

**REGISTRO OFICIAL**<sup>®</sup>  
ÓRGANO DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR



**GOBIERNO AUTÓNOMO  
DESCENTRALIZADO DE LA  
PARROQUIA RURAL DE YARUQUÍ**  
**QUE EXPIDE LA ACTUALIZACIÓN  
DEL PLAN DE DESARROLLO Y  
ORDENAMIENTO TERRITORIAL**

# ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA, DE YARUQUÍ

2020 - 2024.

ELABORADO POR SIPAE



## ÍNDICE

### 1 Contenido

2	PRESENTACIÓN.....	
1.	DIAGNÓSTICO .....	
1.1.	CARACTERIZACIÓN GENERAL DE LA PARROQUIA DE YARUQUÍ .....	
1.2.	ANÁLISIS DE INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN EXISTENTES, CON INCIDENCIA EN EL TERRITORIO PARROQUIAL .....	
1.3.	EVALUACIÓN DEL PDYOT ANTERIOR .....	
1.4.	MAPEO DE ACTORES CON INFLUENCIA EN EL TERRITORIO PARROQUIAL .....	
2.	DIAGNÓSTICO POR COMPONENTE .....	
2.1	COMPONENTE BIOFÍSICO.....	
2.1.1	Agua .....	
2.1.2	Información climática .....	
2.1.3	Residuos Sólidos .....	
2.1.4	Relieve .....	
2.1.5	Subsuelo/Recursos Naturales.....	
2.1.6	Geología.....	
2.1.7	Geología.....	
2.1.8	Producción y Consumo Responsable .....	
2.1.9	Cobertura Vegetal .....	
2.1.10	Vida Silvestre .....	
2.1.11	Uso de la Tierra.....	
2.1.12	AMENAZAS Y RIESGOS NATURALES Y ANTRÓPICAS.....	
2.2	COMPONENTE ECONÓMICO.....	
2.2.1	Agricultura.....	
2.2.2	Trabajo Decente .....	
2.2.3	Crecimiento Económico.....	
2.2.4	Factores de la producción .....	
2.2.5	Vulnerabilidad .....	
2.2.6	Análisis Financiero de la Circulación de Capital y Flujos de Bienes y Servicios .....	
2.3	COMPONENTE SOCIOCULTURAL .....	
2.3.1	Análisis Demográfico .....	
2.3.2	Pobreza.....	
2.3.3	Alimentación.....	
2.3.4	Salud .....	

2.3.5	Defunciones totales .....	
2.3.6	Educación.....	
2.3.7	Igualdad de Género.....	
2.3.8	Reducción de desigualdades.....	
2.3.9	Uso de Espacio Público .....	
2.3.10	Cultura y patrimonio .....	
2.4	COMPONENTE ASENTAMIENTOS HUMANOS, INCLUYE MOVILIDAD, ENERGÍA Y TELECOMUNICACIONES .....	
2.4.1	Centros Poblados .....	
2.4.2	Relaciones entre asentamientos humanos .....	
2.4.3	Flujo de Servicios, Bienes y Personas .....	
2.4.4	Movilidad, Transporte y Tránsito.....	
2.4.5	Hábitat y Vivienda .....	
2.4.6	Telecomunicaciones .....	
2.4.7	Energía .....	
2.5	COMPONENTE POLÍTICO INSTITUCIONAL.....	
2.5.1	Marco Legal e Instrumentos de Planificación y Ordenamiento Territorial.....	
2.5.2	Promoción de Sociedades Pacíficas .....	
2.5.3	Participación .....	
2.5.4	Fortalecimiento de los medios de ejecución y revitalización de alianzas .....	
2.6	ACÁPITE DE AFECTACIÓN DEL COVID 19 EN LA PARROQUIA.....	
2.7	SITUACIÓN ACTUAL.....	
2.8	MODELO TERRITORIAL ACTUAL.....	
3	PROPUESTA.....	
3.1	DECISIONES ESTRATÉGICAS .....	
3.1.1	Objetivos Estratégicos .....	
3.1.2	Priorización de Programas y Proyectos .....	
	Eje Biofísico.....	
	Eje Socioeconómico .....	
	Eje Sociocultural .....	
	Eje Asentamientos Humanos e Infraestructura .....	
	Político Institucional .....	
3.1.3	Matriz resumen de Programas .....	
3.1.4	Alineación de proyectos por objetivo, programa estratégico, presupuesto referencial y fuente de financiamiento. ....	
3.2	MODELO TERRITORIAL DESEADO .....	
3.2.1	ESTRATEGIA DE MONITOREO SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN.....	

3.2.2	LINEAMIENTOS POLÍTICOS DE LA ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL.....
3.2.3	OBJETIVOS INSTITUCIONALES .....
3.2.4	PROPUESTA DE VALORES INSTITUCIONALES.....
3.2.5	PROPUESTA DE INDICADORES DE GESTIÓN .....
3.2.6	MODELO DE ORGANIZACIÓN PARTICIPATIVA.....
4	MODELO DE GESTIÓN .....
4.1	ALINEACIÓN A LOS EJES Y ESTRATEGIAS DE LA RESOLUCIÓN STPE-022-2020 .....
4.2	ALINEACIÓN DEL PDYOT CON EL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2017 -2021 Y LA ESTRATEGIA TERRITORIAL NACIONAL Y LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE..
4.3	ESTRATEGIAS PARA GARANTIZAR LA REDUCCIÓN PROGRESIVA DE LOS FACTORES DE RIESGO O SU MITIGACIÓN .....
4.4	ESTRATEGIAS DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PDYOT.....
4.5	ESTRATEGIA DE PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DEL PDYOT .....
4.6	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....

## ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro 1.- Actividades ejecutadas durante el período anterior.....	
Cuadro 2.- Relación de los distintos actores con el GAD de Yaruquí .....	
Cuadro 3.- Fuentes de agua Parroquia de Yaruquí.....	
Cuadro 4.- Valores Pluviométricos mensuales 2013 (mm) .....	
Cuadro 5.- Tipo de servicio higiénico o escusado.....	
Cuadro 6.- Tipos de partículas del suelo de la parroquia de Yaruquí.....	
Cuadro 7.- Capacidad de uso agroecológica.....	
Cuadro 8.- Unidades Geomorfológicas de la parroquia de Yaruquí .....	
Cuadro 9.- Unidades Geológicas de la parroquia de Yaruquí.....	
Cuadro 10.- Unidades Geomorfológicas de la parroquia de Yaruquí.....	
Cuadro 11.- Unidades Geológicas de la parroquia de Yaruquí .....	
Cuadro 12.- Uso del suelo de la parroquia de Yaruquí.....	
Cuadro 13.- Grado de amenaza por deslizamientos de la Parroquia de Yaruquí.....	
Cuadro 14.- Grado de amenaza por deslizamientos de la Parroquia de Yaruquí.....	
Cuadro 15.- Grado de amenaza por flujos de masa de la parroquia de Yaruquí.....	
Cuadro 16.- Grado de amenaza para reptaciones de la parroquia de Yaruquí.....	
Cuadro 17.- Grado de amenaza por sequías de la parroquia de Yaruquí .....	
Cuadro 18.- Grado de amenaza por Incendios Forestales de la parroquia de Yaruquí.	
Cuadro 19.- Matriz de problemas y potencialidades componente biofísico.....	
Cuadro 20.- PEA por actividad la Parroquia de Yaruquí .....	
Cuadro 21.- PEA por auto identificación según cultura y costumbres.....	
Cuadro 22.- Categoría de ocupación .....	
Cuadro 23.- Forma Institucional .....	
Cuadro 24.- Clase contribuyente fiscal .....	
Cuadro 25.- Tamaño de la empresa .....	
Cuadro 26.- Aporte o afiliación a la seguridad social .....	
Cuadro 27.- Actividad de comercio exterior.....	
Cuadro 28.- Matriz de Problemas y Potencialidades del Componente Económico .....	
Cuadro 29.- Población (Sexo) .....	
Cuadro 30.- Crecimiento población de Yaruquí.....	
Cuadro 31.- Proyección población Yaruquí.....	
Cuadro 32.- Relación Masculinidad / Femenidad .....	
Cuadro 33.- Índice de envejecimiento .....	
Cuadro 34.- Relación de dependencia .....	
Cuadro 35.- Cuadros Quinquenales de edad .....	
Cuadro 36.- Estado Conyugal .....	
Cuadro 37.- Cédula de ciudadanía .....	

Cuadro 38.- Nacionalidad o pueblo indígena al que pertenece.....	
Cuadro 39.- Población Migrante por sexo Parroquia de Yaruquí .....	
Cuadro 40.- Edad al salir del país .....	
Cuadro 41.- Año de salida del país.....	
Cuadro 42.- Actual país de residencia.....	
Cuadro 43.- Principal motivo del viaje .....	
Cuadro 44.- Necesidades básicas insatisfechas.....	
Cuadro 45.- Tasa de Fecundidad .....	
Cuadro 46.- Porcentaje de fertilidad.....	
Cuadro 47.- Población por condición de discapacidad .....	
Cuadro 48.- Natalidad en la parroquia.....	
Cuadro 49.- Defunciones totales.....	
Cuadro 50.- Establecimientos Educativos: Parroquia de Yaruquí .....	
Cuadro 51.- Tasas de analfabetismo, escolaridad y asistencias de la Parroquia de Yaruquí .....	
Cuadro 52.- Matriz de Problemas y Potencialidades del Componente Sociocultural ...	
Cuadro 53.- Barrios y Comunidades de la Parroquia Yaruquí.....	
Cuadro 54.- Vías de la Cabecera Parroquial de Yaruquí.....	
Cuadro 55.- Tipo de servicio higiénico o escusado.....	
Cuadro 56.- Tipo de servicio higiénico o escusado.....	
Cuadro 57.- Disponibilidad de telefonía convencional.....	
Cuadro 58.- Disponibilidad de teléfono celular .....	
Cuadro 59.- Disponibilidad de internet .....	
Cuadro 60.- Procedencia de luz eléctrica .....	
Cuadro 61.- Matriz de Problemas y Potencialidades del Componente Asentamientos Humanos, Movilidad, Energía y Asentamientos Humanos .....	
Cuadro 62.- Matriz de Problemas y Potencialidades del Componente Político .....	
Cuadro 63.- Relacionamiento de acciones con competencias y actores.....	
Cuadro 64.- Políticas Objetivo Estratégico 1 .....	
Cuadro 65.- Políticas Objetivo Estratégico 2 .....	
Cuadro 66.- Políticas Objetivo Estratégico 3 .....	
Cuadro 67.- Políticas Objetivo Estratégico 4.....	
Cuadro 68.- Políticas Objetivo Estratégico 5.....	
Cuadro 69.- Desarrollo Objetivos PDYOT de la Parroquia de Yaruquí.....	
Cuadro 70.-Presupuestos referenciales para proyectos estratégicos .....	
Cuadro 71.- Indicadores de Gestión .....	
Cuadro 72.-Alineación a los ejes y estrategias de la resolución STPE-022-2020 .....	
Cuadro 73.- Cuadro estratégico, que se alinean a objetivos de desarrollo, plan nacional y estrategia nacional. ....	
Cuadro 74.- Matriz de Análisis de riesgo de cambio climático Proyecto de gestión Social de Recursos Naturales .....	
Cuadro 75.- Matriz de Análisis de riesgo de cambio climático Proyecto Conciencia Ambiental.....	
Cuadro 76.- Matriz de Análisis de riesgo de cambio climático Proyecto Yaruquí Emprende.....	
Cuadro 77.- Matriz de Análisis de riesgo de cambio climático Proyecto Economía Popular y Solidaria .....	

- Cuadro 78.- Matriz de Análisis de riesgo de cambio climático Proyecto de Desarrollo Infantil .....
- Cuadro 79.- Matriz de Análisis de riesgo de cambio climático Proyecto de Atención a personas con Discapacidad .....
- Cuadro 80.- Matriz de Análisis de riesgo de cambio climático Proyecto Adecuación de un centro para la atención de grupos vulnerables.....
- Cuadro 81.- Matriz de Análisis de riesgo de cambio climático Proyecto de Mantenimiento y Construcción de empedrados en diferentes barrios de la parroquia, por administración directa y cogestión .....
- Cuadro 82.- Matriz de Análisis de riesgo de cambio climático Proyecto Dotación de Materiales y Construcción de bordillos y adoquinados en varios sectores de la parroquia .....
- Cuadro 83.- Matriz de Análisis de riesgo de cambio climático Proyecto Mantenimiento de la cancha sintética y readecuación de espacios verdes e infraestructura de dominio del GAD YARUQUÍ (cementerio, coliseo).....
- Cuadro 84.- Matriz de Análisis de riesgo de cambio climático Proyecto Ejecución remodelación de la antigua ex estación de ferrocarril fase 1 .....
- Cuadro 85.- Matriz de Análisis de riesgo de cambio climático Proyecto Recolección de basura .....
- Cuadro 86.- Matriz de Análisis de riesgo de cambio climático Proyecto Alcantarillado

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1.- Relieve de la Parroquia .....	
Gráfico 2.- Orden del suelo .....	
Gráfico 3.- Porcentaje de territorio en función del uso de suelo. ....	
Gráfico 4.- Aporte a la seguridad Social Yaruquí.....	
Gráfico 5.- Relación porcentual hombres y mujeres (Población).....	
Gráfico 6.- Grupos quinquenales de edad .....	
Gráfico 7.- Estado conyugal.....	
Gráfico 8.- Cédula de ciudadanía .....	
Gráfico 9.- Nacionalidad o pueblo indígena al que pertenece.....	
Gráfico 10.- Año de salida del país.....	
Gráfico 11.- Principal motivo del viaje .....	
Gráfico 12.- Necesidades básicas insatisfechas.....	
Gráfico 13.- Población por condición de discapacidad .....	
Gráfico 15.- Unidad Educativa Pedro Bouguer .....	
Gráfico 16.- Tipo de calzada Parroquia de Yaruquí .....	
Gráfico 17.- Tipo de vivienda.....	
Gráfico 18.- Disponibilidad de teléfono convencional.....	
Gráfico 19.- Disponibilidad de internet.....	
Gráfico 20.- Organigrama del modelo de gestión de la Junta Parroquial de Yaruquí..	

## ÍNDICE DE MAPAS

Mapa 1.- Parroquia de Yaruquí .....	
Mapa 2.- Zonas de precipitación de la parroquia de Yaruquí.....	
Mapa 3.- Zonas de temperatura de la parroquia de Yaruquí .....	
Mapa 4.- Geopedológica de la parroquia de Yaruquí .....	
Mapa 5.- Geomorfología de la parroquia de Yaruquí .....	
Mapa 6.- Geomorfología de la parroquia de Yaruquí .....	
Mapa 7.- Unidades Geomorfológicas Parroquia de Yaruquí.....	
Mapa 8.- Geológico de la Parroquia de Yaruquí.....	
Mapa 9.- Ecosistemas de la Parroquia de Yaruquí.....	
Mapa 10.- Uso y Cobertura de la parroquia de Yaruquí .....	
Mapa 11.- Vista aérea 2020 de la Parroquia de Yaruquí .....	
Mapa 12.- Vista aérea 2000 de la Parroquia de Yaruquí .....	
Mapa 13.- Deslizamientos en masa de la parroquia de Yaruquí.....	
Mapa 14.- Amenaza por caída de la parroquia de Yaruquí.....	
Mapa 15.- Amenaza por fluidos de masa de la parroquia de Yaruquí.....	
Mapa 16.- Amenaza para recepciones de la parroquia de Yaruquí.....	
Mapa 17.- Amenaza por sequía de la parroquia de Yaruquí .....	
Mapa 18.- Amenaza por incendios forestales de la parroquia de Yaruquí.....	
Mapa 19.- Asentamientos humanos de la parroquia de Yaruquí.....	
Mapa 20.- Disponibilidad de servicios básicos la parroquia de Yaruquí.....	
Mapa 21.- Modelo Territorial actual la parroquia de Yaruquí.....	

## 2 PRESENTACIÓN

La presente actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia de Yaruquí se enfoca hacia el desarrollo socioeconómico del territorio y mejorar de calidad de vida de sus habitantes; así como una gestión concertada y responsable de los recursos naturales, el cuidado del medio ambiente y el uso racional del territorio.

Los objetivos aquí descritos proponen la aplicación de políticas integrales, las cuales recogen las necesidades del territorio y su población y promueven nuevas normas de conceso y armonía.

Los grandes objetivos del Plan son: Mejorar el nivel de ingreso de la población; mejorar la calidad de vida y de trabajo; y mejorar la calidad ambiental. El objetivo principal de este Plan es convertirse en el mecanismo que permita una gestión eficaz, eficiente, inclusiva y participativa y promocióne el desarrollo de la Parroquia de Yaruquí. para el período 2020 -2024.

El Plan propone un modelo de gestión territorial considerando los componentes: a) Biofísico, b) Económico Productivo, c) Socio Cultural, d) Asentamientos Humanos, e) Político Institucional y de Participación Ciudadana

## 1. DIAGNÓSTICO

### 1.1. CARACTERIZACIÓN GENERAL DE LA PARROQUIA DE YARUQUÍ

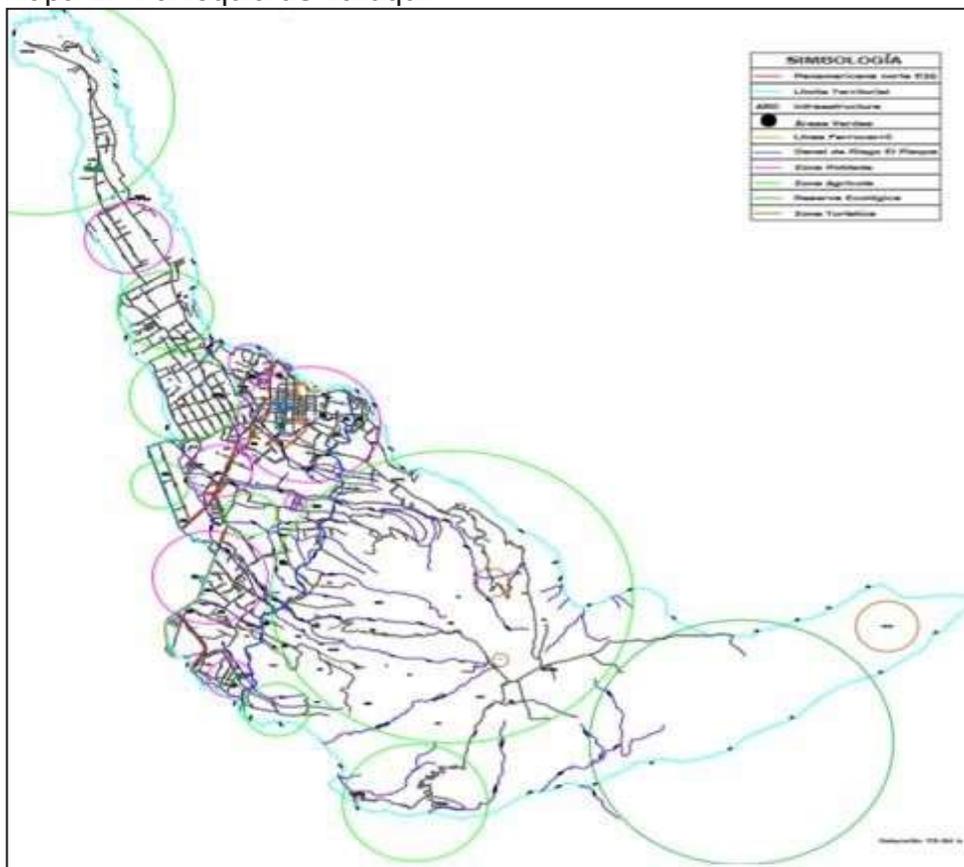
#### Ubicación

La Parroquia de Yaruquí se encuentra ubicada en el Distrito Metropolitano de Quito, Provincia de Pichincha al Nor- Oriente a 32 Km. de la ciudad de Quito. En el marco de la historia, Yaruquí aparece como Parroquia Rural del Cantón Quito, en la ley de División Territorial del 29 de mayo de 1986. Tiene una población de 17854 habitantes según el censo de Población y Vivienda del 2010. Cuenta con una superficie territorial de 72,25 km<sup>2</sup>.

Limita al norte con la Parroquia Checa, al Sur con la Parroquia de Pifo y Tababela, al Este con la Cordillera Central – Provincia de Napo, y al Oeste con la Parroquia de Tababela y Guayllabamba.

Se encuentra a una altitud es de 2.527 m.s.n.m. La parroquia urbana de Yaruquí tiene una temperatura promedio entre 12°C y 28°C. La humedad relativa es de 86,1%; y la precipitación media anual es de 0,4 a 29,4 mm<sup>3</sup>.

Mapa 1.- Parroquia de Yaruquí



Fuente: GAD Yaruquí

## 1.2. ANÁLISIS DE INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN EXISTENTES, CON INCIDENCIA EN EL TERRITORIO PARROQUIAL

Los instrumentos de planificación que inciden en las definiciones territoriales de la Parroquia, se estructuran según los diferentes niveles de gobierno y son los siguientes:

- 1.2.1. Estrategia de Desarrollo por regiones de la Secretaría Nacional de Planificación,
- 1.2.2. Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Provincial elaborado por el GAD Provincial de Pichincha
- 1.2.3. Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Cantonal del Distrito Metropolitano de Quito
- 1.2.4. Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Parroquial articulado al PDYOT del Distrito Metropolitano de Quito.

De acuerdo a la Constitución de la República del año 2008 las competencias de los Gobiernos Autónomos Descentralizados Parroquiales son exclusivas, pero pueden ser concurrentes con otros niveles de gobierno.

## 1.3. EVALUACIÓN DEL PDYOT ANTERIOR

Después de un análisis de las actividades ejecutadas durante el período anterior, se puede establecer un cumplimiento del 97% sobre las acciones establecidas, recalando que las actividades que no se pudieron ejecutar fueron por falta de presupuesto o por que los compromisos de otras instituciones involucradas en la actividad, no pudieron cumplir con lo acordado.

Cuadro 1.- Actividades ejecutadas durante el período anterior

Plan toda una Vida	Competencia Principal	Proyecto	Cumplimiento	Observación	Va al nuevo PDYOT	Presupuesto
<b>SISTEMA BIOFISICO-AMBIENTAL</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Objetivo 3: Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones</li> </ul>	Gestión Ambiental	Forestar 5,000 árboles al 2019	No se cumplió	Se gestionaron los árboles para la comuna Oyambaro	Se continúa, pero con 2000 árboles	Gestión con el GADP Pichincha
			Se realizó concientización con instituciones educativas y el mercado sobre cuidado del medio	La gente no se logró interesar en esta actividad	Se tiene el proyecto de fundas biodegradables que se les va a entregar a las personas que	Solo gestión con la empresa privada

			ambiente sobre las fundas plásticas, el reciclaje con los chicos		asisten al mercado y que no vendan en la funda tipo camiseta	
		Cubrir el 100% de los 19 barrios y 4 comunas mensualmente	Si se cumplió	Ninguna	Si porque es servicio público	EMASEO
<b>SISTEMA ECONÓMICO PRODUCTIVO</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Objetivo 4: Consolidar la sostenibilidad del sistema económico social y solidario y afianzar la dolarización</li> </ul>	Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias,	Brindar programas de capacitación y/o asistencia técnica al menos a 20 actores de la economía popular y solidaria al 2019	Se cumplió con el proyecto de los cuyes	Ninguna	Sí, pero de otra forma	Presupuesto del GAD parroquial de Yaruquí
<ul style="list-style-type: none"> <li>Objetivo 5: Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sustentable de manera redistributiva y solidaria</li> </ul>	la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.		Se cumplió con el proyecto de los cuyes, pero no lo de hortalizas		Sí, pero de otra forma	Presupuesto del GAD Parroquial de Yaruquí.
			No se realizó	Por falta de presupuesto o no se pudo cumplir	No	

Objetivo 9. Garantizar la soberanía y la paz, y posicionar estratégicamente al país en la región y el mundo		Llegar al 30% de la población con programa de fomento turístico anualmente	No se realizó	No se completó el acceso a lugares turísticos	Si	GADP Yaruquí, y gestión con MINTUR y Municipio
			Si se realizó	Motivó la producción de frutilla más grande y sin químicos. La crianza de cuyes	Si	GADP Yaruquí gestión con GADPP 1000
			Si se realizó	Con redes sociales, radio en Línea pero con 60%	Si	GAD Parroquial Yaruquí
<b>SISTEMA SOCIO CULTURAL</b>						
• Objetivo 2: Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad, revalorizando las identidades diversas	Patrimonio cultural, arquitectónico y natural	Alcanzar a 2,000 personas anualmente con eventos artísticos, culturales y/o recreativos	Si se realizó	Con danza y pintura este año se hizo de forma virtual vía zoom	Sí, virtualmente	Se mantiene el presupuesto anual
• Objetivo 1: Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Protección integral de derechos	Atender a 400 personas con programa de fortalecimiento e inclusión social de grupos de atención prioritaria	Si se cumplió		Si	GAD Parroquial Yaruquí.
			Si se cumplió	No les pagandese desde hace 5 meses	Si	MIES
			Se atiende a 90 personas anualmente porque el convenio cambió	No les pagandese desde hace 5 meses	Si	MIES
<b>SISTEMA ASENTAMIENTOS HUMANOS</b>						
		Mejorar y/o embellecer al menos 1 espacio público (Parque Central) al 2018	Si se cumplió		Si	Gestión del GAD Parroquial Yaruquí

<ul style="list-style-type: none"> <li>Objetivo 1: Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas</li> </ul>	Infraestructura física, equipamiento y espacios públicos de la Parroquia de Yaruquí.	Implementar al 100% la fase 1 de ejecución de proyecto de recuperación y remodelación de espacio público al 2019	Si se cumplió		Si	GAD Parroquial Yaruquí gestión con el Instituto de Patrimonio
		Construir al menos 1 cancha o espacios verdes deportivos al 2019	Si se cumplió	Falta las luminarias y faltaría de complementar los espacios recreativos	No	

		N/A	Si se realizó la gestión	Se logró hacer que le declaren bien mostrenco	Si	Gestión del GAD Parroquial Yaruquí
		N/A	Si se realizó en barrio Luz y Vida, comuna Oyambarillo, barrio Álvarez,	Falta los barrios planificados al 2020	Si	EPMAPS
<b>SISTEMA DE MOVILIDAD Y CONECTIVIDAD</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Objetivo 5: Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sustentable de manera redistributiva y solidaria</li> </ul>	Vialidad	Adecuar al menos 4 calles por año de las vías intra e inter parroquiales	Si se realizó		Si va al nuevo PDYOT	Presupuesto participativo del Municipio y del Consejo Provincial de Pichincha y del GAD Parroquial Yaruquí.
	Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos	N/A	Si se realizó con los barrios San José, Chinangachi, Chaupiestancia,		Si	Gestión con EEQ
<b>SISTEMAS POLÍTICO INSTITUCIONAL</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Objetivo 7: Incentivar una sociedad libre y participativa, con un estado cercano con servicios de</li> </ul>	Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos	Realizar 1 capacitación anual en procesos de fortalecimiento institucional	Si se realizó procesos de capacitación con el abogado y el contador		Si	GAD Parroquial Yaruquí.

calidad y calidez			Si se realizó	El consejo de participación ciudadana y el consejo de veedores	Si	Gestión para la organización
			Si se realizó una organización alrededor del proyecto de crianza de cuyes, pero no se sostuvo en el tiempo		No	

#### 1.4. MAPEO DE ACTORES CON INFLUENCIA EN EL TERRITORIO PARROQUIAL

El territorio de la parroquia rural de Yaruquí ha tenido incidencia por diferentes actores, tales como:

Cuadro 2.- Relación de los distintos actores con el GAD de Yaruquí

Sector	Actor	Actividades que realiza a nivel de la cadena (firma de convenios vigentes, acciones conjuntas permanentes, coyunturales y complementarias, etc.).	Relación del actor con la cadena (alta, media, baja)
Gobierno central (Ministerios, Empresas Públicas).	<b>Secretaría Nacional del Agua (SENAGUA).</b>	Se relaciona directamente con las juntas de agua. Con el GADPR Yaruquí, se ha trabajado en una concesión para el consumo de agua.	MEDIA
	<b>Ministerio de Agricultura (MAG).</b>	Trabajan directamente con los presidentes de barrios y comunas, para el desarrollo de la agricultura y crianza de animales.	MEDIA
	<b>Ministerio de Salud (MSP).</b>	La Junta Parroquial de Yaruquí brinda apoyo para campañas de vacunación (movilización).	BAJA
	<b>Ministerio de Educación.</b>	Se trabaja con el comité central de padres familia de algunas instituciones educativas para el apoyo a las unidades educativas, como por ejemplo dotación de materiales de construcción. No directamente con el Ministerio de Educación.	BAJA

	<b>Ministerio de Ambiente (MAE).</b>	Se coordina en temas relacionados con la protección de las quebradas y cuencas hídricas.	MEDIA
	<b>Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES).</b>	Se firma convenios para los Centros Infantiles del Buen Vivir (CIBVS), Centros de Desarrollo Infantil (CDI).	ALTA
	<b>Empresa Pública Metropolitana de Aseo de Quito (EMASEO).</b>	Convenio de delegación de la competencia de la recolección y barrido de los desechos en la Parroquia de Yaruquí.	ALTA
	<b>Empresa Pública Metropolitana de Agua Potable y Saneamiento de Quito (EPMAPS).</b>	Contratos anuales de mantenimiento de alcantarillado.	ALTA
	<b>Empresa Pública Metropolitana de Movilidad y Obras Públicas (EPMOP).</b>	Gestión, solicitudes para mantenimiento vial puntual.	BAJA
	<b>Consejo Provincial del Pichincha.</b>	Se trabaja con el presupuesto participativo; y se tiene un convenio de cogestión en vialidad, productividad, actividades culturales y turísticas.	ALTA
	<b>Administración Zonal Tumbaco.</b>	Se trabaja con el presupuesto participativo, también se realiza convenios por cogestión.	MEDIA
	<b>Agencia Metropolitana de Tránsito (AMT).</b>	Coordinación de trabajo en territorio en cuanto a cierre de vías por festividades o trabajos de mejoramiento.	ALTA
	<b>Agencia Metropolitana de Control (AMC).</b>	Coordinación para el control de espacio público, afectaciones de medio ambiente.	MEDIA
	<b>Tenencia Política.</b>	Coordinación de trabajo en cuanto a seguridad y control.	MEDIA
	<b>Empresa Eléctrica Quito.</b>	Se coordina los proyectos de energía eléctrica.	ALTA
	<b>Policía Nacional.</b>	Coordinación en la parte de seguridad.	ALTA
Sociedad Civil (ONG,	<b>FONAG (Fondo para la protección del agua)</b>	Proporción de información sobre los lugares que pertenecen a la reserva ecológica.	BAJA

asociaciones, empresas).	<b>QUIPORT (Corporación QUIPORT S.A)</b>	Esta empresa toma en cuenta a personas del sector para darles empleo, además de capacitaciones del idioma inglés, y temas relacionados a la productividad.	ALTA
	<b>Juntas de agua (El Pisque)</b>	Aporte del GADPR Yaruquí con maquinaria.	MEDIA
	<b>Gestores culturales (grupos musicales y de danza)</b>	Apoyo a la cultura, hay una buena comunicación, se brinda el espacio en eventos de la parroquia.	MEDIA
	<b>PRONACA (Procesadora Nacional de Alimentos)</b>	Apoyo en eventos culturales (refrigerios); entrega de alimentos en la pandemia.	MEDIA
	<b>Integración Avícola ORO</b>	Apoyo con alimentos para eventos culturales o sociales.	MEDIA
Apoyo con refrigerios, apoyo cultural en las distintas fiestas.		MEDIA	
	<b>COOPERATIVA DE AHORRO Y CRÉDITO LUZ DEL VALLE</b>		MEDIA

**Fuente:** GAD Parroquial

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor.

## 2. DIAGNÓSTICO POR COMPONENTE

La primera parte del PDYOT de la parroquia de Yaruquí consiste en realizar un diagnóstico por cada uno de los 5 componentes que son:

- 1.3 Biofísico
- 1.4 Económico Productivo
- 1.5 Socio cultural
- 1.6 Asentamientos Humanos
- 1.7 Político Institucional y de Participación Ciudadana

### 2.1 COMPONENTE BIOFÍSICO

El componente biofísico corresponde al análisis de los recursos naturales y medio ambiente, cuencas, uso de suelos, biodiversidad, riesgos entre otros que se desarrollan en el territorio de la Parroquia, donde se asienta la población y en el que se desarrollan sus distintas actividades.

### 2.1.1 Agua

El agua de Yaruquí proviene del Proyecto Papallacta en un 40%, del Pisque en un 40% y de la acequia Quirato en un 20%. El agua de las dos primeras fuentes se utiliza para consumo humano, riego, abrevaderos y para el uso industrial, mientras que el agua de la acequia Quirato se utiliza para agricultura y para abrevaderos.

Cuadro 3.- Fuentes de agua de la Parroquia de Yaruquí

<b>Fuentes</b>	<b>Caudal</b>	<b>Uso</b>	<b>Comunidades Beneficiadas</b>	<b>Existe déficit para estas comunidades</b>
Papallacta	15 l/s	Consumo humano	Todo Yaruquí a excepción de un barrio La Isla y comunas de Oyambaro y Oyambarillo (ellas tienen agua de vertiente)	Meses de verano
Pisque	15 l/s	Consumo humano se mezcla con Papallacta		Si
Quebrada de Quirato	10l/s	Ingresa a los tanques de agua de la EPMAPS. Para Consumo Humano llegan 4 a 6 l/s. Para riego y abrevadero se destinan 4 a 6 l/s	Algunos barrios y comunas de Yaruquí como Oyambaro Oyambarillo, Barrio la Isla y la comuna El Tejar	Si
<b>Total</b>	40 l/sg			

**Fuente:** GAD Parroquial

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor.

El agua que proviene del Pisque, no es de buena calidad ya que el agua se conduce en varios tramos a canal abierto y en su trayecto es contaminada por los desechos provenientes de la agricultura, de los potreros y de las fincas hasta que llega a la planta

de potabilización donde es tratada. La cantidad de agua disponible también es un problema ya que en verano el caudal actual (40 l/s) llega a reducirse hasta en un 50%.

Sin embargo, este no es un problema únicamente de este sistema, sino de todos los sistemas que proveen de agua a la parroquia, por lo cual, en la época de verano, existen racionamientos de agua y el GADP de Yaruquí, solicita el apoyo de los tanqueros de la EPMAPS para que provean de agua a los barrios localizados en el centro de la parroquia, barrio la Victoria, Sector del Calvario, parte del barrio San José, El Tejar, Comuna de Chinangachi.

En general, no existe un manejo de las cuencas y subcuencas hidrográficas, y la gestión del recurso hídrico se limita a solicitar una redistribución del agua en SENAGUA, para que el agua existente de la acequia Quirato también pueda utilizarse para riego.

Por otra parte, existen propuestas para aumentar la utilización eficiente de los recursos hídricos, ya que se están construyendo tanques de reserva para aumentar la capacidad de almacenamiento y de tratamiento del agua para consumo humano y así disminuir el consumo de agua que proviene del Pisque.

Como uno de los proyectos en desarrollo, existe el proyecto Paluguillo - Parroquias, el cual va a abastecer de agua para consumo a las parroquias nororientales, el cual consiste en la construcción de 5 tanques reservorios y está siendo llevado a cabo por la EPMAPS y actualmente tiene un avance del 60%.

En el territorio, no existen políticas para proteger y/o restablecer los ecosistemas relacionados con el agua, sin embargo, el Fondo Nacional del Agua FONAG, realiza inversiones y capacitaciones en la zona de páramos, para proteger las fuentes de agua para Quito, con un aceptable nivel de coordinación interinstitucional.

En general, el 95% de la población tienen acceso al agua potable y el costo de uso doméstico sin subsidio corresponde a 0,33 USD/m<sup>3</sup>, mientras que el costo la tarifa comercial es de 0,82 USD/m<sup>3</sup>.

### 2.1.2 Información climática

Existen dos tipos de climas predominantes en el territorio: Clima seco sin exceso de agua, Mesotérmico templado cálido y Clima subhúmedo con pequeño déficit de agua, Mesotérmico templado frío (INAMHI, 2017).

Cuadro 4.- Valores Pluviométricos mensuales 2013 (mm)

Estación	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Yaruquí	31.7	130.1	44.7	100.2	88.9	0.0	2.9	5.5	29.9	78.7	29.4	58.0	600.0

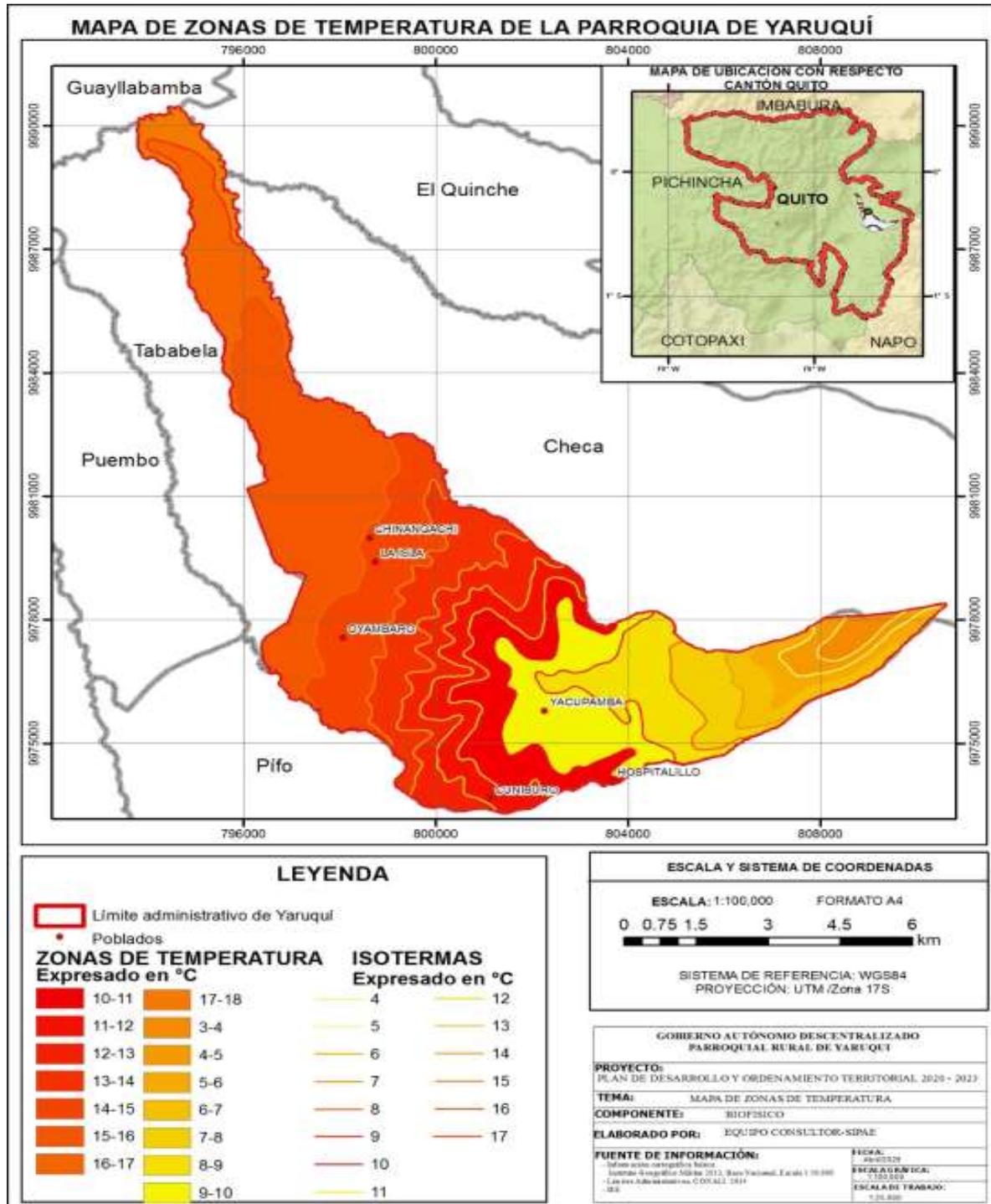
Fuente: (INAMHI, 2013).

En el mapa que corresponde a isoyetas los rangos de precipitación se reflejan desde los 400 hasta los 900 mm; en donde principalmente el 64% corresponde al rango de 800-900mm.



En el mapa que corresponden a la representación de la temperatura se encuentran isotermas de 4 °C a 17 °C; en donde el 20.60% del territorio presenta temperaturas de 15-16°C en los meses más calientes.

Mapa 3.- Zonas de temperatura de la parroquia de Yaruquí.



**Fuente:** (IEE, SENPLADES, Ministerio de Defensa, 2013),  
**Elaboración:** Equipo Consultor.

En los últimos 10 años los habitantes de Yaruquí perciben un incremento de los factores climáticos, especialmente la radiación solar y la duración e intensidad de los meses de invierno. En el verano la escasez de agua para consumo y para la agricultura es evidente, reduciendo su caudal hasta en un 50%, mientras que en el invierno las fuertes lluvias provocan derrumbes en las vías que comunican la cabecera parroquial con las Comunas Oyambaro, Oyambarillo y El Tejar, entre otras. Lo que principalmente perjudica las actividades de crianza de ganado.

Así también se han reportado altos índices de radiación solar, lo que afecta principalmente a los alumnos de las escuelas del sector, donde se toman medidas de prevención como que los niños no permanezcan fuera de las aulas entre las 11:00 y 14:00 horas.

Ante la ocurrencia de estos eventos, principalmente de los derrumbes, se apoya mediante la apertura inmediata de las vías, con la maquinaria del Consejo Provincial.

La ausencia de políticas para combatir y adaptarse al cambio climático, tienen como efecto contar con escasos mecanismos que permitan aumentar la capacidad de planificación y gestión institucional, comunitaria y participativa en relación al cambio climático, siendo actividades como el acompañamiento a las gestiones realizadas ante el Ministerio de Ambiente, quien tiene la competencia en este sentido y la realización de charlas en instituciones locales educativas, en el mercado local y con la asociación de vendedores autónomos entre otros.

En general, si bien se han tomado precauciones para el cuidado de las personas ante el cambio climático, son los propios pobladores los que han adoptado medidas para adaptarse a estos cambios, mediante la construcción de reservorios de agua particulares, variar la época de siembra y cosecha, priorizar la crianza de ganado versus la producción agrícola e invertir en invernaderos y sistemas de riego tecnificado entre las principales medidas.

