

# ACTUALIZACION DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA RIO BONITO

**2024-2027**

*Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Rio Bonito*

*Julio, 2024*





# 1. Presentación

El cambio acelerado de las sociedades actuales constituye una característica fundamental sobre los territorios. En este sentido, establecer estrategias de organización y planificación en los territorios se presenta como un desafío en el que los pueblos tienen que enfrentar con entereza.

Este Plan es un documento práctico, que reúne orientaciones para establecer espacios gobernables en el marco de la planificación y organización, con una visión holística que impulse el desarrollo de la parroquia Rio Bonito.

De esta forma, direccionar nuestras actuaciones sobre las políticas, programas y proyectos aquí planteados, recae sobre la búsqueda de la reducción de la desigualdad, la exclusión y la pobreza. Nos hemos comprometido atender y buscar las mejores alternativas para brindar solución a los requerimientos, demandas y peticiones de nuestros habitantes, para que, dentro del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, se priorice las necesidades planteadas y detectadas por la comunidad.



## Marco Legal

De acuerdo a la Constitución del Ecuador, en su Art. 267, numeral 1, se menciona como competencia exclusiva de los Gobiernos Autónomos Descentralizados a nivel Parroquial la de: “Planificar el desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial”. Esto puntualiza la responsabilidad y competencia del GAD de la parroquia Rio Bonito, para formular los instrumentos y herramientas de planificación del desarrollo y del ordenamiento territorial y su correspondencia entre ellos y la necesidad de que se articulen entre sí con los distintos niveles de gobierno.

Los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, son los instrumentos de planificación previstos en la Constitución, que permitirán a los GADs, desarrollar la gestión establecida de su territorio y orientada al desarrollo armónico e integral. De acuerdo- a lo que establece el Art. 41, del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas (COPFP): “Los planes de desarrollo son las directrices principales de los GADs, respecto de las decisiones estratégicas de desarrollo en el territorio. Estos tendrán una visión de largo plazo y serán implementados a través del ejercicio de sus competencias asignadas por la Constitución de la República y las Leyes, así como de aquellas que se les transfieran como resultado del proceso de descentralización”.

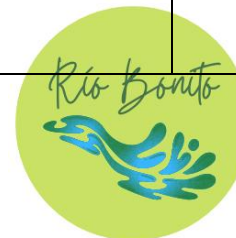


Los Planes de Ordenamiento Territorial, según lo dispone el Art. 43, del COPFP, “Son los instrumentos de la planificación del desarrollo que tienen por objeto el ordenar, compatibilizar y armonizar las decisiones estratégicas de desarrollo respecto de los asentamientos humanos, las actividades económico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

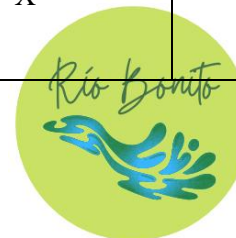


## Análisis del PDOT vigente

Sistema	Proyecto	Cumplimiento		Porcentaje
		SI	NO	
Físico-Ambiental	Declaración de la zona de protección en la Parroquia Rio Bonito		X	
	Campaña de reforestación y educación ambiental para combatir el cambio climático	X		25%
	Talleres de sensibilización sobre el impacto ambiental, causado por mineras, explotación de material pétreo y tala de árboles en el bosque protegido	X		30%
	Talleres y capacitaciones en emprendimiento productivo y Economía Popular y Solidaria	X		20%



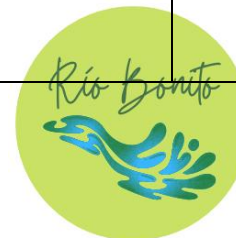
Económico-Productivo	Repotenciar el turismo en los Balnearios de los Sitios Miguel de Brasil, Guayacán, Pagua, Defensores Orenses, Chimborazo, Cabera Parroquial.	X		20%
	Taller para emprendimientos al Grupo Vulnerables, Mujeres Embarazadas, Madre Solteras y Otras		X	
	Construcción de un centro de acopio a través de gestión interinstitucional		X	
Sociocultural	Proyecto de formación y apoyo a las actividades deportivas de la población orense en la parroquia Rio Bonito	X		100%
	Unidad parroquial de apoyo al desarrollo, rehabilitación de las capacidades físicas y habilidades motrices en la parroquia Rio Bonito.		X	
	Talleres de sensibilización a adolescentes jóvenes y su familia sobre drogo dependencia y		X	80%



