identificación de los atractivos turísticos. Capacitación a los beneficiarios Conformación de Comité de Veeduría.	
Implementación de un sistema de monitoreo de la calidad de agua de consumo doméstico en las comunidades de la parroquia Compud	CRE. Artículo 267: Promover la organización de los ciudadanos de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales, con el carácter de organizaciones territoriales de base.	350,00	Identificación de los atractivos turísticos. Capacitación a los beneficiarios. Conformación de Comité de Veeduría.	
Fortalecimiento del GAD Parroquial a través del equipamiento (tecnológico y mobiliario)	CRE. Artículo 267: Planificar el desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial.	800,00	Elaboración de un plan de adquisiciones. Socialización y validación con las autoridades del Gad	
Implementación de un programa de capacitación en instrumentos normativos y técnicos dirigido a autoridades y técnicos del Gobierno Parroquial	CRE. Artículo 267: Planificar el desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial.	200,00	Elaboración de un plan de capacitación del marco normativo y técnico. Talleres de capacitación a las autoridades del Gad	
Fortalecimiento de la unidad de planificación del GAD Parroquial	CRE. Artículo 267: Planificar el desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial.	43.248,00	Actualización del PDOT Parroquial. Elaboración de los planes operativos. Coordinación con otros niveles de gobierno	

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

**Identificación de estrategias de articulación - Competencias exclusivas y concurrentes**

ETAPA PROPUESTA				ESTRATEGIA DE ARTICULACIÓN		
PROGRAMA PROYECTO	COMPETENCIA	PRESUPUESTO REFERENCIAL GAD		¿ACTIVIDADES QUE SE REALIZARAN?	¿CON QUIEN?	RESPONSABLE
		PRESUPUESTO	OTRA FUENTES			
Disminución de la incidencia de enfermedades (parasitarias - respiratorias) en menores de edad a través del equipamiento médico del centro de salud de la parroquia	CRE. Artículo 261: El Estado central tendrá competencias exclusivas sobre: Las políticas de educación, salud, seguridad social, vivienda	40.000,00		Elaboración de un plan de equipamiento médico especializado Coordinación con el MSP Capacitación a la población	Ministerio de Salud Pública	
Mejoramiento del nivel educativo a través de la adecuación de la infraestructura física y equipamiento tecnológico en la Unidad Educativa de la parroquia	CRE. Artículo 261: El Estado central tendrá competencias exclusivas sobre: Las políticas de educación, salud, seguridad social, vivienda	30.000,00		Elaboración de un plan de readecuación de la infraestructura educativa Elaboración de un plan de equipamiento de las unidades educativas Coordinación con el ME	Ministerio de Educación	
Implementación de un sistema de comercialización de leche a través de la rehabilitación del centro de acopio de la parroquia	CRE. Artículo 263: Fomentar la actividad agropecuaria. Fomentar las actividades productivas provinciales.	2.000,00		Elaboración de un plan de fortalecimiento del Centro de Acopio de Leche Coordinación con el Gad Provincial	GAD Municipal Chunchi	
Rehabilitación del sistema de alcantarillado sanitario de la cabecera parroquial	CRE. Artículo 264: Prestar los servicios públicos de agua potable, alcantarillado, depuración de aguas residuales, manejo de desechos sólidos, actividades de saneamiento ambiental y aquellos que establezca la ley	45.600,00		Elaboración del presupuesto y diseño definitivo Coordinación con el Gad Municipal Elaboración de un plan tarifario Capacitación a los usuarios	GAD Municipal Chunchi	
Construcción de plantas de tratamiento de aguas residuales en las comunidades de la parroquia Compud.	CRE. Artículo 264: Prestar los servicios públicos de agua potable, alcantarillado, depuración de aguas residuales, manejo de desechos sólidos, actividades de saneamiento ambiental y aquellos que establezca la ley	223.200,00		Elaboración del presupuesto y diseño definitivo Coordinación con el Gad Municipal Capacitación a los usuarios	GAD Municipal Chunchi	
Construcción del sistema de agua de consumo humano en las comunidades de la parroquia	CRE. Artículo 264: Prestar los servicios públicos de agua potable, alcantarillado, depuración de aguas residuales, manejo de desechos sólidos, actividades de saneamiento ambiental y aquellos que establezca la ley	35.000,00		Elaboración del presupuesto y diseño definitivo Coordinación con el Gad Municipal Elaboración de un plan tarifario Capacitación a los usuarios	GAD Municipal Chunchi	