Sin embargo, existen iniciativas para fortalecer las capacidades locales en la sensibilización para la mitigación y adaptación al cambio climático, mediante planes de reforestación y capacitaciones acerca de la importancia del cuidado del ambiente, pero a pequeña escala y sin articularlas a una estrategia de conservación ambiental a largo plazo.

### **2.1.3 Residuos Sólidos**

En Yaruquí no se cuenta con un reglamento o manual de Buenas Prácticas Ambientales. Para la recolección de residuos sólidos no se cuenta con una mancomunidad, sino que se realiza a través de una delegación de EMASEO mediante la firma de un convenio, ya que son quienes financian este servicio. Para realizar este trabajo se contrata una volqueta particular y se cuenta con una cuadrilla compuesta por 10 personas quienes están a cargo

del barrido y de la recolección de desechos de la parroquia y realizan esta actividad con su equipo de protección y se rigen bajo las normas de seguridad exigidas por EMASEO.

De acuerdo a las estadísticas del último Censo de Población y Vivienda la forma más utilizada para eliminar la basura en la Parroquia Yaruquí es por el carro recolector con 4377 casos equivalentes a un 90,12 %. Sin embargo, existen un total de 337 casos que queman la basura y también que arrojan en terrenos baldíos o quebradas que son 51 casos.

Cuadro 5.- Tipo de servicio higiénico o escusado

<b>Eliminación de basura</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>
Por carro recolector	4377	90,12
La arrojan en terreno baldío o quebrada	51	1,05
La queman	337	6,94
La entierran	52	1,07
La arrojan al río, acequia o canal	6	0,12
De otra forma	34	0,7
<b>Total</b>	<b>4857</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Censo de Población y Vivienda INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor.

Esta actividad se ejecuta diariamente mediante la elaboración de una ruta que cubre toda la parroquia y que finaliza en el relleno sanitario del Inga Bajo. Ubicado a 45 km de la ciudad de Quito, dentro de una zona industrial de alto impacto, en el sector del Inga Bajo, entre Pifo y Sangolquí, sobre la vía E35.

Previo a que la cuadrilla de limpieza retire la basura de los contenedores, un grupo de personas de escasos recursos se encargará de reciclar la basura y también compran el cartón a los negocios locales, tiendas y bodegas, siendo una de las acciones del GAD Parroquial, el lograr que se pague un precio justo por el kilo de cartón. Posteriormente los recicladores clasifican el cartón y el plástico en un local que alquilan en el sector La Joya.

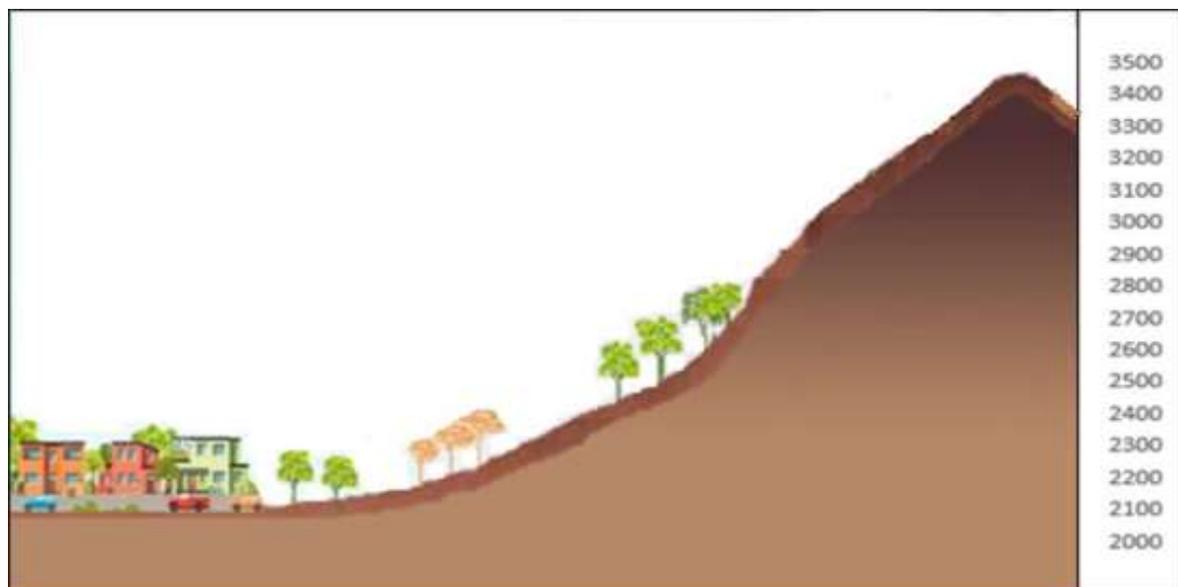
En referencia a las aguas residuales, no existen estrategias para reducir el porcentaje de aguas sin tratar y lograr así el reciclaje y reutilización del agua. En el corto plazo, lo que se pretende es gestionar ante la EPMAPS la dotación de alcantarillado a la mayor parte de la población y cuando se alcance esta meta se va a ejecutar un proyecto de tratamiento de aguas residuales. Las principales descargas de alcantarillado se realizan a las quebradas Agua Collas y Santa Rosa que a la final desembocan en el río Uravía que limita entre la Parroquia de Yaruquí con la parroquia Guayllabamba. Sólo el 40% de la población tiene acceso a alcantarillado.

Debido a la falta de recursos del GAD Parroquial, no se ha podido realizar acciones para mejorar los sistemas de monitoreo de la calidad y cantidad de agua para reducir las pérdidas, lo cual está a cargo de la EPMAPS pero están establecidos los puntos donde se requiere realizar el embaulamiento del canal para reducir las pérdidas y se ha hecho la solicitud de la construcción de un reservorio ante el GAD Provincial de Pichincha, en el cual se podría recoger el excedente de agua que se desborda de la acequia Quirato en invierno.

### 2.1.4 Relieve

La parroquia de Yaruquí presenta un relieve irregular, característico de la Cordillera de los Andes, mismo que está conformado por las montañas que pertenecen a la reserva Cayambe-Coca ubicadas por sobre los 3.200 m.s.n.m. desde donde nacen las vertientes que proveen de agua a la parroquia, pasando por una planicie donde se asienta el páramo. El Puntas hasta llegar a un valle central ubicado a los 2.527 m.s.n.m. donde se desarrolla gran parte de la agricultura que se mezcla con el desarrollo agroindustrial y urbanístico de la parroquia.

Gráfico 1.- Relieve de la Parroquia



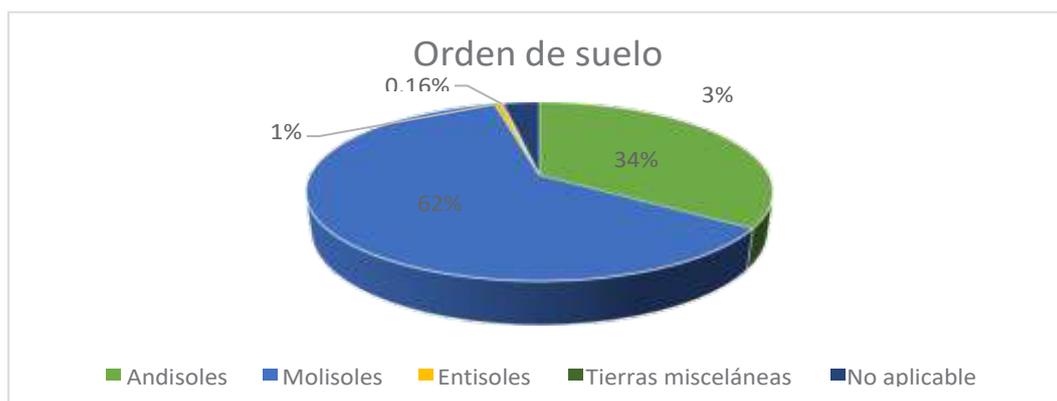
Este tipo de relieve plano y con pendientes bajas benefician a la agricultura y el desarrollo de la industria, mientras que en el relieve irregular se desarrolla y conserva la vegetación natural y los bosques naturales.

Los suelos de la parroquia de Yaruquí son altamente productivos y se los utiliza de acuerdo a su aptitud agrícola, mismos que van desde los suelos negros de páramo, hasta suelos arenosos en los valles de la zona baja. Este tipo de suelo, le permite ofrecer una

gran variedad de frutas y hortalizas característicos de la serranía ecuatoriana. Así en la zona alta, entre los 3000 y 3400 m.s.n.m, encontramos suelos negros con alto contenido de materia orgánica, (mayor a 4%) que permiten el desarrollo de bosques naturales y plantaciones forestales comerciales, así como la siembra de habas, mellocos, papas y frutillas. En los valles, comprendidos entre los 2700 y 3000 m.s.n.m., encontramos principalmente suelos franco - arenosos que favorece el cultivo de limón, aguacate, chirimoya, limas, mandarinas, frutillas, pastos y forrajes para el alimento del ganado mayor y menor, así como también el desarrollo de agroindustrias, mientras que, en las zonas de ladera, se desarrolla sin dificultad el cultivo de maíz, frutilla, arveja, frejol.

De acuerdo al análisis morfológico del suelo de la parroquia predominan ampliamente los suelos del orden de los Molisoles con 61.92%, seguidos de los Andisoles con 34.35%; la superficie que se refieren a las tierras que no están caracterizadas como unidades de suelos o unidades taxonómicas conocidas como tierras misceláneas son del 0.16%.

Gráfico 2.- Orden del suelo



Fuente: (MAGAP-SIGTIERRAS, IEE, 2015).

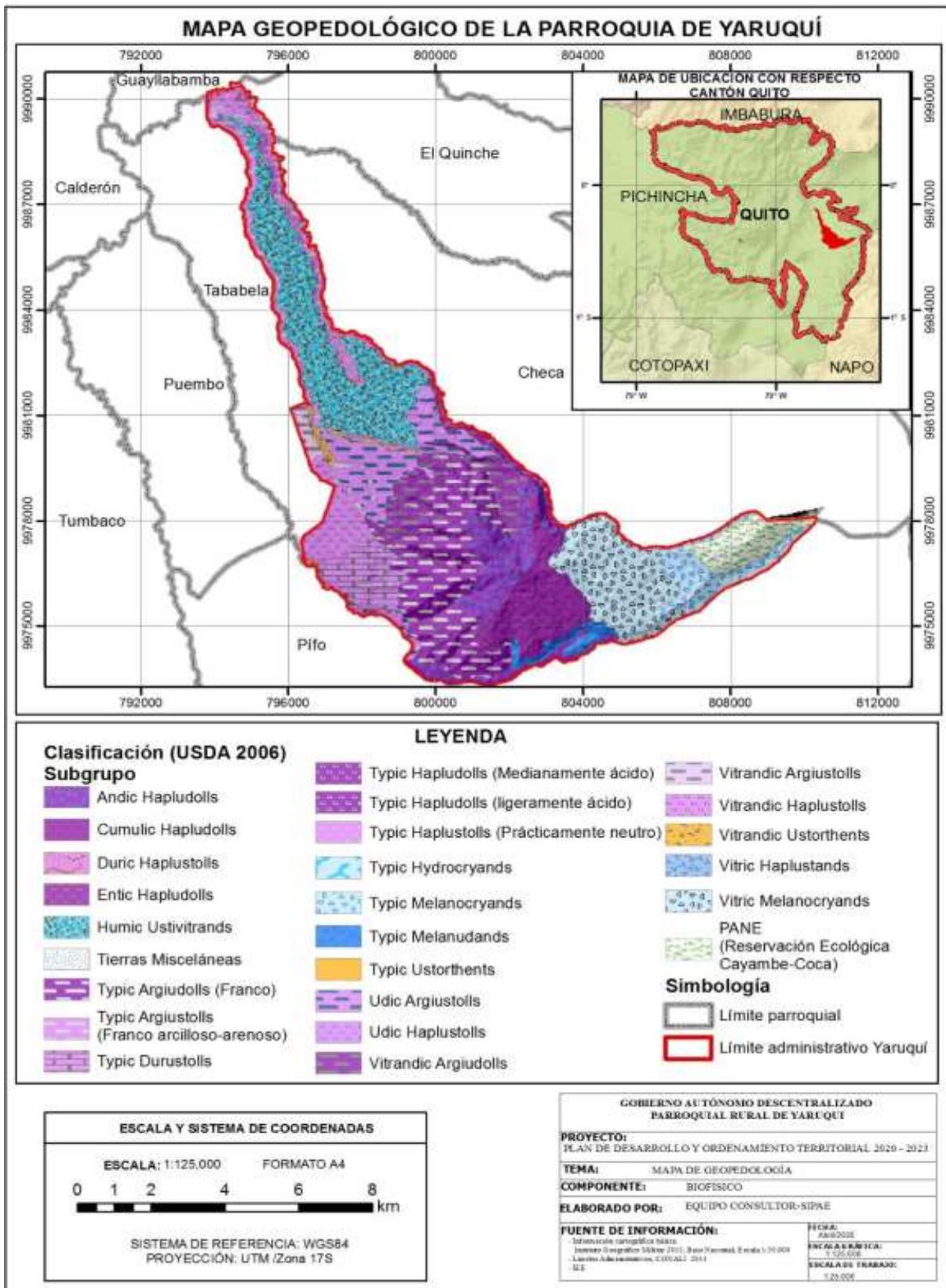
En el siguiente cuadro se observa la clasificación del orden de suelos donde destacan con 61.92% los molisoles.

Cuadro 6.- Tipos de partículas del suelo de la Parroquia de Yaruquí.

Orden de Suelos USDA 2006	ha	%
Andisoles	2482.04	34.35%
Molisoles	4473.64	61.92%
Entisoles	40.06	0.55%
Tierras misceláneas	11.48	0.16%
No aplicable	217.96	3.02%

Fuente: (MAGAP-SIGTIERRAS, IEE, 2015).

Mapa 4.- Geopedológica de la parroquia de Yaruquí



Fuente: (MAGAP-SIGTIERRAS, IEE, 2015).  
Elaboración: Equipo Consultor.

El tipo de suelos que se encuentran en la parroquia tienen diferentes capacidades de uso, referente a la capacidad agroecológica del suelo predomina el de limitaciones muy fuertes destinadas a conservación y está seguido de ligeras limitaciones.

Cuadro 7.- Capacidad de uso agroecológica.

<b>Clases</b>	<b>Descripción</b>	<b>ha</b>	<b>%</b>
II	Muy ligeras limitaciones	161.48	2.23%
III	Ligeras limitaciones	1765.78	24.44%
IV	Moderadas limitaciones	270.38	3.74%
VI	Tierras aptas para aprovechamiento forestal (limitaciones muy fuertes)	724.47	10.03%
VII	Tierras de protección (limitaciones muy fuertes)	942.52	13.04%
VIII	Limitaciones muy fuertes (conservación)	3131.12	43.34%
No aplicable	Indica que el atributo no es aplicable al objeto	217.96	3.02%
Tierras misceláneas	Tierras que no están caracterizadas como unidades de suelos o unidades taxonómicas	11.48	0.16%

**Fuente:** (SENPLADES, IEE, 2015)

### **Tierras de Clase II**

Poseen cualidades un poco menos favorables. Pueden ser utilizadas para el desarrollo de actividades agrícolas o pecuarias adaptadas ecológicamente a las zonas. Leves limitaciones, pendiente hasta 5%, erosión ligera o sin evidencia, suelos moderadamente profundos a profundos, drenaje bueno a moderado. Sin limitaciones para el uso de maquinaria. Tierras regables.

### **Tierras de Clase III**

Se encuentra en las construcciones de tipo estrato volcán como los flancos inferiores de los volcanes “glacis conos”, y los lahares, flujos de lodo, antiguos o recientes; con un ambiente climático frío húmedo-muy húmedo hasta nivel. Los suelos son francos a francos arenosos, bien drenados, moderadamente profundos a profundos, fertilidad mediana, con buena disponibilidad de nutrientes. Sus pendientes van de 12 a 25%, correspondiente a relieves medianamente ondulados.

**Tierras de Clase IV**

Se restringe los cultivos intensivos. Se requiere de prácticas de manejo y conservación para el desarrollo de la agricultura, prácticas de cultivo manual o laboreo especial; pendiente menor de 25 %, erosión moderada, suelos poco profundos, textura y fertilidad variable. Uso limitado de maquinaria.

**Tierras de Clase VI**

Aptos para aprovechamiento forestal, solo en micro relieves u ocasionalmente puede incluirse cultivos permanentes y pastos; pendientes medias a fuertes de 25-40%, pueden incluirse pastos o cultivos permanentes; suelos moderadamente profundos a poco profundos, poco pedregosos; textura, drenaje y fertilidad variable. Severas limitaciones para el riego.

**Tierras de Clase VII**

Las tierras de esta clase tienen limitaciones muy severas que los hacen inadecuados para cultivos, siendo su uso recomendable para bosques protectores y la conservación de la cobertura vegetal natural.

Las condiciones físicas de los suelos son tales que no es posible aplicar medidas correctivas, siendo sus limitaciones más severas: las pendientes fuertes y el riesgo de erosión, por lo cual no son aptos para aprovechamiento agropecuario.

**Tierras de Clase VIII**

Categoría que encierra las tierras que no presentan potencialidad agrícola, pecuaria y/o forestal, dada la severidad de sus limitaciones, por lo que deben ser excluidas de uso económico. Las tierras de esta clase tienen utilidad sólo como zonas de preservación de flora y fauna, protección de áreas acuíferas y reservas genéticas (SENPLADES, IEE, 2015).

**2.1.5 Subsuelo / Recursos Naturales**

En la parroquia de Yaruquí, no existen recursos naturales no renovables. Sin embargo, la morfología del suelo es muy variada y presenta en las partes altas relieves colinados hasta superficies disectada de mesetas volcánicas, la parroquia fue modelada principalmente por acción volcánica donde denotan flujos de lava, relieves volcánicos geológicamente constituidos por andesitas piroxénicas.

Las unidades geomorfológicas de la parroquia se describen en la siguiente tabla:

Cuadro 8.- Unidades Geomorfológicas de la parroquia de Yaruquí.

FORMACIÓN GEOLÓGICA ODEPÓSITOS	FORMA DEL RELIEVE			ha	%
	ORÍGEN	MORFOLOGÍA	SIMB		
<b>UNIDAD AMBIENTAL: Cimas frías de las cordilleras heredadas de formas Paleoglaciares</b>					
VOLCÁNICOS INDIFERENCIADOS	TECTÓNICO EROSIVO	VERTIENTE ABRUPTA	Vab	92.95	1.28
	VOLCÁNICO	RELIEVE VOLCÁNICO MONTAÑOSO	Rv7	171.54	2.37
DEPÓSITOS GLACIARES	GLACIAR	FONDO DE VALLE GLACIAR	Fvg	36.35	0.50
<b>UNIDAD AMBIENTAL: FLANCOS INFERIORES DE ESTRUCTURAS VOLCÁNICAS</b>					
VOLCÁNICOS INDIFERENCIADOS	TECTÓNICO EROSIVO	VERTIENTE ABRUPTA	Vab	39.41	0.54
	VOLCÁNICO	RELIEVE VOLCÁNICO MONTAÑOSO	Rv7	402.71	5.56
		SUPERFICIE VOLCÁNICA ONDULADA	Svn	577.29	7.96
<b>UNIDAD AMBIENTAL: MEDIO ALUVIAL</b>					
DEPÓSITOS ALUVIALES	DEPOSICIONAL O ACUMULATIVO	ESCARPE DE TERRAZA	Et	0.15	0.00
		TERRAZA BAJA Y CAUCE ACTUAL	Tb	12.27	0.17
<b>UNIDAD AMBIENTAL: RELIEVES DE FONDOS DE CUENCAS CON RELLENOS VOLCANO- SEDIMENTARIOS</b>					
FORMACIÓN CANGAHUA	VOLCÁNICO EROSIVO	SUPERFICIE DE MESETA VOLCÁNICA	Smv	1119.52	15.44
		SUPERFICIE DISECTADA DE MESETA VOLCÁNICA	Smvd	542.88	7.49
FORMACIÓN CHICHE	VOLCÁNICO EROSIVO	VERTIENTE DE MESETA VOLCÁNICA	Vmv	458.89	6.33
	DENUDATIVO	GARGANTA	Gr	48.43	0.67
DEPÓSITOS COLUVIO ALUVIALES	DENUDATIVO	COLUVIO ALUVIAL ANTIGUO	Co	70.22	0.97
<b>UNIDAD AMBIENTAL: VERTIENTES INFERIORES Y RELIEVES DE LAS CUENCAS INTERANDINAS DE LA SIERRA NORTE</b>					
DEPÓSITOS COLUVIALES	DENUDATIVO	COLUVIÓN ANTIGUO	Can	6.86	0.09

DEPÓSITOS COLUVIO ALUVIALES	DENUDATIVO	COLUVIO ALUVIAL ANTIGUO	Co	123.12	1.70
FORMACIÓN CANGAHUA	VOLCÁNICO	RELIEVE VOLCÁNICO COLINADO ALTO	Rv5	237.66	3.28
		RELIEVE VOLCÁNICO COLINADO MUY ALTO	Rv6	77.00	1.06
		RELIEVE VOLCÁNICO COLINADO MUY BAJO	Rv2	62.93	0.87
		RELIEVE VOLCÁNICO COLINADO BAJO	Rv3	203.59	2.81
		RELIEVE VOLCÁNICO COLINADO MEDIO	Rv4	100.34	1.38
FORMACIÓN CHICHE	VOLCÁNICO EROSIVO	VERTIENTE DE MESETA VOLCÁNICA	Vmv	2.29	0.03
	TECTÓNICO EROSIVO	VERTIENTE ABRUPTA	Vab	6.59	0.09
VOLCÁNICOS GUAMBI	VOLCÁNICO	VERTIENTE DE FLUJO DE LAVA	Vfl	3.41	0.05
		FLUJOS DE LAVA	Flv	65.06	0.90
VOLCÁNICOS INDIFERENCIADOS	TECTÓNICO EROSIVO	VERTIENTE ABRUPTA	Vab	147.18	2.03
	VOLCÁNICO	RELIEVE VOLCÁNICO MONTAÑOSO	Rv7	1007.88	13.90
		RELIEVE VOLCÁNICO COLINADO MEDIO	Rv4	198.41	2.74
<b>UNIDAD AMBIENTAL: VERTIENTES Y RELIEVES SUPERIORES DE LAS CUENCAS INTERANDINAS SOBRE VOLCANISMO DE LA SIERRA NORTE</b>					
VOLCÁNICOS INDIFERENCIADOS	TECTÓNICO EROSIVO	VERTIENTE ABRUPTA	Vab	71.91	0.99
	VOLCÁNICO	RELIEVE VOLCÁNICO COLINADO ALTO	Rv5	40.23	0.55
		RELIEVE VOLCÁNICO COLINADO MUY ALTO	Rv6	98.82	1.36
		RELIEVE VOLCÁNICO MONTAÑOSO	Rv7	1.74	0.02
		SUPERFICIE VOLCÁNICA ONDULADA	Svn	584.51	8.06
DEPÓSITOS COLUVIO ALUVIALES	VOLCÁNICO	COLUVIO ALUVIAL ANTIGUO	Co	10.84	0.15

VOLCÁNICOS GUAMBI	VOLCÁNICO	FLUJOS DE LAVA	Flv	48.49	0.67
VOLCÁNICOS INDIFERENCIADOS	GLACIAR	VERTIENTE ABRUPTA	Vab	43.71	0.60
DEPÓSITOS GLACIARES	GLACIAR	FONDO DE VALLE GLACIAR	Fvg	11.23	0.15
<b>UNIDAD AMBIENTAL: NO APLICABLE</b>					
NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NA	218.20	3.01
NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE (PANE)	NA	304.89	4.21
*El porcentaje fue calculado en función del área total de la parroquia de Yaruquí					

Fuente: (MAG-SIGTIERRAS, 2015)

A continuación, se describen las características morfológicas, morfométricas en términos de unidades ambientales que se encuentran en la parroquia:

#### **Cimas Frías de las Cordilleras Heredadas de Formas Paleoglaciares**

Esta unidad ambiental se caracteriza por una fragmentación geográfica, desde la frontera colombiana hasta el Sur de Amaluza en la frontera peruana. Las tierras frías dibujan dos franjas paralelas con sentido meridiano que coronan las dos cordilleras Andinas, Occidental y Oriental. Esta unidad ambiental contiene a los paisajes glaciares, los cuales son derivados de acciones morfogenéticas antiguas, cuyo modelado actual ha experimentado modificaciones menores posteriores a su formación.

#### **Flancos inferiores de estructuras volcánicas**

Sus características son variables laderas empinadas, escarpadas, hasta abruptas o moderadas vertientes, pero de perfil heterogéneo, con numerosos resaltos; fondo cóncavo coluvial, ocupados por pequeños jirones de depósitos aluviales o simples incisiones en V. Pueden ser totalmente colonizadas por una vegetación arbustiva densa cuyo desarrollo es favorecido por la presencia de escurrimientos en el fondo y de infiltraciones en las vertientes.

#### **Relieves de fondos de cuencas con rellenos volcano-sedimentarios**

Corresponden a llanuras de depósitos de material volcánico, las cuales poseen un modelado superficial monótono, de plano a ligeramente ondulado. La unidad en su mayoría está cubierta por cenizas volcánicas; su morfología se compone principalmente por relieves volcánicos. En el cantón Quito esta unidad incluye tanto los conos de deyección coalescentes de los bordes como los glaciares – conos de esparcimiento al pie de

los edificios volcánicos. Las superficies han sufrido por escurrimientos difuso y esparcimiento de materiales provenientes de las cuencas de recepción, aguas arriba, una remodelación superficial coluvial.

### **Vertientes inferiores y relieves de las cuencas interandinas de la Sierra Norte**

La morfología de superficie está relacionada con la cobertura de piroclastos antiguas y recientes, generalizadas sobre más de los 10 metros de espesor, y moldeando la paleotopografía. Los modelados varían según las vertientes:

Sobre el revés de la grada dominan anchos interfluvios entre planos y ondulados, moderadamente disectados por pequeñas incisiones orientadas hacia la ciudad y sobre la falda del abrupto, los depósitos están entallados por una profunda incisión linear en quebradas paralelas.

### **Vertientes y relieves superiores de las cuencas interandinas sobre volcanismo de la Sierra Norte**

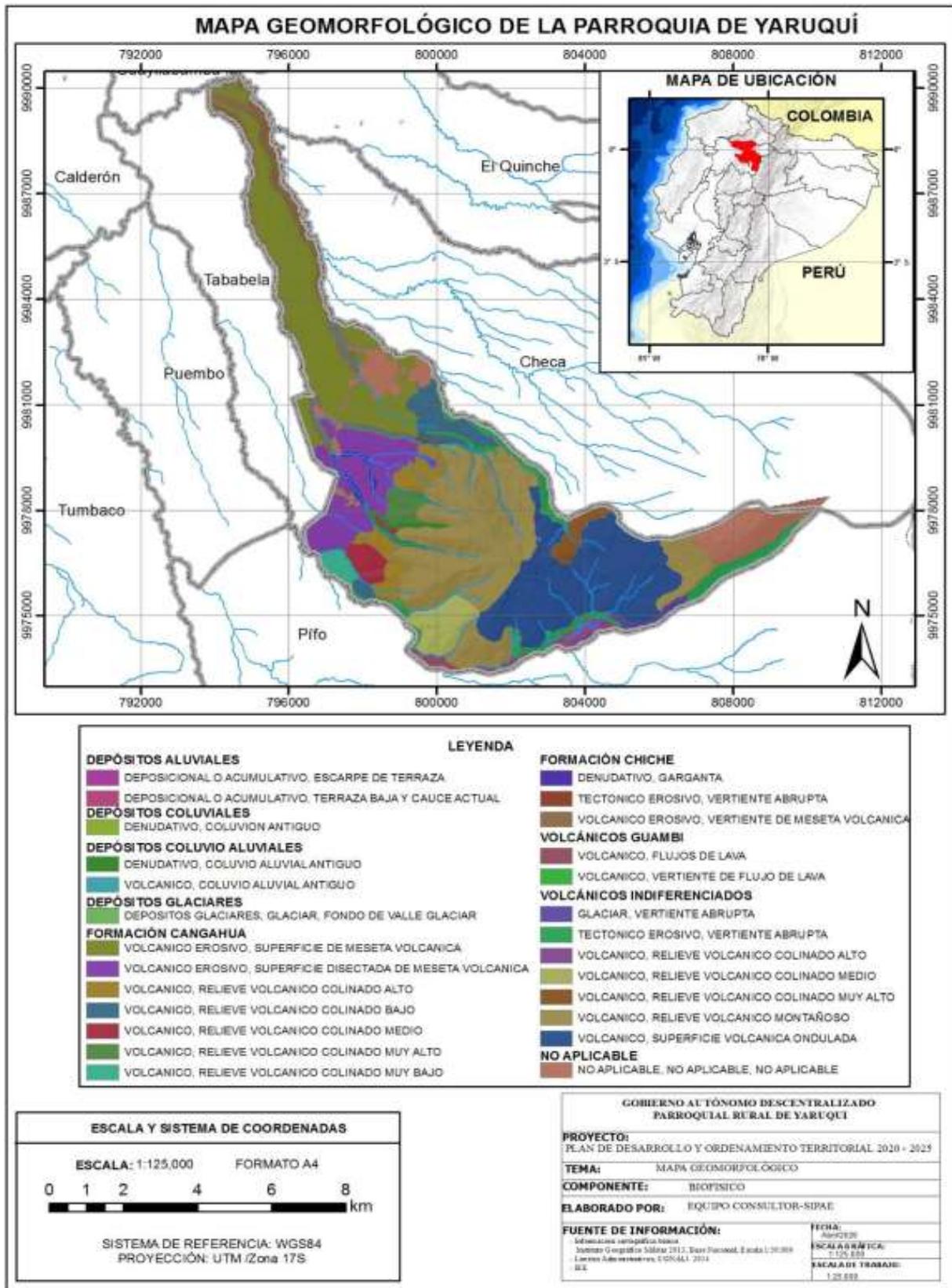
Esta unidad ambiental forma parte del borde superior de los relieves interandinos, se diferencia claramente en los paisajes circundantes, localizados en la parte superior consecutivamente a los Márgenes de las Cimas Frías, la morfología se conforma de una discontinuidad física y una zona de contraste, además se pueden observar extensiones cimera onduladas, moldeadas por las coberturas glaciares y cubiertas por vegetación de páramo.

### **Medio aluvial**

Corresponde a todos los drenajes principales y secundarios que corren por todo el cantón Quito, representados por los distintos niveles de terrazas y por los valles fluviales.

Las principales fuentes generadoras que modelan esta unidad ambiental son; las terrazas aluviales en el cantón Quito son el Río Guayllabamba al Noroeste y centro del cantón, el Río Intag y Alambi, Virginia al Oeste, al Sur el Río Cubi, Pisque y Monjas mismos que se caracterizan por dejar un grueso depósito aluvial enterrado en el fondo de sus valles respectivamente.

Mapa 5.- Geomorfología de la parroquia de Yaruquí



Fuente: (MAG-SIGTIERRAS, 2015)

Elaboración: Equipo Consultor.

### 2.1.6 Geología

Geológicamente la parroquia se encuentra compuestas de la formación de cangahua, Chiche, volcánicos Guambi, depósitos aluviales y coluviales.

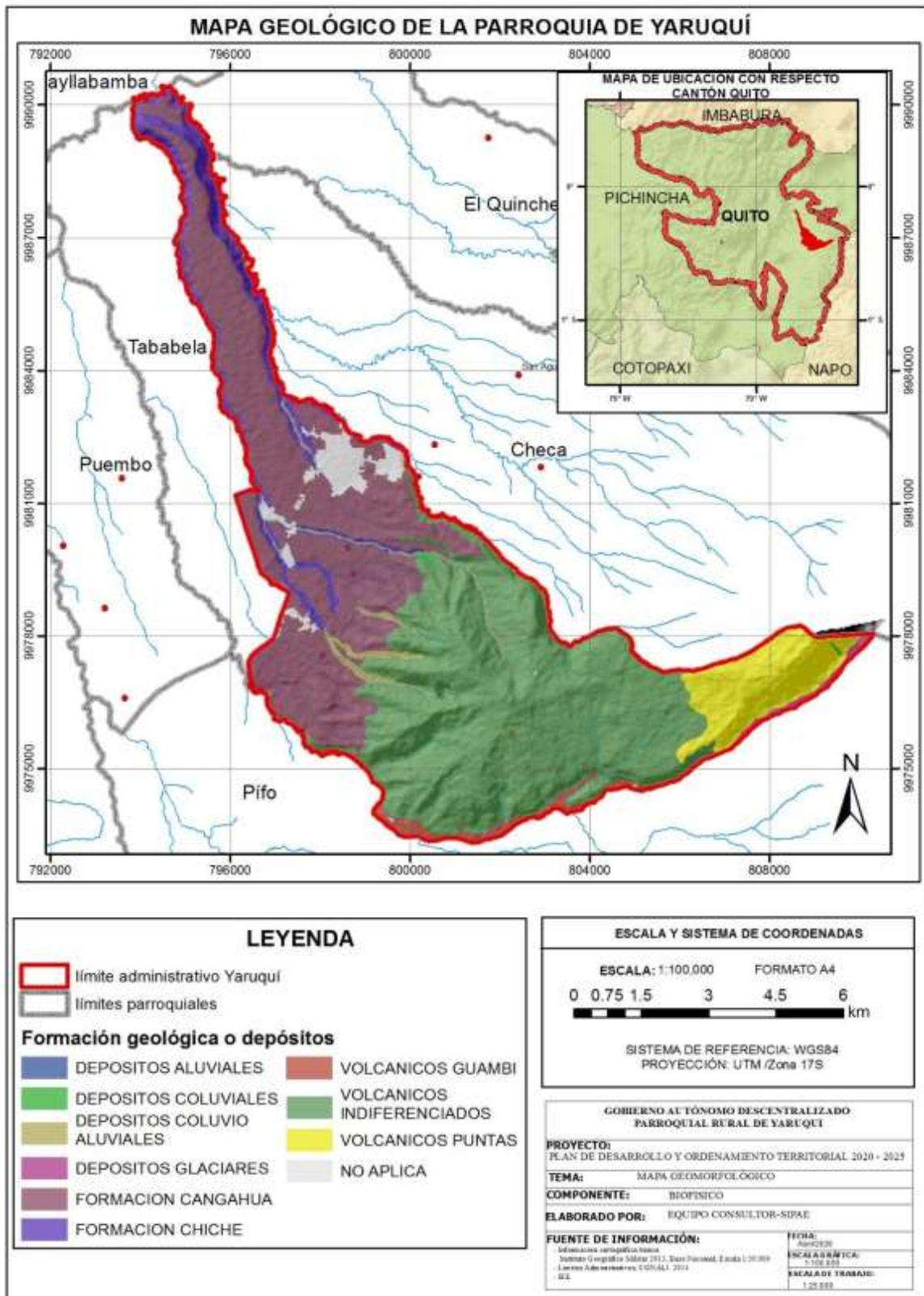
Cuadro 9.- Unidades Geológicas de la parroquia de Yaruquí.

<b>GÉNESIS</b>	<b>GEOFORMA</b>	<b>FORMACIÓN GEOLÓGICA O DEPÓSITO SUPERFICIAL</b>
EROSIÓN FLUVIAL	Garganta	FORMACIÓN CHICHE
FLUVIAL	Escarpe de terraza	DEPÓSITOS ALUVIALES
	Terraza baja y cauce actual	DEPÓSITOS ALUVIALES
GLACIAR	Fondo de valle glaciar	DEPÓSITOS GLACIARES
GRAVEDAD Y MOVIMIENTOS EN MASA	Coluvión antiguo	DEPÓSITOS COLUVIALES
	Coluvión reciente	DEPÓSITOS COLUVIALES
POLIGÉNICAS	Coluvión-aluvial antiguo	DEPÓSITOS COLUVIO ALUVIALES
	Vertiente abrupta	FORMACIÓN CHICHE
	Vertiente abrupta	VOLCÁNICOS INDIFERENCIADOS
	Vertiente abrupta	VOLCÁNICOS PUNTAS
VOLCÁNICO	Flujos de lava	VOLCÁNICOS GUAMBI
	Flujos de lava	VOLCÁNICOS PUNTAS
	Relieve volcánico colinado alto	FORMACIÓN CANGAHUA
	Relieve volcánico colinado alto	VOLCÁNICOS INDIFERENCIADOS
	Relieve volcánico colinado bajo	FORMACIÓN CANGAHUA
	Relieve volcánico colinado medio	FORMACIÓN CANGAHUA
	Relieve volcánico colinado medio	VOLCÁNICOS INDIFERENCIADOS

	Relieve volcánico colinado muy alto	FORMACIÓN CANGAHUA
	Relieve volcánico colinado muy alto	VOLCÁNICOS INDIFERENCIADOS
	Relieve volcánico colinado muy bajo	FORMACIÓN CANGAHUA
	Relieve volcánico montañoso	VOLCÁNICOS INDIFERENCIADOS
	Superficie de meseta volcánica	FORMACIÓN CANGAHUA
	Superficie disectada de meseta volcánica	FORMACIÓN CANGAHUA
	Superficie volcánica ondulada	VOLCÁNICOS INDIFERENCIADOS
	Vertiente de flujo de lava	VOLCÁNICOS GUAMBI
	Vertiente de flujo de lava	VOLCÁNICOS PUNTAS
	Vertiente de meseta volcánica	FORMACIÓN CHICHE
NO APLICA	No aplica	NO APLICA

**Fuente:** (MAG-SIGTIERRAS, IEE, 2015a)

Mapa 6.- Geomorfología de la parroquia de Yaruquí



Fuente: (MAG-SIGTIERRAS,IEE, 2015a)

Elaboración: Equipo Consultor.

La morfología de la parroquia de Yaruquí es muy variada, presenta en las partes altas relieves colinados hasta superficies disectada de mesetas volcánicas, la parroquia fue modelada principalmente por acción volcánica donde denotan flujos de lava, relieves volcánicos geológicamente constituidos por andesitas piroxénicas.

Las unidades geomorfológicas de la parroquia se describen en la siguiente tabla:

Cuadro 10.- Unidades Geomorfológicas de la parroquia de Yaruquí.

FORMACIÓN GEOLÓGICA O DEPÓSITOS	FORMA DEL RELIEVE			ha	%
	ORÍGEN	MORFOLOGÍA	SIMB		
<b>UNIDAD AMBIENTAL: Cimas frías de las cordilleras heredadas de formas Paleoglaciares</b>					
VOLCÁNICOS INDIFERENCIADOS	TECTÓNICO EROSIVO	VERTIENTE ABRUPTA	Vab	92.95	1.28
	VOLCÁNICO	RELIEVE VOLCÁNICO MONTAÑOSO	Rv7	171.54	2.37
DEPÓSITOS GLACIARES	GLACIAR	FONDO DE VALLE GLACIAR	Fvg	36.35	0.50
<b>UNIDAD AMBIENTAL: FLANCOS INFERIORES DE ESTRUCTURAS VOLCÁNICAS</b>					
VOLCÁNICOS INDIFERENCIADOS	TECTÓNICO EROSIVO	VERTIENTE ABRUPTA	Vab	39.41	0.54
	VOLCÁNICO	RELIEVE VOLCÁNICO MONTAÑOSO	Rv7	402.71	5.56
		SUPERFICIE VOLCÁNICA ONDULADA	Svn	577.29	7.96
<b>UNIDAD AMBIENTAL: MEDIO ALUVIAL</b>					
DEPÓSITOS ALUVIALES	DEPOSICIONAL O ACUMULATIVO	ESCARPE DE TERRAZA	Et	0.15	0.00
		TERRAZA BAJA Y CAUCE ACTUAL	Tb	12.27	0.17
<b>UNIDAD AMBIENTAL: RELIEVES DE FONDOS DE CUENCAS CON RELLENOS VOLCANO-SEDIMENTARIOS</b>					
FORMACIÓN CANGAHUA	VOLCÁNICO EROSIVO	SUPERFICIE DE MESETA VOLCÁNICA	Smv	1119.52	15.44
		SUPERFICIE DISECTADA DE MESETA VOLCÁNICA	Smvd	542.88	7.49
FORMACIÓN CHICHE	VOLCÁNICO EROSIVO	VERTIENTE DE MESETA VOLCÁNICA	Vmv	458.89	6.33
	DENUDATIVO	GARGANTA	Gr	48.43	0.67
DEPÓSITOS COLUVIO ALUVIALES	DENUDATIVO	COLUVIO ALUVIAL ANTIGUO	Co	70.22	0.97
<b>UNIDAD AMBIENTAL: VERTIENTES INFERIORES Y RELIEVES DE LAS CUENCAS INTERANDINAS DE LA SIERRA NORTE</b>					
DEPÓSITOS COLUVIALES	DENUDATIVO	COLUVIÓN ANTIGUO	Can	6.86	0.09

DEPÓSITOS COLUVIO ALUVIALES	DENUDATIVO	COLUVIO ALUVIAL ANTIGUO	Co	123.12	1.70
FORMACIÓN CANGAHUA	VOLCÁNICO	RELIEVE VOLCÁNICO COLINADO ALTO	Rv5	237.66	3.28
		RELIEVE VOLCÁNICO COLINADO MUY ALTO	Rv6	77.00	1.06
		RELIEVE VOLCÁNICO COLINADO MUY BAJO	Rv2	62.93	0.87
		RELIEVE VOLCÁNICO COLINADO BAJO	Rv3	203.59	2.81
		RELIEVE VOLCÁNICO COLINADO MEDIO	Rv4	100.34	1.38
FORMACIÓN CHICHE	VOLCÁNICO EROSIVO	VERTIENTE DE MESETA VOLCÁNICA	Vmv	2.29	0.03
	TECTÓNICO EROSIVO	VERTIENTE ABRUPTA	Vab	6.59	0.09
VOLCÁNICOS GUAMBI	VOLCÁNICO	VERTIENTE DE FLUJO DE LAVA	Vfl	3.41	0.05
		FLUJOS DE LAVA	Flv	65.06	0.90
VOLCÁNICOS INDIFERENCIADOS	TECTÓNICO EROSIVO	VERTIENTE ABRUPTA	Vab	147.18	2.03
	VOLCÁNICO	RELIEVE VOLCÁNICO MONTAÑOSO	Rv7	1007.88	13.90
		RELIEVE VOLCÁNICO COLINADO MEDIO	Rv4	198.41	2.74
<b>UNIDAD AMBIENTAL: VERTIENTES Y RELIEVES SUPERIORES DE LAS CUENCAS INTERANDINAS SOBRE VOLCANISMO DE LA SIERRA NORTE</b>					
VOLCÁNICOS INDIFERENCIADOS	TECTÓNICO EROSIVO	VERTIENTE ABRUPTA	Vab	71.91	0.99
	VOLCÁNICO	RELIEVE VOLCÁNICO COLINADO ALTO	Rv5	40.23	0.55
		RELIEVE VOLCÁNICO COLINADO MUY ALTO	Rv6	98.82	1.36
		RELIEVE VOLCÁNICO MONTAÑOSO	Rv7	1.74	0.02
		SUPERFICIE VOLCÁNICA ONDULADA	Svn	584.51	8.06
DEPÓSITOS COLUVIO ALUVIALES	VOLCÁNICO	COLUVIO ALUVIAL ANTIGUO	Co	10.84	0.15
VOLCÁNICOS GUAMBI	VOLCÁNICO	FLUJOS DE LAVA	Flv	48.49	0.67
VOLCÁNICOS INDIFERENCIADOS	GLACIAR	VERTIENTE ABRUPTA	Vab	43.71	0.60
DEPÓSITOS GLACIARES	GLACIAR	FONDO DE VALLE GLACIAR	Fvg	11.23	0.15
<b>UNIDAD AMBIENTAL: NO APLICABLE</b>					
NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NA	218.20	3.01
NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE (PANE)	NA	304.89	4.21
*El porcentaje fue calculado de función del área total de la parroquia de Yaruquí					

Fuente: (MAG-SIGTIERRAS, 2015)

A continuación, se describen las características morfológicas, morfométricas en términos de unidades ambientales que se encuentran en la parroquia:

### **Cimas Frías de las Cordilleras Heredadas de Formas Paleoglaciares**

Esta unidad ambiental se caracteriza por una fragmentación geográfica, desde la frontera colombiana hasta el Sur de Amaluza en la frontera peruana. Las tierras frías dibujan dos franjas paralelas con sentido meridiano que coronan las dos cordilleras Andinas, Occidental y Oriental. Esta unidad ambiental contiene a los paisajes glaciares, los cuales son derivados de acciones morfogenéticas antiguas, cuyo modelado actual ha experimentado modificaciones menores posteriores a su formación.