	embarazos en adolescentes			
	Desarrollo habilidades y destrezas culturales en niñas, niñas, adolescentes y jóvenes de la parroquia Rio Bonito	X		80%
	Centro de desarrollo Infantil, en convenio con el MIES	X		100%
	Mantenimiento de infraestructura de INFOCENTRO	X		100%
	Difusión y rescate de raíces y tradiciones de la parroquia Rio Bonito	X		50%
	Actividades recreativas y formativas dirigidas a personas adultos mayor de la Parroquia Rio Bonito	X		100%
Asentamientos Humanos	Construcción de Bordillos y Cunetas Sitio Chimborazo		X	
	Construcción de Bordillos y Cunetas Sitio Cotopaxi		X	
	Construcción de Bordillos y Cunetas la Cooperativa 5 de Agosto	X		100%



Reconstrucción y mantenimiento de bienes muebles comedor sitio Defensores		X	
Mantenimiento de Casa comunal		X	
Construcción de cancha y áreas recreativas de uso múltiple sitio El Garrido	X		100%
Construcción del Parque Central de la Parroquia Rio Bonito		X	
Construcción de Malecón en la cabecera Parroquial de Rio Bonito		X	
Construcción del Cementerio de Parroquia de Rio Bonito		X	
Mantenimiento de obras, áreas verdes, canchas deportivas en la Cabecera Parroquial, Sitio Cotopaxi, Sitio Chimborazo	X		50%
Gestión arreglo y mantenimiento del sistema integral de alcantarillado y sistema pluvial de la Cabecera	X		50%



	Parroquial de Rio Bonito.			
	Construcción de cancha y áreas recreativas de uso múltiple en el sitio esperanza de El Oro	X		40%
Político-institucional	Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Rio Bonito	X		100%
	Alineación del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Rio Bonito.		X	
	Actividades de Fortalecimiento Institucional, realizadas		X	
	Sistemas participativos, fortalecidos	X		20%





# 1.1 Caracterización General

---

## 1.1.1 Datos generales de la Parroquia Rio Bonito

La Parroquia Rio Bonito se ubica en la región sur occidente del Ecuador. Pertenece al cantón El Guabo, provincia de El Oro, y se ubica en el sector norte del cantón. Su nombre hace referencia al río que atraviesa al territorio, río bonito. Fue ascendida a la categoría de territorio parroquial el 05 de diciembre del 2002.

Su extensión territorial contempla 15.655 has equivalentes a 156.55 km<sup>2</sup>, y registra una altitud de 3128 metros sobre el nivel del mar que la convierte en una de las fracciones territoriales más altas que componen al cantón. Esta característica, llena a la parroquia de diversos paisajes de montañas y valles, bañada por ríos y vegetación abundante.

La Parroquia Rio Bonito limita al norte con el cantón Camilo Ponce Enríquez provincia de El Azuay, y con la parroquia Tenguel que pertenece a la provincia de El Guayas; al sur con la parroquia matriz de El Guabo; al este con el cantón Pucará de la provincia de El Azuay, y con la parroquia El Progreso del cantón Pasaje perteneciente a la provincia de El Oro; al oeste con la parroquia Tendales perteneciente al cantón El Guabo.



Según datos del INEC del Censo Ecuador 2022, la parroquia cuenta con una población total de 6.884 habitantes, donde 3.538 (51,4%) son hombres y 3.346 (48,6%) son mujeres. Una población adulta mayor de 472 habitantes y una población joven de 966 habitantes.

**Tabla 1. Datos Generales de la Parroquia Rio Bonito**

<b>Datos Generales</b>	<b>Nombre:</b> Parroquia Rio Bonito
	<b>Fecha de creación:</b> 05 de Diciembre del 2002
	<b>Límites:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Norte: Cantón Camilo Ponce Enríquez, provincia de Azuay y parroquia Tenguel, provincia de El Guayas.</li> <li>• Sur: Cantón El Guabo</li> <li>• Este: Cantón Pucará provincia de Azuay y Cantón Pasaje, provincia El Oro.</li> <li>• Oeste: parroquia Tendales, del mismo cantón El Guabo, provincia de El Oro.</li> </ul>
	<b>Superficie:</b> 156.55 km <sup>2</sup>
	<b>Coordenadas:</b> Latitud -3,2772° o 3° 5' 12" sur Longitud: -79,8286° o 79° 45' 38" oeste
	<b>Población:</b> 6.884 habitantes