**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

ESTRATEGIAS PROYECTOS RELACIONADOS CON LAS COMPETENCIAS CONCURRENTES						
ETAPA PROPUESTA				ESTRATEGIA DE ARTICULACIÓN		
PROGRAMA PROYECTO	COMPETENCIA	PRESUPUESTO REFERENCIAL GAD		¿ACTIVIDADES QUE SE REALIZARAN?	¿CON QUIEN?	RESPONSABLE
		PRESUPUESTO	OTRA FUENTES			
Ampliación de la cobertura de los servicios de electricidad, internet y telefonía fija - móvil a las comunidades de la parroquia Compud.	CRE. Art 261: El Estado central tendrá competencias exclusivas sobre: Las políticas de educación, salud, seguridad social, vivienda	50.000,00		Elaboración de un plan de mejoramiento de la conectividad en la parroquia Compud	EMPRESA ELÉCTRICA, CNT, MINTEL	
Mantenimiento de la red vial intercomunitaria de la parroquia	CRE. Artículo 263: Planificar, construir y mantener el sistema vial de ámbito provincial, que no incluya las zonas urbanas. Planificar, construir y mantener el sistema vial de ámbito provincial, que no incluya las zonas urbanas.	112.000,00		Elaboración de un plan de mantenimiento vial de la parroquia Coordinación con el Gad Provincial Concientización a la población	GAD Provincial	
Rehabilitación de la red vial a través del adoquinado de vías comunitarias de la parroquia Compud	CRE. Artículo 263: Planificar, construir y mantener el sistema vial de ámbito provincial, que no incluya las zonas urbanas. Planificar, construir y mantener el sistema vial de ámbito provincial, que no incluya las zonas urbanas.	205.620,00		Elaboración de un plan de mantenimiento vial de la parroquia Coordinación con el Gad Provincial Concientización a la población	GAD Provincial	
Rehabilitación y tecnificación de los sistemas de riego de las comunidades de la parroquia Compud	CRE. Artículo 263: Planificar, construir, operar y mantener sistemas de riego.	160.000,00		Identificación de los Sistemas de Riego Elaboración del presupuesto y diseño definitivo Coordinación con el Gad Provincial Fortalecimiento de las Juntas de Riego	GAD Provincial	

**Identificación de estrategias de articulación - Proyectos que no están relacionados con las competencias**

ESTRATEGIAS PROYECTOS RELACIONADOS CON LAS COMPETENCIAS CONCURRENTES			
ETAPA DIAGNOSTICO	ETAPA DE ARTICULACIÓN		
PROGRAMA / PROYECTO	QUE ACTIVIDADES SE REALIZARAN	CON QUIEN	RESPONSABLE DE LA GESTIÓN
Ampliación de la cobertura de los servicios de electricidad, internet y telefonía fija - móvil a las comunidades de la parroquia	Coordinación Interinstitucional	Empresa Eléctrica de Telecomunicaciones	

## 4.2 Estrategias para garantizar la reducción progresiva de los factores de riesgo o su mitigación

Conforme las directrices de la Secretaria de Planificación y el análisis realizado en el territorio, se puede definir algunas estrategias de carácter general que permita la reducción de riesgos en la parroquia:

### Estrategias previas a la presentación de las amenazas

- Elaborar un Plan de Gestión de Riesgos en base a las amenazas en cada uno de los cantones, en coordinación con el GAD Parroquial con las Unidades Técnicas de Gestión de Riesgos del GAD Municipal de Chunchi, el GAD Provincial y la Secretaria de Riesgos.
- Coordinación entre el GAD Parroquial con el GAD Municipal de Chunchi con el propósito de reducir la vulnerabilidad e incrementar la resiliencia en su territorio parroquial, para que se cumpla con las regulaciones emitidas en materia de gestión de riesgos, adaptación y mitigación al cambio climático.
- Promoción, coordinación y articulación de esfuerzos intersectoriales y multinivel para sensibilizar a la población sobre la gestión de riesgos de desastres, mitigación y adaptación al cambio climático, y su rol como corresponsables en el proceso

### Estrategias durante la presentación de las amenazas

- Coordinación del GAD Parroquial con las unidades técnicas de Gestión de Riesgos del GAD Municipal de Chunchi y con el Comité de Operación de Emergencia (COE el Servicio Nacional de Gestión de Riesgo y Emergencias y el Ministerio del Ambiente).

### Estrategias después de la presentación del evento

- En coordinación del GAD Parroquial y el Comité de Operación de Emergencia (COE) realizar la evaluación de los daños presentados en el territorio y realizar la aplicación de las medidas conforme las competencias de las instituciones.

## 4.3 Estrategias de seguimiento y evaluación del PD y OT

Estas estrategias permiten una revisión permanente del proceso de implementación del PDOT para la toma de decisiones adecuadas y oportunas, la eficiencia de los procesos, la optimización de recursos y el cumplimiento de las metas, sobre la base de la información que genere el GAD.

### Marco Normativo

Según lo descrito en la Constitución de la República del Ecuador (2008), en su artículo 227 establece “La administración pública constituye un servicio a la colectividad que se rige por los principios de eficacia, eficiencia, calidad, jerarquía, desconcentración, descentralización, coordinación, participación, planificación, transparencia y evaluación”

El Código Orgánico de Organización Territorial Autonomía y Descentralización, determina como una de las facultades y responsabilidades de los diferentes niveles de gobierno, la evaluación de planes, programas y proyectos tendiendo siempre a la eficiencia y eficacia del gasto público, la transparencia, rendición de cuentas y el control social:

El Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, en su art. 50, establece que los gobiernos autónomos descentralizados deberán realizar un monitoreo periódico de las metas propuestas en sus planes y evaluarán su cumplimiento para establecer los correctivos o modificaciones que se requieran

La Secretaria Nacional de Planificación en su Guía para la Formulación y Actualización de los Planes Parroquiales (2019), señala como un punto clave la identificación de Estrategias para el Seguimiento y Evaluación del PDOTs en la etapa de Modelo de Gestión.