### **Flancos inferiores de estructuras volcánicas**

Sus características son variables laderas empinadas, escarpadas, hasta abruptas o moderadas vertientes, pero de perfil heterogéneo, con numerosos resaltos; fondo cóncavo coluvial, ocupados por pequeños jirones de depósitos aluviales o simples incisiones en V. Pueden ser totalmente colonizadas por una vegetación arbustiva densa cuyo desarrollo es favorecido por la presencia de escurrimientos en el fondo y de infiltraciones en las vertientes.

### **Relieves de fondos de cuencas con rellenos volcano-sedimentarios**

Corresponden a llanuras de depósitos de material volcánico, las cuales poseen un modelado superficial monótono, de plano ha ligeramente ondulado. La unidad en su mayoría está cubierta por cenizas volcánicas; su morfología se compone principalmente por relieves volcánicos. En el cantón Quito esta unidad incluye tanto los conos de deyección coalescentes de los bordes como los glaciares –conos de esparcimiento al pie de los edificios volcánicos. Las superficies han sufrido por escurrimientos difuso y esparcimiento de materiales provenientes de las cuencas de recepción, aguas arriba, una remodelación superficial coluvial.

### **Vertientes inferiores y relieves de las cuencas interandinas de la Sierra Norte**

La morfología de superficie está relacionada con la cobertura de piroclastos antiguas y recientes, generalizadas sobre más de los 10 metros de espesor, y moldeando la paleo topografía. Los modelados varían según las vertientes:

Sobre el revés de la grada dominan anchos interfluvios entre planos y ondulados, moderadamente disectados por pequeñas incisiones orientadas hacia la ciudad y sobre la falda del abrupto, los depósitos están entallados por una profunda incisión linear en quebradas paralelas.

### **Vertientes y relieves superiores de las cuencas interandinas sobre volcanismo de la Sierra Norte**

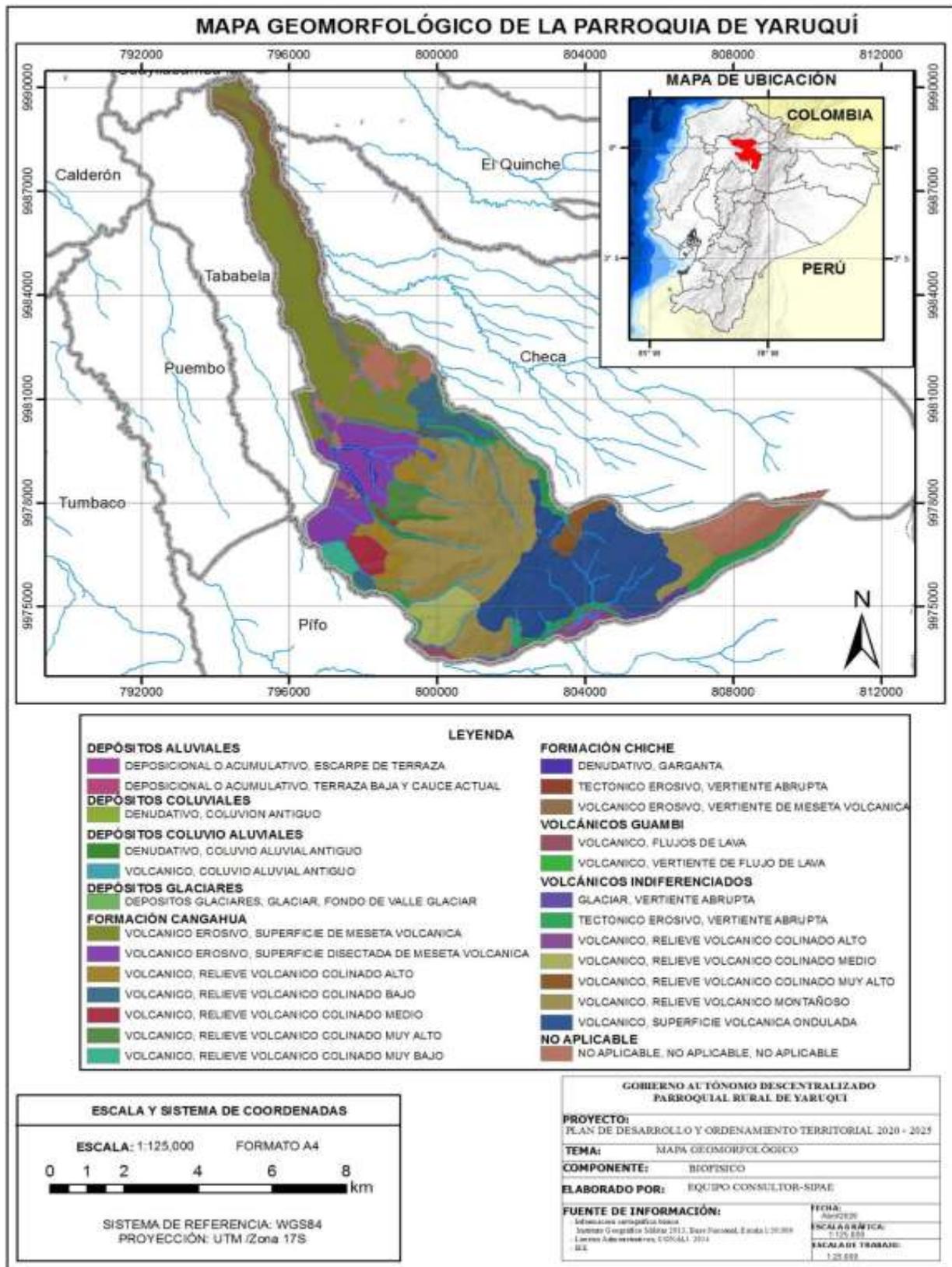
Esta unidad ambiental forma parte del borde superior de los relieves interandinos, se diferencia claramente en los paisajes circundantes, localizados en la parte superior consecutivamente a los Márgenes de las Cimas Frías, la morfología se conforma de una discontinuidad física y una zona de contraste, además se pueden observar extensiones cimera onduladas, moldeadas por las coberturas glaciares y cubiertas por vegetación de páramo.

### **Medio aluvial**

Corresponde a todos los drenajes principales y secundarios que corren por todo el cantón Quito, representados por los distintos niveles de terrazas y por los valles fluviales.

Las principales fuentes generadoras que modelan esta unidad ambiental son; las terrazas aluviales en el cantón Quito son el Río Guayllabamba al Noroeste y centro del cantón, el Río Intag y Alambi, Virginia al Oeste, al Sur el Río Cubi, Pisque y Monjas mismos que se caracterizan por dejar un grueso depósito aluvial enterrado en el fondo de sus valles respectivamente

Mapa 7.- Unidades Geomorfológicas Parroquia de Yaruquí.



Fuente: (MAG-SIGTIERRAS, 2015)

Elaboración: Equipo Consultor.

**2.1.7 Geología**

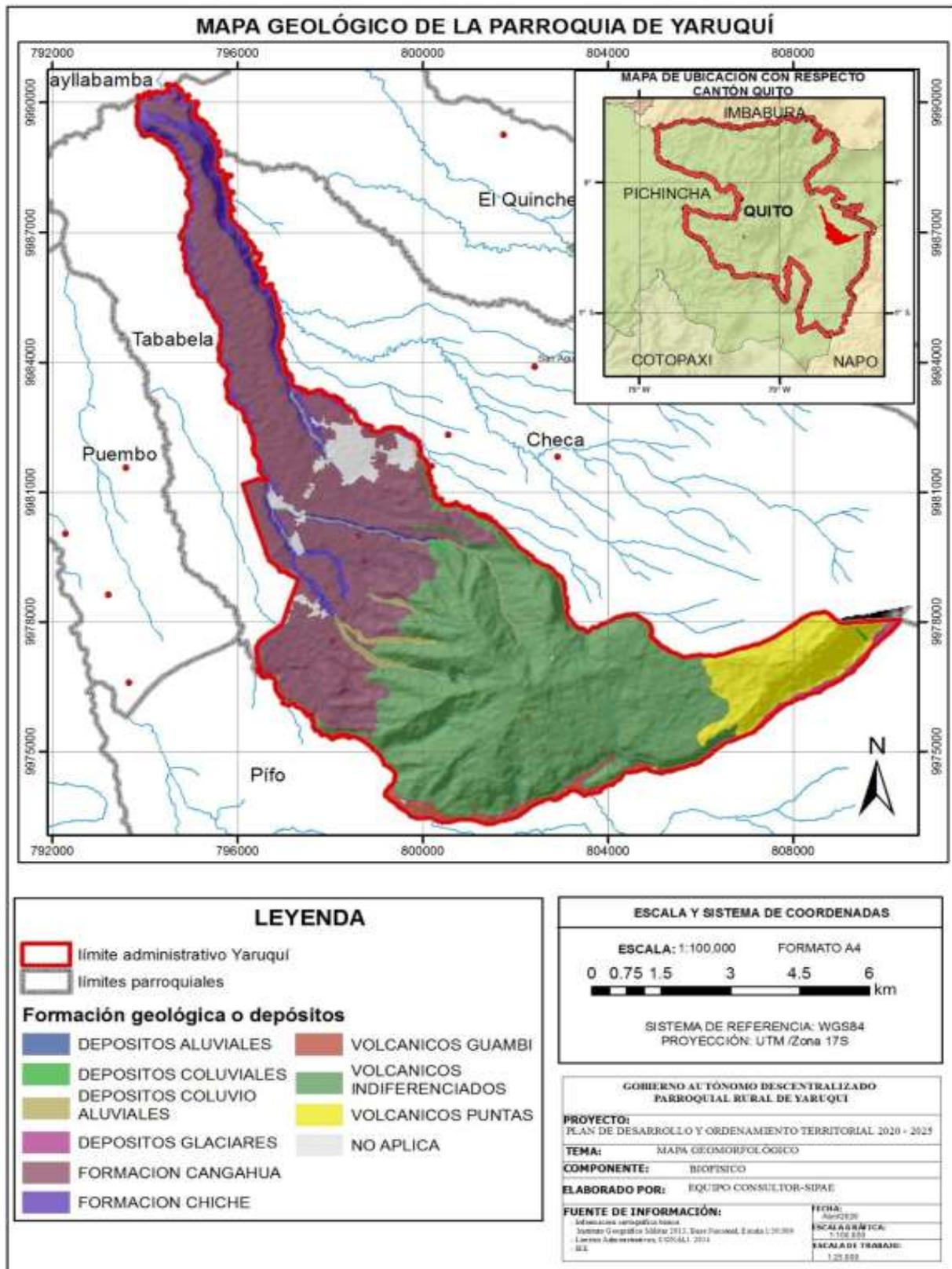
Geológicamente la parroquia se encuentra compuesta de la formación de cangahua, Chiche, volcánicos Guambi, depósitos aluviales y coluviales.

Cuadro 11.- Unidades Geológicas de la parroquia de Yaruquí

<b>GÉNESIS</b>	<b>GEOFORMA</b>	<b>FORMACIÓN GEOLÓGICA O DEPÓSITO SUPERFICIAL</b>
EROSIÓN FLUVIAL	Garganta	FORMACIÓN CHICHE
FLUVIAL	Escarpe de terraza	DEPÓSITOS ALUVIALES
	Terraza baja y cauce actual	DEPÓSITOS ALUVIALES
GLACIAR	Fondo de valle glaciar	DEPÓSITOS GLACIARES
GRAVEDAD Y MOVIMIENTOS EN MASA	Coluvión antiguo	DEPÓSITOS COLUVIALES
	Coluvión reciente	DEPÓSITOS COLUVIALES
POLIGÉNICAS	Coluvión-aluvial antiguo	DEPÓSITOS COLUVIO ALUVIALES
	Vertiente abrupta	FORMACIÓN CHICHE
	Vertiente abrupta	VOLCÁNICOS INDIFERENCIADOS
	Vertiente abrupta	VOLCÁNICOS PUNTAS
VOLCÁNICO	Flujos de lava	VOLCÁNICOS GUAMBI
	Flujos de lava	VOLCÁNICOS PUNTAS
	Relieve volcánico colinado alto	FORMACIÓN CANGAHUA
	Relieve volcánico colinado alto	VOLCÁNICOS INDIFERENCIADOS
	Relieve volcánico colinado bajo	FORMACIÓN CANGAHUA
	Relieve volcánico colinado medio	FORMACIÓN CANGAHUA
	Relieve volcánico colinado medio	VOLCÁNICOS INDIFERENCIADOS
	Relieve volcánico colinado muy alto	FORMACIÓN CANGAHUA
	Relieve volcánico colinado muy alto	VOLCÁNICOS INDIFERENCIADOS
	Relieve volcánico colinado muy bajo	FORMACIÓN CANGAHUA
	Relieve volcánico montañoso	VOLCÁNICOS INDIFERENCIADOS
	Superficie de meseta volcánica	FORMACIÓN CANGAHUA
	Superficie disectada de meseta volcánica	FORMACIÓN CANGAHUA
	Superficie volcánica ondulada	VOLCÁNICOS INDIFERENCIADOS
	Vertiente de flujo de lava	VOLCÁNICOS GUAMBI
	Vertiente de flujo de lava	VOLCÁNICOS PUNTAS
Vertiente de meseta volcánica	FORMACIÓN CHICHE	
NO APLICA	No aplica	NO APLICA

Fuente: (MAG-SIGTIERRAS,IEE, 2015a)

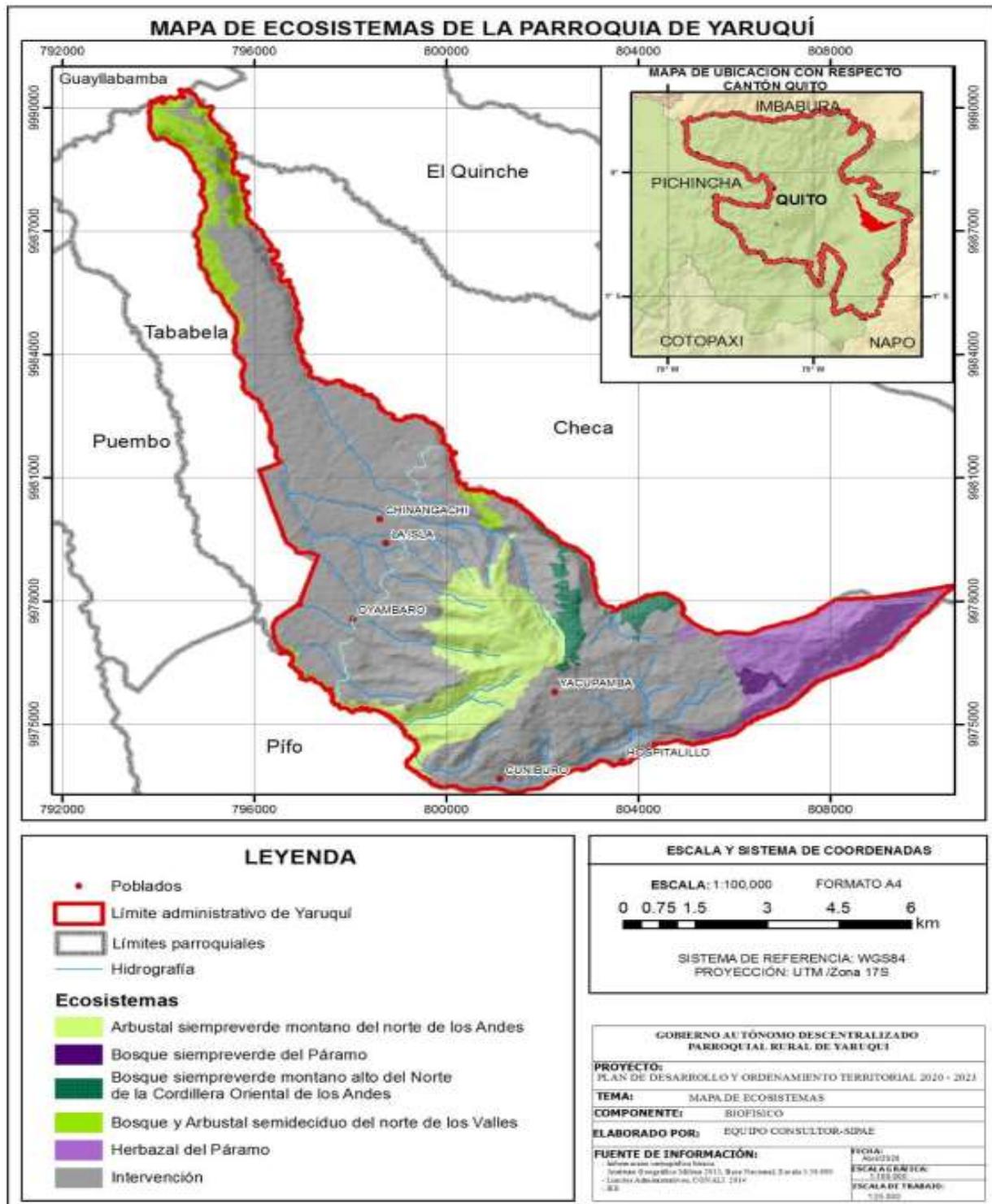
Mapa 8.- Geológico de la Parroquia Yaruquí



Fuente: (MAG-SIGTIERRAS,IEE, 2015a)  
Elaboración: Equipo Consultor.

En la parroquia de Yaruquí no se encuentran recursos naturales no renovables, pero cuenta con ecosistemas frágiles en sus partes altas compuesto por los pajonales del páramo y bosques naturales primarios como se muestra en el siguiente gráfico.

Mapa 9.- Ecosistemas de la Parroquia de Yaruquí



Fuente: (MAE, 2013).

Elaboración: Equipo Consultor

### **2.1.8 Producción y Consumo Responsable**

En la parroquia de Yaruquí no se cuenta con una normativa para el uso eficiente y gestión sostenible de los recursos naturales por lo que no se puede realizar acciones de control en este sentido y aún no se han iniciado acciones para reducir el desperdicio local de alimentos.

En cuanto a la gestión de los productos químicos utilizados en la agricultura, Agrocalidad realiza un sondeo para controlar la aplicación de químicos, pero es una actividad que no es permanente, por lo que los agroquímicos son utilizados sin ningún control. Las políticas y acciones de prevención, reducción, reciclaje, reutilización y destino final adecuado para los residuos generados en la producción agropecuaria todavía es un tema en construcción. Así mismo en los procesos de contratación pública que se realizan, tampoco se ha incluido articulados que incluyan las prácticas sostenibles, inclusivas y que fomenten la prestación de bienes y servicios sostenibles.

A pesar de esta debilidad en las normativas que fomenten la producción y consumo responsable, la Junta Parroquial ha realizado charlas con los vendedores del mercado y vendedores ambulantes, donde se fomenta el reutilizar, reciclar y reducir de los residuos generados y se ha coordinado con las escuelas y colegios locales para que los alumnos se incentiven en realizar prácticas amigables con el ambiente.

### **2.1.9 Cobertura Vegetal**

Aproximadamente el 40% del territorio de la parroquia tiene aún cobertura vegetal natural, la cual forma parte de la reserva ecológica Puntas, misma que es parte de la Reserva Cayambe-Coca. Esta reserva corresponde a terrenos comunitarios y cuentan con su correspondiente status legal de protección. La gestión de esta zona de reserva se la gestiona principalmente a través del Fondo Nacional de Agua (FONAG) y el Ministerio de Ambiente. Sin embargo, el personal y los recursos económicos siempre son insuficientes para el cuidado y conservación de esta área.

En la zona de reserva, se producen varias actividades antrópicas que amenazan la cobertura vegetal, principalmente el tráfico de tierras con lo cual se venden lotes de 200 a 300 metros cuadrados sin servicios básicos; por otra parte, los comuneros utilizan las zonas de reserva como potreros para su ganado lo cual degradan los pajonales.

Lamentablemente, no existen medidas concretas para reducir la degradación de los hábitats naturales y que de esta manera detener la pérdida de la diversidad biológica, así como también son escasos los recursos económicos y humanos para financiar la gestión forestal sostenible, a lo que se suma la ausencia de ordenanzas o resoluciones que permitan velar por la conservación y el uso sostenible del ecosistema.

Si bien existen algunas iniciativas que promueven la cogestión de los bosques, las acciones que realiza el Gobierno Parroquial en este sentido, principalmente es gestionar en realizar las denuncias ante el MAE cuando existen asentamientos irregulares sin que éstas instituciones hayan tomado ninguna medida en contra de ellas y solicitar la donación de plantas forestales nativas ante el GADP Pichincha y llevar a cabo campañas de forestación con especies nativas con los propietarios de algunos terrenos de las comunas de Oyambarillo y El Tejar, pero es una actividad que requiere ser parte de una estrategia ambiental parroquial

#### **2.1.10 Vida Silvestre**

En esta zona tampoco existen especies de vida silvestre que se estén aprovechando como mortiño u hongos silvestres o productos que se puedan considerar dentro de los procesos de la bio economía, por el contrario, la falta de medidas para proteger a las especies amenazadas con la deforestación y ha reducido la disponibilidad de los recursos para la vida silvestre, lo que ha provocado que animales como el cóndor o el zorro andino se observen muy poco.

#### **2.1.11 Uso de la Tierra**

De la superficie total de la parroquia el 42.42% del territorio lo ocupa el sector pecuario (ganadería extensiva), seguido del sector de la Conservación y Protección que equivale al 32.59% en donde se incluye el área del Parque Nacional Cayambe-Coca, las tierras improductivas las cuales son áreas erosionadas ocupan la menor parte del territorio parroquial. La mayor parte de la tierra del sector agrícola (9.10%) están destinados a cultivos frutales seguido de maíz suave, leguminosas, cereales y papas.

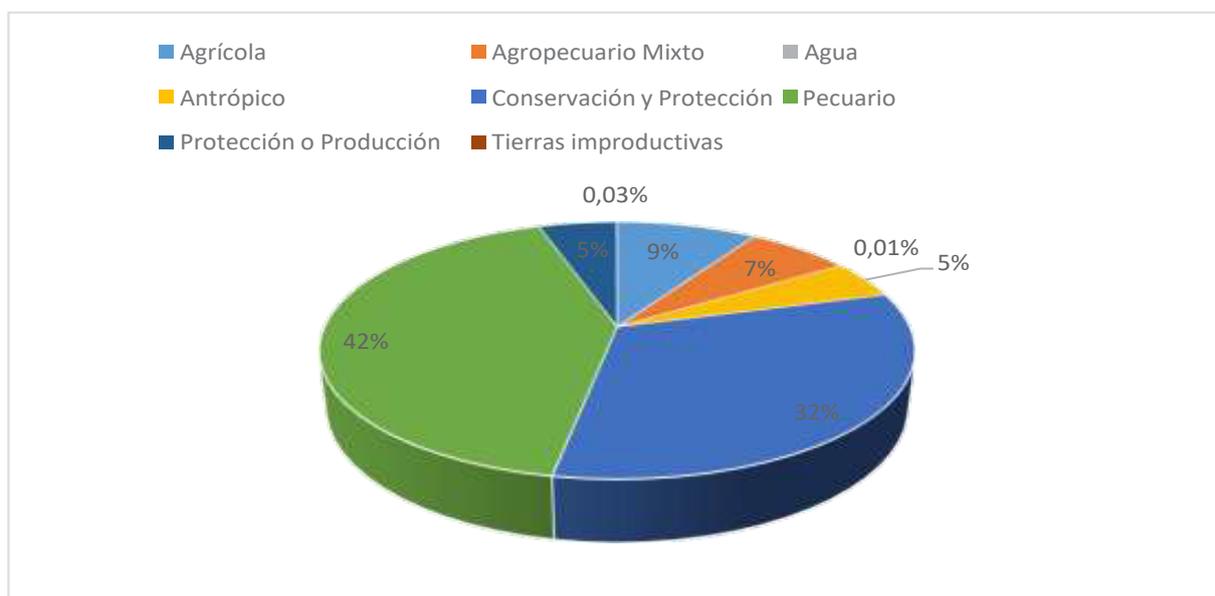
Las tierras con uso agropecuario mixto también ocupan una superficie considerable, en este grupo encontramos aquellas que por su estructura no resultan ser fácilmente diferenciados, entre ellos están asociados los pastos cultivados con presencia de árboles, misceláneos de hortalizas, flores y frutales; este uso representa el 6.80%.

Cuadro 12.- Uso del suelo de la parroquia de Yaruquí

<b>USO DEL SUELO</b>	<b>Ha</b>	<b>%</b>
Agrícola	648.54	9.10%
Agropecuario Mixto	484.59	6.80%
Agua	0.41	0.01%
Antrópico	336.92	4.73%
Conservación y Protección	2301.15	32.28%
Pecuario	2994.57	42.00%
Protección o Producción	361.03	5.06%
Tierras improductivas	2.15	0.03%

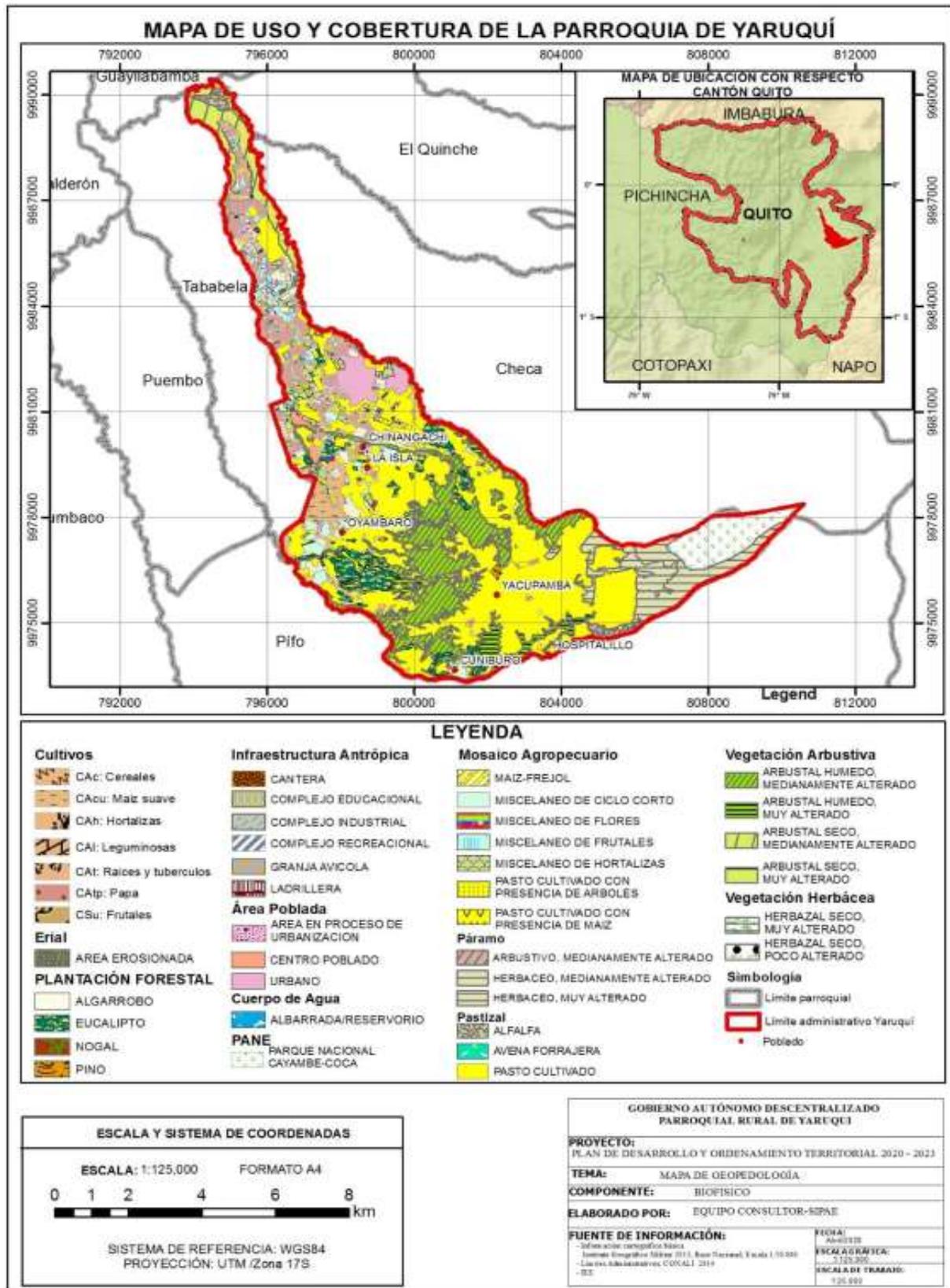
Fuente: (IEE, SENPLADES, Ministerio de Defensa, 2013).

Gráfico 3.- Porcentaje de territorio en función del uso de suelo.



Fuente: (IEE, SENPLADES, Ministerio de Defensa, 2013).

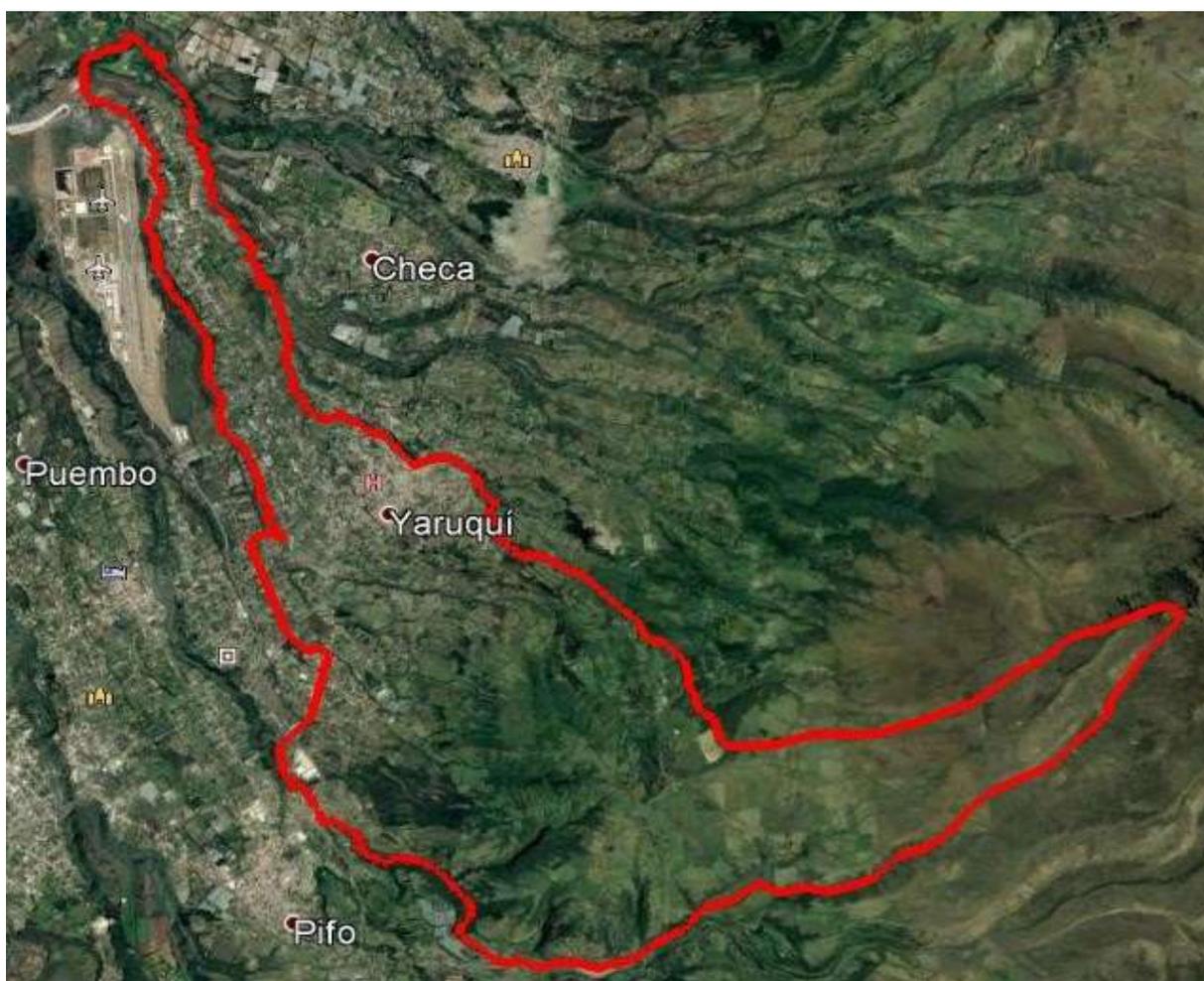
Mapa 10.- Uso y Cobertura de la parroquia de Yaruquí



Fuente: (MAGAP-SIGTIERRAS, IEE, 2015).  
Elaboración: Equipo Consultor.

Dentro de las tierras con uso antrópico se encuentran las utilizadas por las industrias textiles como Ponte Selva que se especializa en la confección de sábanas, edredones y sacos; empresas avícolas como Avitalsa e Integración Avícola ORO, las cuales se enfocan en la crianza de pavos y pollos de engorde y la producción de huevos; y la agroindustria Los Molinos que elaboran balanceados. También es importante mencionar a empresas como PONTE SELVA, AVITALSA, y la Metro Zona S.A.

Mapa 11.- Vista aérea 2020 de la Parroquia de Yaruquí



**Fuente:** Google Earth.

De acuerdo a las condiciones analizadas anteriormente, se observan principalmente dos conflictos en el uso de la tierra, el primero es el incremento de las zonas de pastoreo en perjuicio de la zona de reserva del Parque Nacional Cayambe Coca, y el segundo es la construcción de viviendas en zonas que históricamente han sido agrícolas.

Ante estos conflictos, únicamente el consenso posibilitaría lograr una gestión social de las zonas de pastoreo con la zona de reserva, y una planificación del desarrollo urbanístico de la parroquia posibilitaría la convivencia de la producción agrícola con el

avance de la urbanidad en la parroquia, considerada ya, una ciudad satélite de Quito.

### 2.1.12 AMENAZAS Y RIESGOS NATURALES Y ANTRÓPICAS

En la parroquia de Yaruquí se presentan recurrentemente dos riesgos naturales. En la época invernal, las fuertes lluvias ocasionan derrumbes en los caminos que conectan a las comunidades con los centros urbanos. El otro riesgo se presenta en el verano con la quema de los pajonales, realizada por los comuneros para utilizar dicho suelo para la siembra de papas, habas, siembra de potreros o para utilizar el rebrote del pajonal como alimento para el ganado. Sin embargo, la falta de control en dichas quemas ocasiona que anualmente se presenten incendios forestales que afectan la zona de reserva. A continuación, se describe las principales amenazas presentes en la Parroquia de Yaruquí.

#### **Movimientos en masa**

Un movimiento en masa (MM) puede ser definido como todo desplazamiento de material litológico y o de escombros hacia abajo (vertical o en dirección del pie de una ladera) debido a la gravedad. En el lenguaje común son conocidos bajo varios términos sinónimos como deslizamientos, derrumbes y movimientos de terreno entre otros. La ocurrencia de un movimiento en masa desarrolla varios rasgos geomorfológicos y morfométricos característicos. Los elementos morfológicos pueden asociarse a la masa desplazada o al terreno intacto circundante (Cuervo, 2000).

Los modelos de movimientos en masa de la parroquia de Yaruquí presentan cuatro niveles de amenaza (alto, medio, bajo y nulo), los diferentes tipos de movimientos en masa se encuentran dispersos por toda parroquia.

### Análisis del grado de amenaza por deslizamientos

La probabilidad de que ocurra un movimiento de ladera abajo de una masa de suelo o roca en un periodo de tiempo en la parroquia es alto con un 25.01% del territorio en este grado de amenaza, una amenaza baja y nula del 16.53% y 33.93%, respectivamente, en la siguiente tabla.

Cuadro 13.- Grado de amenaza por deslizamientos de la Parroquia de Yaruquí

<b>Grado de Amenaza</b>	<b>ha</b>	<b>%</b>
Grado de amenaza nulo	2459.96	33.93%
Grado de amenaza bajo	1198.07	16.53%
Grado de amenaza medio	1255.49	17.32%
Grado de amenaza alto	1812.89	25.01%
No aplicable	523.09	7.22%

Fuente: (IEE, SENPLADES, Ministerio de Defensa, 2013).

Elaboración: Equipo Consultor

### Análisis del grado de amenaza por caída

La probabilidad de que uno o varios bloques de suelo o roca se desprendan de una ladera en un periodo de tiempo determinado en la parroquia existe un mayor grado de amenaza nulo correspondiente al 61.60% del territorio y el 1.13% de un grado de amenaza alta.

Cuadro 14.- Grado de amenaza por deslizamientos de la Parroquia de Yaruquí

<b>Grado de amenaza</b>	<b>área_ha</b>	<b>%</b>
Grado de amenaza nulo	4465.82	61.60%
Grado de amenaza medio	2178.46	30.05%
Grado de amenaza alto	82.14	1.13%
No aplicable	523.09	7.22%

Fuente: (IEE, SENPLADES, Ministerio de Defensa, 2013).

Elaboración: Equipo Consultor.

### **Análisis del grado de amenaza por flujos de masa**

El modelo de amenaza debido a la probabilidad de que ocurra un deslizamiento de materiales cuyo comportamiento se asemeja a un fluido presenta cuatro niveles; alto, medio bajo y nulo. En la parroquia predomina una amenaza nula a este tipo de deslizamientos de masa. Que se muestra en la siguiente figura.

Cuadro 15.- Grado de amenaza por flujos de masa de la parroquia de Yaruquí

<b>Grado de Amenaza</b>	<b>Ha</b>	<b>%</b>
Grado de amenaza nulo	3616.26	49.88%
Grado de amenaza bajo	46.86	0.65%
Grado de amenaza medio	946.98	13.06%
Grado de amenaza alto	2116.31	29.19%
No aplicable	523.09	7.22%

Fuente: (IEE, SENPLADES, Ministerio de Defensa, 2013).

Elaboración: Equipo Consultor

### Análisis del grado de amenaza para receptaciones

El modelo de amenaza para receptación aplicado a la parroquia presenta cuatro niveles de amenaza (Alto, medio, bajo, nulo), este tipo de amenaza se refiere a la probabilidad que se susciten movimientos lentos del terreno en donde no se distingue una superficie de falla, en la parroquia predomina un grado de amenaza nulo en el 49.77% del territorio.

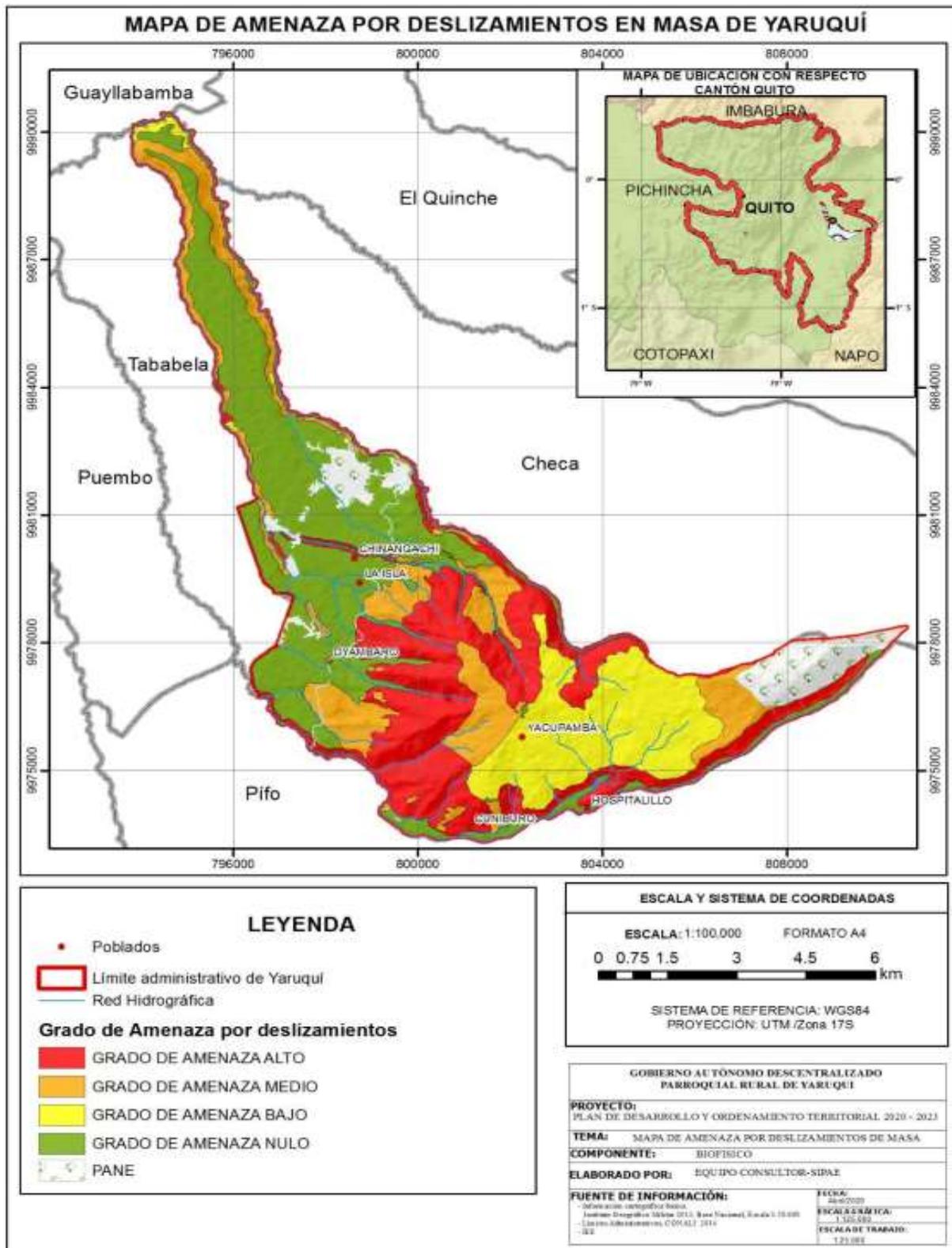
Cuadro 16.- Grado de amenaza para reptaciones de la parroquia de Yaruquí.