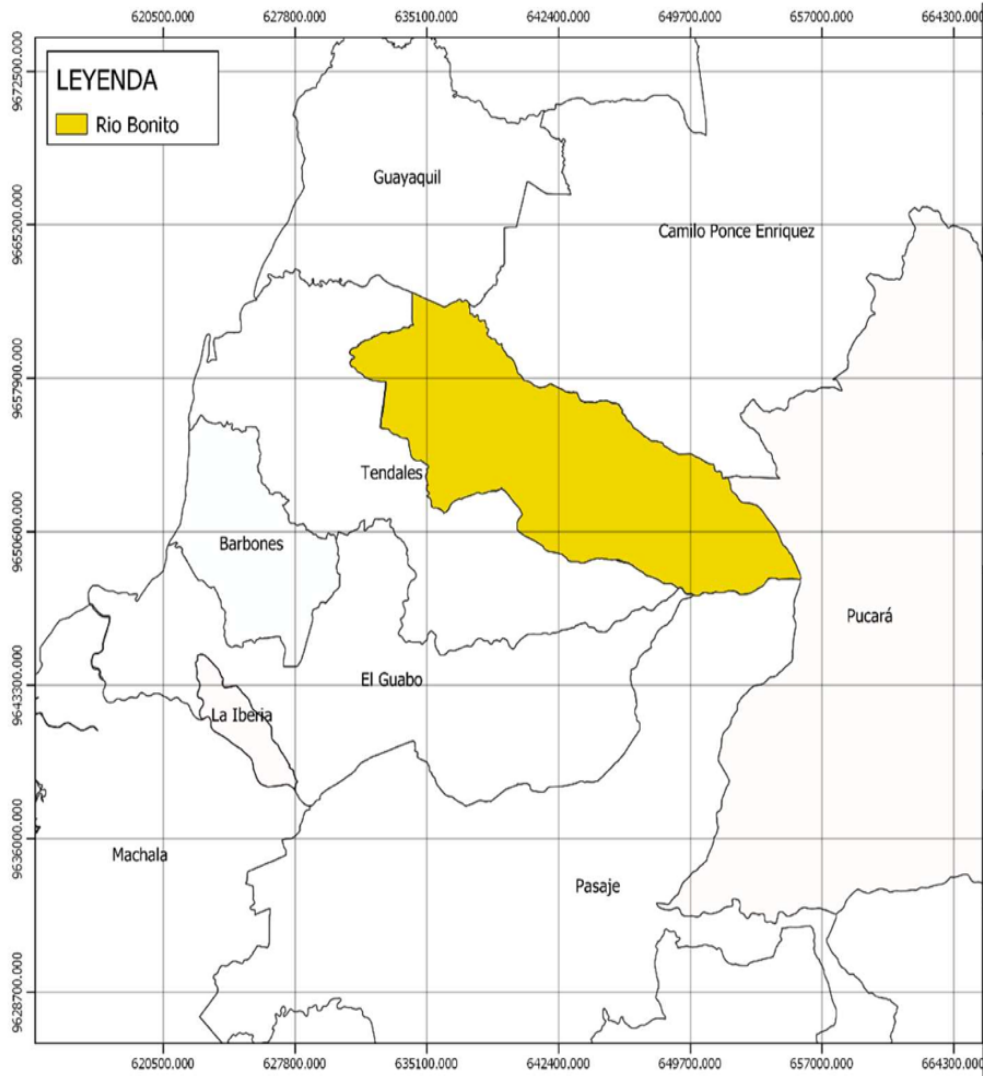


### Coordenadas de la Parroquia Rio Bonito

N°	SUR (S) LATITUD	OESTE (W) LONGITUD
<b>AL NORTE</b>		
1	3° 03' 16,46"	79° 47' 20,49"
1	634576,359787258 E	9662296,53384035 N
2	3° 08' 1,30"	79° 37' 11,71"
2	653361,197275962 E	9653524,3792912 N
<b>AL ESTE</b>		
3	3° 09' 15,45"	79° 36' 34,80"
3	654497,726818445 E	9651245,49621968 N
4	3° 10' 42,28"	79° 35' 42,93"
4	656095,528316441 E	9648576,51105833 N
<b>AL SUR</b>		
5	3° 08' 23,25"	79° 44' 34,80"
5	639680,779951773 E	9652867,47535879 N
6	3° 08' 23,25"	79° 44' 34,80"
6	638696,882276255 E	9652867,65367532 N
7	3° 08' 54,31"	79° 46' 24,55"
7	63691,447486689 E	9651917,6113552 N
8	3° 08' 46,99"	79° 46' 41,63"
<b>AL OESTE</b>		
8	635764,423192414 E	9652143,03503753 N
<b>AL OESTE</b>		
9	3° 07' 34,63"	79° 47' 10,41"
9	634878,51397065 E	9654366,31582713 N
10	3° 06' 58,54"	79° 45' 16,26"
10	638403,90471397 E	9655470,56148097 N