### **Marco conceptual**

**Seguimiento:** comprende la recolección y análisis de información realizados con regularidad, para contribuir a la adopción oportuna y eficaz de decisiones, garantizar la responsabilidad y sentar las bases de la evaluación y el aprendizaje. Proporciona información para verificar la realización progresiva, física y financiera de las intervenciones, así como su avance y resultados, en el marco de la planificación para el desarrollo y el ordenamiento territorial, con el fin de retroalimentar las políticas públicas a nivel local y nacional.

**Evaluación:** consiste en la valoración objetiva de los efectos de las intervenciones o políticas públicas enmarcadas en los procesos de planificación del desarrollo y ordenamiento territorial, sobre la base de su situación actual, de la cual se desprenden juicios críticos sobre el diseño, ejecución u operación de sus estrategias e intervenciones, con la finalidad de identificar nudos críticos y establecer planes de acción.

**Indicador:** es una expresión matemática que sintetiza la información esencial relacionada con un fenómeno que ocurre en cierto momento y en un determinado espacio. Permite medir el cumplimiento de los objetivos y de las metas descritas en los Planes de Desarrollo

**Metas:** son estimaciones cuantitativas de lo que se busca alcanzar en un período definido, sean estos impactos, efectos o productos. Se definen en términos de cantidad, calidad y tiempo.

### **Proceso de seguimiento al PDOT**

El propósito del modelo es medir la eficiencia de la aplicación del PDOT, en términos de tiempos, costos y metas, y obtener lecciones y recomendaciones relacionadas con el planeamiento y ejecución de proyectos. Se plantea la utilización de una matriz que permita el levantamiento de información cada determinado tiempo, de preferencia cada trimestre, y lo realizara el técnico de la Unidad de Planificación del Gad.

La matriz para el seguimiento y evaluación, comprende 8 puntos:

- **Alineación de los objetivos al PND:** en esta sección se detalla la planificación nacional en base al Plan Nacional “Toda una Vida” a través de los objetivos, metas y políticas a los cuales los objetivos estratégicos del PDOT del Gad se alinean.
- **La planificación territorial:** en esta sección de la matriz se detallará la planificación territorial, producto del trabajo realizado por el Gad, Información referente a cada uno de los componentes, objetivos estratégicos, la línea base, la meta, indicadores, los programas y proyectos. Esta fase permitirá tener el avance de cumplimiento de las metas de resultado propuestas.
- **El estado de los programas y proyectos:** en esta sección se detalla el estado de los programas y proyectos, si está ejecutado, no ejecutado o en proceso, el porcentaje de avance, así como los medios de verificación. Esta fase permitirá conocer el avance físico de los programas y proyectos.
- **Presupuesto:** en esta sesión se detallará el presupuesto utilizado por el proyecto, así como la partida presupuestaria correspondiente. Esto permitirá conocer el avance presupuestario de los programas o proyectos planteados.
- **Explicaciones del porque no se ejecutó el proyecto:** en esta columna se detallará o se justificara por qué no se implementó el programa o proyecto, como base para el cambio a ajuste del proyecto.
- **Recursos económicos:** en esta sección se detalla el origen de los recursos, los mismos que pueden ser propios, producto de las transferencias del estado a los gobiernos seccionales, por créditos tanto reembolsables como no reembolsables, o por gestión con la cooperación internacional.
- **Observaciones:** y finalmente una columna donde se detalla las observaciones de cada uno de los programas o proyectos, si lo presentaren, caso contrario quedaría en blanco.

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

**Matriz para el Seguimiento Trimestral**

MATRIZ PARA EL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PDOT															
ALINEACIÓN AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO			PLANIFICACIÓN								ESTADO DEL PROGRAMA - PROYECTO				
Objetivo	Meta	Política	Componente	Competencia	Objetivo estratégico	Línea Base	Meta de resultado	Indicador de resultado	Programas	Proyecto	Ejecutado	No Ejecutado	En proceso	% de Avance	Medios de verificación

Fuente: Secretaria Técnica “Planifica Ecuador”. 2019

MATRIZ PARA EL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PDOT													
PRESUPUESTO					FECHA DE EJECUCIÓN			Razones por la que no se ejecutó el proyecto	RECURSOS ECONÓMICOS			Observaciones	
Partida Presupuestaria	Codificado	Devengado	Pagado	Entregado a la fecha	Inicio	Fin	Año de Programación		Propios de GAD	Crédito	Cooperación		

Fuente: Secretaria Técnica “Planifica Ecuador”. 2019

## **Evaluación del PDOT**

La Cooperación Japonesa (JICA 2012), manifiesta que, la evaluación en general, es la recolección y análisis sistemático de evidencias con el propósito de mejorar el entendimiento del objetivo evaluado, así como tener la capacidad de emitir opiniones respecto al mismo. El objetivo es determinar la pertinencia, eficiencia, efectividad, impacto y la sostenibilidad a la luz de los objetivos específicos que se plantearon en la preinversión.