<b>Grado de Amenaza</b>	<b>Ha</b>	<b>%</b>
Grado de amenaza nulo	3608.33	49.77%
Grado de amenaza bajo	118.67	1.64%
Grado de amenaza medio	843.81	11.64%
Grado de amenaza alto	2155.60	29.73%
No aplicable	523.09	7.22%

Fuente: (IEE, SENPLADES, Ministerio de Defensa, 2013).

Elaboración: Equipo Consultor.

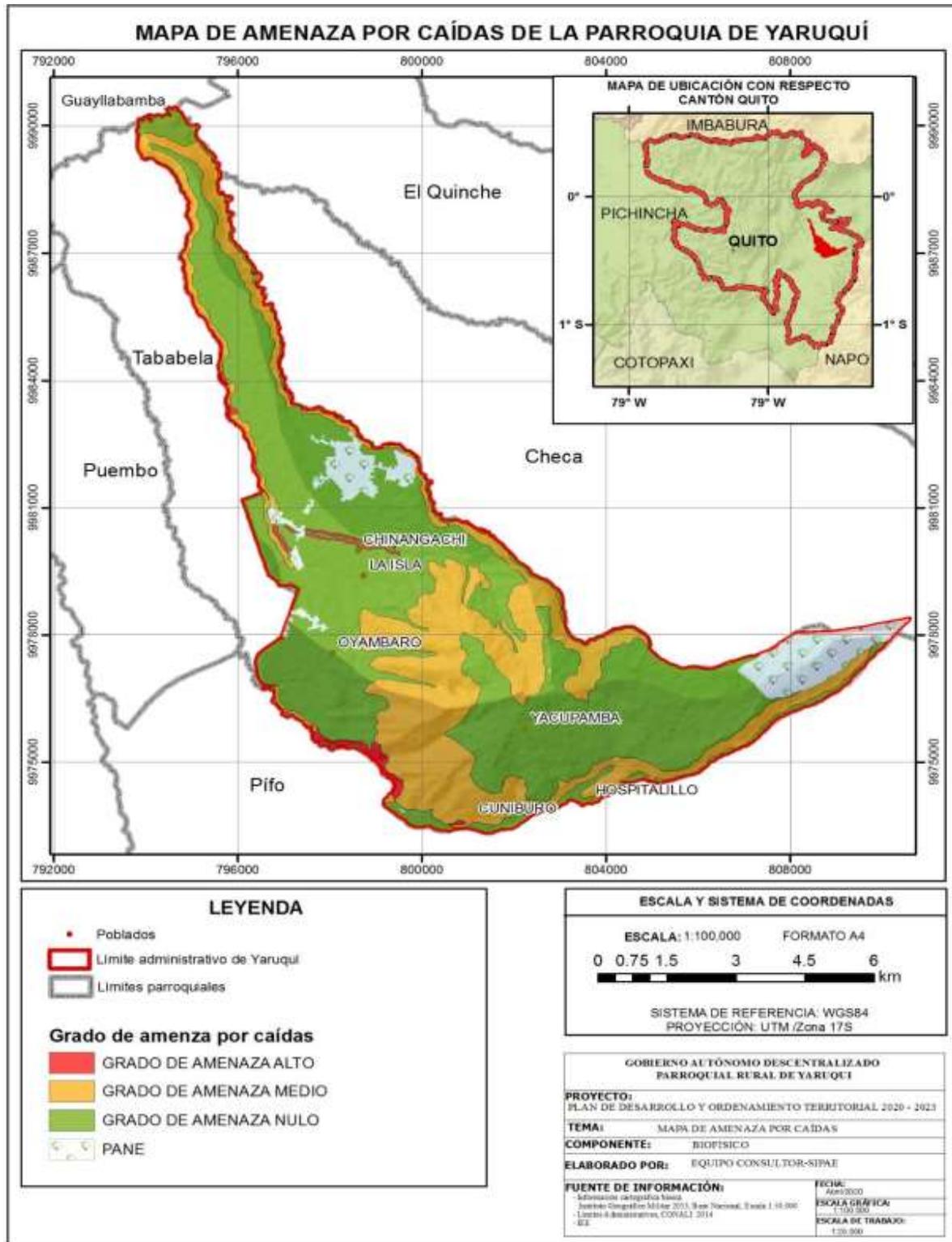
Mapa 13.- Deslizamientos en masa de la parroquia de Yaruquí



Fuente: (IEE, SENPLADES, Ministerio de Defensa, 2013),

Elaboración: Equipo Consultor.

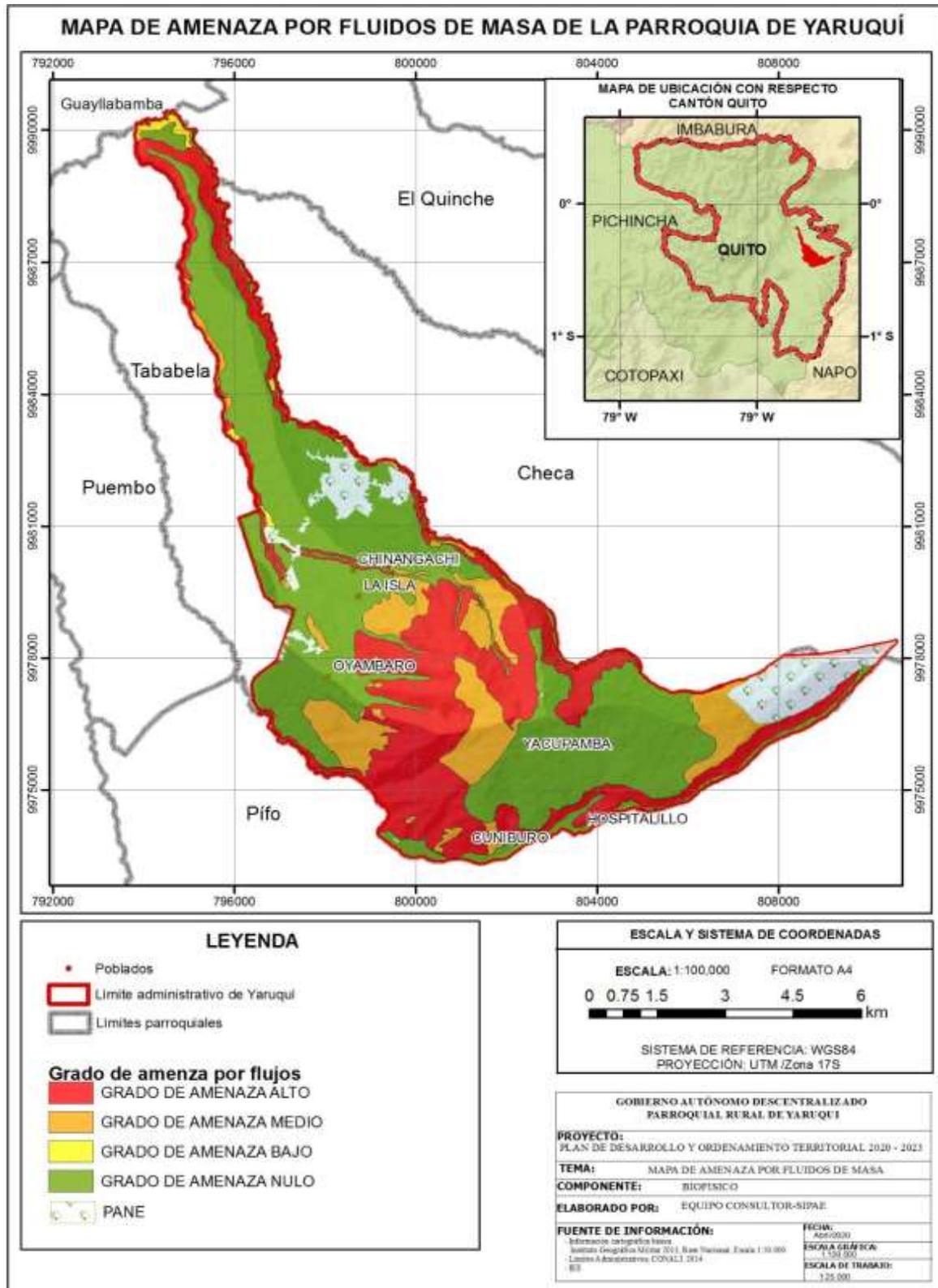
Mapa 14.- Amenazas por caídas de ceniza Parroquia Yaruquí



Fuente: (IEE, SENPLADES, Ministerio de Defensa, 2013),

Elaboración: Equipo Consultor.

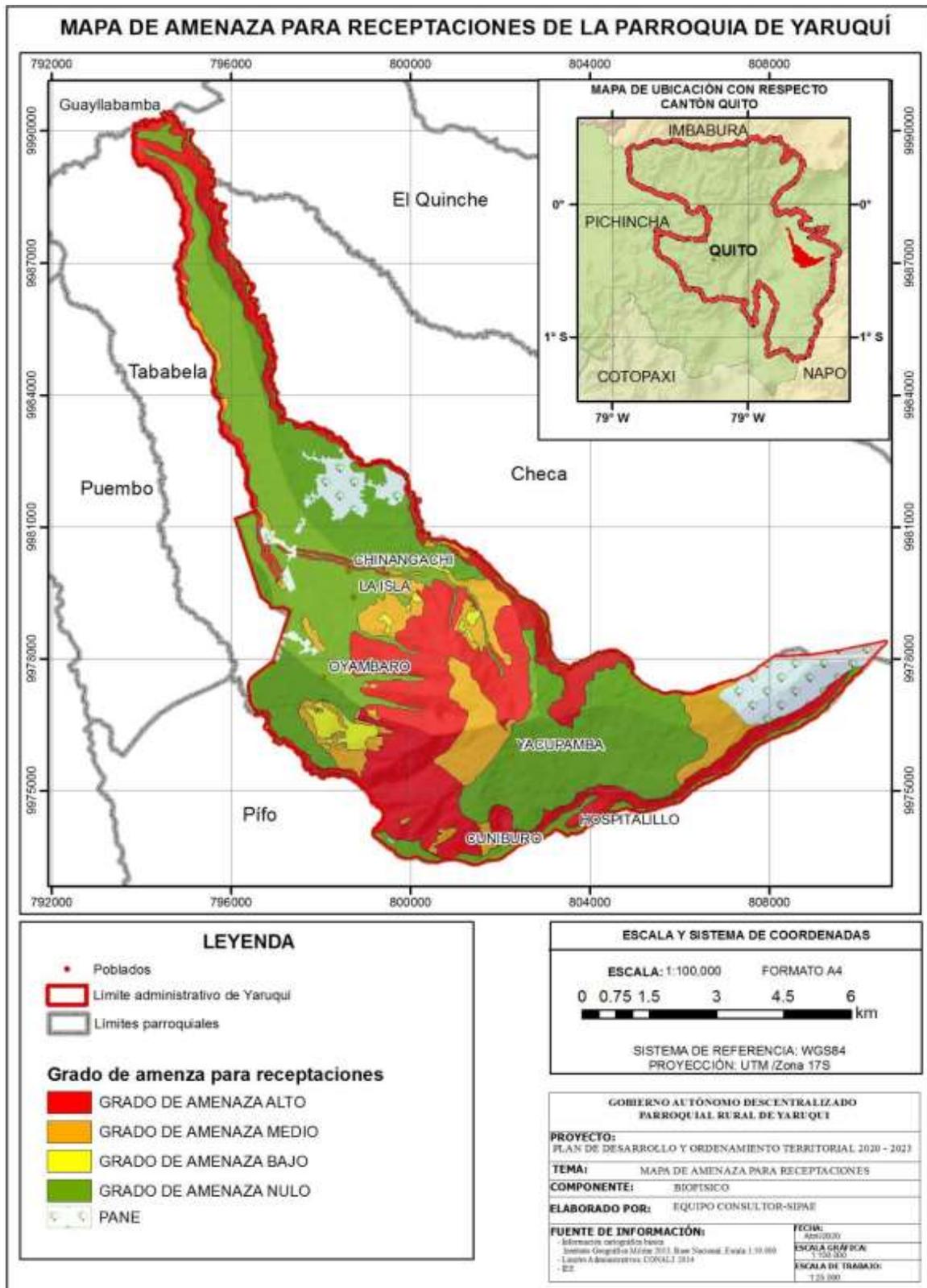
Mapa 15.- Amenaza por fluidos de masa de la parroquia de Yaruquí.



Fuente: (IEE, SENPLADES, Ministerio de Defensa, 2013),

Elaboración: Equipo Consultor.

Mapa 16.- Amenaza para recepciones de la parroquia de Yaruquí.



Fuente: (IEE, SENPLADES, Ministerio de Defensa, 2013),

Elaboración: Equipo Consultor

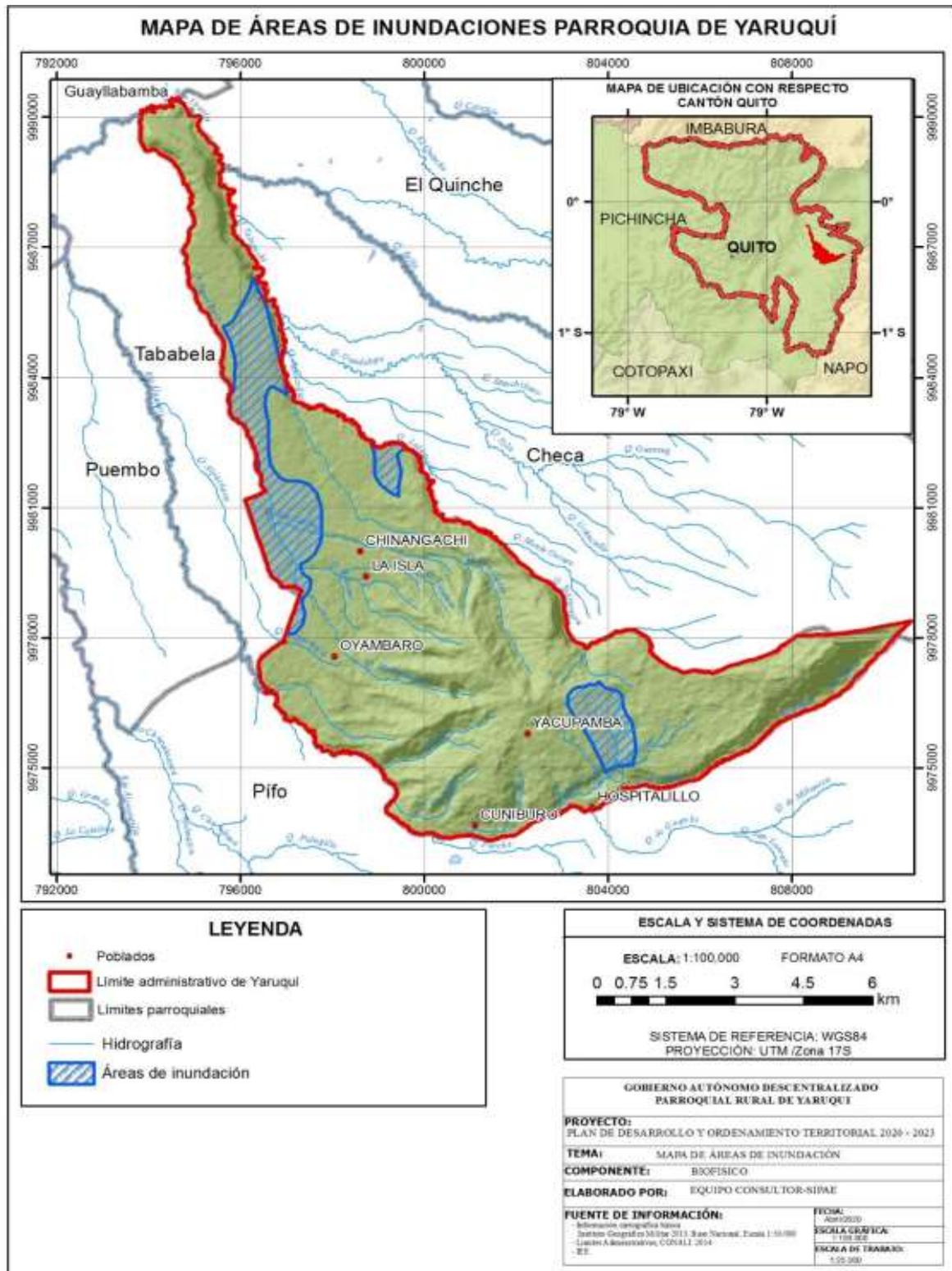
## Áreas de Inundaciones

Las zonas propensas a inundaciones debido a desbordamientos de ríos o fuertes precipitaciones representan el 11.92% del territorio de la parroquia, la mayor zona propensa a este tipo de inundaciones (INAMHI, 2017).

En el Mapa 16 se puede observar que los barrios y sectores que se encuentran en la mayor área de inundación son

- Otón de Vélez
- San Vicente
- Santa Rosa
- La Victoria
- El Tejar
- San Rafael
- Chaupiestancia

Mapa 16.- Áreas de inundaciones de la parroquia de Yaruquí.



Fuente: (INAMHI, 2017)

Elaboración: Equipo Consultor.

## Sequías

Dentro de la parroquia la susceptibilidad a la escasez de lluvias durante un tiempo prolongado se presenta en tres niveles (baja, media, nula) (Cuadro 17). En el 79.79% del territorio predomina una susceptibilidad baja a sequías seguido de susceptibilidad media y nula. Este tipo de amenazas dan lugar a un suministro insuficiente de agua para las plantas, los animales y los seres humanos (SGR, 2018).

Cuadro 17.- Grado de amenaza por sequías de la parroquia de Yaruquí

<b>Grado de Amenaza</b>	<b>Área (ha)</b>	<b>%</b>
Zona con susceptibilidad baja a sequía	5784.69	79.79%
Zona con susceptibilidad media a sequía	969.46	13.37%
Zona con susceptibilidad nula a sequía	495.35	6.83%

Fuente: (SGR, 2015a).

Elaborado por: Equipo Consultor.

## Incendios Forestales

La susceptibilidad a incendios forestales en la parroquia de Yaruquí es alta en el 67.67% del territorio, las amenazas a incendios forestales es el fuego que se propaga sin control a través de vegetación por lo general en zonas rurales o espacios colindantes a zonas urbanas y que amenaza con destruir la flora, fauna y áreas de cultivo y vegetación (SGR, 2018).

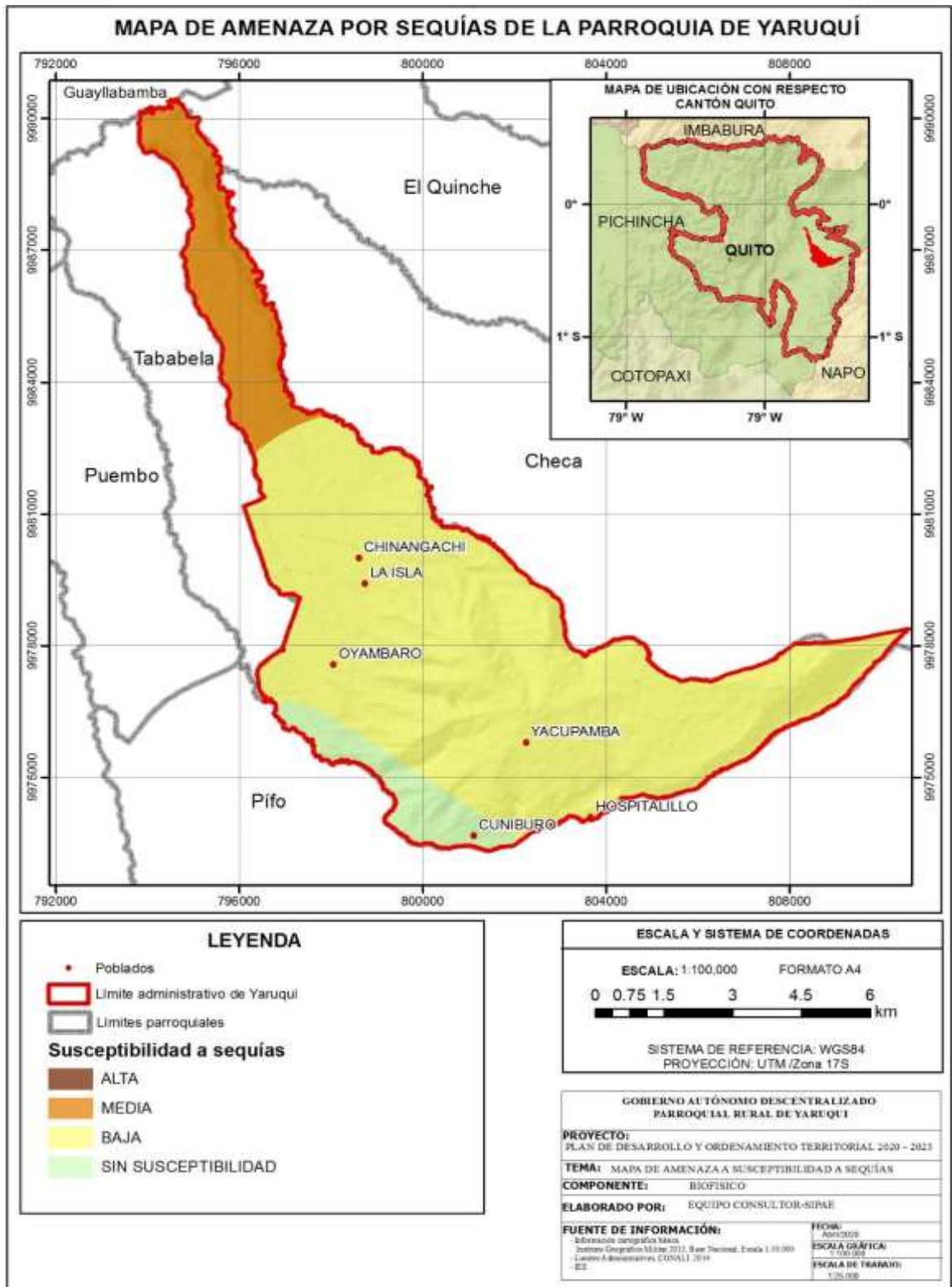
Cuadro 18.- Grado de amenaza por Incendios Forestales de la parroquia de Yaruquí.

<b>Grado de Amenaza</b>	<b>Área (ha)</b>	<b>%</b>
Baja	806.36	11.16%
Media	955.63	13.23%
Alta	4889.09	67.67%
Muy Alta	573.90	7.94%

Fuente: (SGR, 2015b)

Elaborado por: Equipo Consultor.

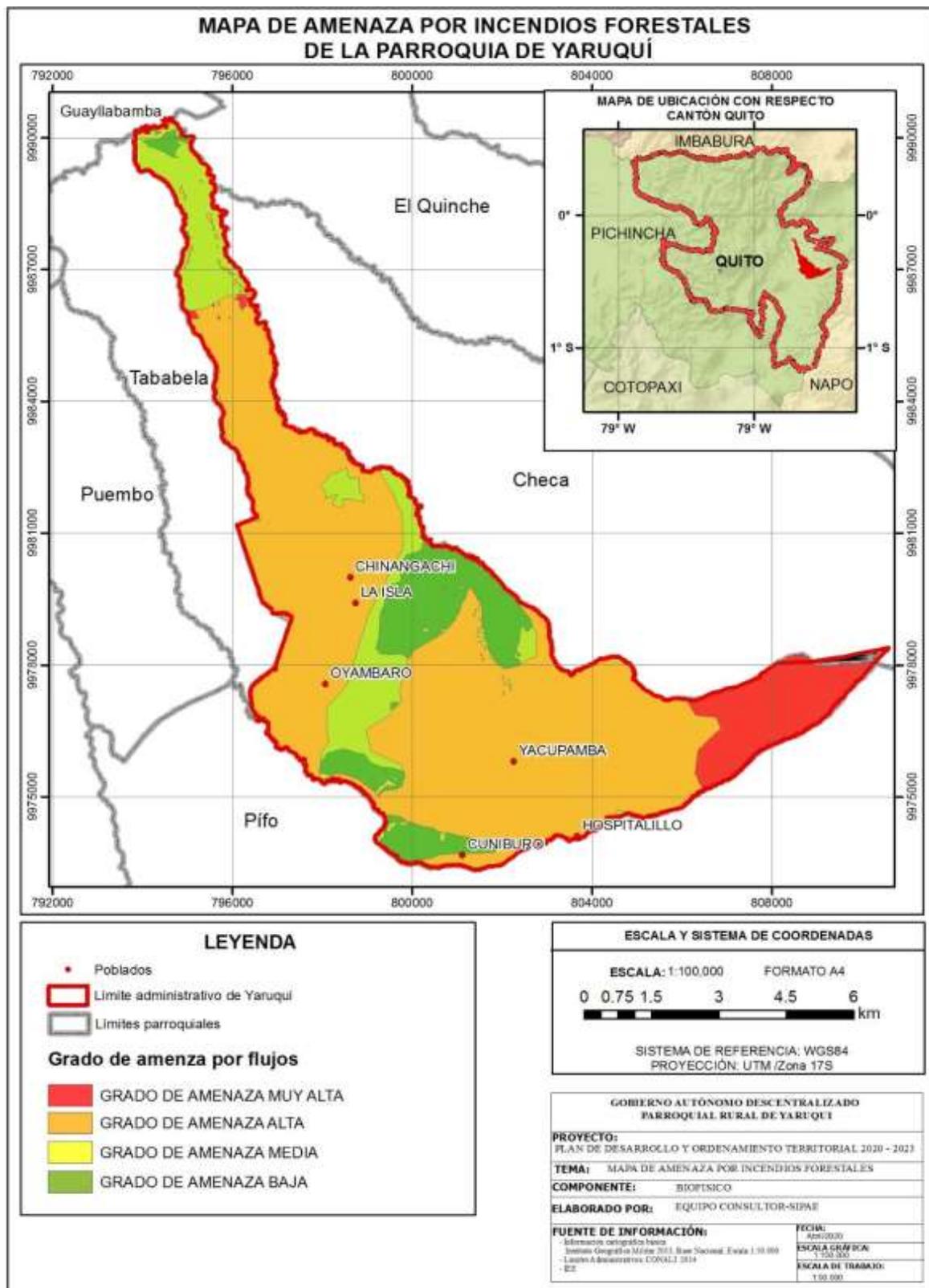
Mapa 17.- Amenaza por sequía de la parroquia de Yaruquí.



Fuente: (SGR, 2015a).

Elaborado por: Equipo Consultor

Mapa 18.- Amenaza por incendios forestales de la parroquia de Yaruquí



Fuente: (SGR, 2015b)

Elaborado por: Equipo Consultor.

Ante estas situaciones, principalmente se han realizado los planes de contingencia para el manejo de los incendios forestales se inicia con la reacción de los guardabosques quienes dan aviso a los bomberos de la parroquia, sin embargo, el difícil acceso a las zonas altas hace que la reacción ante estos eventos no sea de forma rápida y eficaz. Todo lo contrario, ocurre en el caso de los derrumbes, donde las acciones a tomar es acudir al Consejo Provincial para que con su maquinaria realice el despeje de la vía.

Por último, ante la ausencia de procesos intensivos o agresivos de degradación o desertificación de los suelos en la parroquia, no existe la necesidad de elaborar una estrategia para prevenir el desplazamiento de personas en el territorio.

### Síntesis de problemas y potencialidades del componente Biofísico

El principal factor a considerar es la falta de concurrencia en las competencias y una débil normatividad para gestionar de forma eficiente los recursos naturales, esta falta de políticas, ordenanzas y recursos provocan que la población ejerza una presión sobre el ecosistema de Yaruquí

Cuadro 19.- Matriz de problemas y potencialidades componente biofísico.

<b>Síntesis de problemas o potencialidades identificadas</b>	<b>¿Cuál es la población que se afecta o beneficia por esta situación?</b>	<b>¿Dónde se localiza la situación identificada ?</b>	<b>Acciones</b>
Escasos mecanismos que permitan aumentar la capacidad de planificación y gestión institucional, comunitaria y participativa en relación al cambio climático.	Población urbana y rural de Yaruquí.	Todo el territorio de Yaruquí.	Apertura por parte de instituciones educativas y actores locales para concientizarse y realizar actividades para adaptarse y mitigar el cambio climático.
Déficit de agua para consumo humano y agricultura en época de verano.	Todos los Barrios de la parroquia de Yaruquí.	Zonas altas de Yaruquí.	Voluntad de los actores locales para iniciar un proceso de manejo de

No se cuenta con una normativa para el uso eficiente y gestión sostenible de los recursos naturales.	Todos los pobladores de Yaruquí.	Zona alta de Yaruquí.	cuencas y subcuencas hidrográficas.
Débil gestión de residuos sólidos y líquidos provenientes de la producción agrícola.	Población rural de Yaruquí.	Zona rural de Yaruquí.	GADPR Yaruquí fomenta el reutilizar, reciclar y reducir de los residuos generados y alienta a que actores locales se incentiven en realizar prácticas amigables con el ambiente.
La topografía del territorio favorece el desarrollo de agricultura, ganadería mecanizada, acuicultura y agroindustrias.	Población rural de Yaruquí.	Todo el territorio de Yaruquí.	Acercamiento con la Dirección de apoyo a la producción del GADP Pichincha y al MAGAP para impulsar la agricultura, ganadería, y acuicultura sostenible en la parroquia de Yaruquí.
Suelos con excelente aptitud agrícola.	Todos los productores de Yaruquí.	Zona alta, media y baja de la parroquia de Yaruquí.	
Ausencia de ordenanzas o resoluciones que permitan velar por la conservación y el uso sostenible del ecosistema.	Todos los pobladores de Yaruquí.	Zonas rurales de Yaruquí.	El agroturismo se abre como una alternativa para generar y mejorar actividades económicas o ingresos en la parroquia de Yaruquí.
Incremento de las zonas de pastoreo en perjuicio de la zona de reserva del Parque Nacional Cayambe Coca, y el segundo es la construcción de viviendas en zonas que históricamente han sido agrícolas.	Pobladores de las zonas altas de Yaruquí.	Zona alta de Yaruquí.	Apertura de los actores a iniciar un proceso de conceso para la gestión de conflictos.

Fuente: GAD Parroquial

Elaborado por: Equipo Consultor

## **2.2 COMPONENTE ECONÓMICO ACTIVIDADES ECONÓMICAS/ SECTORES PRODUCTIVOS**

### **2.2.1 Agricultura**

La producción agrícola es una de las principales actividades económicas de la parroquia. Si bien la aplicación de medidas para asegurar la sostenibilidad de los sistemas agroalimentarios, depende de la ejecución de los programas y proyectos del Estado a través del Ministerio de Agricultura y Ganadería (capacitación y entrega de kits de papa y maíz), Ministerio de Ambiente del Ecuador y Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Pichincha, son muchas las prácticas agrícolas ancestrales que se observan en las fincas, mismas que permiten la resiliencia de los sistemas y que promueven su productividad.

Estas prácticas incluyen diferentes estrategias como la producción e intercambio de semillas locales, la diversificación de la producción en finca, la asociación y rotación de cultivos y la crianza de animales mayores y menores como fuente de materia orgánica para los cultivos.

Los sistemas de producción tradicionales promueven las rotaciones de cultivos como papa – haba – cebada – barbecho – potrero en las zonas altas y las asociaciones frejol-maíz y hortalizas en las zonas medias. En todos los pisos climáticos, se observa la crianza de animales mayores y menores los cuales se alimentan de los desechos de los cultivos y proporcionan la materia orgánica que posteriormente es incorporado al suelo.

Por parte del Gobierno Parroquial se han impulsado medidas para fortalecer los procesos de comercialización directa mediante la instalación de ferias, pero debido al frágil nivel organizativo de los productores y de las fuertes presiones por parte de los vendedores del mercado local, estas ferias no lograron mantenerse en el tiempo

### **2.2.2 Trabajo Decente**

Podríamos decir que la PEA de Yaruquí se especializa en el comercio y en la agricultura, seguida de establecimientos de venta de comida, hostales (debido a la

cercanía al aeropuerto), micro mercados, tiendas, cooperativas de ahorro y crédito, industrias.

La estructura de la Población Económicamente Activa (PEA) de la Parroquia de Yaruquí, concentra la mayor parte de su población en el sector de la agricultura ganadería, silvicultura y pesca con 2620 casos que corresponden a un 31% del total, seguido por la actividad de industrias manufactureras con 1158 casos con el 14%. También la actividad del comercio al por mayor y menor corresponde a una de las actividades mayormente realizadas en el territorio con 896 casos con el 10.7%.

A continuación, se especifican todas las ramas de actividades (primer nivel) con su respectivo número de casos y porcentaje que representan sobre la PEA.

Cuadro 20.- PEA por actividad la Parroquia de Yaruquí

<b>Rama de actividad (Primer nivel)</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2580	30.8
Explotación de minas y canteras	16	0.2
Industrias manufactureras	1154	13.8
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	23	0.3
Distribución de agua, alcantarillado y gestión de desechos	33	0.4
Construcción	673	8.0
Comercio al por mayor y menor	896	10.7
Transporte y almacenamiento	429	5.1
Actividades de alojamiento y servicio de comidas	209	2.5
Información y comunicación	50	0.6
Actividades financieras y de seguros	33	0.4
Actividades inmobiliarias	18	0.2
Actividades profesionales, científicas y técnicas	137	1.6
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	331	4.0
Administración pública y defensa	181	2.2
Enseñanza	224	2.7
Actividades de la atención de la salud humana	144	1.7
Artes, entretenimiento y recreación	30	0.4
Otras actividades de servicios	112	1.3
Actividades de los hogares como empleadores	461	5.5
No declarado	459	5.5
Trabajador nuevo	182	2.2
<b>Total</b>	<b>8375</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Censo de Población y Vivienda INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor.

### PEA por auto identificación étnica

En la Parroquia la Población económicamente activa se concentra en la población mestizos con 6864 casos equivalentes a un 82 %, seguido de esta la población auto identificada como indígena con el 8.1%.

Cuadro 21.- PEA por auto identificación según cultura y costumbres

<b>AUTOIDENTIFICACIÓN SEGÚN CULTURA/COSTUMBRES</b>	<b>CASOS</b>	<b>%</b>
Indígena	681	8.1
Afroecuatoriano/Afrodescendiente, Negro, Mulato	328	3.9
Montubio	142	1.7
Mestizo	6864	82.0
Blanco	342	4.1
Otro	18	0.2
<b>TOTAL</b>	<b>8375</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Censo de Población y Vivienda INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor.

De acuerdo a la categoría de ocupación la que tiene más relevancia es empleado u obrero privado con 3394 casos correspondiente al 41%. Seguida por la categoría de ocupación que labora por cuenta propia con el 22% con un registro de 1833 casos. Y también con porcentaje relevante está la ocupación de jornalero o peón con 15% con 1244 casos.

Cuadro 22.- Categoría de ocupación

<b>Categoría de ocupación</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>
Empleado/a u obrero/a del Estado, Gobierno, Municipio, Consejo Provincial, Juntas Parroquiales	618	7
Empleado/a u obrero/a privado	3394	41
Jornalero/a o peón	1244	15
Patrono/a	220	3
Socio/a	81	1
Cuenta propia	1833	22
Trabajador/a no remunerado	123	1
Empleado/a doméstico/a	465	6
Se ignora	327	4
<b>Total</b>	<b>8305</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Censo de Población y Vivienda INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor.

En la parroquia son escasas las iniciativas o empresas que promueven el trabajo decente (igualdad de remuneración y trabajar bajo condiciones de seguridad social especialmente) y es difícil alcanzar una igualdad de remuneración por trabajo especialmente en el sector agrícola donde una mujer gana 12 usd/jornal mientras un hombre gana 15 usd/jornal.

### Forma Institucional

De acuerdo a los últimos datos del INEC del año 2018 referidos a la forma institucional, el mayor porcentaje corresponde a personas con régimen simplificado RISE con 52.9% con 486 casos, posterior a este continúan, personas naturales no obligado a llevar contabilidad con 34,6 % un total de 318 casos. Es importante mencionar que solo el 5.4 % corresponde a persona natural obligada a llevar contabilidad con 50 casos.

Cuadro 23.- Forma Institucional

<b>Forma Institucional</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>
Régimen simplificado RISE	486	52.9
Persona Natural no obligado a llevar contabilidad	318	34.6
Persona Natural obligado a llevar contabilidad	50	5.4
Sociedad con fines de lucro	45	4.9
Sociedad sin fines de lucro	7	0.8
Empresa Pública	0	0
Institución Pública	10	1.1
Economía Popular y Solidaria	3	0.3
<b>Total</b>	<b>919</b>	<b>100.0</b>

**Fuente:** INEC 2018

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor.

### Clase contribuyente fiscal

Para los datos de clase contribuyente fiscal el mayor porcentaje corresponde a personas que tienen RISE con 486 casos equivalente a un 52.9%. Y Posterior a este están los casos de otro contribuyente con 417 casos con 45.4%. Datos que se observan en el siguiente cuadro.

Cuadro 24.- Clase contribuyente fiscal

<b>Clase de contribuyente fiscal</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>
Contribuyente Especial	8	0.9
Otro Contribuyente	417	45.4
RISE	486	52.9
No aplica	8	0.9
<b>TOTAL</b>	<b>919</b>	<b>100</b>

**Fuente:** INEC 2018

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor.

### Tamaño de la empresa

La mayoría de casos corresponden a microempresas con 846 casos con el 92.06%. En un pequeño porcentaje con el 5.33% con un total de casos de 49 se ubica la categoría pequeña empresa. Los demás datos no son relevantes con porcentajes inferiores del 1%.

Cuadro 25.- Tamaño de la empresa

<b>Tamaño de la empresa</b>	<b>CASOS</b>	<b>%</b>
Microempresa	846	92.06
Pequeña empresa	49	5.33
Mediana empresa "A"	9	0.98
Mediana empresa "B"	7	0.76
Grande empresa	8	0.87
<b>Total</b>	<b>919</b>	<b>100</b>

**Fuente:** INEC 2018

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor.

### Afiliación a la seguridad social

En la parroquia rural Yaruquí, la mayoría de casos no aporta al seguro social con 5062 casos que corresponden al 59.9%, en cambio los casos que si aportan son 2856 con 33.8%. Se pueden observar las cifras de otros seguros de afiliación en el cuadro con la información de los datos oficiales del último censo de población y vivienda 2010.

Cuadro 26.-Aporte o afiliación a la seguridad social

<b>Aporte o afiliación a la seguridad social</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>
Seguro ISSFA	101	1.2
Seguro ISSPOL	47	0.6
IESS Seguro general	2856	33.8
IESS Seguro voluntario	146	1.7
IESS Seguro campesino	25	0.3
Es jubilado del IESS/ISSFA/ISSPOL	60	0.7
No aporta	5062	59.9
Se ignora	158	1.9
<b>Total</b>	<b>8455</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Censo de Población y Vivienda INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor.

Gráfico 4.- Aporte a la seguridad Social Yaruquí



**Fuente:** Censo de Población y Vivienda INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor.

Principales actividades económico productivas del territorio (manufactura, comercio, agropecuario, etc.) según ocupación por PEA

Esta situación se compensa de alguna manera en las empresas formales del sector como son las avícolas y textilerías donde se puede considerar que existen condiciones de trabajo seguro y protegido, mientras que en las actividades agrícolas todavía es un tema por corregir.

A su vez son escasas las acciones que se pueden impulsar desde el gobierno parroquial para reducir la proporción de jóvenes y adultos que no están empleados y que no cursan estudios ni reciben capacitación, ya que la competencia directa sobre este tema recae en el Ministerio de Educación, y las empresas que podrían tener vacantes como es QUIPORT, exige como mínimo el bachillerato y conocimiento del idioma inglés con certificados avalados por el Ministerio de Educación. Finalmente, uno de los aspectos a resaltar es que no existe trabajo infantil en la parroquia.

### 2.2.3 Crecimiento Económico

Desde la percepción de los habitantes las actividades productivas del sector primario aportan en al menos un 50% al desarrollo del territorio. De entre los varios productos que se comercializan, se puede destacar que Yaruquí es conocida a nivel nacional como la mayor zona productora de frutillas y abastece los martes, jueves y sábados a empresas

dedicadas a la exportación de frutilla en fresco, así como a los mercados mayoristas del norte del país y a las agroindustrias de Quito y de Guayaquil principalmente.

En la Parroquia de Yaruquí, el 96% se dedica a la actividad de mercado interno esto equivale a 882 casos. Los porcentajes restantes se distribuyen entre las actividades Exportador con apenas el 1.7% e Importador con 1.4%.

Cuadro 27.- Actividad de comercio exterior

<b>Actividad de Comercio exterior</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>
Exportador	16	1.7
Importador	13	1.4
Mercado interno	882	96.0
No aplica	8	0.9
<b>Total</b>	<b>919</b>	<b>100</b>

**Fuente:** INEC 2018

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor.

También es importante destacar la presencia de empresas del grupo Integración Avícola ORO cuya oferta de pollos, pavos y huevos se distribuyen a nivel nacional, así como empresa textil Ponte Selva cuya producción de edredones, sacos y cuerdas se comercializan a nivel nacional.

En general los principales destinos de la producción son los mercados mayoristas de Quito, Guayaquil, Ibarra y Ambato, así como también las grandes cadenas de supermercados del país como Supermaxi y Santa María; mientras que el destino de la Industria pecuaria y textil es a todo el país, pero sobre todo a la ciudad de Quito.