11	3° 06' 43,58"	79° 48' 17,56"
11	632807,234809792 E	9655936,47547255 N
12	3° 05' 30,73"	79° 48' 17,56"
12	632809,760492001 E	9658173,75124737 N
13	3° 05' 9,76"	79° 49' 20,73"
13	631168,964820963 E	9658819,58705945 N
14	3° 04' 5,85"	79° 47' 20,49"
14	634574,646004253 E	9660778,49535457 N



# Parroquia Rio Bonito



### **1.1.2 División Política/Administrativa**

La división política/administrativa de la parroquia se conforma por sitios, comunas y recintos. Los sitios que conforman la parroquia son: Pagua, Cotopaxi, San Miguel de Brasil, 5 de agosto, El Garrido, El Descanso, y su Cabecera Parroquial Rio Bonito, donde está situada la Junta Parroquial. Los recintos: Chimborazo, Defensores Orenses, Sabanas de Pagua, Bellavista de El Oro, Guayacán, San Vicente, Luis Alberto Pando. Comuna: Rio Siete.



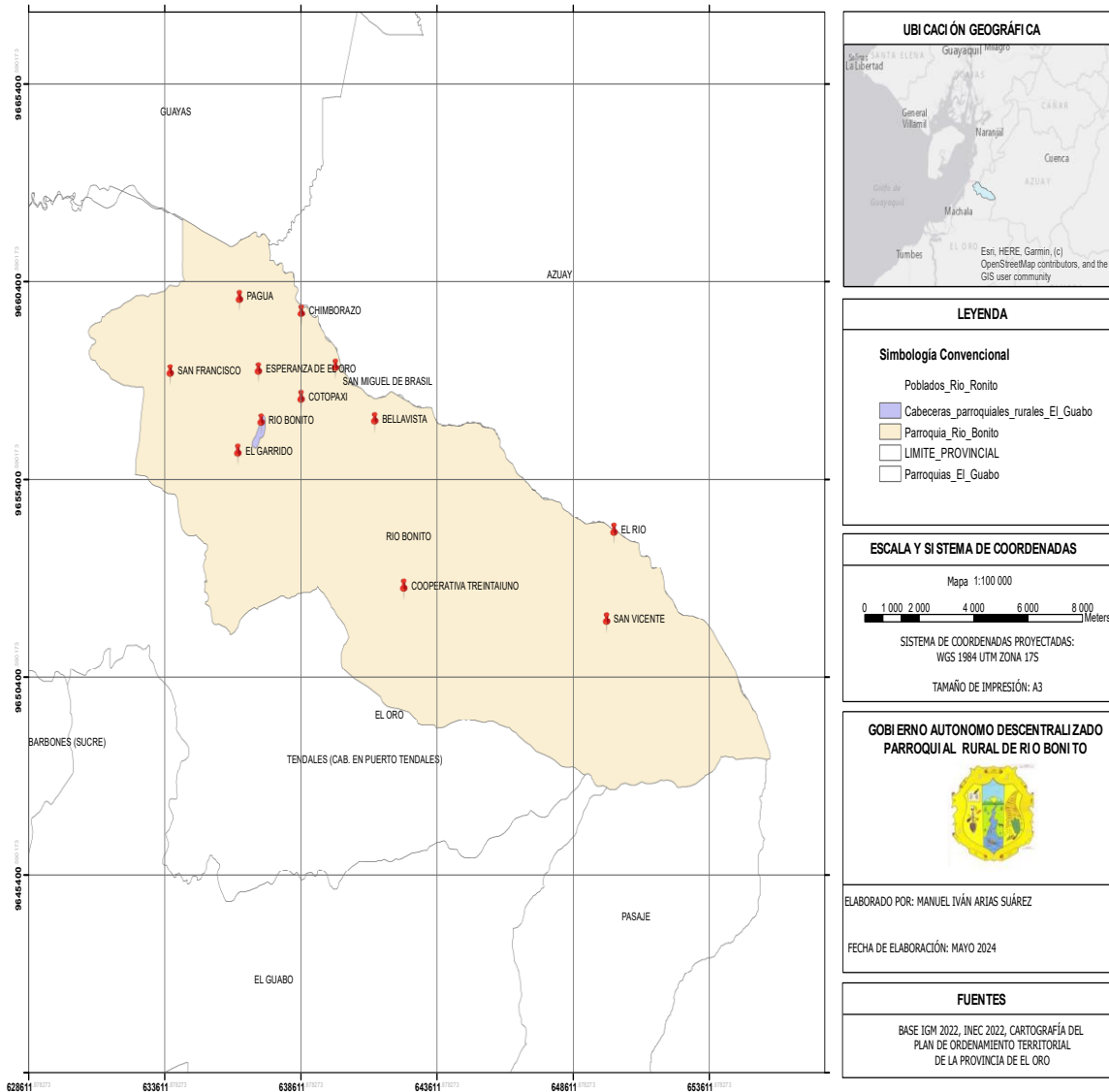
**Tabla 2. Sitios, comunas y recintos de la Parroquia Rio Bonito**