Con estos antecedentes, la propuesta técnica hace referencia a la implementación de un Sistema de **Evaluación de Culminación del PDOT** a través de la aplicación de los cinco criterios de evaluación.

La evaluación de culminación se realizará tan pronto se haya finalizado la ejecución física de los proyectos identificados en el PDOT, no siendo una condición indispensable que se haya liquidado las obras. Para los casos en los que el PDOT haya sido materia de seguimiento, la evaluación de culminación considerará los informes de seguimiento mensuales o anuales, los mismos que tendrían que ser legalizados.

### **Propósito**

El reflejo inmediato del proceso de ejecución del PDOT para medir la eficiencia de la misma, en términos de tiempos, costos y metas, y obtener lecciones y recomendaciones relacionadas con el planeamiento y ejecución de proyectos.

Analizar las perspectivas de la sostenibilidad del PDOT, en términos de la disponibilidad de los factores necesarios para la operación y mantenimiento adecuado, que posibiliten la entrega oportuna del bien o servicio determinado, concluyendo con las recomendaciones pertinentes incluida la relacionada a la necesidad del seguimiento ex post.

### **Criterios de evaluación**

Los criterios de evaluación son cinco:

- **Pertinencia:** medida en que los objetivos del PDOT son coherentes con las necesidades de los beneficiarios, el contexto local y las políticas del país
- **Eficiencia:** medida en que los recursos / insumos (fondos, tiempo, etc.) se han convertido económicamente en productos (output) del plan. Se asocia con los componentes de un PDOT.
- **Eficacia:** medida en que se lograron o se espera lograr los objetivos del plan. Se asocia a la visión del plan y los fines directos
- **Impacto:** cambios de largo plazo, positivos y negativos, primarios y secundarios, producidos directa o indirectamente por un plan. Se asocia con los fines de un plan.
- **Sostenibilidad:** continuidad en la generación de los beneficios de un plan a lo largo de su período de vida útil. se asocia con el mantenimiento de las capacidades para proveer los servicios y el uso de éstos por parte de los beneficiarios

## **Competencia**

La evaluación de culminación, estará a cargo de la Unidad Ejecutora, por constituir la instancia institucional sobre la cual recae la responsabilidad de la ejecución del proyecto. Los demás involucrados en el proceso de ejecución apoyarán a ésta, es el caso del Órgano Técnico que se encargó de los aspectos técnicos de los componentes del plan.

## **Tiempo**

La evaluación de culminación se lleva a cabo inmediatamente después de concluida la ejecución del PDOT; se espera que la ejecución física y la ejecución financiera estén al 100%; sin embargo, si las liquidaciones de los contratos demoraran o las transferencias no se concretaran, para la evaluación de culminación debe considerarse la ejecución física de todos los componentes o que se ha efectuado la transferencia a la operadora (acta de recepción suscrito por la operadora) o que ya se haya iniciado la operación. La Unidad Ejecutora deberá preparar el informe de la evaluación de culminación dentro de los seis meses de la culminación física de todos los componentes del PDOT.

## **Metodología**

La metodología debe incluir la recopilación y el análisis de documentos relacionados con el PDOT, así como una serie de entrevistas y reuniones personales y grupales o talleres con quienes intervienen en la ejecución y la operación de los proyectos.

La evaluación de culminación es un proceso de autoevaluación participativo, que puede desarrollarse con o sin una consultoría que facilite el proceso. La consultoría sería necesaria en los casos en que:

- Se requiere la recopilación y análisis extenso de información a través de visitas de campo.
- Se requiere realizar varios talleres con los actores (entre ellos los beneficiarios) que participaron en el proyecto.
- Las competencias específicas no están disponibles en la UE, lo que obliga a realizar una investigación técnica en profundidad sobre las cuestiones relacionadas con los problemas de ejecución, calidad de los componentes físicos, y/o la sostenibilidad del proyecto.

## **Pasos para la evaluación de finalización**

- Recolección de información
- Sistematización y análisis de información
- Discusión y análisis de los resultados preliminares
- Elaboración del informe de evaluación

## **4.4 Estrategias de promoción y difusión del PDOT**

Conforme las directrices de la Secretaria de Planificación y el análisis realizado en el territorio, se puede definir algunas estrategias que permitan la promoción y difusión del PDOT:

### **Previas a la formulación del PDOT**

El Gad parroquial previo a comenzar el proceso de actualización del PDOT deberá considerar las siguientes estrategias:

- Capacitación al equipo técnico y miembros de Consejo de Planificación
- Elaborar un plan de trabajo, considerando todas las etapas de actualización del PDOT conforme la guía de la Secretaria de Planificación
- Socialización del plan de trabajo a través de medios impresos y digitales, así como espacios de diálogo con los actores del territorio
- Realizar un proceso de Lanzamiento Oficial de Inicio del PDOT
- Socialización del proceso de actualización del PDOT y actualización del mapa de actores del territorio

### **Durante la formulación del PDOT**

- Socialización de los avances del proceso actualización del PDOT y próximos pasos a través de las asambleas territoriales
- Socialización de los avances de las etapas del PDOT a los representantes del Consejo de Planificación
- Articulación permanente con los otros niveles de gobierno
- Dialogo con actores claves del territorio