También es importante diferenciar la especialización de la mano de obra agrícola. Ya que la mayor parte de los productores de frutilla, son indígenas que migraron hace más de 20 años desde Chimborazo y se ubican en la zona urbana de la parroquia (Otón de Vélez) donde combinan la vivienda con la producción de esta fruta; mientras que los productores indígenas de la zona se ubican en las zonas altas, donde se dedican a la crianza de ganado de leche, así como a la producción de papas, habas, maíz, cebada y han estado en ese lugar desde antes de la primera reforma agraria (1964). Ya en la zona urbana de la parroquia, se puede diferenciar también que son las mujeres las que se dedican a los negocios de comida, bazar y papelería mientras los jefes de hogar son empleados públicos y privados.

Existen varias propuestas para fortalecer las iniciativas productivas, la principal es la creación y fortalecimiento de las asociaciones para que se pueda articular el apoyo que proviene del MAG y del Consejo Provincial a través de la entrega de semillas de calidad, de maquinaria, e incentivar a la producción agroecológica, así como también, facultar a los gobiernos parroquiales a tomar acciones tales como la promoción de las actividades productivas.

En general podríamos decir que los sistemas productivos en un 90% resultan de la combinación de sistemas marginales y mercantiles y en un 10 % son empresariales. Las principales limitaciones que tienen las actividades económicas de este sector es la larga cadena de intermediación que sufren los productos desde que salen del territorio hasta que llegan a los mercados finales, donde se observa un 100% en el incremento del valor del bien.

#### **2.2.4 Factores de la producción**

##### **Industria innovación e infraestructura**

Para el Gobierno Parroquial es importante contar con infraestructuras fiables, sostenibles, resilientes y de calidad que apoyen el desarrollo económico y el bienestar humano y para esto se ha planteado desde el PDYOT anterior la construcción de un centro de acopio donde se pueda dar valor agregado a la producción de hortalizas, granos como frejol y maíz, lácteos y frutilla. Sin embargo, son pocos los terrenos disponibles que puedan ser adquiridos o dados en comodato al Gobierno Parroquial y para lo cual se tendría que firmar un convenio con el Consejo Provincial ya que es de ellos dicha competencia.

También es importante mencionar que desde el Consejo Provincial se ha querido implementar medidas para aumentar el acceso de las pequeñas empresas y emprendimientos a créditos asequibles, y mejorar así su integración en las cadenas de valor, pero no se logra concretar a pesar de haberse realizado varias capacitaciones sobre este tema ya que estos actores no alcanzan las condiciones mínimas de asociatividad y legalidad.

Pese a que la producción de frutillas, la producción de textiles, la industria maderera y la producción de huevos y aves son importantes para la economía del territorio, y considerando la cercanía al aeropuerto, aún no se logran consolidar propuestas para fomentarlos como polos de desarrollo industrial en la parroquia, y todavía no se cuenta con la normativa para promover el desarrollo de industrias limpias en las fábricas y

explotaciones agrícolas locales, así como también se carece de propuestas para fortalecer los sistemas y las políticas para la innovación.

De manera general en el territorio no existe mayor infraestructura de apoyo a la producción, sino básicamente el canal de riego del Pisque y la infraestructura vial básica que interconecta los sitios poblados con las zonas productivas. En la parroquia no se encuentran centros de acopio, centros post cosecha, ni espacios que permitan el desarrollo de ferias, así como tampoco instalaciones que fomenten el emprendimiento del desarrollo tecnológico del territorio. Sin embargo, en las empresas textiles y avícolas y en ciertas plantaciones hortícolas y frutícolas quienes manejan invernaderos, riego por goteo y la planificación y control de sus producciones se observa un nivel tecnológico medio – alto.

Por lo general, no se han generado alianzas con otros actores para el fomento productivo del territorio ya que no es común encontrar organizaciones de primer o segundo grado que sean fuertes y por el contrario la asociatividad es débil entre estos grupos.

En cuanto al acceso y control de los medios de producción, las jefas de hogar están a cargo del cuidado de la finca en el mayor de los casos, pero las decisiones sobre que se siembra y el capital son controlados por el jefe del hogar, condición que es común en el sector rural del Ecuador.

Como se mencionó anteriormente, las mayores cadenas de producción son las relacionadas con el tema agrícola, rubros como la frutilla, el tomate, el maíz, el frejol, la leche, la producción de huevos, aves de engorde, la industria textil y en menor grado el turismo. Estas cadenas no alcanzan la dimensión de cadenas de valor al no distribuir la riqueza que se genera a lo largo de la misma de manera equitativa y al no compartir la información entre los actores que intervienen en ella.

En la parte normativa no existen políticas que apoyen las actividades productivas, la creación de puestos de empleo decente, así como la infraestructura y acciones de fomento para el emprendimiento, la creatividad y la innovación. Tampoco existen políticas encaminadas a promover y fortalecer cadenas de valor de producción sostenible, que creen puestos de trabajo y promueva la cultura y los productos locales.

### **2.2.5 Vulnerabilidad**

En los últimos 10 años no se han presentado eventos peligrosos en el territorio, por lo que el grado de vulnerabilidad de las actividades productivas o de la infraestructura de apoyo a la producción es baja. Debido a la naturaleza de la actividad productiva, solo las empresas textiles y avícola disponen de sistemas de redundancia, mientras que es regla general que ninguna actividad agro productiva, así como la infraestructura de apoyo a la producción cuente con este sistema.

En cuanto a los servicios públicos refiriéndose principalmente dotación de agua, al presentarse escasez durante el verano el sistema de redundancia se activa al disponer de tanqueros de agua que ayudan a llevar el recurso a las comunidades más lejanas. En el caso de otros servicios como la luz, el teléfono o el internet, no se cuenta con alternativas para el caso de cortes en los mismos.

En el tema de construcción de viviendas en zonas de riesgo, se observa la construcción de las viviendas al filo de las quebradas, pero al no ser la competencia del Gobierno Parroquial de Yaruquí, lo que se ha gestionado es realizar la respectiva denuncia ante la agencia metropolitana de control. Ante esto tampoco existen planes o programas de relocalización de familias asentadas en zonas de riesgo no mitigable.

En la parroquia no existen asentamientos de personas de pueblos y nacionalidades con altos índices de vulnerabilidad de emigrar del campo a la ciudad, y por el contrario se observa que las personas se mantienen en sus fincas e incluso en los últimos años el índice de personas que han retornado al campo ha subido.

### **2.2.6 Análisis Financiero de la Circulación de Capital y Flujos de Bienes y Servicios**

La parroquia de Yaruquí al ser su vocación mayormente agrícola, el financiamiento de las actividades productivas, depende de los ahorros generados por la venta de la cosecha anterior. Generalmente las cosechas son vendidas al pie de la finca a intermediarios locales o del mercado mayorista de Quito. Las actividades agrícolas también son financiadas en menor proporción por los ingresos generados por la inversión de una parte del salario del jefe de familia quien trabaja en instituciones públicas o privados locales y, en muy poca proporción se recurre al financiamiento a través del crédito formal lo que conlleva que no se haya generado un crédito con productos financieros diferenciados para las mujeres o dirigido a los grupos de atención prioritaria.

Por otra parte, la producción para abastecer la demanda local proviene en su mayor parte de la misma parroquia y de otros de los productores de las parroquias vecinas e inclusive del mercado mayorista de Quito. Las materias primas para las actividades productivas,

se traen de otras regiones del país como, por ejemplo: el maíz para el balanceado utilizado en la industria avícola viene de la Costa del país, las telas para la producción de edredones son importadas, mientras que los agroquímicos para la producción de hortalizas y frutas son en su mayor parte importada. De esta zona, no se extraen materias primas que sean utilizadas por empresas de otras localidades.

### Síntesis del componente, problemas y potencialidades del componente económico productivo

El principal factor a considerar es el escaso interés por asociarse alrededor de actividades económicas comunes, agudizado por los escasos espacios desde donde se pueda impulsar el emprendimiento local.

Cuadro 28.- Matriz de Problemas y Potencialidades del Componente Económico

<b>Síntesis de problemas o potencialidades identificadas.</b>	<b>¿Cuál es la población que se afecta o beneficia por esta situación?</b>	<b>Donde se localiza la situación identificada.</b>	<b>Acciones.</b>
Débil nivel organizativo de los productores impide realizar procesos de comercialización asociativa.	Todos los habitantes de la parroquia de Yaruquí.	Toda la parroquia de Yaruquí.	Incentivar procesos de conformación de organizaciones de primer grado en la parroquia de Yaruquí.
Alto número de jóvenes de la parroquia cuentan con competencias mínimas al culminar el bachillerato normal y acelerado.	Pobladores locales que venden su mano de obra como jornaleros.	Toda la parroquia de Yaruquí.	Promover procesos de complementación académica o educación técnica para fortalecer el nivel educativo de los jóvenes en la parroquia de Yaruquí.

Las actividades económicas son dispersas y desorganizadas lo que no les permite fortalecerse como un polo de desarrollo.	Todos los habitantes de la parroquia de Yaruquí.	Toda la parroquia de Yaruquí.	Convocar y apoyar a los actores relacionados con los rubros que generen emprendimiento local que incluyan la utilización de materia prima local y mayor utilización de mano de obra local.
En el territorio se encuentra materia prima tanto en frutas hortalizas y lácteos de excelente calidad.	Los productores de la parroquia de Yaruquí.	Toda la parroquia de Yaruquí.	Generar alianzas con actores públicos y privados para acceder a espacios para la construcción de infraestructura productiva local.
La mayor parte de los sistemas públicos cuentan con sistemas de redundancia.	Familias de escasos recursos.	Son pocos pobladores distribuidos en toda la parroquia de Yaruquí.	Elaborar un censo de las familias asentadas en zonas de riesgo no mitigable.
Escasos productos financieros formales adaptados a las actividades económicas locales.	Todos los habitantes de la parroquia de Yaruquí.	Toda la parroquia de Yaruquí.	Acercamiento con entidades financieras locales para proponer productos financieros diferenciados.

Fuente: GAD Parroquial

Elaborado por: Equipo Consultor

## 2.3 COMPONENTE SOCIOCULTURAL

### 2.3.1 Análisis Demográfico

De acuerdo a la información oficial los datos levantados en el Censo de Población y

Vivienda del INEC 2010, La Parroquia de Yaruquí contaba con una población de 17.854 habitantes de los cuales 8.877 eran hombres que equivalían al 49.7% y 8.977 son mujeres, es decir con el correspondiente 50.3% del total.

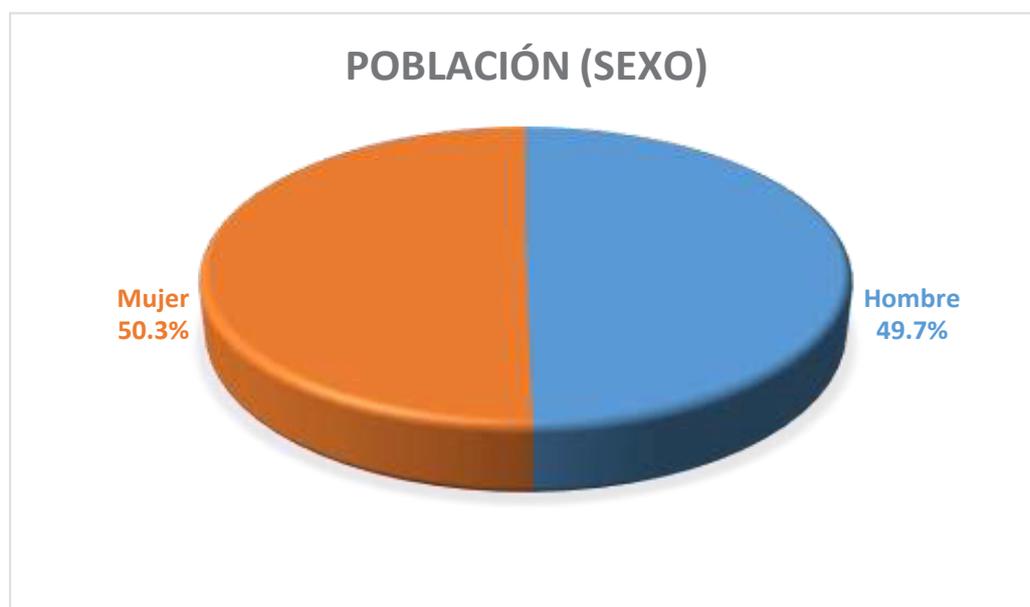
Cuadro 29.- Población (Sexo)

SEXO	CASOS	%
Hombre	8.877	49.7
Mujer	8.977	50.3
Total	<b>17.854</b>	<b>100.0</b>

**Fuente:** Censo vivienda y población INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor

Gráfico 5.- Relación porcentual hombres y mujeres (Población)



**Fuente:** Censo vivienda y población INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor

### Crecimiento en la Población de la Parroquia

En términos generales para el 2020 en la Parroquia de Yaruquí se estima que la poblaciones de 21410 habitantes, que desagregados con el mismo porcentaje en cuanto al sexo.

Cuadro 30.- Crecimiento población de Yaruquí

Crecimiento poblacional de Yaruquí											
AÑO	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
POBLACIÓN	17854	18210	18568	18926	19283	19640	19996	20351	20705	21058	21410

**Fuente:** Proyección de población parroquial 2010-2020 INEC

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor

### Proyección de Población Parroquial

Según la información del INEC en la proyección de población parroquial 2010- 2025, muestra que del 2021 al 2025 habrá un incremento de 1318 habitantes. En el 2021 habrá 21 760 y para el 2025 habrá 23 141 habitantes.

Cuadro 31.- Proyección población Yaruquí

Proyección poblacional de Yaruquí					
AÑO	2021	2022	2023	2024	2025
POBLACIÓN	21 760	22 108	22 454	22 799	23 141

**Fuente:** Proyección de población parroquial 2021-2025 INEC

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor

### Relación Masculinidad / Femenidad

Cociente entre el total de hombres con respecto al total de mujeres, multiplicado por 100. La relación entre hombres y mujeres en la Parroquia es 98.89%, es decir por cada mujer hay 0.99 hombres.

Cuadro 32.- Relación Masculinidad / Femenidad

PARROQUIA	RELACIÓN
Yaruquí	98.89

**Fuente:** Censo vivienda y población INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor

### Índice de envejecimiento

Cociente entre personas de 65 años y más con respecto a las personas menores de 15 años, multiplicado por 100. El índice de envejecimiento en la Parroquia de Yaruquí es 19.34.

Cuadro 33.- Índice de envejecimiento

PARROQUIA	ÍNDICE DE ENVEJECIMIENTO
Yaruquí	19.34

**Fuente:** Censo vivienda y población INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor

### Relación de dependencia

Es el índice demográfico que expresa, en forma de tasa y en porcentaje, la relación existente entre la población dependiente y la población productiva, de la que aquella depende.

**Fórmula:**

$$T = \frac{n1}{n2} \times 100$$

**T:** (Total) Tasa de dependencia

**n1:** Número de personas entre 0 y 14 y los mayores de 65 años

**n2:** Número de personas entre 15 y 64 años

Cuadro 34.- Relación de dependencia

PARROQUIA	RELACIÓN DE DEPENDENCIA
Yaruquí	59.72

**Fuente:** Censo vivienda y población INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor

### Grupos quinquenales de edad

La población por grupos etarios, proyectada al año 2015, evidencia sin variación sustancial en comparación con la población por grupos etarios del Censo del año 2010

del INEC, notándose que la población entre 0 y 39 años es mayoritaria en relación al resto de grupos; por lo que, la población de Yaruquí, es población joven, para acciones propias de estos segmentos que son la educación, capacitación y fuerza de trabajo, simultáneamente, en un total de 14 955 habitantes, que contrasta con los 4 975 habitantes inmersos en los otros grupos etarios.

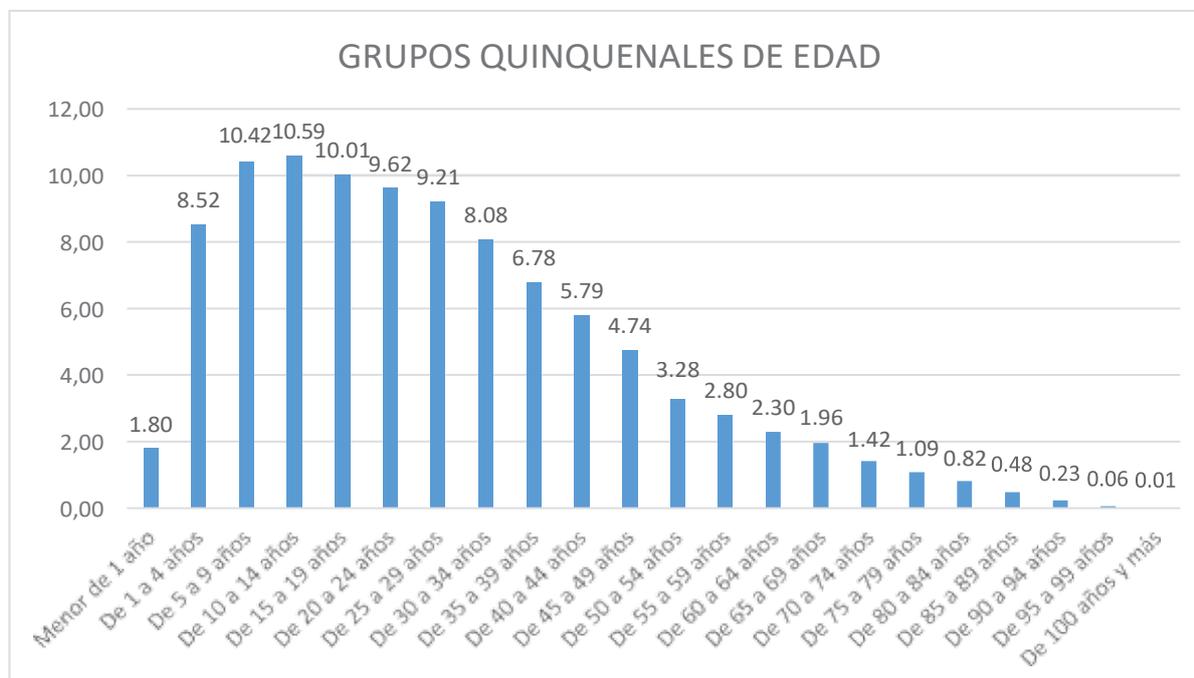
Cuadro 35.- Cuadros Quinquenales de edad

<b>GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD</b>	<b>CASOS</b>	<b>%</b>
Menor de 1 año	321	1.80
De 1 a 4 años	1522	8.52
De 5 a 9 años	1861	10.42
De 10 a 14 años	1890	10.59
De 15 a 19 años	1788	10.01
De 20 a 24 años	1718	9.62
De 25 a 29 años	1645	9.21
De 30 a 34 años	1442	8.08
De 35 a 39 años	1210	6.78
De 40 a 44 años	1033	5.79
De 45 a 49 años	847	4.74
De 50 a 54 años	585	3.28
De 55 a 59 años	500	2.80
De 60 a 64 años	410	2.30
De 65 a 69 años	350	1.96
De 70 a 74 años	253	1.42
De 75 a 79 años	194	1.09
De 80 a 84 años	146	0.82
De 85 a 89 años	86	0.48
De 90 a 94 años	41	0.23
De 95 a 99 años	10	0.06
De 100 años y más	2	0.01
<b>Total</b>	<b>17 854</b>	<b>100.00</b>

**Fuente:** Censo vivienda y población INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor

Gráfico 6.- Grupos quinquenales de edad



**Fuente:** Censo vivienda y población INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor

### Estado Conyugal

El estado civil o conyugal actual de las personas, tanto los estados civiles legales como las relaciones civiles, muestra que 34.57% son solteros, 41.37% son casados, 16.44% tienen unión libre, 3.31% son separados y 2.94% de la población son viudos.

Cuadro 36.- Estado Conyugal

<b>ESTADO CONYUGAL</b>	<b>CASOS</b>	<b>%</b>
Casado/a	5 530	41.37
Unido/a	2 198	16.44
Separado/a	442	3.31
Divorciado/a	183	1.37
Viudo/a	393	2.94
Soltero/a	4 620	34.57
Total	13 366	100.00

**Fuente:** Censo vivienda y población INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor

Gráfico 7.- Estado conyugal



**Fuente:** Censo vivienda y población INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor

### Cédula de ciudadanía

De los 17 854 habitantes que viven en la Parroquia de Yaruquí, 71.16% posee cédula de ciudadanía ecuatoriana, mientras 28.84% no cuenta con este documento esencial para la debida identificación personal e inequívoca de los ciudadanos.

Cuadro 37.- Cédula de ciudadanía

CÉDULA DE CIUDADANÍA ECUATORIANA	CASOS	%
Sí	13229	74.10
No	4625	25.90
Total	17854	100.00

**Fuente:** Censo vivienda y población INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor

Gráfico 8.- Cédula de ciudadanía



**Fuente:** Censo vivienda y población INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor

**Grupos étnicos**

**Auto identificación según cultura y costumbres**

En este cuadro tanto como en el gráfico se puede observar que el grupo étnico con mayor afluencia en Yaruquí son los mestizos con 84.17% sobre la población total. Seguido por indígenas con 6.76%. En porcentajes menores se encuentran los blancos con 4.04%, afroecuatorianos con 3.57% y montubios 1.24%. El porcentaje restante 0.22% pertenece a otros grupos.

**Cuadro 38.-** Nacionalidad o pueblo indígena al que pertenece

<b>AUTOIDENTIFICACIÓN SEGÚN SU CULTURA Y COSTUMBRES</b>	<b>%</b>
Indígena	6.76
Afroecuatoriano/a	3.57
Montubio/a	1.24
Mestizo/a	84.17
Blanco/a	4.04
Otro/a	0.22
Total	100

**Fuente:** Censo población y vivienda INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor

**Gráfico 9.-** Nacionalidad o pueblo indígena al que pertenece



**Fuente:** Censo población y vivienda INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor

### Movimientos migratorios y vectores de movilidad humana

#### Sexo del migrante

La población que ha migrado desde la Parroquia de Yaruquí a otros destinos son un total de 236, su mayoría mujeres con 123 y hombres con 113 casos respectivamente.

**Cuadro 39.-** Población Migrante por sexo Parroquia Yaruquí

Sexo del migrante	Casos	%
Hombre	113	47.88
Mujer	123	52.12
<b>Total</b>	<b>236</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Censo de Población y Vivienda INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor

**Edad al salir del país**

Respecto a las edades de los migrantes son dispersas hay casos de niños menores de 1 año edad hasta casos de personas de la tercera edad de 67 años de edad.

**Cuadro 40.-** Edad al salir del país

<b>Edad al salir del país</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>
<1	1	0.42
1	23	9.75
7	2	0.85
9	1	0.42
10	1	0.42
12	1	0.42
13	1	0.42
14	8	3.39
16	2	0.85
17	10	4.24
18	11	4.66
19	11	4.66
20	4	1.69
21	13	5.51
22	6	2.54
23	15	6.36
24	6	2.54
25	8	3.39
26	1	0.42
27	16	6.78
28	9	3.81
29	6	2.54
30	7	2.97
31	4	1.69
32	2	0.85
33	2	0.85
35	3	1.27
36	2	0.85
37	3	1.27
38	9	3.81
39	7	2.97
40	9	3.81
42	2	0.85
43	2	0.85
44	1	0.42
45	4	1.69
48	3	1.27

50	4	1.69
53	2	0.85
54	3	1.27
55	1	0.42
57	1	0.42
58	6	2.54
60	1	0.42
61	1	0.42
67	1	0.42
Total	236	100

**Fuente:** Censo de Población y Vivienda INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor

### Año de salida del país

Del total de emigrantes, en esta tabla se muestran 161 casos con los respectivos años de salida del país desde el 2001 al 2010. En el año que se refleja en la tabla mayor desplazamiento es en 2001 con 34 casos respectivamente.

### Cuadro 41.- Año de salida del país

<b>AÑO DE SALIDA DEL PAÍS</b>	<b>CASOS</b>	<b>%</b>
2001	34	21.12
2002	22	13.66
2003	20	12.42
2004	8	4.97
2005	9	5.59
2006	12	7.45
2007	22	13.66
2008	18	11.18
2009	3	1.86
2010	13	8.07
<b>Total</b>	<b>161</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Censo de Población y Vivienda INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor

**Gráfico 10.- Año de salida del país**

**Fuente:** Censo de Población y Vivienda INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor

### Actual país de residencia

Se muestra a continuación los países donde se encuentran actualmente los emigrantes, en su mayoría un 47.88% se encuentra en España con 113 casos, seguido por el 7.63% que se encuentra en Estados Unidos con 18 casos y el 4.24% se encuentra en Italia con 10 casos respectivamente. En menores cantidades, también migraron a Argentina, Brasil, Canadá, Colombia, Cuba, Haití, México, Venezuela, Alemania, Austria, Bulgaria, Reino Unido, Países Bajos, Irlanda, Portugal, Suiza, Rusia, China y Guinea. Existe un 25% de migrantes que no especificaron al país que emigraron.

**Cuadro 42.- Actual país de residencia**

ACTUAL PAÍS DE RESIDENCIA	CASOS	%
Argentina	3	1.27
Brasil	3	1.27
Canadá	4	1.69
Colombia	2	0.85
Cuba	1	0.42
Estados Unidos	18	7.63
Haití	1	0.42
México	4	1.69
Venezuela	3	1.27

Alemania	1	0.42
Austria	3	1.27
Bulgaria	3	1.27
España	113	47.88
Reino Unido (Escocia, Gran Bretaña, Inglaterra, Gales)	1	0.42
Países Bajos (Holanda)	1	0.42
Irlanda	1	0.42
Italia	10	4.24
Portugal	1	0.42
Suiza	1	0.42
Rusia, Federación de (Unión Soviética)	1	0.42
China República Popular (Pekín)	1	0.42
Guinea	1	0.42
Sin especificar	59	25.00
<b>Total</b>	<b>236</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Censo de Población y Vivienda INEC 2010  
**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor

### Principal motivo del viaje

De los 236 migrantes el 53.81% salió del país por motivos de trabajo con 127 casos, el 21.61% viajó por unión familiar con 51 casos, y el 16.53% emigró por motivos de estudios con 39 casos. El 8,05% restante salió del país por otros motivos no especificados.

**Cuadro 43.-** Principal motivo del viaje

<b>PRINCIPAL MOTIVO DE VIAJE</b>	<b>CASOS</b>	<b>%</b>
Trabajo	127	53.81
Estudios	39	16.53
Unión Familiar	51	21.61
Otro	19	8.05
<b>Total</b>	<b>236</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Censo de Población y Vivienda INEC 2010  
**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor

**Gráfico 11.-**Principal motivo del viaje



**Fuente:** Censo de Población y Vivienda INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor

### 2.3.2 Pobreza

Al no ser una competencia del Gobierno Parroquial, no se han generado acciones para la erradicación de la pobreza extrema y la pobreza en todas sus dimensiones, así como tampoco se han propuesto iniciativas para integrar los derechos e intereses de las personas en situación de movilidad humana en las políticas y programas locales de reducción de la pobreza.

**Cuadro 44.-** Necesidades básicas insatisfechas

Parroquia	Población según nivel de pobreza			Población según nivel de pobreza		
	Población no pobres	Población pobre	Total	% Población no pobres	% Población pobre	% Total
Yaruquí	6.269	11 420	17 689	35.44	64.56	100

**Fuente:** Censo población y vivienda INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor

Gráfico 12.- Necesidades básicas insatisfechas



**Fuente:** Censo población y vivienda INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor

Sin embargo, el territorio cuenta con propuestas para ampliar la cobertura de servicios a los grupos de atención prioritaria, los cuales si consideran la diversidad cultural. En la actualidad se lleva a cabo el programa al adulto mayor, con el presupuesto del Gobierno Parroquial beneficiando a 200 abuelitos. El municipio también atiende a otro grupo de adultos mayores con alrededor de 200 personas con el programa 60 y piquito. Se atiende a personas con discapacidad mediante el convenio firmado con el MIES. (Visita domiciliaria para la inclusión de las familias). Pero a pesar de estos esfuerzos la atención a grupos como madres jóvenes y jóvenes con problemas de drogas es aún un problema por afrontar.

### 2.3.3 Alimentación

Debido a las limitaciones normativas y de recursos económicos, no se han promovido iniciativas para incrementar la productividad agrícola de manera sostenible y que de esta forma mejoren los ingresos de pequeños productores y productoras. Esta situación recae en la dificultad de generar estrategias para asegurar el acceso de todas las personas a una alimentación sana, saludable, nutritiva y suficiente. Pese a esto, en el territorio se han

realizado gestiones para combatir las formas de malnutrición a través del trabajo y capacitaciones de los promotores de salud que tiene el Ministerio de Salud Pública. Estos promotores informan acerca de la prevención y sobre la importancia de una buena nutrición en diferentes barrios y acentúan su labor en los barrios que están distanciados del hospital y centros de salud.

#### 2.3.4 Salud

En la parroquia se han llevado a cabo iniciativas para lograr una cobertura sanitaria a la mayor parte de la población a través del servicio del hospital y el centro de salud. Sin embargo, las dificultades económicas que atraviesa el Ministerio de Salud provocan la terminación laboral de ciertos médicos especialistas (por ejemplo, actualmente no cuentan con un traumatólogo), lo que causa una debilidad en la atención médica a la población. En este contexto, el Gobierno Parroquial firmó un convenio con el Hospital, para que la atención mejore para los grupos prioritarios, como son las madres embarazadas, con lo cual se adaptó un cuarto para el tratamiento adecuado de estos casos y tengan un parto más humanizado, reduciendo en lo posible la mortalidad materna y poner fin a las muertes evitables de recién nacidos y de niños menores de 5 años. Así también el Gobierno Parroquial apoya con la movilización para que los médicos del centro de salud realicen las diferentes campañas de vacunación de los niños y niñas de la parroquia y desde el centro de salud se realiza charlas o brinda información de varias enfermedades infecciosas y enfermedades producidas por productos químicos peligrosos, la contaminación del aire, el agua y el suelo, salud sexual y reproductiva y planificación familiar, aspectos que recaen en la competencia del Ministerio de Salud.

#### Tasa de fecundidad

El total de hijos nacidos vivos en la Parroquia de Yaruquí es 797 casos y el promedio de fecundidad es 0.16. Hay que considerar que para determinar el número de casos se ignoraron 2 debido a que no aplican a esta variable.

Cuadro 45.- Tasa de Fecundidad

<b>PARROQUIA</b>	<b>CASOS</b>	<b>PROMEDIO</b>	<b>%</b>
Yaruquí	797	0.16	100

**Fuente:** Censo vivienda y población INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor

**Porcentaje de fertilidad**

El porcentaje de mujeres en edad fértil en la Parroquia Tarifa es 50.66%.

Cuadro 46.- Porcentaje de fertilidad

PARROQUIA	PORCENTAJE DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL
Yaruquí	54.72

**Fuente:** Censo vivienda y población INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor

**Población por condición de discapacidad**

En la población de la Parroquia de Yaruquí el 94.52% no tiene ninguna discapacidad con un total de 16954 casos, mientras que el 5.48% son discapacitados con 900 casos.

Cuadro 47.- Población por condición de discapacidad

DISCAPACIDAD PERMANENTE POR MÁS DE UN AÑO	CASOS	%
Sí	900	5.48
No	16 954	94.52
Total	17 854	100

**Fuente:** Censo de Población y Vivienda INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor

Gráfico 13.- Población por condición de discapacidad



**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor

**Fuente:** Censo de Población y Vivienda INEC 2010

## Natalidad en la parroquia

El total de hijos nacidos vivos en la Parroquia de Yaruquí es 797 casos y el promedio de natalidad es 0.04

Cuadro 48.- Natalidad en la parroquia

Parroquia	Casos	Promedio	%
Yaruquí	797	0.04	100

**Fuente:** Censo de Población y Vivienda INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor

### 2.3.5 Defunciones totales

Respecto a las defunciones totales en la parroquia Tarifa en el año 2.011 por tipo de certificación médica de personas residentes y no residentes, de acuerdo al grupo de residentes y no residentes sin certificación médica no se registran casos, mientras en el grupo con certificación médica se registran 16 muertes en residentes.

Cuadro 49.- Defunciones totales

		Certificación de defunción			Total
		1 Médico tratante	2 Médico tratante	3 Autoridad civil o de policía	
SEXO DEL FALLECIDO	1 HOMBRES	15	13	2	30
	2 MUJERES	12	10	1	23
Total		27	23	3	53

**Fuente:** Censo de Población y Vivienda INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor

Para fortalecer la prevención y el tratamiento del abuso de sustancias adictivas, el Gobierno Parroquial coordina acciones con la Tenencia Política y la Policía Nacional para identificar las personas que venden el alcohol artesanal. El uso de drogas si es un problema en un grupo de jóvenes en la parroquia y en este sentido conjuntamente con la Policía Nacional se ha realizado varios allanamientos de los supuestos vendedores, pero su acción ha sido infructuosa ya que presuntamente solo se trata de consumidores.

La sensibilización y concientización acerca de este y otros problemas es de competencia del Ministerio de Salud, razón por la cual se vuelve difícil para el Gobierno Parroquial apoyar mediante charlas en los colegios y escuelas de la localidad.

### 2.3.6 Educación

En Yaruquí los servicios de atención y desarrollo en la primera infancia se desarrollan mediante convenios con el Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES) con quien se lleva a cabo el mantenimiento de los Centros Infantiles del Buen Vivir quienes brindan atención para niños de 1 a 3 años.

Las acciones para que todas las niñas, niños y adolescentes, en particular de grupos de atención prioritaria y población en movilidad humana culminen el bachillerato, se las realizan mediante el programa de bachillerato acelerado que lleva a cabo el Ministerio de Educación. Si bien el entorno es seguro para los estudiantes y la comunidad educativa, existen peligros como la venta de drogas y el consumo de alcohol.

#### **Establecimientos Educativos: Parroquia de Yaruquí**

Cuadro 50.- Establecimientos Educativos: Parroquia de Yaruquí

<b>N°</b>	<b>UNIDADES EDUCATIVAS</b>
<b>1</b>	Unidad Educativa Técnica Yaruquí
<b>2</b>	Jesús Ordoñez Grijalva
<b>3</b>	Escuela Fiscal Mixta Luis Pallares Zaldumbide
<b>4</b>	Escuela Mixta Luis Godín
<b>5</b>	Centro Educativo Particular Integral Hernán Malo González
<b>6</b>	Unidad Educativa Pedro Bouguer
<b>7</b>	Colegio Particular Bethel del Valle
<b>8</b>	Centro de Educación Inicial Amigos de Noruega
<b>9</b>	Centro de Educación Inicial Yolanda Medina Mena
<b>10</b>	Escuela Fiscal Carlos Vallejo Guzmán
<b>11</b>	Unidad Educativa Jorge Icaza

**Fuente:** G.A.D. Yaruquí

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor

Gráfico 15.- Unidad Educativa Pedro Bouguer



**Fuente:** G.A.D. Yaruquí

### Analfabetismo y escolaridad

Respecto a la tasa de analfabetismo hay 4.2% de hombres y 9.53% mujeres analfabetas, la tasa de escolaridad en hombres es 9.07 y en mujeres e 8.21.

### Tasa de Asistencia

La tasa de analfabetismo, escolaridad promedio y las tasas netas de asistencia en educación básica, primaria, secundaria, bachillerato y superior para hombres y mujeres, se encuentran en la tabla a continuación.

Cuadro 51.- Tasas de analfabetismo, escolaridad y asistencias de la Parroquia de Yaruquí

<b>AÑO 2010</b>	
<b>INDICADOR</b>	<b>TOTAL</b>
Tasa de analfabetismo	6.92
Tasa de analfabetismo de la población masculina	4.2
Tasa de analfabetismo de la población femenina	9.53
Escolaridad promedio de la población de 24 y más años de edad	8.63
Escolaridad promedio de la población masculina de 24 y más años de edad	9.07
Escolaridad promedio de la población femenina de 24 y más años de edad	8.21
Escolaridad promedio del jefe de hogar	8.6
Tasa de neta de asistencia en educación básica	95.12
Tasa de neta de asistencia en educación básica de la población masculina	94.91
Tasa de neta de asistencia en educación básica de la población femenina	95.34
Tasa de neta de asistencia en educación primaria	95.59
Tasa de neta de asistencia en educación primaria de la población masculina	95.17
Tasa de neta de asistencia en educación primaria de la población femenina	96.03
Tasa de neta de asistencia en educación secundaria	74.02
Tasa de neta de asistencia en educación secundaria de la población masculina	73.76
Tasa de neta de asistencia en educación secundaria de la población femenina	74.29
Tasa de neta de asistencia en educación bachillerato	57.3
Tasa de neta de asistencia en educación bachillerato de la población masculina	55.66
Tasa de neta de asistencia en educación bachillerato población femenina	58.89
Tasa de neta de asistencia en educación superior	17.65
Tasa de neta de asistencia en educación superior de la población masculina	18.02
Tasa de neta de asistencia en educación superior de la población femenina	17.29

**Fuente:** Censo de Población y Vivienda - CPV 2010 Instituto Nacional de Estadística y Censos - INEC

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor

En general, los jóvenes y personas adultas tienen las competencias necesarias para acceder al empleo y el emprendimiento. Las empresas del sector solicitan como mínimo requisito el haber culminado con el bachillerato, esta es la razón del bachillerato acelerado. Aproximadamente el 99% de los jóvenes en la parroquia culminan el bachillerato. Como parte del proceso educativo y como una iniciativa para reducir los índices de embarazo en adolescentes se realizan capacitaciones por parte del Ministerio de Educación con los profesores.

Si bien existen propuestas para la construcción y mantenimiento de espacios públicos que puedan ser utilizados para fines educativos o de aprendizaje, considerando que existen demasiados estudiantes en relación con la infraestructura educativa actual, el Gobierno Parroquial no cuenta con la competencia y tampoco existen espacios donde se pueda construir este tipo de infraestructura y la gestión se limita a realizar peticiones al Ministerio de Educación para realizar ampliaciones y adecuaciones de las unidades educativas.

Si bien el mejorar el tema educativo en la parroquia es una de las principales tareas del Gobierno Parroquial, se estima que un 40% del grupo de adultos mayores es analfabeta.

### **2.3.7 Igualdad de Género**

Este tema está aún por desarrollarse en el territorio ya que son incipientes los avances logrados al no existir estrategias para poner fin a todas las formas de discriminación y violencia contra las mujeres y niñas y promover la igualdad entre los géneros. Siendo una competencia exclusiva del Ministerio de Salud el elaborar propuestas para disminuir el embarazo de adolescentes y promover el acceso universal a la salud sexual y reproductiva y los derechos reproductivos, el Gobierno Parroquial apoya en este sentido en la realización de charlas en los planteles educativos locales. De igual manera son marginales los avances logrados para reconocer y valorar los cuidados no remunerados mediante la prestación de servicios públicos, la provisión de infraestructuras, la promoción de la responsabilidad compartida en el hogar y la familia, la participación plena y efectiva de las mujeres en la vida política, económica y pública ni existen iniciativas que otorguen a las mujeres el derecho a los recursos económicos, como el acceso a crédito en condiciones de igualdad, así como el acceso a la propiedad y al control de las tierras y otros bienes.

### **2.3.8 Reducción de desigualdades**

La falta de recursos económicos hace que este tema sea difícil de afrontar. La gestión

que se realiza es para propender a un acceso igualitario a los servicios públicos y la aplicación de las normas que están relacionadas a la protección de las personas por maltrato intrafamiliar y controlar el consumo de drogas, denunciando a las entidades correspondientes. De ahí en adelante, no se han desarrollado estrategias para incrementar los ingresos de las personas más pobres, ni potenciar la inclusión social, económica y política de todas las personas y es difícil promover medidas para garantizar la igualdad de oportunidades y reducir la desigualdad mediante la eliminación de políticas y prácticas discriminatorias.

### **2.3.9 Uso de Espacio Público**

El espacio público en general, aunque son escasos se encuentran bien mantenidos. Existen dos parques cuyo mantenimiento se lo realiza con presupuesto del Gobierno Provincial de Pichincha, destacando que el parque central cuenta con riego automatizado y se paga a una persona para el mantenimiento. El parque central cuenta con rampas en las esquinas y considera las necesidades para personas con discapacidad, pero en general las veredas de las calles de la parroquia no tienen un acceso adecuado para personas en sillas de ruedas quienes se ven obligadas a ir por la calle.

El coliseo y el mercado se encuentra en buenas condiciones (este es municipal). Estos espacios son inclusivos accesibles ya que cuentan con rampas, pero no muy seguros porque en las noches, son lugares donde se encuentran grupos de personas que tienen problemas de alcohol y drogas y por ende se genera delincuencia.

También es importante destacar que existe un importante flujo de migrantes hacia Yaruquí, de la cual las personas de Riobamba, de Manabí, Loja y Guayaquil comprenden un 55% y de Colombia y Venezuela un 45%.

### **2.3.10 Cultura y patrimonio**

En la parroquia se ha identificado claramente el patrimonio tangible e intangible, entre los que se destacan la iglesia ubicada en el parque central y las pirámides de Oyambaro. La iglesia se encuentra en buenas condiciones y su administración recae en la gestión directa de la curia, por otra parte, tanto las vías como el estado de las pirámides en sí, no es bueno, ya que no se cuenta con un presupuesto para esta acción, siendo una necesidad la promoción del turismo en la parroquia.

El principal patrimonio intangible es el baile de San Pedro, el cual es impulsado por el Gobierno Parroquial mediante el apoyo a los distintos gestores culturales locales (grupos de danza, grupos musicales) a quienes se les apoya mediante el financiamiento del transporte y la alimentación. El Gobierno Parroquial regularmente contrata a estos grupos para las fiestas en algunos barrios como una forma de recuperar la cultura ancestral. En cuanto al patrimonio natural se realiza la gestión con la entidad del patrimonio y con el FONAG para el cuidado de estos lugares, pero se requiere mejorar la gestión con acciones concretas y estructuradas que fomenten el turismo cultural material e inmaterial del territorio.

### Síntesis del componente, problemas y potencialidades del componente Población

El déficit presupuestario y las limitaciones en temas normativos marcan la poca injerencia realizada en este componente. Eso no significa que no se hayan logrado grandes avances mediante las alianzas realizadas con el Ministerio de Educación y de Salud, así como con la Policía Nacional para apoyar en la reducción de los vacíos, brechas y desigualdades existentes en esta temática social.