SITIOS	Cabecera Parroquial
	El Descanso
	Cotopaxi
	El Garrido
	San Miguel de Brasil
	5 de Agosto
	Pagua
COMUNA	Rio Siete
RECINTOS	Chimborazo
	Defensores Orenses
	Esperanza de El Oro
	Sabanas de Pagua
	Bellavista de El Oro
	Guayacán
	San Vicente
	Luis Alberto Pando



# Parroquia Rio Bonito

## DIVISIÓN POLÍTICA ADMINISTRATIVA DE LA PARROQUIA RURAL DE RIO BONITO



## 1.1.2 Breve reseña histórica

La parroquia Río Bonito, se denomina de tal manera en honor al río que atraviesa a la población; el mismo que estaba ubicado en los márgenes de la carretera que conduce a la Hacienda María Teresa, siguiendo el curso al margen izquierdo del río que antes tenía un gran volumen de agua y una gran variedad de peces y otras especies acuáticas.

Dentro de este ámbito, por los años 1920-1925 el estado ecuatoriano concesiona a la empresa agrícola frutera norteamericana UNITED FRUIT COMPANY, conocida por los hermanos ecuatorianos de aquella época como la “mamita yunit fruit”, el territorio comprendido en el área de convergencia geográfica de las provincias del Guayas, Azuay y El Oro con miles de hectáreas de tendencia agrícola. Sus límites se asentaban al norte con el Río Jagua en la provincia del Guayas, por el Sur Río Bonito de la provincia de El Oro, por el Este las pendientes de las faldas de la cordillera occidental de los Andes en la provincia del Azuay y por el Oeste el Océano Pacífico para conformar lo que se denominó LA HACIENDA TENGUEL.

La empresa norteamericana destinó esta hacienda a la explotación agropecuaria con la producción de cacao, banano y ganadería, poniéndole énfasis en la actividad bananera. Para llevar a cabo sus proyectos se crearon asentamientos poblacionales con personas de zonas aledañas, quienes pasaron a ser sus trabajadores. De esta manera formaron caseríos llamados campamentos con casas construidas de madera y con diseño norteamericano llamadas Guatemala, que constaban de habitaciones unifamiliares, plurifamiliares y villas especiales para mayordomos o jefes, dotadas con servicios de agua entubada, luz térmica y sistema de evacuación de aguas servidas.