### **Posterior a la formulación del PDOT**

- Socialización y validación a la ciudadanía a través de las asambleas territoriales
- Socialización del documento final a los representantes del Consejo de Planificación
- Socialización del documento final al legislativo del Gad para su aprobación
- Aprobación del PDOT a través de resoluciones u/o ordenanzas
- Publicación del documento final en la página Web de la institución
- Socialización y entrega del documento a la Secretaria de Planificación y demás gobiernos descentralizados y desconcentrados
- Socialización a la ciudadanía a través de la prensa escrita y hablada
- Proceso de rendición de cuentas conforme lo identificado en el PDOT



ANEXOS

Anexo 1. Diagnostico financiero (análisis del PDOT vigente)

Matriz de Ingresos

Grupo	Descripción	Año 2017	Año 2018	Año 2019	Estimación
18	Transferencias y donaciones corrientes	149178,82	151993,93	152728,03	152728,03
<b>Total ingresos</b>		149178,82	151993,93	152728,03	152728,03

Matriz de Gastos

Grupo	Descripción	Año 2017	Año 2018	Año 2019	Estimación
51	Gastos de personal	48905,94	52775,25	54500,29	54500,29
53	Bienes y servicios de consumo	7391,49	3224,96	1974,23	1974,23
57	Otros gastos corrientes	791,00	900,00	400,00	400,00
58	Transferencias corrientes	5131,57	5319,79	5345,48	5345,48
71	Gastos en personal para inversión	23663,34	15312	15380,80	15380,80
73	Bienes y servicios para inversión	63295,48	58161,93	74617,23	74617,23
75	Obras públicas	0,00	15000,00	510,00	510,00
84	Actividades de larga duración	0,00	1300,00	0,00	0,00
<b>Total Gastos</b>		149178,82	151993,93	152728,03	152728,03

## **Anexo 2. Componentes para el análisis del diagnóstico Estratégico**

### **Componente Biofísico Ambiental**

La parroquia dispone de 736 ha de páramo y 241 ha de bosque natural convirtiéndose en una fuente y reserva de agua para la parroquia. La Superficies destinada a la actividad agrícola 200 Has, y para ganadería es de 300 Has.

### **Componente Social Cultural**

La población de la parroquia es en su mayoría joven ya que de acuerdo a la pirámide poblacional el 63% de la población oscila entre 0 y 29 años de edad. La parroquia cuenta con bienes culturales tangibles e intangibles conservados por su población.

Existe una Unidad Educativa en la cabecera parroquial que dispone desde el primer año de educación básica hasta el primer año de Bachillerato con la infraestructura necesaria para brindar una educación de calidad, en la comunidad de Tauri existe la Escuela Río Cenepa, que dispone de educación básica completa. Interculturalidad; 97% de la población es mestiza y el 3% es indígena.

La parroquia está estructurada por 7 comunidades, 21 organización de regantes, 8 juntas administradoras de agua entubada, 6 organizaciones deportivas y 1 organización de mujeres. En la parroquia se dispone de una Unidad del Seguro Campesino y un Centro de Salud en la Cabecera parroquial, que cuentan con una doctora y enfermera cada uno. Se considera que existe seguridad en la parroquia Compud para su población ya que los conflictos presentados no han sido graves, el 67% han sido por inconvenientes leves entre ciudadanos, el 17% por daños de potreros con semovientes y el 17% por inconvenientes en la minga de limpieza de camino público.

La población de la parroquia Compud con discapacidad representa el 10,25% del Total de la población Total. Las discapacidades existentes son en un 34% auditiva, 25% intelectual en su mayoría sin embargo esta población no es discriminada por resto de la población en ningún sentido.

### **Componente Económico Productivo**

El 46% de la población económicamente activa se dedica a actividades pecuarias y el 36% a actividades agrícolas. Se cuenta con un Centro de Acopio de Enfriamiento de la leche instalado y funcionando en la parroquia Compud.

En la actividad agrícola se destacan los cultivos de papa con 62 ha, maíz 56 ha y arveja 41 ha; esta producción satisface las necesidades de consumo familiar y el excedente es comercializado en los mercados del Cañar y Cuenca.

El 82% de la población económicamente activa de la parroquia se dedica a la actividad agropecuaria. El 50% de la producción de los tres cultivos principales de la parroquia Compud papa, maíz y arveja se destina al autoconsumo por lo que la población consume productos propios de la zona.

### **Componente Asentamientos Humanos**

El 80% de la población de la parroquia cuentan con vivienda propia. Todas las comunidades y la cabecera parroquial cuentan con servicio de energía eléctrica.

La comunidad de Tauri es la que más habitantes tiene donde se concentra el 21% de la población total, seguida de la comunidad de la cabecera parroquial con el 22%, la comunidad Compud Viejo con el 19%, Cullún con el 15%, Saguin con el 13%, Verdepamba con el 8% y la de menor población debido a la migración Verdepamba con el 3%.