Cuadro 52.- Matriz de Problemas y Potencialidades del Componente Sociocultural

Síntesis de problemas o potencialidades identificadas.	¿Cuál es la población que se afecta o beneficia por esta situación? .	Donde se localiza la situación identificada.	Acciones.
Déficit de recursos para la atención a grupos como madres jóvenes y jóvenes con problemas de drogas.	Pobladores de toda la parroquia de Yaruquí.	Toda la parroquia de Yaruquí.	El GADPR Yaruquí promueve la protección de personas por maltrato familiar mediante el acceso a servicios sociales, médicos y psicológicos.
El GAD de Yaruquí propende un acceso igualitario a los servicios públicos y promueve la protección de personas por maltrato familiar.	Pobladores de toda la parroquia de Yaruquí.	Toda la parroquia de Yaruquí.	

Limitaciones normativas y económicas impiden la generación de estrategias para asegurar el acceso de todas las personas a una alimentación sana, saludable, nutritiva y suficiente.	Pobladores de toda la parroquia de Yaruquí.	Toda la parroquia de Yaruquí.	Alianzas con organismos estatales permiten capacitar a la población sobre temas nutricionales.
Déficit presupuestario del Ministerio de Salud limita la capacidad de atención a pacientes en la parroquia de Yaruquí.	Pobladores de toda la parroquia de Yaruquí.	Toda la parroquia de Yaruquí.	La atención a grupos vulnerables es una prioridad para el GAD Parroquial de Yaruquí.
La parroquia de Yaruquí cuenta con parques e iglesias que promueven el encuentro y la recreación de sus habitantes.	Pobladores de toda la parroquia de Yaruquí.	Toda la parroquia de Yaruquí.	Propender que las calles y veredas de la parroquia de Yaruquí permitan el acceso y la libre circulación a personas en sillas de ruedas.
La parroquia de Yaruquí cuenta con las pirámides de Oyambaro y la fiesta de San Pedro como punto de partida de una estrategia de promoción del turismo cultural.	Pobladores de toda la parroquia de Yaruquí.	Toda la parroquia de Yaruquí.	Priorizar el mejoramiento de vías que conecten el centro urbano con los sitios turísticos de la parroquia de Yaruquí.

Fuente: GAD Parroquial

Elaborado por: Equipo Técnico Consultor

## 2.4 COMPONENTE ASENTAMIENTOS HUMANOS, INCLUYE MOVILIDAD, ENERGÍA Y TELECOMUNICACIONES

### 2.4.1 Centros Poblados

La mayor parte de los centros poblados se asientan en zonas planas, seguras y de fácil acceso por el buen estado de sus vías. Estos cuentan con servicios básicos y tienen acceso a las parroquias vecinas, a la ciudad de Quito y hacia el norte del país mediante vías de primer orden.

Yaruquí está conformado por 22 barrios y 4 comunas, cada uno con su directiva conformada.

Cuadro 53.- Barrios y Comunidades de la Parroquia Yaruquí

Número	Barrio/ Comunidad/Sector	Población	Número de Viviendas
1	San José	600	1950
2	El Tejar	175	315
3	La Victoria	250	750
4	Tambillo	185	740
5	Chaupiestancia	180	650
6	La Joya	80	270
7	San Vicente	400	1500
8	Otón de Vélez	620	2850
9	San Carlos	300	950
10	San José de Oyambarillo	120	550
11	La Isla	270	950
12	San José de la Isla	80	350
13	Barrio Central	650	2400
14	Santa Rosa	45	200
15	Barrio Álvarez	95	380
16	El Calvario	50	250
17	Barrio Coniburo	55	300
18	Balcón Yaruqueño	55	300
19	Mirador Yaruqueño	35	150
20	Mi Terrenito	35	125
21	Buena Esperanza	20	75
22	Barrio San Rafael	80	350
23	Comuna El Tejar	75	260
24	Comuna Oyambaro	140	620
25	Comuna Oyambarillo	730	3500
26	Comuna Chinangachi	320	960

Fuente: GAD Parroquial

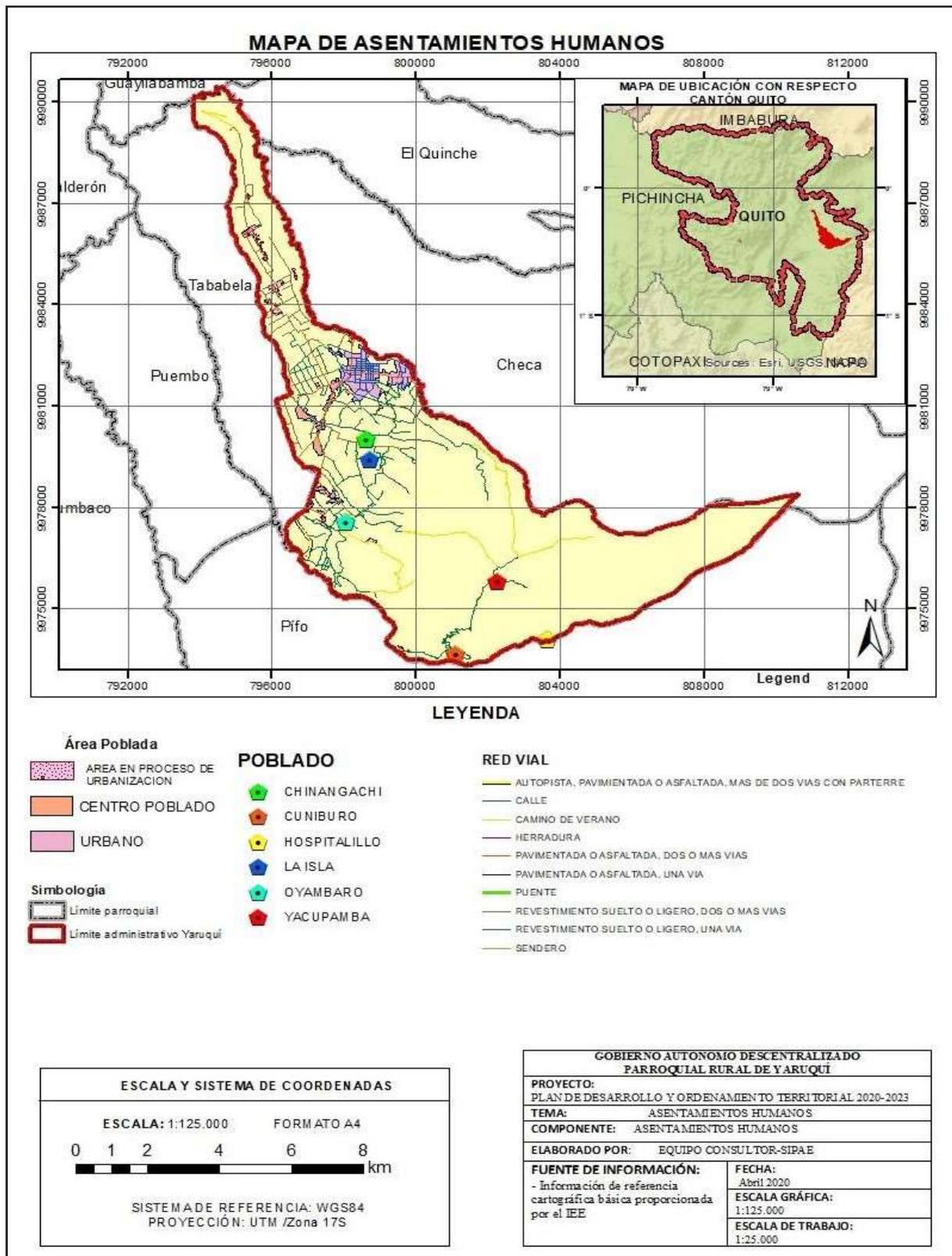
Elaborado por: Equipo Técnico Consultor

Son pocos los asentamientos humanos en la parroquia consolidados en zonas de riesgo como son las quebradas. Es preocupante el creciente incremento de asentamientos irregulares en las zonas que forman parte de la reserva El Puntas debido al tráfico de tierras, recalando que estas tierras no cuentan con ningún servicio básico. Esta situación se da a pesar de que se ha hecho propuestas con la Secretaría de Territorio, con el fin de contar con un mecanismo que permita aumentar la urbanización inclusiva y sostenible y la capacidad para una planificación y gestión participativas de los asentamientos humanos.

#### **2.4.2 Relaciones entre asentamientos humanos**

Se puede distinguir 2 asentamientos humanos específicos. Los poblados de la zona alta que son Comuna El Tejar, Comuna Oyambaro, San José de Oyambarillo, Chinangachi, El Tejar y el poblado de la zona urbana. Cada asentamiento humano realiza un rol específico, aunque no necesariamente significan que se tenga un relacionamiento específico entre ellos.

Mapa 19.- Asentamientos humanos de la parroquia de Yaruquí.



Fuente: Instituto Geográfico Militar  
Elaboración: Equipo Consultor.

En las zonas altas los comuneros viven y trabajan en este piso agroecológico y bajan al centro poblado a comprar los víveres, recibir atención médica, acudir a clases y realizar trámites legales. El piso medio, sigue prácticamente la misma dinámica mientras que el centro poblado ofrece vivienda y servicios de alimentación, venta de medicinas, ropa, alimentos, esparcimiento entre otros servicios. Las relaciones entre estos asentamientos son buenos y se rigen bajo las normas de la buena convivencia y no se presentan conflictos entre ellos que se hayan reportado al Gobierno Parroquial o a la Policía Nacional.

### 2.4.3 Flujo de Servicios, Bienes y Personas

Estos asentamientos humanos atraen población y esto incide en la compra irregular de terrenos en las zonas altas incrementando la necesidad de servicios básicos, fuentes de trabajo y demanda de alimentos en dichas zonas. Los bienes que se producen en la zona, siguen diferentes rutas, por ejemplo, los textiles como sábanas, telas, edredones y cobijas se comercializan principalmente en Quito y desde ahí al resto del país. Los productos agrícolas y pecuarios como son las frutillas, hortalizas, granos, lácteos, tubérculos, aves, pavos y huevos se comercializan en la parroquia y ciertos intermediarios los comercializan en el mercado mayorista de Quito para luego redistribuirse al resto del país. Las personas de este territorio brindan principalmente el servicio enfocado al comercio de productos agrícolas, el expendio de comidas, la venta de su mano de obra en la empresa textil y en las industrias pecuarias.

### 2.4.4 Movilidad, Transporte y Tránsito

La vialidad al interior de la parroquia es relativamente buena ya que cuentan con mantenimiento permanente realizado por la Empresa Pública de Movilidad y Obra Pública EPMMOP. Los caminos de tercer orden que conectan el centro poblado con las comunidades ubicadas en las zonas altas requieren de constante mantenimiento en las épocas de invierno.

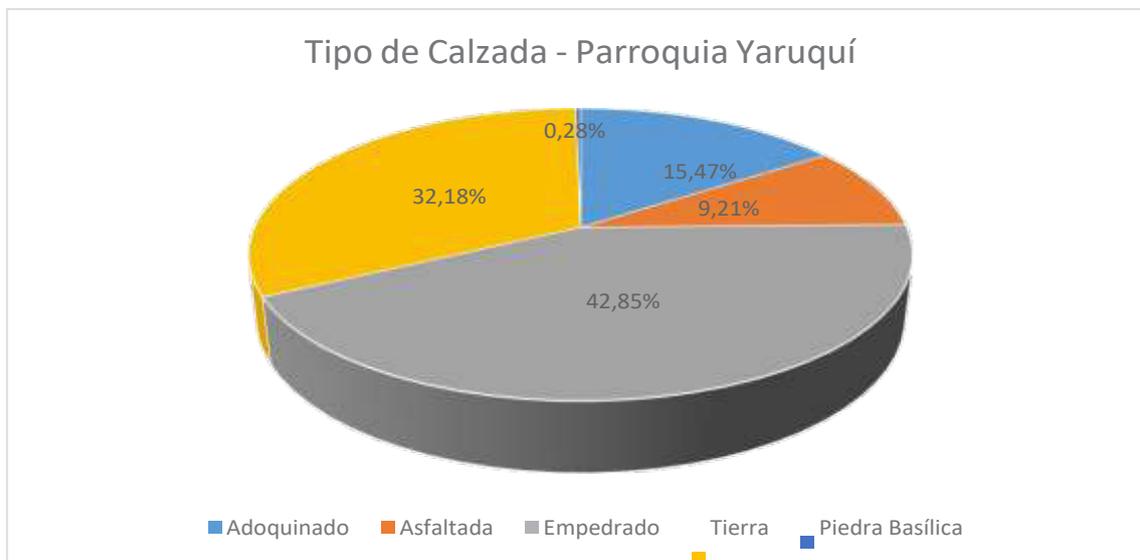
Cuadro 54.- Vías de la Cabecera Parroquial de Yaruquí

<b>Tipo de Calzada</b>	<b>Longitud Aproximada (Km)</b>
Adoquinado	25.73
Asfaltada	15.31
Empedrado	71.26
Tierra	53.51
Piedra Basílica	0.47
<b>Total</b>	<b>166.28</b>

**Fuente:** GAD Parroquial

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor

Gráfico 16.- Tipo de calzada Parroquial de Yaruquí



**Fuente:** GAD Parroquial

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor

En cuanto a la red de vías urbanas, el 32.4% de las vías del centro urbano están selladas con pavimento asfáltico incluyendo en ese caso la carretera Panamericana que atraviesa por el límite occidental del centro poblado, en adoquín el 17.2%, en adoquín de piedra existe un pequeño tramo que da acceso al parque central y que significa aproximadamente 600 metros, estas vías tienen anchos irregulares según el tramo del recorrido por lo que podrían clasificarse como Vías Locales tipo “D”. Los empedrados son el 19% y las calles de piedra son el 27.4% en un aproximado de 4 Km. Estas vías podrían clasificarse como vías locales tipo “J” las cuales están empedradas.

La red de transporte público en la parroquia es multimodal y la constituyen dos cooperativas: la cooperativa de Transporte Yaruquí que conecta la parroquia con la ciudad de Quito y la cooperativa Sotranor que es la que brinda el servicio interno de la parroquia. El estado de las unidades de transporte público es bueno y cuyo control está a cargo de la Secretaría de Movilidad del Municipio de Quito. Los horarios son accesibles y van desde las 4 am hasta las 8 pm. Es una labor pendiente mejorar la atención de las unidades ya que hay frecuentes quejas por el exceso de pasajeros y el trato no es muy bueno. Este servicio no abastece a toda la población ya que, en determinados horarios, se observa un exceso de pasajeros tanto desde Yaruquí hasta Quito como para la movilización interna de la parroquia.

Las unidades de transporte inter e intraparroquial son unidades relativamente nuevas, máximo de 6 años de antigüedad por lo que no generan problemas mecánicos a sus propietarios.

Con el apoyo de la agencia de control del espacio público se ha priorizado el uso del espacio público y vial para peatones, con la que se ha coordinado para mejorar las aceras sin embargo está pendiente fomentar el uso de la bicicleta como una forma de movilidad alternativa.

Actualmente se cuenta con estrategias para reducir los siniestros viales, las cuales se realizan conjuntamente con la EPMOP, colocando reductores de velocidad y en algunos casos señalética vertical y horizontal, pero aún debe construirse el plan de movilidad y de seguridad vial parroquial.

#### 2.4.5 Hábitat y Vivienda

En la parroquia se estima un déficit de vivienda propia de un 40 %. Ante esto se han realizado solicitudes al MIDUVI para analizar el acceso a programas de vivienda de interés social pero no ha habido respuesta, y, por otra parte, al poseer competencia directa del Gobierno Parroquial no existen ordenanzas o regulaciones sobre proyectos de viviendas de interés social en la parroquia.

En la parroquia Yaruquí, prevalecen las viviendas tipo Casa/Villa con un total de 3597 casos, correspondientes a un 74.06%. Seguido por tipo de vivienda “Mediagua” con 563 casos representado con el 11.59%. Con un menor número de casos se encuentra, el tipo de vivienda “Departamento en casa o edificio” y “Cuarto(s) en casa de inquilinato” con 345 casos y 337 casos respectivamente.

Cuadro 55.- Tipo de servicio higiénico o escusado

Tipo de vivienda	Casos	%
Casa/Villa	3597	74.06
Departamento en casa o edificio	345	7.10
Cuarto(s) en casa de inquilinato	337	6.94
Mediagua	563	11.59
Rancho	1	0.02
Covacha	7	0.14
Choza	0	0
Otra vivienda particular	7	0.14
Total	4857	100

Fuente: Censo de Población y Vivienda INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor

Gráfico 17.- Tipo de vivienda



**Fuente:** Censo de Población y Vivienda INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor.

### Tenencia de la vivienda o propiedad

Del total de las viviendas correspondientes a 4938 casos, el 35% son viviendas propias y totalmente pagadas con 1724 casos. El 28% son viviendas arrendadas, con un total de 1393 casos. Existen también 750 casos con vivienda propia (regalada, donada, heredada o por posesión), y 718 casos con viviendas prestadas o cedidas, estas últimas corresponden a un 15%. En un menor número existen viviendas propias que la están pagando y vivienda por servicios con un porcentaje de 3% y 4% respectivamente.

Cuadro 56.- Tipo de servicio higiénico o escusado

Tenencia o propiedad de la vivienda	Casos	%
Propia y totalmente pagada	1724	35
Propia y la está pagando	162	3
Propia (regalada, donada, heredada o por posesión)	750	15
Prestada o cedida (no pagada)	718	15
Por servicios	186	4
Arrendada	1393	28
Anticresis	5	0
<b>Total</b>	<b>4938</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Censo de Población y Vivienda INEC 2010

**laborado por:** Equipo Técnico Consultor.

La mayor parte de las viviendas de la parroquia se encuentran en buen estado, pero existe un pequeño porcentaje menor al 5% que se encuentran en malas condiciones.

### 2.4.6 Telecomunicaciones

De manera general los servicios de conectividad son buenos y se dispone de todos los servicios (televisión, radio, celular e internet) en todo el territorio, a excepción en algunos barrios como por ejemplo Coniburo y La Moya que correspondería a un 20% de la parroquia donde no tienen acceso a la línea telefónica. La empresa que brinda este servicio a la Parroquia es CNT, lo hace a 2203 casos correspondiente a un 44.61%, la diferencia no tiene este servicio de telefonía convencional.

Cuadro 57.- Disponibilidad de telefonía convencional

Disponibilidad de teléfono Convencional	CASOS	%
Si	2203	<b>44.61</b>
No	2735	<b>55.39</b>
<b>Total</b>	<b>4938</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Censo de Población y Vivienda INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor.

Gráfico 18.- Disponibilidad de teléfono convencional



**Fuente:** Censo de Población y Vivienda INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor.

### Telefonía Celular

En los datos correspondientes a la telefonía móvil, el 77.33% de las personas tiene este servicio que corresponde a un total de 3839 casos. Las empresas que brindan este servicio en la parroquia con Claro, Movistar y CNT.

Cuadro 58.- Disponibilidad de teléfono celular

Disponibilidad de teléfono celular	CASOS	%
Si	3839	77.7
No	1099	22.3
<b>Total</b>	<b>4938</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Censo de Población y Vivienda INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor.

### Servicio de conexión a internet

Los datos reflejan que en su mayoría la población no cuenta con servicio de internet equivalente a un 88.23 % con 4357 casos y un porcentaje muy bajo de hogares tienen acceso a este servicio correspondiente a un 11.77%.

Cuadro 59.- Disponibilidad de internet

DISPONIBILIDAD DE INTERNET	CASOS	%
Si	581	11.77
<b>No</b>	<b>4357</b>	<b>88.23</b>
<b>Total</b>	<b>4938</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Censo de Población y Vivienda INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor.

Gráfico 19.- Disponibilidad de internet

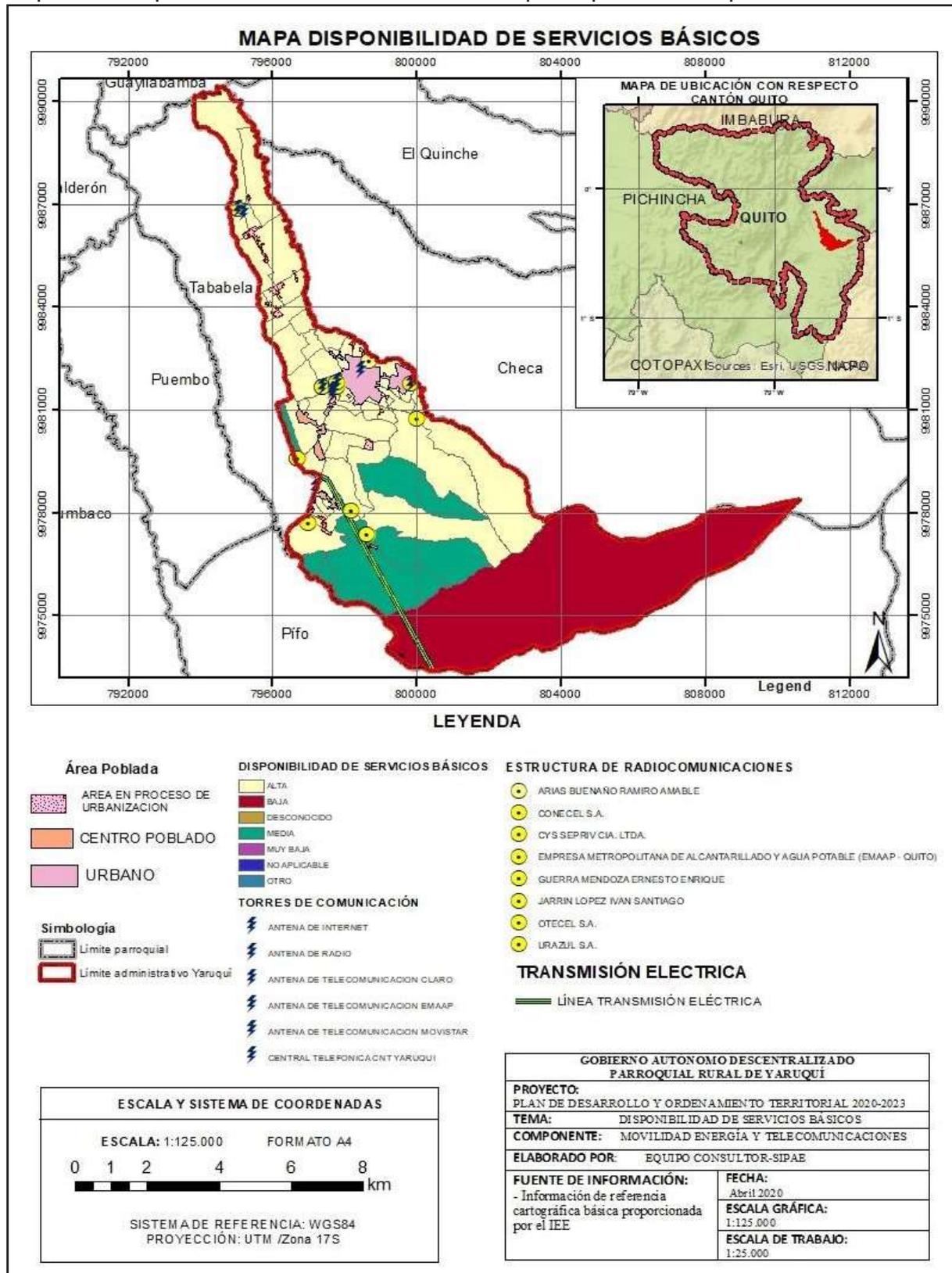


**Fuente:** Censo de Población y Vivienda INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor.

Ante esta situación el Gobierno Parroquial ha realizado la gestión con la CNT para que se pueda ampliar las redes telefónicas en estos sectores

Mapa 20.- Disponibilidad de servicios básicos la parroquia de Yaruquí.



Fuente: Instituto Geográfico Militar  
Elaboración: Equipo Consultor.

### 2.4.7 Energía

En el territorio la infraestructura de energía existente satisface a los sectores productivo y comercial; sin embargo, hay un pequeño porcentaje de viviendas en los sectores más alejados (Coniburo y La Moya) donde ampliar las redes de tendido eléctrico. Para garantizar el acceso universal a servicios de energía se realiza la gestión directa ante la Empresa Eléctrica de Quito, quien es la que dota del servicio a la parroquia.

La parroquia está dotada de servicio de electricidad a través de la Empresa Eléctrica Quito EEQ. Este servicio llega a cada domicilio en su mayor procedencia de la red de empresa eléctrica de servicio público con un total de 4801 casos que corresponden al 98.95%. Existen 3 casos de generadores de luz y 4 casos otro tipo de generador de energía. Y son 49 los hogares que no tiene este servicio correspondiente al 1.01%.

Cuadro 60.- Procedencia de luz eléctrica

Procedencia de luz eléctrica	Casos	%
Red de empresa eléctrica de servicio público	4801	98.85 %
Panel Solar	0	0%
Generador de luz (Planta eléctrica)	3	0.06%
Otro	4	0.08%
No tiene	49	1.01 %
<b>Total</b>	<b>4857</b>	<b>100 %</b>

**Fuente:** Censo de Población y Vivienda INEC 2010

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor.

En la zona no se ubica ningún proyecto estratégico de carácter nacional; sin embargo, por Yaruquí pasa el oleoducto transecuatoriano. En la zona no existen fuentes de energía alternativa y tampoco existen propuestas para impulsar la energía renovable, sin embargo, se observa que algunas empresas si cuentan con paneles solares y la parroquia cuentan con una piscina que funciona con paneles solares, pero actualmente no está en funcionamiento. Hasta el momento, no existen iniciativas para la mejora de la eficiencia energética ni el acceso a energías limpias.

### Síntesis de problemas y potencialidades del componente asentamientos humanos

La infraestructura de conectividad y de energía satisface de manera general las necesidades del sector productivo, comercial y de vivienda en la parroquia. Los asentamientos irregulares en las zonas altas, que en su mayor parte son ilegales, demandan de servicios como vías, agua, luz, teléfono lo que provoca un conflicto para el desarrollo ordenado de la parroquia.

Cuadro 61.- Matriz de Problemas y Potencialidades del Componente Asentamientos Humanos, Movilidad, Energía y Asentamientos Humanos

Síntesis de problemas o potencialidades identificadas.	¿Cuál es la población que se afecta o beneficia por esta situación?	Donde se localiza la situación identificada.	Acciones.
Incremento de asentamientos irregulares en la zona alta de la parroquia de Yaruquí.	Todos los pobladores de la parroquia de Yaruquí.	Zona alta de la parroquia de Yaruquí.	Acercamientos con la Agencia Metropolitana de Control para coordinar acciones que permitan restringir y controlar esta situación.
Los asentamientos irregulares, requieren de servicios básicos que no están dentro de la planificación urbanística.	Todos los pobladores de la parroquia de Yaruquí.	Zona alta de la parroquia de Yaruquí.	Buena relación entre los diferentes asentamientos humanos permite plantear soluciones a corto y mediano plazo a las necesidades básicas de los asentamientos humanos irregulares.
Exceso de pasajeros en el transporte Inter parroquial en determinados horarios.	Todos los pobladores de la parroquia de Yaruquí.	En toda la parroquia de Yaruquí.	Acercamiento con las empresas de transportes de pasajeros de la parroquia de Yaruquí, ( <u>Cooperativa de transportes Yaruquí</u> ) y la Agencia Metropolitana de Movilidad, para plantear soluciones con respecto a la movilidad de pasajeros y en especial para prevenir el contagio de COVID 19 en este medio de transporte.
Un 20% de la parroquia no tienen acceso a la línea telefónica.	Barrios Coniburo y La Moya.	Barrios Coniburo y La Moya.	Gestionar con CNT la instalación de repetidoras, que permitan a los estudiantes que están ubicados en zonas alejadas del casco urbano recibir clases virtuales.

Fuente: GAD Parroquial

Elaborado por: Equipo Técnico Consultor

## 2.5 COMPONENTE POLÍTICO INSTITUCIONAL

### 2.5.1 Marco Legal e Instrumentos de Planificación y Ordenamiento Territorial

El COOTAD es el marco legal vigente que define los roles y competencias de los actores en el territorio y donde también define las competencias el reglamento interno y un orgánico funcional del Gobierno Parroquial. Este código rige en cuanto a la planificación y señala las funciones de fiscalización que en el territorio recaen sobre los señores vocales del Gobierno Parroquial. En este reglamento cuenta también con los lineamientos para la elaboración del organigrama con sus respectivas comisiones para el funcionamiento del Gobierno Parroquial. También se incluyen los roles y funciones del personal incluido la parte administrativa y todo lo referente al talento humano, distribución de trabajo, políticas, funciones de todos los empleados del Gobierno Parroquial.

Sin embargo, esto aún no es suficiente por lo que se ha planteado como Gobierno parroquial (desde el periodo anterior), que se modifique algunos lineamientos artículos o palabras en el COOTAD que le permitan al Gobierno Parroquial tener autonomía en temas como desarrollo económico, vialidad, entre varios, pero estas solicitudes están en manos de la Asamblea Nacional.

Varios son los instrumentos de planificación y ordenamiento territorial que fueron llevados a la práctica con éxito, un ejemplo de esto es el PDyOT el cual fue construido participativamente con la ciudadanía a través de la creación de un consejo de participación y la conformación de asambleas temáticas (Seguridad, Presupuestos, etc.). La dotación de servicios básicos con el apoyo de EMASEO, y el mantenimiento y mejoramiento de la infraestructura vial con el apoyo del Consejo Provincial y del Municipio de Quito, fueron aspectos planificados y cumplidos dentro del PDyOT anterior.

De manera general se observa una articulación de las políticas públicas de igualdad en los planes, programas y proyectos establecidos en los PDyOT parroquial ya que éstos han sido trabajados y validados conjuntamente con los presidentes de los barrios y comunas. Son éstos, quienes presentan sus requerimientos, llenan matrices y es la labor del Gobierno Parroquial hacer un análisis para priorizar y ejecutar los pedidos de acuerdo con el presupuesto asignado por el Municipio y la Prefectura. Luego de varios procesos de construcción colectiva se obtiene que la principal lección aprendida es la importancia de que las decisiones en el territorio deben ser tomadas en conjunto, porque de lo contrario pueden traer consecuencias negativas tanto políticas como sociales.

En la planificación territorial siempre se ha considerado un escenario de riesgos, para lo cual se destina un porcentaje del presupuesto para este tipo de emergencias, ya que

lamentablemente no se cuenta con mecanismos o un plan de vigilancia y monitoreo de amenazas para el territorio. En caso de que un evento de este tipo llegase a ocurrir, son los presidentes de los barrios los encargados de comunicarse con el Gobierno Parroquial, para que desde aquí se coordinen las acciones con los bomberos, policía, defensa civil, hospital, etc.

En forma general no se dispone de información pública para la reducción de riesgos de desastres, sin embargo, los bomberos realizan capacitaciones sobre los incendios forestales, en las instituciones educativas se cuenta con un plan de contingencia ante desastres naturales, para lo cual se realizan simulacros y de manera periódica se realizan reuniones con el departamento de riesgos del Consejo Provincial.

En cuanto a los mecanismos para reducir el tema de la corrupción varias son las medidas que se toman. Principalmente la asamblea se reúne con la ciudadanía para elegir el consejo de planificación. Este consejo es el encargado de dar seguimiento al Plan Operativo Anual de la Parroquia, el cual incluye actividad y presupuestos. Anualmente el Gobierno Parroquial realiza una rendición de cuentas a la ciudadanía y en este espacio se proporciona toda la información tanto presencialmente como mediante la página web, evidenciando el trabajo del Gobierno Parroquial. De igual manera el Gobierno Parroquial solicita que anualmente se realice una auditoría, con el fin de que los ciudadanos observen la transparencia en las acciones. Un mecanismo que promueve la eficacia, transparencia y responsabilidad en los procesos, son las asambleas generales, las cuales se reúnen de forma general cada 6 meses y de manera extraordinaria cuando se lo requiera.

### **2.5.2 Promoción de Sociedades Pacíficas**

Una de las acciones para reducir las diferentes formas de violencia y las tasas de mortalidad conexas es el trabajo que realiza el Gobierno Parroquial con la Tenencia Política y la Policía Nacional ante cualquier tipo de denuncia. Estas acciones se realizan en un contexto de total apertura por parte del Gobierno Parroquial, dando paso al diálogo y a las propuestas para solucionar este tipo de conflictos, promoviendo de esta manera una cultura de paz. Sin embargo, es importante priorizar acciones que disminuyan las denuncias referentes a la violencia intrafamiliar. Por su parte, la Policía Nacional lleva a cabo capacitaciones en planteles educativos para evitar el consumo de drogas, alcohol, violencia intrafamiliar. Por último, el tema del racismo, xenofobia y tráfico de niños es un tema que poco se ha presentado en la parroquia.

### 2.5.3 Actores

En el territorio los principales actores que se destacan son:

- Juntas de Agua El Pisque
- Gestores culturas (grupos musicales y de danza)
- Directores de las instituciones educativas
- Presidenta de la Junta Parroquial y Vocales
- Policía Nacional
- Tenencia Política
- Casa Somos del Municipio de Quito

Como mecanismo de articulación y coordinación en el territorio se han conformado las asambleas temáticas, conformados por representantes de los actores y el Consejo de Planificación que está conformado por representantes ciudadanos. Los dos mecanismos funcionan bastante bien y se reúnen al menos dos veces al año.

Localmente no se han promovido los consejos consultivos para niñas, niños, adolescentes, adultos mayores, pero el Consejo Provincial apoya con una de sus dependencias para mediar conflictos logrando así que los ciudadanos de la parroquia pueden acceder a este tipo de consultas.

Una labor pendiente es la construcción de programas o proyectos para fortalecer a las organizaciones comunitarias a pesar que estos actores tienen sus propias estructuras y reglamentos internos que les permiten manejarse autónomamente.

### 2.5.3 Participación

La participación de la población respecto a los procesos técnicos, políticos y sociales siempre ha sido activa, empleando mecanismos como las asambleas donde el involucramiento de los presidentes de los barrios y comunas legitima la toma de decisiones. Así mismo, la información sobre el quehacer del Gobierno Parroquial se encuentra en la página web y en el caso de que se solicite alguna información en particular, esta es entregada a la ciudadanía sin ningún problema.

La población tiene un alto sentido de pertenencia con su territorio reflejado en la participación en las asambleas y se reconocen mayoritariamente como mestizos. Hasta la fecha no se han implementado programas de organización, capacitación y

sensibilización ciudadana para la reducción de riesgos y la participación de los consejos cantonales de protección de derechos en los procesos de planificación y ordenamiento territorial no ha sido eficiente ya que no se ha visto su actuar.

Por último, si bien no se ha convocado a los consejos consultivos para niños, niñas, adolescentes y adultos mayores, existe una buena coordinación con el Municipio de Quito con respecto a los programas de apoyo con adultos mayores y el Consejo provincial cuenta con un departamento de apoyo en lo que se refiere a la vulnerabilidad de derechos.

#### **2.5.4 Fortalecimiento de los medios de ejecución y revitalización de alianzas**

De manera general no existen acciones para fortalecer la movilización de recursos internos y mejorar la recaudación de ingresos, sin embargo si se han realizado alianzas estratégicas como es el trabajo con CONAGOPARE quienes les han ayudado en el fortalecimiento de las capacidades para la planificación en el territorio; con el Municipio de Quito se están llevando a cabo alianzas para el mantenimiento de infraestructura como son el coliseo, el parque central y se han firmado convenios para la modernización del mercado.

Lamentablemente como fuente de datos fiables y de alta calidad, desglosados por grupos de ingresos, sexo, género, edad, origen étnico, condición migratoria, discapacidad, ubicación geográfica el territorio solo dispone de los datos generados por el censo de población y vivienda del 2010 y no existen acciones para elaborar nuevos indicadores, sin embargo, el Gobierno Parroquial llevan estadísticas básicas con los presidentes de los barrios y los presidentes de las Juntas de Agua para saber si ha variado el número de habitantes y si se ha incrementado el grado de dotación de los servicios básicos

#### **Síntesis de los problemas y potencialidades del componente Político Institucional**

El CÓDIGO ORGÁNICO DE ORGANIZACIÓN TERRITORIAL (COOTAD), marca las competencias, roles y funciones, así como también determina el presupuesto que se debe asignar a cada Gobierno Parroquial. Las necesidades, del territorio son varias y para esto es necesario que el Gobierno Parroquial asuma más responsabilidades, funciones y atribuciones, pero para ello requiere de los recursos necesarios para hacerlo. En este escenario, se destacan los principales problemas y responsabilidades de este componente.

Cuadro 62.- Matriz de Problemas y Potencialidades del Componente Político

Síntesis de problemas o potencialidades identificadas	¿Cuál es la población que se afecta o beneficia por esta situación?	Donde se localiza la situación identificada	Acciones
Escasas acciones para movilizar recursos internos y mejorar la recaudación de ingresos.	Toda la población de Yaruquí.	Toda la parroquia de Yaruquí.	Gestionar convenios, modelos de gestión y reglamentos que permitan compartir competencias atendiendo las necesidades más sentidas de la población, por ejemplo, apoyar a los pequeños productores de la parroquia de Yaruquí con el servicio de maquinaria agrícola.
Escasas propuestas para el fortalecimiento de organizaciones comunitarias.	Toda la población de Yaruquí.	Toda la parroquia de Yaruquí.	Alianzas con Conagopare que permitan el fortalecimiento en las capacidades administrativas y de planificación de la Junta Parroquial Yaruquí y de otras organizaciones dentro del territorio.

Fuente: GAD Parroquial

Elaborado por: Equipo Técnico Consultor

## 2.6 ACÁPITE DE AFECTACIÓN DEL COVID 19 EN LA PARROQUIA.

Lineamientos de actualización de los Planes de desarrollo y Ordenamiento Territorial de los Gobiernos Autónomos Descentralizados Post Pandemia.

Conforme a lo establecido en la Resolución STPE- 022-2020 donde resuelve “Aprobar y consecuentemente expedir los Lineamientos de Actualización de los Planes de Desarrollo y ordenamiento Territorial (PDYOT). y considerando dicho documento donde cita “*Los componentes establecidos en el diagnóstico, propuesta y modelo de gestión de los planes de desarrollo y ordenamiento territorial deberán ser revisados y ajustados de acuerdo a la situación actual que atraviesa el gobierno autónomo descentralizado, su relacionamiento con los diferentes niveles de gobierno y la dinámica de la población*”... y que continua diciendo “*En función de las competencias exclusivas de cada nivel de gobierno se deberán priorizar los planes, programas y proyectos que permitan mitigar los efectos de la pandemia en las áreas de salud, educación y actividades productivas*” se detalla las actividades sociales técnicas, económicas, sociales que se han agravado por el tema de la pandemia.

La parroquia de Yaruquí al depender en su gran mayoría de la actividad agropecuaria y el comercio de la misma, prácticamente no paralizó sus actividades económicas. Si bien al inicio de la pandemia, el comercio se vio afectado debido a las medidas de confinamiento y los horarios de toque de queda impuestos a nivel nacional, los agricultores siguieron produciendo en sus campos y los mercados locales siguieron funcionando para abastecer a los pobladores de la parroquia, así como los intermediarios siguieron realizando su actividad llevando los productos a los mercados cercanos. Los servicios asociados a la misma, como la venta de insumos para la producción, el servicio de transporte siguieron trabajando, pero aplicando las medidas de bioseguridad recomendadas por el estado ecuatoriano a través del Ministerio de Salud.

Al igual que en el resto del país los estudiantes es uno de los sectores más afectados, ya que muchos estudiantes viven en las áreas rurales de la parroquia como lo son La Moya, Coniburo y Yacupamba, donde la señal de internet no llega o llega intermitentemente y donde una familia tiene más de un hijo estudiando y en el hogar cuentan con un celular o una sola computadora para que los estudiantes accedan a las clases virtuales.

De acuerdo a lo publicado por Diario el Comercio el 03/08/2020 la parroquia de Yaruquí presenta 58 contagios de coronavirus desde que comenzó la emergencia sanitaria a mediados de marzo del presente año. En el territorio se presentan problemas de aglomeración ocasionados principalmente por la realización de fiestas de graduación, bautizos, y encuentros deportivos. Ante esto, las autoridades del GAD Parroquial emprendieron una campaña de concienciación dirigida a sus 20 000 habitantes en 22 barrios y 4 comunas, colocando carteles en los que se difunden medidas de prevención como es la importancia del aislamiento, el distanciamiento social, el uso permanente de mascarilla y de alcohol para desinfectarse las manos.

## 2.7 SITUACIÓN ACTUAL

### FODA PARROQUIA YARUQUÍ

#### Fortalezas

- Tienen un excelente conocimiento de los cultivos tradicionales y de cultivos y crianzas con alto nivel tecnológico como la frutilla y la crianza de aves de engorde.
- Son muy buenos realizando las labores culturales como siembras, deshierbas, aporques, cosechas.
- Disponen de suficiente agua de riego.
- Tienen acceso a la zona turística “reserva El Puntas”, Gruta del Niño.
- Manejan la estrategia de trabajo comunitario de “la minga”.
- Existe apoyo permanente del Gobierno Autónomo Descentralizado de Pichincha, Ministerio de Salud, MIES, EMASEO, EPMAPS y el MAG.
- Voluntad política por apoyar los procesos de cuidado del ambiente.
- Importante capacidad de gestión por parte del Gobierno Parroquial.

#### Debilidades

- Los cultivos se comercializan sin ninguna agregación de valor agregado.
- Falta de competencias para regular procesos de asentamientos ilegales y regulación urbana.
- Alta dependencia para la producción agropecuaria con fertilizantes y pesticidas químicos.
- Caminos que conectan algunos barrios con el centro poblado están en mal estado
- Débil nivel asociativo para acceder a créditos y procesos de capacitación en el Manejo Integrado de Plagas y enfermedades de frutas y hortalizas de ciclo corto.
- Agua para consumo humano y para uso de la agricultura disminuye en épocas de verano.
- Muy pocos agricultores diversifican su producción
- Los mercados se ubican muy lejos de las zonas de producción.
- El nivel de emprendimiento es bajo
- Los jóvenes migran a trabajar a la ciudad de Quito especialmente.
- Las comunas al ser organizaciones de hecho, no pueden acceder a los apoyos estatales.
- Débiles estrategias para cuidado del ambiente.
- No existe infraestructura para la agregación de valor.
- No se puede desarrollar la ganadería de leche porque en el verano escasea el pasto.
- Los agricultores no quieren participar en las capacitaciones
- Escaso presupuesto, no permite atender las necesidades de la población

#### Oportunidades

- Existen varios sitios turísticos que podrían promocionarse para generar una actividad económica adicional para el territorio.
- Los pobladores están interesados en buscar alternativas para desarrollar económicamente su parroquia.