Entre los principales campamentos creados constaban: San Rafael, Israel, Esperanza del Carmen, Pagua, Cotopaxi, Chimborazo y Tenguel, este último considerado el centro de operaciones de la compañía, a cuyo lugar se accedía desde los demás campamentos en máquinas tipo ferrocarril, o acémilas. La mayoría de los caminos eran a pie o herradura que comunicaban a los campamentos entre sí. Estaban contruidos con las denominadas galletas de cemento, que en ciertos lugares se mantienen hasta la actualidad. Para salir por emergencias a la ciudad de Guayaquil, se optaba por tomar una canoa desde Tenguel hasta el puerto del hoy recinto El Conchero, ubicado en el estuario del Río Tenguel, donde se había habilitado un pequeño puerto con lanchas que llevarían hasta el puerto principal.

En este proceso de construcción de la historia de la parroquia Río Bonito, da cuenta que los campamentos de la compañía, Chimborazo, Cotopaxi y Pagua recibirían a las primeras familias que poblaron este territorio parroquial, junto a familias que ya se encontraban habitando en la conocida hacienda María Teresa; donde un pequeño poblado asumiría el nombre de Río Bonito, sin que se precise el origen mismo de dicha denominación, al no ser que se deba al río que cruzaba por dicho asentamiento humano.

Según cuentan las descendencias de las primeras familias de San Jacinto de Chimborazo, la antigua Iglesia que estaba contruida del mismo material de las casas Guatemala de aquel entonces, guardaba detrás del Altar mayor una botella conteniendo en papelitos, todos los nombres de los fundadores de esta comunidad, pero esta desapareció, sin que se conozca que sucedió con esta reliquia histórica de la comunidad.



Es interesante destacar que cada uno de los campamentos regentados por la compañía norteamericana, poseía su respectivo local escolar, donde estudiaban hijos e hijas de sus trabajadores, en tanto que niños y niñas del asentamiento Río Bonito de la hacienda Santa Teresa, acudían a la escuela del campamento Cotopaxi, cuya distancia de recorrido se contemplaba en media hora de camino a pie, comenta el señor Francisco Ramírez, ex presidente de la Junta Parroquial, que también dice caminaba este trayecto para asistir a la referida escuela.

Se estima que en el año 1960 la empresa norteamericana, abandona el país por cuanto las bananeras fueron aniquiladas por el mal de Panamá, actividad con la que se sustentaba económicamente, dejando todo su patrimonio montado en la región a favor del estado Ecuatoriano como indemnización de sus trabajadores, el IERAC (INSTITUTO ECUATORIANO DE REFORMA AGRARIA Y COLONIZACIÓN) por el año 1964, avocó responsabilidad al respecto y entregó a cada ex trabajador de la compañía norteamericana 10 hectáreas de terreno y una casa (Guatemala) vendidas a 10 años plazo y a razón de 3.562.00 sucres el terreno y 1.233.00 sucres la casa incluido intereses.

Este acontecimiento de entrega de tierras por parte del IERAC motivó a familias de otras regiones del país especialmente del Azuay, a inmigrar a esta zona con la esperanza de ser favorecidas con las adjudicaciones de tierra y casa, lo que conllevó con el devenir de los años y como efecto también del crecimiento demográfico, que aparecieran el conjunto de nuevos asentamientos humanos que se han incorporado y hoy forman parte de la parroquia Río Bonito.



En cuanto a la cabecera parroquial, esta tiene su origen con la apertura de la vía Machala – Guayaquil, pues la compañía constructora de nombre Granda Centeno, con el fin de aprovechar el material de lastre de los ríos de la zona se asienta con su campamento a un costado del río actualmente ingreso a Defensores Orenses, motivando a las familias del asentamiento Río Bonito y otros, salir a ubicarse con sus viviendas junto a la vía, produciéndose la reubicación del asentamiento por lo cual conserva el mismo nombre.

En el año 1968 ya habitaban las siguientes familias: Gutama, Torres, Miraba, García y Reyes, entre otras que prestaban sus servicios en la hacienda antes mencionada de propiedad del Sr. Carlos Cornejo Orbe, en aquellos tiempos existía una escuelita la misma que tenía como maestra a una señora de apellido Flores.

Más o menos en el año 1972 llega la Compañía Granda Centeno y se instala en una gran mina de lastre en el margen izquierdo del Río y da inicios a los trabajos del proyecto Vía Panamericana Machala-Guayaquil donde antes era solo un camino de herradura, la mina estaba ubicada en terrenos de don Humberto Paucar Moreno, quien llegó antes que la citada compañía, al otro lado del Río llega don Francisco Ullauri González donde construyó una rústica casita en la que habitó con su familia. Cuando la vía tenía ya algunos avances llega don Hilario Zapata quien laboró en la construcción del puente que está sobre el Río Bonito, este mismo personaje puso una tienda de comestibles donde también vendía licores.