### **Componente Movilidad Energía y Conectividad**

El 20 % de las vías de las parroquias se encuentran en buen estado, el 16% están adoquinadas y el 4% correspondiente a la vía Panamericana Sur que cruza el territorio y es asfaltada evitando así un gasto continuo de mantenimiento y facilitando así la movilidad de la población.

El 53 % de la población accede al servicio de telefonía fija y el 55 % acceden a telefonía móvil lo cual destaca el acceso a telecomunicaciones de más de la mitad de la población de la parroquia.

### **Componente Político, Institucional y Participación Ciudadana**

Se cuenta con la participación a ti va y coordinada de todos los actores presentes en el territorio. miembros del Gobierno Parroquial, representantes de organizaciones y comunidades e instituciones presentes en la parroquia en la planificación del territorio

El Gobierno Parroquial además de intervenir en base a sus competencias establecidas realiza gestión en otras entidades públicas aliadas para proyectos avalados con convenio o delegación de competencias.

Se dispone del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial 2011-2021 elaborado de manera participativa con todos los actores involucrados.

### Anexo 3. Programas y proyectos sectoriales del ejecutivo

Con el objetivo de fomentar la articulación multinivel entre los sectores del ejecutivo y el nivel parroquial, a continuación, se presentan los programas/proyectos en los cuales el Gobierno Parroquial se articula con el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) y Ministerio del Ambiente (MAE), en función a las competencias exclusivas de los GAD.

#### Programas y proyectos del MAG

Competencia	Programa /Proyecto	Criterios – Etapa Propuesta	Estrategia de articulación (Modelo de Gestión)
Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.	Programa Nacional de Incentivos para las plantaciones forestales  Sistema Nacional de Asistencia Técnica y Extensión Rural.	Plantaciones forestales con fines comerciales  Proyecto de promoción de productos forestales comerciales con grandes, pequeños y medianos productores.  Convenio	Convenio con el MAG para la generación de información e interoperabilidad entre los Sistemas de Información Local (SIL) y el Sistema de Información Pública Agropecuaria (SIPA).
Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.	Proyecto Nacional de Ganadería Sostenible (Programa Nacional de Red Lechera).	Producción agropecuaria sostenible en pequeños y medianos productores, fomentando la asociatividad y creación de cadenas cortas de comercialización  Programa de fortalecimiento de capacidades y asistencia técnica a funcionarios para fomentar la asociatividad y creación de cadenas cortas de comercialización en pequeños y medianos productores ganaderos.	Convenio de cooperación con MAG para implementar una estrategia de fortalecimiento de capacidades que permita fomentar la asociatividad y creación de cadenas cortas de comercialización en pequeños y medianos productores ganaderos.  Convenio de cooperación para la provisión de plántulas de especies forestales y arbustivas para el fomento en la implementación de sistemas silvopastoriles.  Convenio para la provisión de información de productores y agentes económicos que intervienen en la prevención y protección fito y zoonosanitaria, así como el uso, producción y comercialización de plantas, productos vegetales, mercancías pecuarias para el correcto funcionamiento del Sistema Nacional de Control de Sanidad Agropecuaria

Fuente: Guía Formulación/Actualización del PDOT Parroquial. Secretaría Técnica “Planifica Ecuador”. 2019

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

**Programas y proyectos del MAE**

Competencia	Programa /Proyecto	Criterios – Etapa Propuesta	Estrategia de articulación (Modelo de Gestión)
Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente	Proyecto Socio Bosque. Control forestal. Restauración Forestal. Manejo forestal sostenible	Restauración de ecosistemas naturales, tierras degradadas y soluciones naturales  Promoción con comunidades indígenas de productos forestales no maderables.  Promoción de actividades sostenibles (no destructivas) en ecosistemas frágiles marino-costeros con comunidades ancestrales (ejemplo: pesca blanca, concha, cangrejo, pulpo).  Viveros forestales con especies maderables y no maderables de especies nativas para la promoción de sistemas agroforestales.  Programas de revegetación y reforestación con especies nativas, de acuerdo con el Plan Nacional de Forestación y Reforestación.	Identificación de líneas de acción en áreas propias.  Planes de conservación de bosques en coordinación con MAE, fomentando la producción sostenible

Fuente: Guía Formulación/Actualización del PDOT Parroquial. Secretaría técnica “Planifica Ecuador”. 2019

**Programas y proyectos del MAE – Cambio climático**

Proyecto	Línea de acción	Ubicación geográfica	Objetivo	Articulación sectorial	Palabra claves
Plan Nacional de Adaptación.	Adaptación	Nacional	Facilitar la integración de la adaptación al cambio climático en políticas, programas, proyectos y actividades relevantes de la gestión pública y privada, a través de los procesos e instrumentos de la planificación del desarrollo a escala territorial, sectorial y local.	Ministerio de Agricultura y Ganadería. Ministerio de Salud Pública. Ministerio de Transporte y Obras Públicas. Ministerio de Energía y Recursos Naturales No Renovables. Subsecretaría de Patrimonio Natural (MAE).	Integración de la adaptación al cambio climático en políticas, programas, proyectos.
Programa de apoyo de NDC.	Mitigación	Nacional	Fomentar y crear capacidades del sector público y privado en la medición y mitigación de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), en el marco de los compromisos nacionales adquiridos ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (Cmnucc).	Ministerio de Energía y Recursos Naturales No Renovables. Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Ministerio de Transporte y Obras Públicas.	Fomento y creación de capacidades.
Programa Redd Early Movers (REM).	Adaptación Mitigación	Nacional	Apoyar el financiamiento puente de REDD, en concordancia con las decisiones de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (Cmnucc) y contribuir, de esta forma, a la conservación de los bosques con la protección del clima.	Fondo de Inversión Ambiental Sostenible del Ministerio de Agricultura y Ganadería.	Conservación de los bosques con la protección del clima.