- La zona se presta para la producción de varios cultivos de exportación como: aguacate, pimiento, hortalizas de ciclo corto y ganadería de leche.
- Se puede implementar una agroindustria para la transformación de frutas y hortalizas de la sierra.
- Existe una gran industria avícola en la zona.

### **Amenazas**

- Los productores de otras parroquias vecinas están mejor organizados y en algunos casos venden el hortalizas y granos de forma asociativamente.
- Botadero del Inga Bajo se encuentra a poca distancia.
- Escasez de agua para riego en verano.
- Continuo crecimiento de la delincuencia y consumo de drogas.
- Invasiones de tierra en la zona alta provocan incremento de la frontera agrícola.

## **2.8 MODELO TERRITORIAL ACTUAL**

Yaruquí se encuentra ubicada en la provincia de Pichincha, cantón Quito. Dedicar la mayor parte de sus actividades económicas a la producción agropecuaria y a la venta de servicios. Se ubica en el área de influencia del Área Protegida Cayambe - Coca con la Reserva El Puntas las cuales ocupan más de la mitad del territorio de su zona alta. Su principal potencial económico es la transformación agrícola, sin embargo, pocos habitantes emprenden dicha actividad. En el Diagnóstico por componentes se evidencian las condiciones de Yaruquí en cuanto a lo ambiental, económico, sociocultural, político e institucional, asentamientos humanos, y movilidad, conectividad y energía, donde consta de un análisis de las limitaciones y potencialidades territoriales. Estos diagnósticos derivan en el Modelo Territorial Actual, es decir una síntesis de la compleja y multivariada estructura parroquial.

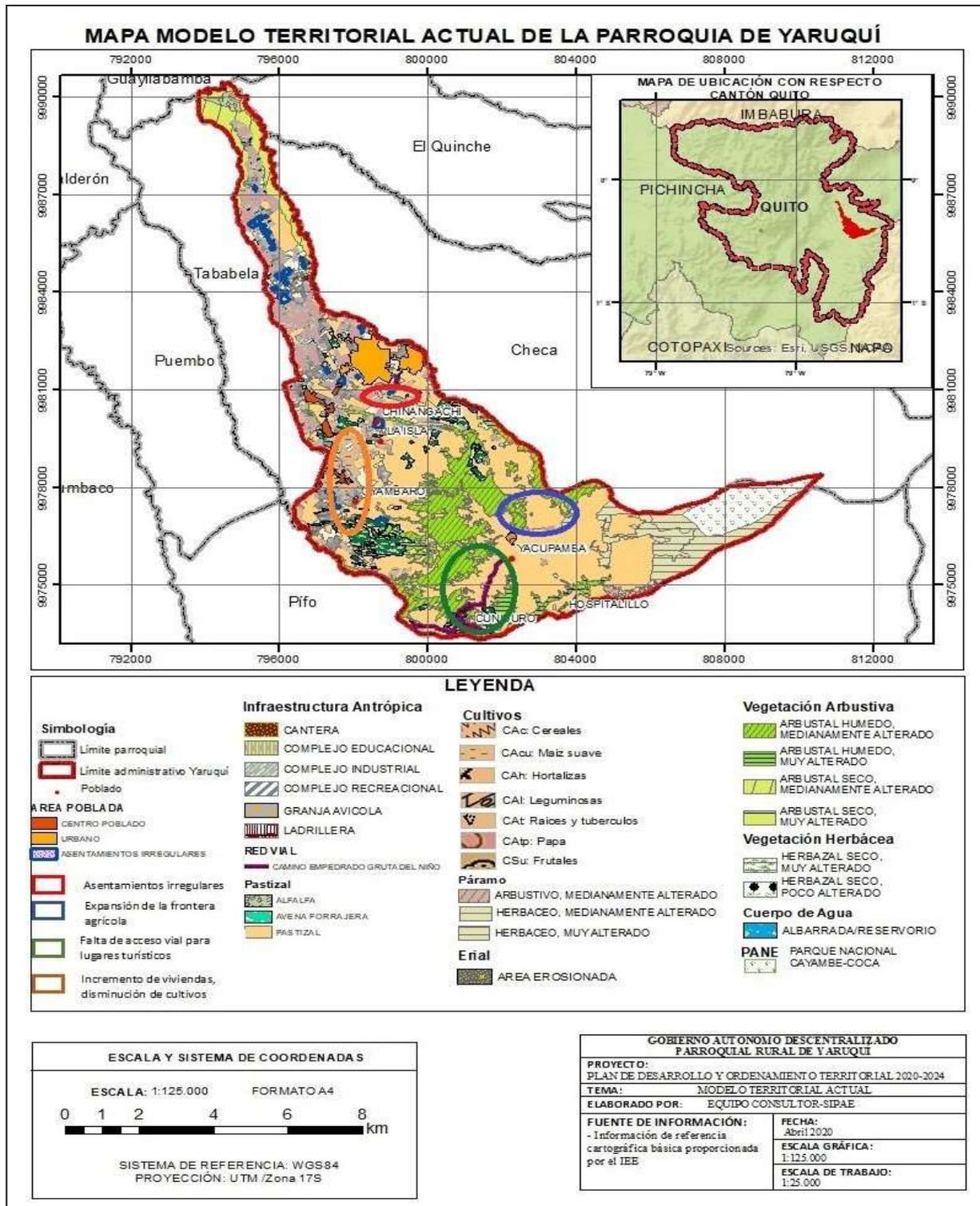
Uno de los principales conflictos es el que se presenta en la zona alta, donde asentamientos irregulares amenazan la zona protegida. La falta de espacios de concertación y de mecanismos para llegar a acuerdos impide regular y normar el acceso y uso de esta zona.

Esta debilidad en la normatividad, se repite en el conflicto que se genera en la zona urbana, que crece en perjuicio de las zonas que históricamente eran agrícolas, sin que se puede regular este crecimiento.

Estas debilidades normativas conjuntamente con los escasos recursos económicos que son asignados desde el gobierno central, limitan enormemente el radio de acción del Gobierno Parroquial, quien, en la mayoría de casos, debe limitarse a realizar la gestión ante la

entidad competente, esperando que se realice alguna acción, la cual, en la mayoría de los casos, demora en llegar o nunca llega.

Mapa 21.- Modelo Territorial actual la parroquia de Yaruquí.



Fuente: Instituto Geográfico Militar

Elaboración: Equipo Consultor.

### 3 PROPUESTA

Varias son las acciones que se proponen con el objetivo de mejorar las condiciones de vida de los pobladores. Estas acciones nacen de los problemas y de las potencialidades establecidas en el diagnóstico estratégico y resolver las problemáticas, así como reducir las desigualdades existentes en el territorio.

En la siguiente tabla se muestra las principales acciones propuestas y su relacionamiento con las competencias y sus actores.

Cuadro 63.- Relacionamiento de acciones con competencias y actores

ACCIONES PROPUESTAS EN EL DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO	RELACIONAMIENTO			
	PLAN DE TRABAJO DE AUTORIDADES	PDYOT VIGENTE (ETAPA PROPUESTA)	COMPETENCIAS EXCLUSIVAS DEL GAD	CON OTROS ACTORES (GAD EJECUTIVO DESCONCENTRADO)
	(SI/NO)	(SI/NO)	(SI/NO)	IDENTIFICAR
Elaboración participativa de una Mesa y una Agenda de desarrollo ambiental para la Parroquia de Yaruquí.	SI	NO	SI	Gobierno Cantonal y Provincial; Fondo Nacional del Agua, Representante del Ministerio de Ambiente, Dirección de Ambiente del Municipio de Quito
Campaña de sensibilización ambiental: Residuos y reciclaje	SI	NO	SI	Ministerio de Educación, Fondo Nacional del Agua, Representante del Ministerio de Ambiente, Dirección de Ambiente del Municipio de Quito
Plan para la Repotenciación y adecuación de espacios verdes y jardines	SI	SI	SI	Municipio de Quito

Operativización de un centro de atención para grupos vulnerables de la parroquia y campaña de prevención sobre uso de drogas en escuelas y colegios locales.	SI	SI	SI	Ministerio de Salud Pública
Proyecto de Centro de Desarrollo Infantil	SI	SI	NO	Ministerio de Inclusión Económica y Social
Proyecto de discapacidad	SI	SI	NO	Ministerio de Inclusión Económica y Social
Implementación de un laboratorio de emprendimiento juvenil e innovación rural	SI	NO	SI	Fundación Heifer Internacional
Implementación de un plan vial que mejore las vías intra e Inter parroquiales y que conecte el centro poblado y los atractivos turísticos de la parroquia	SI	SI	SI	Ministerio de Obras Públicas, GAD Provincial de Pichincha, Municipio de Quito
Proyecto de fomento de la Cultura	SI	SI	SI	Ministerio de Cultura
Proyecto para alcantarillado	SI	SI	SI	Ministerio de Obras Públicas, GAD Provincial de Pichincha, Municipio de Quito

Proyecto de recolección de basura	SI	SI	SI	EPMAPS, EMASEO
-----------------------------------	----	----	----	----------------

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor.

Estas acciones determinan y/o fortalecen la visión que tiene el Gobierno Parroquial de Yaruquí

### 3.1 DECISIONES ESTRATÉGICAS

#### VISIÓN

La parroquia de Yaruquí al 2024 se constituye como un territorio que aprovecha su potencial productivo con innovación tecnológica, protege sus recursos naturales, con miras a ser una parroquia planificada, turística, productiva, competitiva y con identidad e identificación cultural fortalecida y la comunidad comprometida con su desarrollo.

#### MISIÓN

Fortalecer las capacidades de las autoridades y de los pobladores para construir, desarrollar y ejecutar planes, programas y proyectos, que cambie positivamente las condiciones de vida de la población y el desarrollo parroquial y lograr suplir con eficacia las distintas necesidades de su población a nivel de servicios básicos, conectividad, empleo.

#### 3.1.1 Objetivos Estratégicos

OBJETIVO ESTRATÉGICO 1. Consolidar una estrategia que fomente la gestión social de los recursos naturales en la parroquia.

OBJETIVO ESTRATÉGICO 2. Fortalecer las capacidades de los pobladores para generar alternativas económicas locales

OBJETIVO ESTRATÉGICO 3. Formular estrategias para poner fin a todas las formas de discriminación y violencia contra las mujeres y niñas, disminuir las brechas y promover la igualdad entre los géneros

OBJETIVO ESTRATÉGICO 4. Definir mecanismo para proveer de servicios básicos a los habitantes de la parroquia e integrar a los diferentes actores en los espacios propuestos por el Gobierno Parroquial.

OBJETIVO ESTRATÉGICO 5. Fortalecer las capacidades socio organizativas de las

diferentes organizaciones de la sociedad civil con el fin de conformar un territorio plenamente representado

### Políticas, estrategias, metas e indicador por objetivos estratégicos

Cuadro 64.- Políticas Objetivo Estratégico 1

OBJETIVO ESTRATÉGICO 1	Promover acciones que consoliden la gestión social de los recursos naturales en la parroquia
POLÍTICA:	Propiciar el uso racional y sostenible de los recursos naturales a corto, mediano y largo plazo mediante el análisis de las interacciones entre el sistema económico, el sistema ecológico-ambiental y el sistema social
ESTRATEGIA:	Convocar a los actores de la parroquia relacionados con las diferentes dimensiones del tema agua para crear un espacio y trazar una hoja de ruta que permita resolver los conflictos generados alrededor de este tema
INDICADOR:	Una normativa local para la gestión de los recursos naturales en Yuruquí
META:	Zona de reserva El Puntas se encuentra protegida
FUENTE DE VERIFICACIÓN:	Acuerdos firmados, evaluaciones internas y externas

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor.

Cuadro 65.- Políticas Objetivo Estratégico 2

OBJETIVO ESTRATÉGICO 2	Fomentar el desarrollo de emprendimientos rurales de jóvenes, mujeres y hombres, de forma individual o asociativa, como una estrategia de generación de ingresos y fuentes de trabajo local
POLÍTICA:	Promover el crecimiento económico de la parroquia de Yuruquí, de forma sostenida e inclusiva, el pleno empleo y el trabajo decente entre sus pobladores
ESTRATEGIA:	Identificar, promover y potenciar los emprendedores más dinámicos en sus destrezas en los negocios y como promotores de otros emprendedores. Esta se constituye en una incubadora, aceleradora y espacio de vinculación para agentes de cambio del sector de la economía popular y solidaria
INDICADOR:	No de autoempleos generados en la parroquia
META:	Crear un proceso sostenido de emprendimientos en la parroquia
FUENTE DE VERIFICACIÓN:	informes de consultoría.

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor.

Cuadro 66.-Políticas Objetivo Estratégico 3

OBJETIVO ESTRATÉGICO 3:	Mejorar el nivel de vida del menor en estado de abandono, de personas con discapacidad, del anciano, de la niñez, de la mujer y la familia, propiciando la participación de las Organizaciones Sociales del Estado
POLÍTICA:	Formular estrategias para poner fin a todas las formas de violencia intrafamiliar y propender a un acceso igualitario a los servicios públicos
ESTRATEGIA:	Adecuar espacios que promueven el encuentro y la recreación de sus habitantes y ofrecer servicios diferenciados a grupos de atención prioritaria en la parroquia.
INDICADOR:	No de personas atendidas
META:	400 personas que pertenecen a grupos de atención prioritaria atendidos
FUENTE DE VERIFICACIÓN:	Informes de actividad

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor.

Cuadro 67.-Políticas Objetivo Estratégico 4

OBJETIVO ESTRATÉGICO 4:	Orientar de manera planificada el crecimiento territorial de la parroquia de Yaruquí, integrando las regulaciones vigentes con las particularidades territoriales, en armonía con las políticas nacionales y locales
POLÍTICA:	Promover el desarrollo urbano planificado
ESTRATEGIA:	Elaborar una normativa con las entidades competentes, que permita un acceso equitativo a los servicios básicos en la parroquia
INDICADOR:	Una normativa parroquial elaborada
META:	Los nuevos asentamientos poblacionales crezcan de acuerdo a una planificación territorial
FUENTE DE VERIFICACIÓN:	Informes de actividad de entidades pertinentes: Secretaría de Tierras, EMASEO, Empresa eléctrica Quito, Empresa de Agua potable

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor.

Cuadro 68.-Políticas Objetivo Estratégico 5

OBJETIVO ESTRATÉGICO 5:	Construir políticas públicas locales que fomenten la gobernabilidad en el territorio
POLÍTICA:	Fortalecer los procesos de participación ciudadana
ESTRATEGIA:	Fortalecimiento de capacidades técnicas, organizacionales y productivas de los diferentes actores presentes en el territorio
INDICADOR:	No de organizaciones sociales locales capacitadas
META:	Al menos el 50% de los actores locales intervienen participativamente en los espacios de formulación, implementación y rendición de cuentas de los proyectos, planes y programas implementados en el territorio
FUENTE DE VERIFICACIÓN:	Informes de gestión

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor.

**3.1.2 Priorización de Programas y Proyectos**  
**Eje Biofísico**

OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE	ODS 15: Velar por la conservación, el restablecimiento y el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, los ecosistemas interiores de agua dulce y los servicios que proporcionan, en particular, los bosques, los humedales, las montañas y las zonas áridas.								
OBJETIVO DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	OBJ 3: Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones.								
POLÍTICA DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	Precautelar el cuidado del patrimonio natural y la vida humana por sobre el uso y aprovechamiento de recursos naturales no renovables.								
META DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	Reducir la expansión de la frontera urbana y agrícola a 2021								
COMPETENCIA:	Gestión de Cuencas Hidrográficas								
ATRIBUCIÓN:	Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente del Patrimonio hídrico y natural de la parroquia.								
<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO 1</b>	<b>Promover acciones que consoliden la gestión social de los recursos naturales en la parroquia</b>								
META:	Al 2023 contar con un acuerdo técnico y social que permita proteger a la Zona de Reserva El Puntas.								
INDICADOR:	Una normativa local para la gestión de los recursos naturales en Yaruquí								
META ANUALIZADA:	<table border="1"> <tr> <td><b>2020</b></td> <td><b>2021</b></td> <td><b>2022</b></td> <td><b>2023</b></td> </tr> <tr> <td>0%</td> <td>25%</td> <td>50%</td> <td>100%</td> </tr> </table>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	0%	25%	50%	100%
<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>						
0%	25%	50%	100%						
POLÍTICA PDOT:	Propiciar el uso racional y sostenible de los recursos naturales a corto, mediano y largo plazo mediante el análisis de las interacciones entre el sistema económico, el sistema ecológico-ambiental y el sistema social								

ESTRATEGIA:	Convocar a los actores de la Parroquia relacionados con las diferentes dimensiones del tema agua para crear un espacio y trazar una hoja de ruta que permita resolver los conflictos generados alrededor de este tema
PROGRAMA:	Programa ambiental
PRESUPUESTO REFERENCIAL	Por definir
FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	Transferencias del Gobierno Central
LINEAMIENTOS ESTRATEGIA TERRITORIAL NACIONAL	Lineamientos territoriales para cohesión territorial con sustentabilidad ambiental y gestión de riesgos
ARTICULACIÓN ETN	Evitar la expansión de la frontera agrícola en zonas ecológicamente sensibles.
FUENTE DE VERIFICACIÓN:	Acuerdos firmados, evaluaciones internas y externas
<b>Eje Socioeconómico</b>	
OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>ODS 2:</b> Iniciativas para incrementar la productividad agrícola de manera sostenible y los ingresos de pequeños productores y productoras. <b>ODS 8:</b> Proponer estrategias de desarrollo económico que saquen partido de las oportunidades y los recursos exclusivos de su territorio. <b>ODS 12:</b> Lograr un turismo sostenible, que cree puestos de trabajo y promueva la cultura y los productos locales.
OBJETIVO DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	OBJ 5: Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible de manera redistributiva y solidaria. OBJ 6: Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la Soberanía Alimentaria y el Buen Vivir Rural.
POLÍTICA DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO:	Incrementar la productividad y generación de valor agregado creando incentivos diferenciados al sector productivo, para satisfacer la demanda interna, y diversificar la oferta exportable de manera estratégica.

META DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	Incrementar el acceso de la Economía Popular y Solidaria a mercados locales e internacionales a 2021.			
COMPETENCIA:	Fomento de las actividades productivas y agropecuarias			
ATRIBUCIÓN:	Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.			
OBJETIVO ESTRATÉGICO 2	Fomentar el desarrollo de emprendimientos rurales de jóvenes, mujeres y hombres, de forma individual o asociativa, como una estrategia de generación de ingresos y fuentes de trabajo local			
META:	Al 2023, implementar un proceso sostenido de emprendimientos en la Parroquia			
INDICADOR:	No de autoempleos generados en la Parroquia			
META ANUALIZADA:	2020	2021	2022	2023
	5	10	15	20
POLÍTICA:	Promover el crecimiento económico de la Parroquia de Yaruquí, de forma sostenida e inclusiva, el pleno empleo y el trabajo decente entre sus pobladores			
ESTRATEGIA:	Identificar, promover y potenciar los emprendedores más dinámicos en sus destrezas en los negocios y como promotores de otros emprendedores. Esta se constituye en una incubadora, aceleradora y espacio de vinculación para agentes de cambio del sector de la economía popular y solidaria			
PROGRAMA:	PROGRAMA DE EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN			
PRESUPUESTO REFERENCIAL:	Por definir			
LINEAMIENTO ETN	Impulso a la productividad y la competitividad sistémica a partir del potenciamiento de los roles y funcionalidades del territorio			

ARTICULACIÓN ETN	Fomentar el emprendimiento local y el turismo comunitario terrestre y marino, para el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad.		
ARTICULACIÓN RESOLUCIÓN STPE-022-20202 – REACTIVACIÓN POST COVID			
componente	eje	ALINEAMIENTO	ESTRATEGIA
ECONÓMICO PRODUCTIVO	Producción	Fomentar iniciativas productivas generando empleo y circuitos económicos inclusivos en bienes y servicios.	Promover el encadenamiento productivo mediante el establecimiento de redes de comercialización con énfasis en la reactivación económica de pequeñas empresas y emprendimientos a nivel local.

**Eje Sociocultural**

OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>ODS 1:</b> Garantizar que toda la población viva en hogares con acceso a servicios básicos y tenga iguales derechos a la propiedad y tenencia segura sobre la tierra, a recursos productivos económicos y naturales. <b>ODS 16:</b> Estrategias para garantizar la adopción de decisiones inclusivas, Participativas y representativas, que respondan a las necesidades de toda la comunidad.
OBJETIVO DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	OBJ 1: Garantizar una vida digna con iguales oportunidades Para todas las personas.
POLÍTICA DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO:	POL 1.2: Generar capacidades y promover oportunidades en condiciones de equidad, para todas las personas, a lo largo del ciclo de vida (P2). POL 1.5: Fortalecer el sistema de inclusión y equidad social, protección integral, protección especial, atención integral y el sistema de cuidados durante el ciclo de vida de las personas, con énfasis en los grupos de atención prioritaria, considerando los contextos territoriales y la diversidad sociocultural.
META DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	Incrementar el porcentaje de personas cubiertas por alguno de los regimenes de seguridad social pública contributiva del 47% al 51,2% a 2021.

COMPETENCIA:	Protección integral de derechos				
ATRIBUCIÓN:	Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.				
OBJETIVO ESTRATÉGICO 3:	Mejorar el nivel de vida del menor en estado de abandono, de personas con discapacidad, del anciano, de la niñez, de la mujer y la familia, propiciando la participación de las Organizaciones Sociales del Estado				
META:	Al 2023, llegara atender adecuadamente a 400 personas que pertenecen a grupos de atención prioritaria de la Parroquia				
INDICADOR:	Número de personas atendidas				
META ANUALIZADA:	2020	2021	2022	2023	
	200	250	300	400	
POLÍTICA:	Formular estrategias para poner fin a todas las formas de violencia intrafamiliar y propender a un acceso igualitario a los servicios públicos				
ESTRATEGIA:	Adecuar espacios que promueven el encuentro y la recreación de sus habitantes y ofrecer servicios diferenciados a grupo de atención prioritaria en la Parroquia.				
PROGRAMA:	PROGRAMA DE ATENCIÓN SOCIAL DIFERENCIADA				
PRESUPUESTO	Por definir				
LINEAMIENTO ETN	Consolidación de modelos de gestión descentralizada y desconcentrada, con pertinencia territorial				
ARTICULACIÓN ETN	Asegurar el acceso equitativo, la calidad y la cobertura de los sistemas públicos de soporte para el ejercicio del derecho a la ciudad, con pertinencia territorial.				
ARTICULACIÓN RESOLUCIÓN STPE-022-20202 – REACTIVACIÓN POST COVID					
componente	eje		ALINEAMIENTO	ESTRATEGIA	

	Contribuir al fortalecimiento de la gestión sanitaria en territorio a través de medidas de bioseguridad con la participación local	Coordinación con los entes rectores de salud y gestión de riesgos y emergencias, estrategias de atención y prevención de salud pública.
SOCIOCULTURAL		
<b>Eje Asentamientos Humanos e Infraestructura</b>		
OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE	<p>ODS 9: Desarrollar infraestructuras fiables, sostenibles, resilientes y de calidad, incluidas infraestructuras regionales y transfronterizas, para apoyar el desarrollo económico y el bienestar humano. ODS 6: Lograr el acceso equitativo a servicios de saneamiento e higiene adecuados para todos.</p> <p>ODS 11: Asegurar el acceso de todas las personas a viviendas y servicios básicos adecuados, seguros y asequibles y mejorar los barrios marginales.</p> <p>ODS 12: La gestión sostenible de los residuos sólidos, con énfasis en la reutilización y el reciclaje, también es vital para reducir el impacto medioambiental de las ciudades.</p>	
OBJETIVO DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	OBJ 7: Incentivar una sociedad participativa, con un Estado cercano al servicio de la ciudadanía.	
POLÍTICA DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO:	Contexto: Acceso a los servicios básicos y el disfrute de un hábitat seguro, que supone los espacios públicos, de recreación, vías, movilidad, transporte sostenible y calidad ambiental. POL 7.8: Fortalecer las capacidades de los gobiernos autónomos descentralizados para el cumplimiento de los objetivos nacionales, la gestión de sus competencias, la sostenibilidad financiera y la prestación de servicios públicos a su cargo, con énfasis en agua, saneamiento y seguridad.	
META DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	Incrementar el índice de habitabilidad a 2021.	

COMPETENCIA:	Prestación de servicios públicos: Desechos sólidos				
ATRIBUCIÓN:	Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno; Planificar y mantener, en coordinación con los gobiernos provinciales, la vialidad parroquial rural.				
OBJETIVO ESTRATÉGICO 4:	Orientar de manera planificada el crecimiento territorial de la parroquia de Yaruquí, integrando las regulaciones vigentes con las particularidades territoriales, en armonía con las políticas nacionales y locales				
META:	Al 2023, contar con una planificación territorial parroquial que permitan crecer a los nuevos asentamientos poblacionales ordenadamente.				
INDICADOR:	Una normativa parroquial elaborada				
META ANUALIZADA:	2020	2021	2022	2023	
	0	0	0	1	
POLÍTICA:	Promover el desarrollo urbano planificado				
ESTRATEGIA:	Elaborar una normativa con las entidades competentes, que permita un acceso equitativo a los servicios básicos en la parroquia				
PROGRAMA	PROGRAMA DE OBRAS PÚBLICAS				
PRESUPUESTO REFERENCIAL.	Por definir				
LINEAMIENTO ETN	Lineamientos territoriales para cohesión territorial con sustentabilidad ambiental y gestión de riesgos				
ARTICULACIÓN ETN	Promover programas de vivienda de interés social en suelo urbano vacante y zonas provistas de servicios públicos y equipamiento básico, evitando la segregación espacial y la expulsión de la población residente y evaluando adecuadamente el riesgo de ocurrencia de desastres de origen natural o antrópico.				
FUENTE DE VERIFICACIÓN:	Informes de actividad de entidades pertinentes: Secretaría de Tierras, EMASEO, Empresa eléctrica Quito, Empresa de Agua Potable				
componente	ARTICULACIÓN RESOLUCIÓN STPE-022-20202 - REACTIVACIÓN POST COVID		eje	ALINEAMIENTO	ESTRATEGIA

ASENTAMIENTOS HUMANOS E INFRAESTRUCTURA	Agua	reducir la brecha de acceso a servicio de agua, alcantarillado y saneamiento	Mejorar en calidad de servicio y abastecimiento
<b>Político Institucional</b>			
OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE	ODS 17: Mejorar la coherencia normativa para el desarrollo sostenible		
OBJETIVO DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	OBJ 7: Incentivar una sociedad participativa, con un Estado cercano al servicio de la ciudadanía		
POLÍTICA DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO:	POL 7.1: Fortalecer el sistema democrático y garantizar el derecho a la participación política, participación ciudadana y control social en el ciclo de las políticas públicas.		
META DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	Fortalecer el alcance y compromiso de la participación ciudadana en la gestión del Estado ecuatoriano: incrementar el porcentaje de mecanismos de participación ciudadana implementados en entidades del Estado a 2021.		
COMPETENCIA:	Promover la organización de los ciudadanos de las Comunas, Recintos y demás asentamientos rurales, con carácter de organizaciones territoriales de base		
ATRIBUCIÓN:	Promover la organización de los ciudadanos de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales con el carácter de organizaciones territoriales de base.		
OBJETIVO ESTRATÉGICO 5:	Construir políticas públicas locales que fomenten la gobernabilidad en el territorio		
META:	Al 2023, promover la participación de al menos los 2 actores locales en los espacios de formulación, implementación y rendición de cuentas de los proyectos, planes y programas implementados en el territorio,		
INDICADOR:	No de organizaciones sociales locales capacitadas		
META ANUALIZADA:	2020 0	2021 0	2022 1
POLÍTICA:	Fortalecer los procesos de participación ciudadana		
	2023 2		

ESTRATEGIA:	Fortalecimiento de capacidades técnicas, organizacionales y productivas de los diferentes actores presentes en el territorio
PROGRAMA:	Programa de fortalecimiento organizativo
LINEAMIENTO ETN	Fomento a mecanismos de asociatividad multi actor y multinivel para la gestión y la gobernanza territorial
ARTICULACIÓN ETN	Fomentar y fortalecer la conformación de mancomunidades, consorcios y otras estrategias de asociatividad para el ejercicio de competencias concurrentes y exclusivas; considerando el principio de subsidiariedad, complementariedad y mecanismos de financiamiento alternativos.
FUENTE DE VERIFICACIÓN:	Informes de gestión

Cuadro 69.- Desarrollo Objetivos PDYOT de la Parroquia de Yaruquí

OBJETIVO DEL PDYOT	PROGRAMA	PROYECTO	INDICADOR	META (%)	CUMPLIMIENTO ACTUAL	% CUMPLIMIENTO PROGRAMA	% CUMPLIMIENTO OBJETIVO
1 OBJ. 1: Promover acciones que consoliden la gestión social de los recursos naturales en la parroquia	PROGRAMA AMBIENTAL	1.1.1.1.	No de personas capacitadas en temas de gestión social de recursos naturales	100%	0%	0%	0%
		1.1.1.2.	No de jóvenes sensibilizados	100%	0%		
2 OBJ. 2: Fomentar el desarrollo de emprendimientos rurales de jóvenes, mujeres	PROGRAMA DE EMPRENDIMIENTO	PROYECTO YARUQUÍ EMPRENDE	No de jóvenes capacitados	100%	0%	0%	0%

				100%	0%	No de personas capacitadas en temas de gestión social de recursos naturales	Economía popular y proyectos agropecuarios	2.1.2.
			0%	100%	0%	No de niños y adultos mayores atendidos	PROYECTO DE DESARROLLO INFANTIL	3.1.1.
				100%	0%	No de personas atendidas	PROYECTO DE ATENCIÓN A PERSONAS CON DISCAPACIDAD	3.1.2.
				100%	0%	Un centro de atención implementado	Adecuación de un centro para la atención grupos vulnerables	3.1.3.
							PROGRAMA DE ATENCIÓN SOCIAL DIFERENCIADA	3.1.
3	y hombres, de forma individual o asociativa, como una estrategia de generación de ingresos y fuentes de trabajo local	OBJ.3: Mejorar el nivel de vida del menor en estado de abandono, de personas con discapacidad, del anciano, de la niñez, de la mujer y la familia, propiciando la participación de las Organizaciones Sociales del Estado						

	<p>Obj 4.: Orientar de manera planificada el crecimiento territorial de la Parroquia de Yaruquí, integrando las regulaciones vigentes con las particularidades territoriales, en armonía con las políticas nacionales y locales</p>	<p>4.1. OBRA PÚBLICA</p>	
	<p>4.1.1.</p>	<p>Mantenimiento y Construcción de empedrados en diferentes barrios de la Parroquia de Yaruquí, por administración directa y cogestión</p>	<p>Intervenir en los procesos de empedrado de barrios y/o comunas de la parroquia</p>
			<p>100%</p>
			<p>0%</p>
			<p>0%</p>
			<p>0%</p>
	<p>4.1.2.</p>	<p>Dotación de materiales y construcción de bordillos adoquinados en varios sectores de la Parroquia de Yaruquí.</p>	<p>Construir adoquinados, el GAD Parroquial Yaruquí, para aquello adquirirá material pétreo para los siguientes barrios: Chaupiestancia, El Calvario, La Victoria, Chinangachi.</p>
			<p>100%</p>
			<p>0%</p>
	<p>4.1.3.</p>	<p>Fiscalización de obras del GAD de Yaruquí y costos judiciales, acción de protección Inés Conde</p>	<p>Intervenir en al menos 1 barrio mensualmente</p>
			<p>100%</p>
			<p>0%</p>

4.1.4.	Mantenimiento de cancha sintética y readecuación de espacios verdes e infraestructura de dominio del GAD Parroquial YARUQUÍ (cementerio, coliseo)	Administración y mantenimiento de cancha sintética y adecuación en espacios verdes y colocación de ejercitadores en los barrios	100%	0%					
4.1.5.	Ejecución remodelación de la antigua ex estación de ferrocarril fase 1	Aprobación de planos en la EPMOP Y FERROCARRILES DEL ECUADOR para iniciar los trabajos de infraestructura. Readecuación de la antigua ex estación del ferrocarril	100%	0%					
4.1.6.	RECOLECCIÓN DE BASURA	Cubrir el 100% de los 19 barrios y 4 comunas mensualmente	100%	0%					
4.1.7.	ALCANTARILLADO		100%	0%					

OBJ.5: Construir políticas públicas locales que fomenten la gobernabilidad en el territorio  5	PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO ORGANIZATIVO  5.1.	5.1.1.1.	ESCUELA DE LÍDERES	No de jóvenes capacitados	100%	0%	0%
		5.1.1.2.	FORTALECIMIENTO DE COMUNAS Y JUNTAS DE RIEGO Y AGUA POTABLE	No de organizaciones sociales fortalecidas	100%	0%	0%
		5.1.1.3.	FORTALECIMIENTO DE ESPACIOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA	% de aceptación de informes presentados por las autoridades	100%		

- La organización vial del territorio parroquial se la considera dentro del Objetivo No 1 : No de obras de adecuación, mantenimiento o construcción de infraestructura física, de aceras y bordillos y obra vial realizadas

**Elaborado por:** Equipo Técnico Consultor.

3.1.3 Matriz resumen de Programas

Componente	ODS	Objetivo PND	Objetivo Estratégico PDOT	Meta de Resultados PDOT	Indicador	Competencia	LB	Meta anualizada				Programas	Presupuesto Referencial	Fuente de financiamiento	Área de Influencia / Localización
								2020	2021	2022	2023				
BIOFÍSICO	15	OB1.3: Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones.	Promover acciones que consoliden la gestión social de los recursos naturales en la parroquia	Al 2023 contar con un acuerdo técnico y social que permita proteger la Zona de reserva El Puntas.	Una normativa local para la gestión de los recursos naturales en Yaruquí elaborada	Gestión de Cuentas Hidrográficas	0	0%	25%	50%	100%	Programa Ambiental	Por definir	Transferencias del Gobierno Central	Toda la Parroquia
SOCIOCULTURAL	1, 16	OB1.1: Garantizar una vida digna con iguales oportunidades Para todas las personas.	Mejorar el nivel de vida del menor en estado de abandono, de personas con discapacidad, del anciano, de la niñez, de la mujer y la familia, propiciando la participación de las Organizaciones Sociales del Estado	Al 2023, llegara a atender adecuadamente a 400 personas que pertenecen a grupos de atención prioritaria de la Parroquia	No de personas atendidas	Protección integral de derechos	150	150	200	250	400	Programa de atención social diferenciada	Por definir	Transferencias del Gobierno Central	Toda la Parroquia
ECONÓMICO PRODUCTIVO	2, 8 y 12	OB1.5: Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible de manera redistributiva y solidaria. OB1.6: Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el Buen Vivir rural.	Fomentar el desarrollo de emprendimientos rurales de jóvenes, mujeres y hombres, de forma individual o asociativa, como una estrategia de generación de ingresos y fuentes de trabajo local	Al 2023, implementar un proceso sostenido de emprendimientos en la Parroquia	Número de autoempleos generados en la parroquia	Fomento de las actividades productivas y agropecuarias	0	5	10	15	20	Programa de emprendimiento e innovación	Por definir	Transferencias del Gobierno Central	Toda la Parroquia

<p>ASENTAMIENTOS HUMANOS E INFRAESTRUCTURA</p>	<p>9.6.11.1/12</p>	<p>OBI 1: Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas. OBI 7: Incentivar una sociedad participativa, con un Estado cercano al servicio de la ciudadanía.</p>	<p>Orientar de manera planificada el crecimiento territorial de la parroquia de Yaruquí, integrando las regulaciones vigentes con las particularidades territoriales, en armonía con las políticas nacionales y locales</p>	<p>Al 2023, contar con una planificación territorial parroquial que permitan crear los nuevos asentamientos poblacionales ordenadamente.</p>	<p>Una normativa de ordenamiento territorial parroquial elaborada</p>	<p>Vialidad; Prestación de servicios públicos; Derechos sólidos</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>1</p>	<p>Programa de Obras Públicas</p>	<p>Por definir</p>	<p>Transferencias del Gobierno Central</p>	<p>Toda la Parroquia</p>
<p>POLÍTICO INSTITUCIONAL</p>	<p>17</p>	<p>OBI 7: Incentivar una sociedad participativa, con un Estado cercano al servicio de la ciudadanía</p>	<p>Construir políticas públicas locales que fomenten la gobernabilidad en el territorio</p>	<p>Al 2023, promover la participación de al menos el 2 actores locales en los espacios de formulación, implementación y rendición de cuentas de los proyectos, planes y programas implementados en el territorio,</p>	<p>Número de organizaciones sociales locales capacitadas</p>	<p>Promover la organización de los ciudadanos de las Comunas, recintos y demás asentamientos rurales, con carácter de organizaciones territoriales de base</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>1</p>	<p>2</p>	<p>Programa de fortalecimiento organizativo</p>	<p>Por definir</p>	<p>Transferencias del Gobierno Central</p>	<p>Toda la Parroquia</p>	

3.1.4 Alineación de proyectos por objetivo, programa estratégico, presupuesto referencial y fuente de financiamiento.

Cuadro 70.-Presupuesto referenciales para proyectos estratégicos

CUADRO DE MANDO ESTRATEGICO												
OBJETIVO DEL PDYOT	PROGRAMA	PROYECTO	INDICADOR	PRESUPUESTO REFERENCIAL	2021	2022	2023	2024	META (%)	CUMPLIMIENTO ACTUAL	% CUMPLIMIENTO PROGRAMA	% CUMPLIMIENTO OBJETIVO
1	PROGRAMA AMBIENTAL	GESTIÓN SOCIAL DE LOS RECURSOS NATURALES	No de personas capacitadas en temas de gestión social de recursos naturales	40,000.0	16,000.0	8,000.0	8,000.0	8,000.0	100%	0%	0%	0%
			1.1.1									
2	PROGRAMA DE EMPRENDIMIENTO O	PROYECTO YARUQUÍ EMPRENDE	No de jóvenes sensibilizados	10,000.0	2,500.0	2,500.0	2,500.0	2,500.0	100%	0%		
			1.1.2									
2	PROGRAMA DE EMPRENDIMIENTO O	PROYECTO YARUQUÍ EMPRENDE	No de jóvenes capacitados	80,000.0	20,000.0	20,000.0	20,000.0	20,000.0	100%	0%	0%	0%
			2.1.1									

hombres, de forma individual o asociativa, como una estrategia de generación de ingresos y fuentes de trabajo local	2.1.2	Economía popular y proyectos agropecuarios	No de personas capacitadas en temas de gestión socialde recursos naturales	8,000.0	114,500.00	114,500.00	114,500.00	114,500.00	100%	100%	0%	0%
OBL.3: Mejorar el nivel de vida del menor en estado de abandono, de personas con discapacidad, del anciano, de la niñez, de la mujer y la familia, propiciando a participación de las Organizaciones Sociales del Estado.	3.1	PROGRAMA DE ATENCIÓN SOCIAL DIFERENCIADA	No de niños y adultos mayores atendidos	458,000.0	114,500.00	114,500.00	114,500.00	114,500.00	100%	100%	0%	0%
	3.1.1	PROYECTO DE DESARROLLO INFANTIL	No de estrategias implementadas	\$40,000.00	\$20,000.00	\$20,000.00	\$20,000.00	\$20,000.00	100%	100%	0%	0%
	3.1.2	PROYECTO DE ATENCIÓN A PERSONAS CON DISCAPACIDAD	No de personas atendidas	172,092.0	43,023.0	43,023.0	43,023.0	43,023.0	100%	100%	0%	0%
	3.1.3	Adecuación de un centro para la atención grupos vulnerables	Un centro de atención implementado	80,000.0	20,000.0	20,000.0	20,000.0	20,000.0	100%	100%	0%	0%

Obj 4.: Orientar de manera planificada el crecimiento territorial de la parroquia de Yaruquí, integrando las regulaciones vigentes con las particularidades territoriales, en armonía con las políticas nacionales y locales.	4	OBRA PÚBLICA	4.1	4.1.1	Mantenimiento y Construcción de empedrados en diferentes barrios de la parroquia, por administración directa y cogestión	Intervenir en los procesos de empedrado de barrios y/o comunas de la parroquia	520,000.0	130,000.0	130,000.0	130,000.0	130,000.0	130,000.0	0%	100%	100%	0%	0%		
					4.1.2	Dotación de materiales y construcción de bordillos y adoquinados en varios sectores de la Parroquia.	Construir adoquinados, por parte del GADPR Yaruquí para aquello que adquirirá material pétreo para los siguientes barrios: Chaupiestancia, La Calvario, La Victoria, Chinangachi.	128,000.0	32,000.0	32,000.0	32,000.0	32,000.0	32,000.0	0%	100%	100%	0%	0%	
						4.1.3	FISCALIZACIÓN DE OBRAS DEL GADPR YARUQUÍ Y COSTAS JUDICIALES, ACCIÓN DE PROTECCIÓN INES CONDE	Intervenir en al menos 1 barrio mensualmente	180,000.0	45,000.0	45,000.0	45,000.0	45,000.0	45,000.0	0%	100%	100%	0%	0%



5	OBJ.5: Construir políticas públicas locales que fomenten la gobernabilidad en el territorio	5.1	PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO O ORGANIZATIVO	5.1.1	ESCUELA DE LIDERES	No de jóvenes capacitados	48,000.0	12,000.0	12,000.0	12,000.0	12,000.0	100%					
				5.1.2	FORTALECIMIENTO DE COMUNAS Y JUNTAS DE RIEGO Y AGUA POTABLE	No de organizaciones sociales fortalecidas	32,000.0	8,000.0	8,000.0	8,000.0	8,000.0	100%	0%	0%			
				5.1.3	FORTALECIMIENTO DE ESPACIOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA	% de aceptación de informes presentados por las autoridades	10,000.0	2,500.0	2,500.0	2,500.0	2,500.0	100%					

El presupuesto del PD y OT del GADP Yaruquí para el período 2020 – 2024 asciende a 2,885,092.00 usd (DOS MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL NOVENTA Y DOS DOLARES Y DOS DOLARES CON 00/100) DOLARES AMERICANOS, CON UN PRESUPUESTO ANUAL DE \$ 754,023.00 DOLARES AMERICANOS

## **3.2 MODELO TERRITORIAL DESEADO**

### **3.2.1 ESTRATEGIA DE MONITOREO SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN**

#### **Modelo De Organización Administrativa Orgánica De La Junta Parroquial**

Conforme a las competencias de los diferentes niveles de gobierno, en particular del GAD Parroquial “Yaruquí”, se propone el cumplimiento de procesos participativos, eficientes, incluyentes y solidarios. De acuerdo al COOTAD Art. 128 inciso 3°, menciona que “todas las competencias se gestionarán como un sistema integral que articula los distintos niveles de gobierno y por lo tanto serán.