Una vez terminada la vía llegaron más familias como la señora Rosario Fajardo quien plantó una cantina de bebidas y dos mesas de villas, llega también don Julio Rodríguez, la Sra. Rosa Toalongo, Jorge Sarmiento entre otros, todos con sus familiares. En 1978, llega don Miguel Fierro quien hizo construir una pilladora de arroz, pero no le resultó rentable y terminó vendiendo.



1980, pasa a funcionar la Escuela en la casa de don Manuel Piñancela, posteriormente debajo de la casa de Don Jacinto Valdivieso, hasta que don Miguel Burgo Maldonado dona un amplio solar y el Comité Central de Padres de Familia, presidido por don Alfredo Cadena Murillo con la autogestión logran construir una escuela de ladrillo y cemento la misma que debió llevar el nombre del donante del solar. Más o menos en 1983, se crea una biblioteca donde acuden los estudiantes de la Parroquia y de otros sectores a realizar consultas relacionadas con sus estudios.

Más o menos en 1980 se crea el Comité pro-mejoras presidido por Carlos Alaña, con la colaboración del Sr. Ricardo Serrano, político conocido del Cantón El Guabo se logra una conversación con el Sr. Francisco Ullauri, dueño de un predio en el sector Río Bonito, para solicitar que venda un lote de 3 Hectáreas, el mismo que pactaron en 250.000 Sucres, lote en el que hoy se levanta la llamada ciudadela del Seguro donde después de algunos años se construye el dispensario médico del Seguro Social Campesino, luego la Iglesia principal, el Parque Central de la Parroquia y posteriormente la sede Social del Seguro Campesino.

En 1981 llega el primer médico, Dr. Ángel Robalino a dar consultas los días Sábados, hasta que el 15 de Enero del año 1984 se crea el dispensario antes mencionado, el mismo que acoge afiliados de las comunidades de la Parroquia y también de otros sectores. Hubieron otros dirigentes que se destacaron en el adelanto de la pequeña población y en 1990 se logra conseguir el sistema de agua potable a través del Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda (MIDUVI), el mismo que abastece de agua a las familias de la población, hoy con la misma ayuda de la mencionada institución y la gestión de la Junta Administradora de Agua potable presidida por la Lcda. Nancy Paucar Llivichuzca se está llevando a cabo la ampliación del sistema para dar un mejor servicio a los usuarios.



Con la importante gestión de dirigentes comunitarios y la del Ilustre Municipio del Cantón el Guabo, presidida por el Dr. Guillermo Serrano Carrión se logra que Río Bonito sea ascendido a la categoría de Parroquia el 5 de diciembre del año 2002. En el año 2004 se elige la primer Junta Parroquial mediante elecciones populares convocadas por el Tribunal Provincial Electoral de el Oro, recayendo la primera dignidad en la persona del SR. Enrique Pesantez de la comunidad de san miguel de Brasil, seguido de los señores vocales Benigno Pérez, Alfonso Irigoyen, Maritza Serrano y María Herrera quien dejara el cargo por obvias razones asumiendo la suplente Alicia Segura.

Esta primera Junta continúa y da inicio a planes y proyectos que estaban en mente de los dirigentes del Comité Pro-Mejoras y a la consecución de otras obras. También existe una cancha de fútbol donde se lleva a cabo los actos deportivos de la parroquia. De tal forma que la parroquia tiene 18 comunidades y en la cabecera parroquial habitan alrededor de 160 familias. Se debe anotar que todas las fechas no son exactas debido a que los primeros habitantes ya no existen.

Relatos contados por personas de edad, dan cuenta que, por la segunda década del siglo pasado, aventureros norteamericanos encontraron una planicie de montaña, al parecer con suelos muy fértiles, por lo que tomaron varias muestras, mismas que fueron estudiadas en su país, para luego de pocos años encantados por sus resultados, retornar con un gran proyecto, la de solicitar en concesión dicha zona al estado ecuatoriano para destinarlo a la producción agropecuaria.