Fuente: Guía Formulación/Actualización del PDOT Parroquial. Secretaría técnica “Planifica Ecuador”. 2019

**Anexo 4. Participación ciudadana en la planificación territorial**



**Instancias de participación que conforman el Sistema de Participación Ciudadana a nivel territorial**

Participación a nivel local	Definición / Alcance	Funciones / Finalidad	Miembros
<b>Asamblea Ciudadana Local (ACL)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Espacios organizados por la ciudadanía para la deliberación pública. Fortalecer sus capacidades colectivas de interlocución con las autoridades. Incidir en la gestión de lo público.</li> <li>• Su composición debe garantizar pluralidad, interculturalidad e inclusión de organizaciones sociales, diversidad territorial, equidad de género y generacional (LOPC, 2011, Art.56,57, 60).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exigir el cumplimiento de derechos.</li> <li>• Proponer agendas de desarrollo, planes, programas y políticas públicas.</li> <li>• Promover la organización social.</li> <li>• Organizar el ejercicio de rendición de cuentas al que están obligadas las autoridades.</li> <li>• Propiciar el debate, la deliberación y concertación sobre asuntos de interés general.</li> <li>• Ejecutar el correspondiente control social.</li> </ul>	<p>Sr. Carlos Garzón Presidente</p> <p>Sr. Edison Garzón Secretario</p> <p>Sra. Madalena García Primer Vocal</p> <p>Sra. Maura Angamarca Segundo Vocal</p> <p>Sra. Rosa Inés Santander Tercer Vocal</p>
<b>Consejos Locales de planificación (CLP)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Espacios encargados de la formulación de los planes de desarrollo, así como de políticas locales y sectoriales a partir de prioridades, objetivos, ejes y líneas de acción definidos en las instancias de participación (LOPC, 2011, Art. 66).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participar en el proceso de formulación de planes y emitir resolución favorable sobre las prioridades estratégicas de desarrollo.</li> <li>• Velar por la coherencia del PDOT con los planes de los demás niveles de gobierno y con el Plan Nacional de Desarrollo.</li> <li>• Verificar la coherencia de la programación presupuestaria y los planes de inversión con el respectivo PDOT.</li> <li>• Velar por la armonización de la gestión de la cooperación internacional con el PDOT.</li> <li>• Conocer los informes de seguimiento y evaluación del PDOT.</li> <li>• Delegar la representación técnica ante la Asamblea Local.</li> </ul>	<p>Sra. Elvia Susana Morocho T <b>Presidente GAD parroquial Compud</b></p> <p>Sr. Segundo Secundino Ojeda C <b>Vocal GAD parroquial Compud</b></p> <p>Ing. Blanca Azucena Shinin T <b>Técnica de planificación</b></p> <p>Sr. Pedro Carreño <b>Representante de la ciudadanía</b></p> <p>Sra. Norma Rodríguez <b>Representante de la ciudadanía</b></p> <p>Sra. María Inés Sanango <b>Representante de la ciudadanía</b></p>



**Mecanismos de participación y control social**

Participación Ciudadana		Control Social	
Audiencia pública	Se habilita por la autoridad responsable para atender peticiones o fundamentar decisiones del Gobierno, ya sea por iniciativa o por demanda de la ciudadanía.	Rendición de cuentas Ciudadanía	Ciudadanía, en forma individual o colectiva, podrá solicitar una vez al año la rendición de cuentas de las instituciones públicas que manejen recursos públicos o desarrollen actividades de interés público.
Cabildo popular	Instancia de participación parroquial para realizar sesiones públicas de convocatoria abierta a toda la ciudadanía, se discuten asuntos vinculados a la gestión parroquial.		