### **3.2.2 LINEAMIENTOS POLÍTICOS DE LA ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL**

Los diferentes niveles de gobierno cuentan con lineamientos políticos que orientan la gestión de recursos y su estructura organizacional, mismos que se encuentran en las siguientes normativas legales:

Constitución de la República del Ecuador, 2008

1. Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización COOTAD 2012
2. Consejo Nacional de Competencias
3. Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas
4. Ley Orgánica de Servidores Públicos
5. Reglamento Orgánico Funcional del GAD
6. Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial De Yaruquí

### **3.2.3 OBJETIVOS INSTITUCIONALES**

1. Planificar y ordenar el territorio en concordancia con las necesidades de la población, mejorando las redes viales y
2. El equipamiento urbano de la Parroquia de Yaruquí.
3. Fomentar la economía local a través del apoyo a los emprendimientos e innovación local;
4. Promover el manejo sostenible y sustentable de los ecosistemas frágiles de la Parroquia de Yaruquí.
5. Promover la participación ciudadana y el control social en la Parroquia de Yaruquí.
6. Fortalecer la gestión institucional y la capacitación del talento humano que contribuya a la gestión del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural Yaruquí.

### **3.2.4 PROPUESTA DE VALORES INSTITUCIONALES**

Las instituciones del sector público deben contener valores que orienten el servicio a la comunidad.

7. Honestidad
8. Respeto
9. Transparencia
10. Equidad
11. Inclusión
12. Trabajo

13. Solidaridad

**3.2.5 PROPUESTA DE INDICADORES DE GESTIÓN**

Para medir el desempeño de las actividades realizadas en el Gobierno Parroquial de Yaruquí y determinar la cantidad, calidad y eficiencia o desempeño interno y externo del Gobierno Parroquial Yaruquí al servicio de la comunidad se propone el siguiente cuadro de indicadores.

Cuadro 71.- Indicadores de Gestión

<b>INDICADOR</b>	<b>FORMULA %</b>	<b>FRECUENCIA</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
ATENCIÓN AL USUARIO	No de usuarios atendidos/No de pobladores	Mensual	Determina el número de usuarios que el GAD Parroquial Yaruquí les atiende
AUTOGESTIÓN	Ingresos propios/Gastos de Operación	Anual	Mide la capacidad de autogestión
EJECUCIÓN PRESUPUESTARIO	No de proyectos ejecutados/Proyectos programados	Anual	Mide la dinámica de trabajo para ejecutar las obras
CAPACITACIONES AL PERSONAL DEL GAD PARROQUIAL YARUQUÍ	No de capacitaciones realizadas/No de capacitaciones planificadas	Anual	Mide el No de servidores públicos capacitados
FORTALECIMIENTO ORGANIZATIVO	No de capacitaciones realizadas/No de capacitaciones planificadas	Anual	Mide el No de líderes y lideresas capacitados
GESTIÓN INTERINSTITUCIONAL	No de convenios realizados/no de convenios planificados	Anual	Mide la capacidad de gestión Interinstitucional

Elaboración: Equipo Consultor

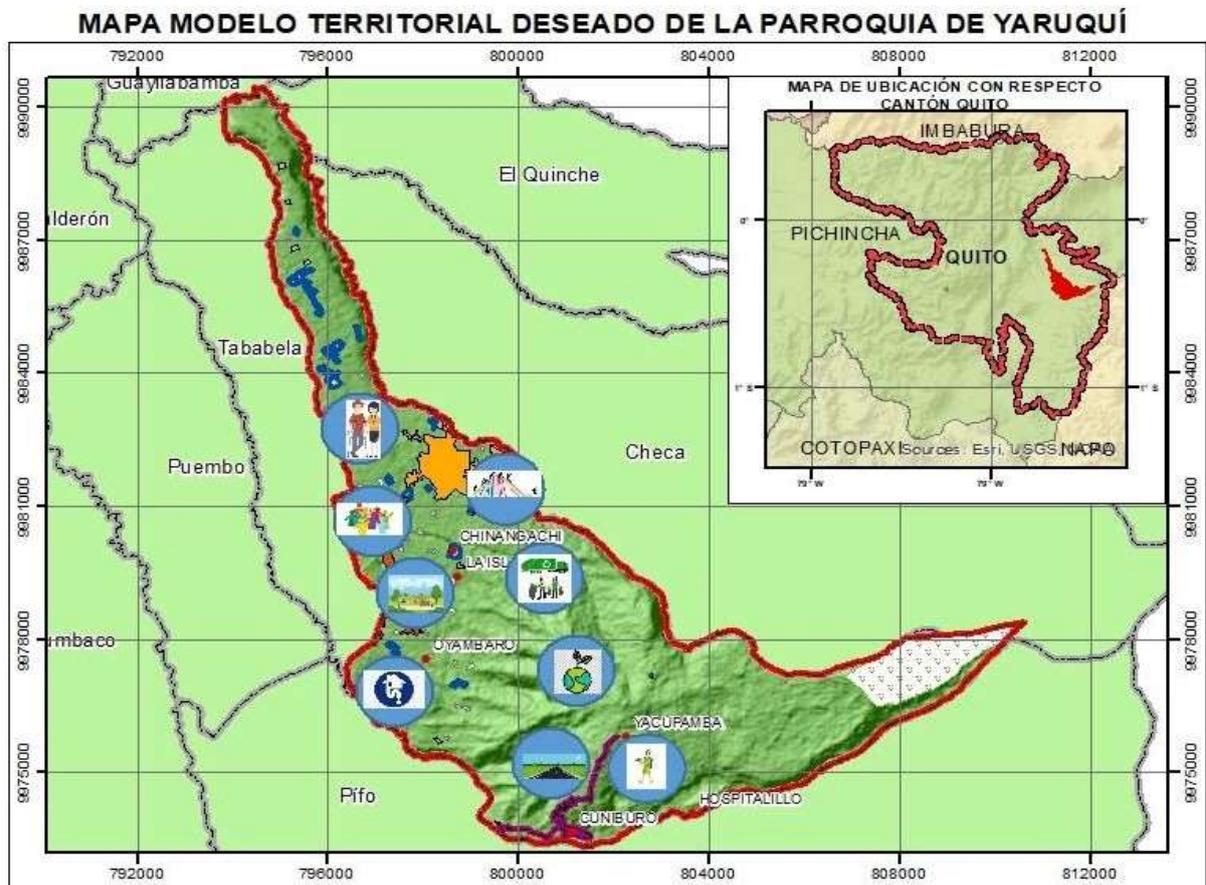
**3.2.6 MODELO DE ORGANIZACIÓN PARTICIPATIVA**

La gestión participativa busca incluir en la toma de decisiones parroquiales a todos los actores de la sociedad en colaboración con las autoridades competentes.

Propuesta de modelo de organización participativa:

- 14. Convocatoria a los actores locales
- 15. Socialización
- 16. Análisis y retroalimentación en Asambleas
- 17. Acuerdos y compromisos

Mapa 21.- Modelo Territorial deseado de la parroquia de Yaruquí.



**LEYENDA**

**Simbología**

- Límite parroquial
- Límite administrativo Yaruquí
- Poblado

**AREA POBLADA**

- CENTRO POBLADO
- URBANO
- ASENTAMIENTOS IRRREGULARES

**RED VIAL**

- CAMINO EMPEDRAO GRUTA DEL NIÑO

**Cuerpo de Agua**

- ALBARRADA/RESERVORIO

**PANE**

- PARQUE NACIONAL CAYAMBE-COCA

**Proyectos PDyOT**

- Conservación de áreas protegidas
- Turismo
- Proyecto de desarrollo infantil
- Adecuación de espacios verdes y jardines
- Proyecto de discapacidad
- Alcantarillado
- Implementación de laboratorio de empedimientos para jóvenes
- Recolección de basura
- Plan vial para adecuación de vías

ESCALA Y SISTEMA DE COORDENADAS	
ESCALA: 1:125.000	FORMATO A4
SISTEMA DE REFERENCIA: WGS84	
PROYECCIÓN: UTM /Zona 17S	

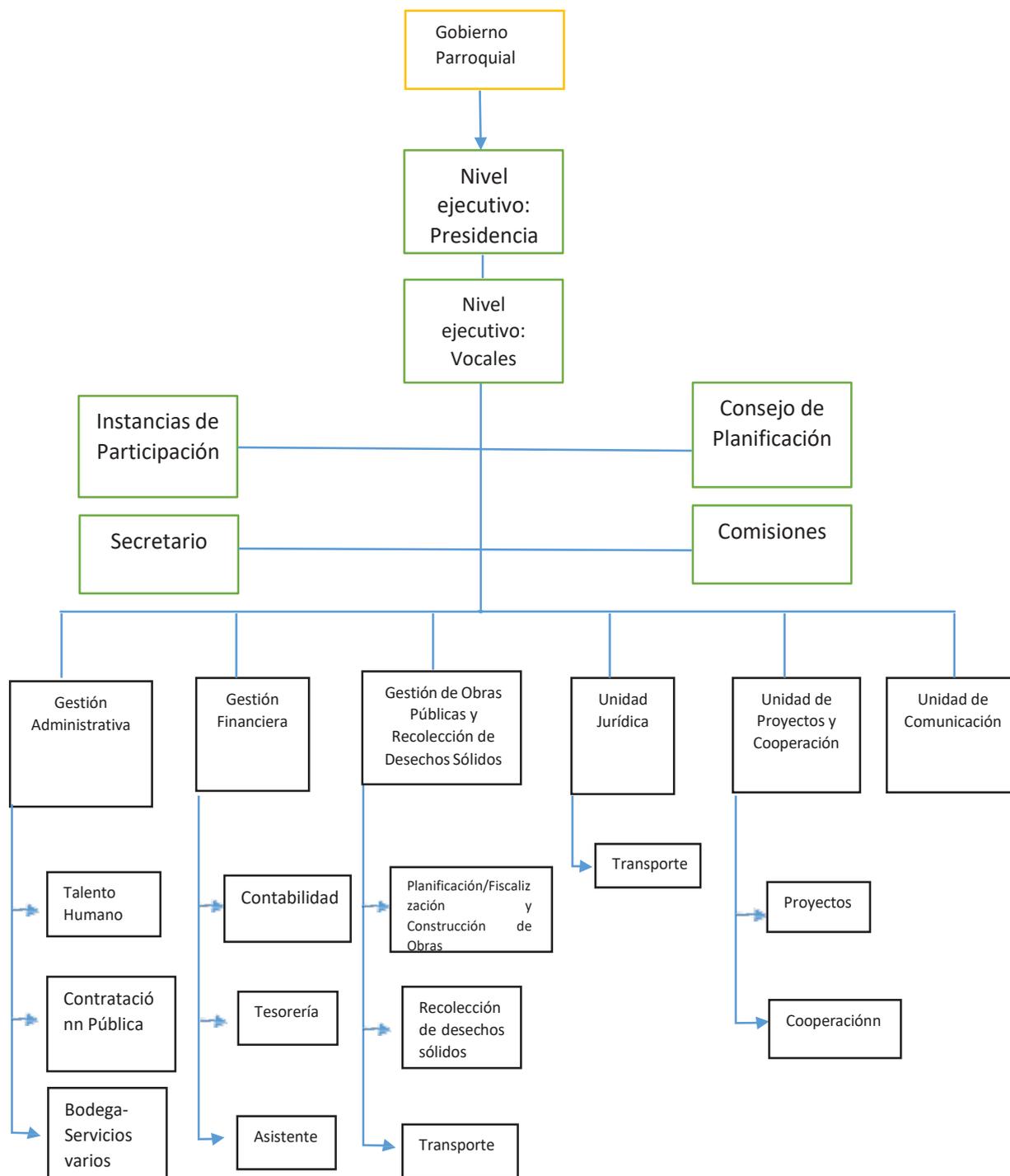
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE YARUQUÍ	
PROYECTO: PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2020-2024	
TEMA: MODELO TERRITORIAL DESEADO	
ELABORADO POR: EQUIPO CONSULTOR-SIPAE	
FUENTE DE INFORMACIÓN: - Información de referencia cartográfica básica proporcionada por el IEE	FECHA: Abril 2020
	ESCALA GRÁFICA: 1:125.000
	ESCALA DE TRABAJO: 1:25.000

Elaboración: Equipo Consultor

#### 4 MODELO DE GESTIÓN

El Gad Parroquial tiene ya establecido un modelo de gestión y un mecanismo para supervisar la ejecución técnica y presupuestaria de las actividades en la parroquia de Yaruquí. El mismo se puede observar en el siguiente gráfico.

Gráfico 20.- Organigrama del modelo de gestión de la Gobierno Parroquial de Yaruquí



**El modelo de gestión del proyecto** garantiza la participación de toda la estructura de la Junta Parroquial y promueve la apropiación de sus habitantes: A nivel operativo, se tiene a la presidenta del Gobierno Parroquial con sus respectivos vocales quienes promueven el fortalecimiento de las capacidades de los productores, el cierre de brechas de desigualdad social, el cuidado del ambiente, la participación ciudadana y la transparencia en la gestión realizada.

Cada vocal bajo la coordinación de la presidenta, participa de un comité temático territorial y tendrá las siguientes atribuciones y responsabilidades:

- Proponer criterios de priorización y recomendar las inversiones en el territorio.
- Revisar, emitir su opinión y elaborar propuesta de POA y PPA.
- Revisar y emitir su opinión sobre los Informes de Seguimiento.
- Asesorar y emitir recomendaciones para la ejecución técnica y presupuestaria de las actividades.
- Realizar seguimiento y evaluación a la ejecución de actividades e inversiones.
- Identificar y proponer posibles alianzas estratégicas con actores relevantes a los objetivos del Proyecto

Las acciones del Gobierno Parroquial de Yaruquí se caracterizan por identificar y recoger las diferentes necesidades, intereses y realidades de mujeres, personas LGBTI y hombres, y las desigualdades que les han significado, por lo que la participación de las y los sujetos de derechos en las asambleas y otros espacios de decisión, es básica.

Es así que los presupuestos participativos, las asambleas, los comités de gestión y las veedurías para el seguimiento de acciones, promueven la participación equitativa de las mujeres en los mismos, lo que se traduce en transparencia en la gestión de los recursos con los que cuenta el Gobierno Parroquial de Yaruquí, y los planes, programas y proyectos en los que serán invertidos.

#### 4.1 ALINEACIÓN A LOS EJES Y ESTRATEGIAS DE LA RESOLUCIÓN STPE-022-2020

Las acciones propuestas en los diferentes componentes que constituyen el PDYOT Yaruquí, se alinean a las estrategias de la Resolución STPE – 022 -2020 (POST COVID 19)

Cuadro 72.-Alineación a los ejes y estrategias de la resolución STPE-022-2020

COMPONENTE	ALINEACIÓN A LOS EJES Y ESTRATEGIAS DE LA RESOLUCIÓN STPE-022-2020
BIOFÍSICO	Eje: Agua, Lineamiento 2

SOCIOCULTURAL	Eje: Salud, Lineamiento 1, Eje Educación, Lineamiento 7
ECONÓMICO PRODUCTIVO	Eje: Producción, Lineamiento 3 y Lineamiento 4 y Lineamiento 5.
ASENTAMIENTOS HUMANOS INFRAESTRUCTURA E	Eje Salud: Lineamiento 1
POLÍTICO INSTITUCIONAL	Eje Educación: Lineamiento 7

Elaboración: Equipo Consultor

#### 4.2 ALINEACIÓN DEL PDYOT CON EL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2017 - 2021 Y LA ESTRATEGIA TERRITORIAL NACIONAL Y LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Las acciones propuestas en cada componente y que se reflejan en el cuadro estratégico, se alinean a los Objetivos de desarrollo, el Plan Nacional de Desarrollo y la estrategia nacional, como se muestra en el siguiente cuadro:

Cuadro 73.- Cuadro estratégico, que se alinean a objetivos de desarrollo, plan nacional y estrategia nacional.

COMPONENTE	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE	PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	ESTRATEGIA TERRITORIAL NACIONAL
<b>BIOFÍSICO</b>	3,6,7,13,15	2,3	1
<b>SOCIOCULTURAL</b>	4,5,10	2,6	4
<b>ECONÓMICO PRODUCTIVO</b>	1,2,8,9,12	4,5,6	3
<b>ASENTAMIENTOS HUMANOS INFRAESTRUCTURA E</b>	1,3,4,9,11,15	1,2	3,4
<b>POLÍTICO INSTITUCIONAL</b>	5,10,11,16,17	4	1,4

Elaboración: Equipo Consultor

#### 4.3 ESTRATEGIAS PARA GARANTIZAR LA REDUCCIÓN PROGRESIVA DE LOS FACTORES DE RIESGO O SU MITIGACIÓN

En función del análisis del documento “Lineamientos para incluir la gestión del riesgo de desastres en el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDYOT) Varias son las actividades que se enmarcan dentro de la política de promover un territorio seguro. Como principal riesgo se ha determinado la Degradación Ambiental en las zonas altas, por lo cual se ha propuesto una estrategia de Gestión Social De Los Recursos Naturales, mediante la cual, se realicen consensos entre los actores que tienen acceso a dicha zona, y que, mediante procesos sostenidos de capacitación, lleguen a acuerdos que permitan un desarrollo sostenible de dicha zona y de la parroquia en general.

Considerando las recomendaciones propuestas en el documento “Herramienta para la integración de criterios de Cambio Climático en los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDYOT), varias acciones se proponen relaciones con la producción agropecuaria, misma que se inserta en un proceso de capacitación y que se orienta a las siguientes actividades:

Optimización de la aplicación de abonos y fertilizantes (cantidad adecuada a los requerimientos nutricionales del cultivo y momento de aplicación, implementación de riego tecnificado, por ejemplo, fertirriego).

2. Evitar pérdidas de fertilizantes añadidos al cultivo por evaporación y lixiviación (forma de aplicación, localización de la aplicación, distancia de aplicación).

3. Disminución del consumo de fertilizantes sintéticos.

4. Aplicación de abonos orgánicos.

5. Manejo y conservación de suelos (evitar compactación, liberación de áreas no aptas para las actividades agropecuaria).

6. Aplicación de enmiendas y mejoradores de suelos (cal, cascarilla de arroz, cascarilla de café, etc.).

7. Evitar quemas de residuos agrícolas.

8. Implementación de sistemas agroforestales y sistemas silvopastoriles.

El principal factor de riesgo son los incendios provocados por la mano del hombre o por efectos del verano en la zona de reserva. La combinación de una serie de acciones conforma la estrategia que debe ser consensuada con los actores que conviven con este ecosistema, para su aplicación. A continuación, se describen los principales riesgos que afectan a los proyectos que contiene el presente PDYOT

Cuadro 74.- Matriz de Análisis de riesgo de cambio climático Proyecto gestión Social de Recursos Naturales

MATRIZ DE ANÁLISIS DE RIESGO DE CAMBIO CLIMÁTICO. Nivel Parroquial									
ELEMENTO ANALIZADO		PROYECTO GESTIÓN SOCIAL DE LOS RECURSOS NATURALES							
SECTOR	RESPONSABLE	PARROQUIA	TELÉFONO	YARUQUÍ	CANTÓN	QUITO			
AMENAZA	MESES	EFFECTOS FÍSICOS	AFECTACIÓN	SENSIBILIDAD	ADAPTACIÓN	VULNERABILIDAD	VALORACIÓN GLOBAL	OBSERVACIONES	
HELADAS	JUNIO JULIO AGOSTO		BAJA	BAJA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	ES UN PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES POR LO QUE EL CLIMA NO AFECTA SU NORMAL DESARROLLO
SEQUÍA									
LLUVIAS EXTREMAS									
TEMPERATURAS MUY ALTAS									
TORMENTAS									
VENDAIALES									

Elaborado por: Equipo Técnico Consultor.

Cuadro 75.- Matriz de Análisis de riesgo de cambio climático Proyecto Conciencia Ambiental

MATRIZ DE ANÁLISIS DE RIESGO DE CAMBIO CLIMÁTICO. Nivel Parroquial									
ELEMENTO ANALIZADO		PROYECTO CONCIENCIA AMBIENTAL							
SECTOR		PARROQUIA	YARUQUÍ	CANTÓN	QUITO				
RESPONSABLE		TELÉFONO		MAIL					
AMENAZA	MESES	EFFECTOS FÍSICOS	AFECTACIÓN	SENSIBILIDAD	ADAPTACIÓN	VULNERABILIDAD	VALORACIÓN GLOBAL	OBSERVACIONES	
HELADAS	JUNIO JULIO AGOSTO		BAJA	BAJA	ALTA	BAJA	BAJA	ES UN PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES POR LO QUE EL CLIMA NO AFECTA SU NORMAL DESARROLLO	
SEQUIA									
LLUVIAS EXTREMAS									
TEMPERATURAS MUY ALTAS									
TORMENTAS									
VENDAIALES									

Elaborado por: Equipo Técnico Consultor.

Cuadro 76.- Matriz de Análisis de riesgo de cambio climático Proyecto Yaruquí Emprende

		MATRIZ DE ANÁLISIS DE RIESGO DE CAMBIO CLIMÁTICO. Nivel Parroquial						
		PROYECTO YARUQUÍ EMPRENDE						
ELEMENTO ANALIZADO		PARROQUIA		CANTÓN		QUITO		
SECTOR	RESPONSABLE	YARUQUÍ	TELEFONO	MAIL				
AMENAZA	MESES	EFFECTOS FÍSICOS	AFECTACIÓN	SENSIBILIDAD	ADAPTACIÓN	VULNERABILIDAD	VALORACIÓN GLOBAL	OBSERVACIONES
HELADAS	JUNIO JULIO AGOSTO		BAJA	BAJA	ALTA	BAJA	BAJA	ES UN PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES POR LO QUE EL CLIMA NO AFECTA SU NORMAL DESARROLLO
SEQUÍA								
LLUVIAS EXTREMAS								
TEMPERATURAS MUY ALTAS								
TORMENTAS								
VENDAVALES								

Elaborado por: Equipo Técnico Consultor.

Cuadro 77.- Matriz de Análisis de riesgo de cambio climático Proyecto Economía Popular y Solidaria

		MATRIZ DE ANÁLISIS DE RIESGO DE CAMBIO CLIMÁTICO. Nivel Parroquial						OBSERVACIONES
		ELEMENTO ANALIZADO	PROYECTO ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA					
AMENAZA	MESES	EFFECTOS FÍSICOS	AFECTACIÓN	SENSIBILIDAD	ADAPTACIÓN	VULNERABILIDAD	VALORACIÓN GLOBAL	OBSERVACIONES
HELADAS	JUNIO JULIO AGOSTO		BAJA	BAJA	ALTA	BAJA	BAJA	ES UN PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES POR LO QUE EL CLIMA NO AFECTA SU NORMAL DESARROLLO
SEQUÍA								
LLUVIAS EXTREMAS								
TEMPERATURAS MUY ALTAS								
TORMENTAS								
VENDAIALES								

Elaborado por: Equipo Técnico Consultor.

Cuadro 78.- Matriz de Análisis de riesgo de cambio climático Proyecto de Desarrollo Infantil

MATRIZ DE ANÁLISIS DE RIESGO DE CAMBIO CLIMÁTICO. Nivel Parroquial									
ELEMENTO ANALIZADO		PROYECTO DE DESARROLLO INFANTIL							
SECTOR		PARROQUIA	YARUQUÍ	CANTÓN	QUITO				
RESPONSABLE		TELÉFONO		MAIL					
AMENAZA	MESES	EFFECTOS FÍSICOS	AFECTACIÓN	SENSIBILIDAD	ADAPTACIÓN	VULNERABILIDAD	VALORACIÓN GLOBAL	OBSERVACIONES	
HELADAS	JUNIO JULIO AGOSTO		BAJA	BAJA	ALTA	BAJA	BAJA	ES UN PROYECTO DE APOYO A LOS CENTROS INFANTILES DEL BUEN VIVIR POR LO QUE EL CLIMA NO AFECTA SU NORMAL DESARROLLO	
SEQUÍA	JUNIO JULIO AGOSTO								
LLUVIAS EXTREMAS	OCTUBRE NOVIEMBRE DICIEMBRE								
TEMPERATURAS MUY ALTAS	JUNIO JULIO AGOSTO								
TORMENTAS									
VENDAVALES									

Elaborado por: Equipo Técnico Consultor.

Cuadro 79.- Matriz de Análisis de riesgo de cambio climático Proyecto de Atención a personas con Discapacidad

MATRIZ DE ANÁLISIS DE RIESGO DE CAMBIO CLIMÁTICO. Nivel Parroquial									
ELEMENTO ANALIZADO		PROYECTO DE ATENCIÓN A PERSONAS CON DISCAPACIDAD							
SECTOR		PARROQUIA	YARUQUÍ	CANTÓN	QUITO				
RESPONSABLE		TELÉFONO		MAIL					
AMENAZA	MESES	EFFECTOS FÍSICOS	AFECTACIÓN	SENSIBILIDAD	ADAPTACIÓN	VULNERABILIDAD	VALORACIÓN GLOBAL	OBSERVACIONES	
HELADAS	JUNIO JULIO AGOSTO		BAJA	BAJA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	ES UN PROYECTO DE APOYO A LOS CENTROS INFANTILES DEL BUEN VIVIR POR LO QUE EL CLIMA NO AFECTA SU NORMAL DESARROLLO
SEQUÍA	JUNIO JULIO AGOSTO								
LLUVIAS EXTREMAS	OCTUBRE NOVIEMBRE DICIEMBRE								
TEMPERATURAS MUY ALTAS	JUNIO JULIO AGOSTO								
TORMENTAS									
VENDAVALES									

Elaborado por: Equipo Técnico Consultor.

Cuadro 80.- Matriz de Análisis de riesgo de cambio climático Proyecto Adecuación de un centro para la atención de grupos vulnerables

		<b>MATRIZ DE ANÁLISIS DE RIESGO DE CAMBIO CLIMÁTICO. Nivel Parroquial</b>						
ELEMENTO ANALIZADO		Adecuación de un centro para la atención a grupos vulnerables						
SECTOR		PARROQUIA	YARUQUÍ	CANTÓN	QUITO			
RESPONSABLE		TELÉFONO		MAIL				
AMENAZA	MESES	EFFECTOS FÍSICOS	AFECTACIÓN	SENSIBILIDAD	ADAPTACIÓN	VULNERABILIDAD	VALORACIÓN GLOBAL	OBSERVACIONES
HELADAS	JUNIO JULIO AGOSTO		BAJA	BAJA	ALTA	BAJA	<b>BAJA</b>	ES UN PROYECTO DE APOYO A LOS CENTROS INFANTILES DEL BUEN VIVIR POR LO QUE EL CLIMA NO AFECTA SU NORMAL DESARROLLO
SEQUIA	JUNIO JULIO AGOSTO							
LLUVIAS EXTREMAS	OCTUBRE NOVIEMBRE DICIEMBRE							
TEMPERATURAS MUY ALTAS	JUNIO JULIO AGOSTO							
TORMENTAS								
VENDAVALES								

Elaborado por: Equipo Técnico Consultor.

Cuadro 81.- Matriz de Análisis de riesgo de cambio climático Proyecto de Mantenimiento y Construcción de empedrados en diferentes barrios de la parroquia, por administración directa y cogestión.

MATRIZ DE ANÁLISIS DE RIESGO DE CAMBIO CLIMÁTICO. Nivel Parroquial								
ELEMENTO ANALIZADO		Mantenimiento y Construcción de empedrados en diferentes barrios de la parroquia, por administración directa y cogestión						
SECTOR	PARROQUIA	YARUQUÍ	CANTÓN	QUITO				
RESPONSABLE	TELÉFONO		MAIL					
AMENAZA	MESES	EFFECTOS FÍSICOS	AFECCIÓN	SENSIBILIDAD	ADAPTACIÓN	VULNERABILIDAD	VALORACIÓN GLOBAL	OBSERVACIONES
HELADAS	JUNIO JULIO AGOSTO		BAJA	BAJA	ALTA	BAJA	BAJA	
SEQUÍA	JUNIO JULIO AGOSTO							
LLUVIAS EXTREMAS	OCTUBRE NOVIEMBRE DICIEMBRE	LLUVIAS EXTREMAS	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	
TEMPERATURAS MUY ALTAS	JUNIO JULIO AGOSTO							
TORMENTAS								
VENDAVALS								

Elaborado por: Equipo Técnico Consultor.

Cuadro 82.- Matriz de Análisis de riesgo de cambio climático Proyecto Dotación de Materiales y Construcción de bordillos y adoquinados en varios sectores de la parroquia

MATRIZ DE ANÁLISIS DE RIESGO DE CAMBIO CLIMÁTICO. Nivel Parroquial									
ELEMENTO ANALIZADO		Dotación de materiales y construcción de bordillos y adoquinados en varios sectores de la Parroquia.							
SECTOR		PARROQUIA	YARUQUÍ	CANTÓN	QUITO				
RESPONSABLE		TELÉFONO		MAIL					
AMENAZA	MESES	EFFECTOS FÍSICOS	AFECTACIÓN	SENSIBILIDAD	ADAPTACIÓN	VULNERABILIDAD	VALORACIÓN GLOBAL	OBSERVACIONES	
HELADAS	JUNIO JULIO AGOSTO		BAJA	BAJA	ALTA	BAJA	BAJA		
SEQUÍA	JUNIO JULIO AGOSTO								
LLUVIAS EXTREMAS	OCTUBRE NOVIEMBRE DICIEMBRE	LLUVIAS EXTREMAS	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA		
TEMPERATURAS MUY ALTAS	JUNIO JULIO AGOSTO								
TORMENTAS									
VENDAVALS									

Elaborado por: Equipo Técnico Consultor.

Cuadro 83.- Matriz de Análisis de riesgo de cambio climático Proyecto Mantenimiento de cancha sintética y readecuación de espacios verdes e infraestructura de dominio del GAD YARUQUÍ (cementerio coliseo)

MATRIZ DE ANÁLISIS DE RIESGO DE CAMBIO CLIMÁTICO. Nivel Parroquial								
ELEMENTO ANALIZADO		Mantenimiento de cancha sintética y readecuación de espacios verdes e infraestructura de dominio del GAD YARUQUÍ (cementerio coliseo)						
SECTOR		PARROQUIA	YARUQUÍ	CANTÓN	QUITO			
RESPONSABLE		TELÉFONO		MAIL				
AMENAZA	MESES	EFFECTOS FÍSICOS	AFECCIÓN	SENSIBILIDAD	ADAPTACIÓN	VULNERABILIDAD	VALORACIÓN GLOBAL	OBSERVACIONES
HELADAS	JUNIO JULIO AGOSTO		BAJA	BAJA	ALTA	BAJA	BAJA	
SEQUÍA	JUNIO JULIO AGOSTO							
LLUVIAS EXTREMAS	OCTUBRE NOVIEMBRE DICIEMBRE	LLUVIAS EXTREMAS	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	
TEMPERATURAS MUY ALTAS	JUNIO JULIO AGOSTO							
TORMENTAS								
VENDAIALES								

Elaborado por: Equipo Técnico Consultor.

Cuadro 84.- Matriz de Análisis de riesgo de cambio climático Proyecto Ejecución remodelación de la antigua estación de ferrocarril fase 1

		<b>MATRIZ DE ANÁLISIS DE RIESGO DE CAMBIO CLIMÁTICO. Nivel Parroquial</b>						
ELEMENTO ANALIZADO		Ejecución remodelación de la antigua ex estación de ferrocarril fase 1						
SECTOR		PARROQUIA	YARUQUÍ	CANTÓN	QUITO			
RESPONSABLE		TELÉFONO		MAIL				
AMENAZA	MESES	EFFECTOS FÍSICOS	AFECTACIÓN	SENSIBILIDAD	ADAPTACIÓN	VULNERABILIDAD	VALORACIÓN GLOBAL	OBSERVACIONES
HELADAS	JUNIO JULIO AGOSTO		BAJA	BAJA	ALTA	BAJA	BAJA	
SEQUÍA	JUNIO JULIO AGOSTO							
LLUVIAS EXTREMAS	OCTUBRE NOVIEMBRE DICIEMBRE	LLUVIAS EXTREMAS	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	
TEMPERATURAS MUY ALTAS	JUNIO JULIO AGOSTO							
TORMENTAS								
VENDAIALES								

Elaborado por: Equipo Técnico Consultor.

Cuadro 85.- Matriz de Análisis de riesgo de cambio climático Proyecto Recolección de basura

		MATRIZ DE ANÁLISIS DE RIESGO DE CAMBIO CLIMÁTICO. Nivel Parroquial						
		ELEMENTO ANALIZADO	RECOLECCION DE BASURA					
SECTOR		PARROQUIA	YARUQUÍ	CANTÓN	QUITO			
RESPONSABLE		TELÉFONO		MAIL				
AMENAZA	MESES	EFFECTOS FÍSICOS	AFECTACIÓN	SENSIBILIDAD	ADAPTACIÓN	VULNERABILIDAD	VALORACIÓN GLOBAL	OBSERVACIONES
HELADAS	JUNIO JULIO AGOSTO		BAJA	BAJA	ALTA	BAJA	BAJA	
SEQUÍA	JUNIO JULIO AGOSTO							
LLUVIAS EXTREMAS	OCTUBRE NOVIEMBRE DICIEMBRE	LLUVIAS EXTREMAS	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	
TEMPERATURAS MUY ALTAS	JUNIO JULIO AGOSTO							
TORMENTAS								
VENDAVALES								

Elaborado por: Equipo Técnico Consultor.

Cuadro 86.- Matriz de Análisis de riesgo de cambio climático Proyecto Alcantarillado

		MATRIZ DE ANÁLISIS DE RIESGO DE CAMBIO CLIMÁTICO. Nivel Parroquial						
		ELEMENTO ANALIZADO	ALCANTARILLADO					
SECTOR	RESPONSABLE	PARROQUIA	YARUQUÍ	CANTÓN	QUITO			
		TELÉFONO		MAIL				
AMENAZA	MESES	EFFECTOS FÍSICOS	AFECTACIÓN	SENSIBILIDAD	ADAPTACIÓN	VULNERABILIDAD	VALORACIÓN GLOBAL	OBSERVACIONES
HELADAS	JUNIO JULIO AGOSTO		BAJA	BAJA	ALTA	BAJA	BAJA	
SEQUÍA	JUNIO JULIO AGOSTO							
LLUVIAS EXTREMAS	OCTUBRE NOVIEMBRE DICIEMBRE	LLUVIAS EXTREMAS	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	
TEMPERATURAS MUY ALTAS	JUNIO JULIO AGOSTO							
TORMENTAS								
VENDAVALES								

Elaborado por: Equipo Técnico Consultor.

#### 4.4 ESTRATEGIAS DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PDYOT

Para el proceso de seguimiento, monitoreo y evaluación del PDYOT se utiliza un conjunto de plantillas / libros de trabajo de Excel que confirman los Planes Operativos Anuales y permiten al Gobierno Parroquial planificar sistemáticamente su monitoreo, actividades de evaluación y aprendizaje durante el período de ejecución del PDYOT.

El PDYOT y el POA incluye el levantamiento de Línea Base y su actualización cada año a fin de que sirva como referencia del avance programático de actividades, informes de avance con periodicidad semestral y, la evaluación y sistematización que permite conocer los aprendizajes y lecciones aprendidas al final de cada año. El proceso de planificación monitoreo y evaluación es un sistema versátil, permite recopilar información variada y adaptarse a los requerimientos de SENPLADES. Este proceso de planificación incluye también la realización de una auditoría interna anual a través del proceso de Revisión y Planificación Interna.

Adicional a la medición de avances de los indicadores de objetivos estratégicos y avance en cada uno de los programas y proyectos permite realizar registro de beneficiarios directos e indirectos y el registro de avances que va teniendo las obras en cada proyecto.

Para el seguimiento estratégico, se cuenta con el apoyo de CONAGOPARE, SENPLADES, GADP de Pichincha, Municipio de QUITO, EMASEO, EEQ. Su objetivo será garantizar el alineamiento estratégico con los alcances establecidos en las diferentes alianzas y la evaluación permanente de la acción. Se prevé realizar reuniones cada tres meses para conocer sobre progresos y dificultades en la ejecución del PDYOT y para orientar la coordinación, seguimiento de las acciones y apoyo para el avance en el cumplimiento de los resultados.

Para seguimiento operativo en zona, se cuenta con el personal técnico y administrativo del Gobierno Parroquial, que es responsable por el levantamiento permanente de información y evidencias en la ejecución de las actividades que alimentan el sistema de monitoreo

Para el seguimiento administrativo financiero, el personal administrativo contable del Gobierno Parroquial seguirá los procedimientos internos establecidos en la administración y contratación pública como: la planificación operativa anual; planificaciones mensuales; el manual administrativo financiero; las políticas y procedimientos de control interno en el que se encuentran los procesos de adquisición de bienes y servicios.

#### 4.5 ESTRATEGIA DE PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DEL PDYOT

La estrategia de difusión del PDYOT, se basará en la realización de 2 eventos participativos anuales. El primero se realizará a principio de cada año, y se enfocará a socializar y promocionar las acciones a ejecutarse durante este período. El segundo evento será la realización de la rendición de cuentas del período mencionado, con la participación de todos los actores presentes en el territorio.

Toda esta información se sistematizará y luego de realizarse una adaptación pedagógica de sus contenidos, será subido a la página web de la institución, para que todos los habitantes puedan tener acceso a ella.

#### 4.6 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

La actualización del PDYOT hubiese sido oportuna ejecutarla al inicio del período de gestión de la Junta Parroquial.

El PDYOT debe ser práctico y ejecutable guardando articulación entre el medio físico y la población asentada en esa jurisdicción que refleje la situación actual de la parroquia y hacia dónde va para prever su futuro en el corto, mediano y largo plazo.

El PDYOT debe ser más concreto, práctico y realizable acorde con los recursos económicos y humanos locales de Gestión Interinstitucional.

#### 18. ANEXOS

INDICADOR	FORMULA%	FRECUENCIA	DESCRIPCIÓN
Una normativa local para la gestión de los recursos naturales en Yaruquí elaborada	Número de normativas elaborada/ período de gestión	Al término del periodo de gestión del GADP	La normativa determina los acuerdos y consensos que se han construido entre los diferentes actores relacionados con las áreas protegidas en este caso el cerro El Puntas, para lograr su protección y conservación
Número de autoempleos generados en la Parroquia	Número de autoempleos generados/ periodo de gestión	Anual	Mide la capacidad de generar empleos a través del fomento del emprendimiento local
Número de personas atendidas	Número de personas atendidas/ periodo de gestión	Anual	Mide la cantidad de personas con necesidades de atención social diferenciada (niños, ancianos, madres jóvenes) que son atendidas por los centros de atención apoyados por el GADP

Una normativa de ordenamiento territorial parroquial elaborada	Número de normativas elaboradas/ período de gestión	Al término del periodo de gestión del GADP	La normativa determina los acuerdos y consensos que se han construido entre los diferentes actores para lograr un desarrollo el territorial planificado
Número de organizaciones sociales locales capacitadas	Número de organizaciones sociales/ período de gestión	Al término del periodo de gestión del GADP	Mide la capacidad de fortalecer a las organizaciones de la sociedad civil para participar en procesos de decisión de la parroquia
CAPACITACIONES AL PERSONAL DEL GAD	Número de capacitaciones realizadas/No de capacitaciones planificadas	Anual	Mide el número de servidores públicos capacitados
FORTALECIMIENTO ORGANIZATIVO	Número de capacitaciones realizadas/No de capacitaciones planificadas	Anual	Mide el número de líderes y lideresas capacitados
GESTIÓN INTERINSTITUCIONAL	Número de convenios realizados/no de convenios planificados	Anual	Mide la capacidad de gestión Interinstitucional



Firmado electrónicamente por:  
**PATRICIA DE  
 JESUS OSORIO  
 FLORES**

**El Registro Oficial pone en conocimiento de las instituciones públicas, privadas y de la ciudadanía en general , su nuevo registro MARCA DE PRODUCTO.**

Servicio Nacional de  
Derechos Intelectuales

SENADI\_2022\_TI\_2257  
1 / 1

**Dirección Nacional de Propiedad Industrial**

En cumplimiento a lo dispuesto en la Resolución No. SENADI\_2021\_RS\_13648 de 24 de noviembre de 2021, se procede a OTORGAR el título que acredita el registro MARCA DE PRODUCTO, trámite número SENADI-2020-63488, del 23 de abril de 2021

DENOMINACIÓN: REGISTRO OFICIAL ÓRGANO DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR + LOGOTIPO

**PRODUCTOS O SERVICIOS QUE PROTEGE:**

Publicaciones, publicaciones impresas, publicaciones periódicas, revistas [publicaciones periódicas]. Publicaciones, publicaciones impresas, publicaciones periódicas, revistas (publicaciones periódicas). Clase Internacional 16.

DESCRIPCIÓN: Igual a la etiqueta adjunta, con todas las reservas que sobre ella se hacen.

VENCIMIENTO: 24 de noviembre de 2031

TITULAR: CORTE CONSTITUCIONAL DEL ECUADOR

DOMICILIO: José Tamayo E10 25

REPRESENTANTE: Salgado Pesantes Luis Hernán Bolívar

**REGISTRO OFICIAL**  
ÓRGANO DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

Quito, 4 de marzo de 2022

***Documento firmado electrónicamente***

Judith Viviana Hidrobo Sabando  
EXPERTA PRINCIPAL EN SIGNOS DISTINTIVOS

ACC



Firmado electrónicamente por:  
**JUDITH VIVIANA  
HIDROBO SABANDO**



Ing. Hugo Del Pozo Barrezueta  
**DIRECTOR**

Quito:  
Calle Mañosca 201 y Av. 10 de Agosto  
Telf.: 3941-800  
Exts.: 3131 - 3134

[www.registroficial.gob.ec](http://www.registroficial.gob.ec)

El Pleno de la Corte Constitucional mediante Resolución Administrativa No. 010-AD-CC-2019, resolvió la gratuidad de la publicación virtual del Registro Oficial y sus productos, así como la eliminación de su publicación en sustrato papel, como un derecho de acceso gratuito de la información a la ciudadanía ecuatoriana.

*"Al servicio del país desde el 1º de julio de 1895"*

El Registro Oficial no se responsabiliza por los errores ortográficos, gramaticales, de fondo y/o de forma que contengan los documentos publicados, dichos documentos remitidos por las diferentes instituciones para su publicación, son transcritos fielmente a sus originales, los mismos que se encuentran archivados y son nuestro respaldo.