**Anexo 5. Fichas Atractivos Turísticos**

<b>Peña Blanca</b>		<b>Imagen</b>
Coordenadas	Latitud: 07297372.6 Longitud: 9741822 Altitud: 2800 m.s.n.m	
Categoría	Sitio Natural	
Ubicación	La Peña Blanca se halla ubicada a 5 minutos de la Cabecera Cantonal en una carretera de segundo orden hasta la comunidad Tauri, pero para acceder al atractivo de debe caminar aproximadamente 30 minutos por un sendero de mediana dificultad.	
Temperatura	18°C	
Precipitación Pluviométrica	1200 mm/Año	
Jerarquización del Atractivo	Grado II	
Descripción	La Peña Blanca es una formación de una gran piedra, esta Peña esta forma por una cueva la cual se cree tenía conexión con las Iglesias Encantadas, donde existe gradas para poder llegar. Según las historias en época de carnaval. Por esta conexión salía un carnalero por su tambor tocando y cantando el carnaval.	
<b>Iglesias encantadas</b>		<b>Imagen</b>
Coordenadas	Latitud: 7283502.6      Longitud: 9743005 Altitud: 2191 m.s.n.m	
Categoría	Sitio natural	
Ubicación	Se encuentra a una hora aproximadamente siguiendo los rieles del tren en el km 22 desde la cabecera cantonal, no existe camino donde se puede circular con el vehículo para poder acceder al atractivo.	
Temperatura	16°C	
Precipitación Pluviométrica	1200 mm/Año	
Jerarquización del Atractivo	Grado II	
Descripción	Las Iglesias Encantadas es una formación natural en forma de iglesia por los 2 pilares que se encuentra en esta gran roca, se creía que tenía conexión con la Peña Blanca. Estas cuevas naturales son de escasa dimensión que se encuentran formando un sistema de cavernas, además se puede ver que por la filtración de agua se han formado pequeñas estalactitas. Las iglesias encantadas guardan un sinnúmero de leyendas las cuales dicen que si entras por esas cuevas tal vez nunca regreses, además se puede observar el paisaje de la zona y a las comunidades aledañas, a lo largo del camino hasta llegar al atractivo encontramos pequeños pogrlos de agua además de una flora y fauna exuberante.	

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

<b>Cascadas de Pailaguayco 1</b>		<b>Imagen</b>
Coordenadas	Latitud: 0727946 Longitud: 9741479 Altitud: 2155 m.s.n.m	
Categoría	Sitio Natural	
Ubicación	Desde la cabecera cantonal se debe ingresar por la vía de segundo orden hasta el centro poblado, una vez en este lugar, se dirige por la vía que conduce al cementerio hasta llegar a la casa del Sr. José Ortiz, desde ese sector el trayecto es a pie, hasta llegar a las cascadas	
Temperatura	16°C	
Precipitación Pluviométrica	500 - 1000 mm/año	
Jerarquización del Atractivo	Grado II	
Descripción	La Cascada de Pailaguayco es una formación natural en forma de una paila que recibe este nombre por terminar en la parte baja en forma de paila, la cascada posee un solo salto de agua de aproximadamente unos 20 metros de altura donde se puede incluso bañar porque posee una corriente no muy fuerte además de se puede practicar deportes extremos.	
<b>Cascadas de Pailaguayco 2</b>		<b>Imagen</b>
Coordenadas	Latitud: 728281 Longitud: 9741489 Altitud: 2174 m.s.n.m	
Categoría	Sitio Natural	
Ubicación	Este recurso se encuentra seguido a la primera cascada más o menos a unos 10m para llegar al lugar desde la parroquia Compud localizada a 18 Km, ingresando por la vía de segundo orden hasta el centro poblado, una vez en este lugar, se dirige por la vía que conduce al cementerio hasta llegar a la casa del Sr. José Ortiz, desde ese sector el trayecto es a pie, hasta llegar a las cascadas.	
Temperatura	8° - 14°C	
Precipitación Pluviométrica	500 - 1000 mm/año	
Jerarquización del Atractivo	Grado II	
Descripción	Esta se forma por la unión de los Ríos Saguin y Compud, tienen una caída aproximadamente de 15 metros, terminado en un pailón que ha sido formado por la constante y fuerte caída del agua, se encuentra rodeada por una espesa flora, como arbustos nativos, carrizales, entre otros. En los meses de invierno se puede tener una vista mejorada de esta cascada por la afluencia de agua.	



**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COMPUD**

<b>Iglesia de Compud</b>		<b>Imagen</b>
Coordenadas	Latitud: 728627 Longitud: 9740767 Altitud: 2435 m.s.n.m	 
Categoría	Sitio Natural	
Ubicación	La Iglesia se encuentra ubicada en la cabecera parroquial al lado derecho de la junta parroquial al frente del parque.	
Temperatura	8° - 14°C	
Precipitación Pluviométrica	500 - 1000 mm/año	
Jerarquización del Atractivo	Grado II	
Descripción	Es una iglesia de estilo moderno que fue construido en 1931, tiene un campanario y una cruz en la parte superior, la puerta es tallada en madera, y tiene en la parte inferior de la iglesia baldosa de color rojo, en su interior se encuentran los patronos de la parroquia, en el centro se encuentra Jesús Crucificado.	
<b>Gruta de la Dolorosa</b>		<b>Imagen</b>
Coordenadas	Latitud: 728671 Longitud: 9742232 Altitud: 2184 m.s.n.m	 
Categoría	Manifestaciones culturales	
Ubicación	Esta gruta se encuentra ubicada siguiendo la línea del tren en el Km 22, desde Compud se toma la vía del tren. El recorrido es amplio la caminata dura 2 horas hasta llegar al sitio.	
Temperatura	8° - 14°C	
Precipitación Pluviométrica	500 - 1000 mm/año	
Jerarquización del Atractivo	Grado I	
Descripción	Esta gruta fue construida en el año de 1922 por los ferroviarios, para la protección ya que en este sitio había constantes deslizamientos de tierra.	