## Parroquia Rio Bonito



**Foto Satelital:** algunos sitios de la parroquia.





## 2.1 Sistema Físico ambiental

### 2.1.1 Recursos Naturales no renovables

Los recursos naturales no renovables, comprenden una disponibilidad fija o limitada de su existencia sobre un territorio, su explotación implica agotamiento y un proceso de regeneración casi inexistente. En la parroquia Rio Bonito, existe una importante presencia de estos recursos. En específico, la presencia de recursos mineros representa una gran potencialidad del territorio.

Según el PDOT del cantón El Guabo (2020-2030), Rio Bonito concentra el 60% de la actividad minera del cantón, donde, según la Agencia de Regulación y Control Minero se establecen 27 concesiones mineras, 10 concesiones de pequeña minería, 10 de minería artesanal, 1 de libre aprovechamiento y 6 en trámite. Es necesario destacar que existe un auge de explotación concentrado en minerales metálicos, e influenciada del vecino cantón Camilo Ponce Enríquez conocido por su intensa explotación minera.



## Parroquia Rio Bonito (Concesiones mineras)

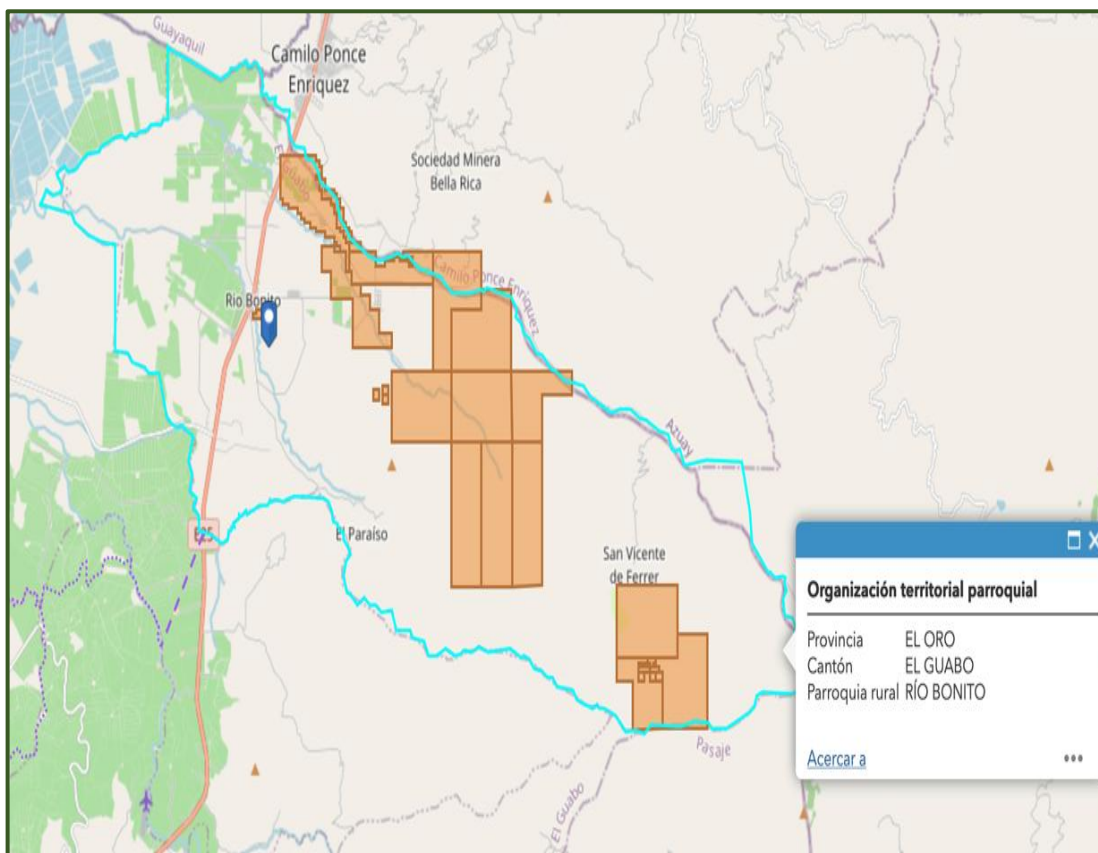
**Tabla 3. Concesiones mineras en la Parroquia Rio Bonito**

Pequeña minería	Minería artesanal	Libre aprovechamiento	En trámite	Total
10	10	1	6	27

Fuente: Catastro minero

Elaboración: Equipo consultor 2024

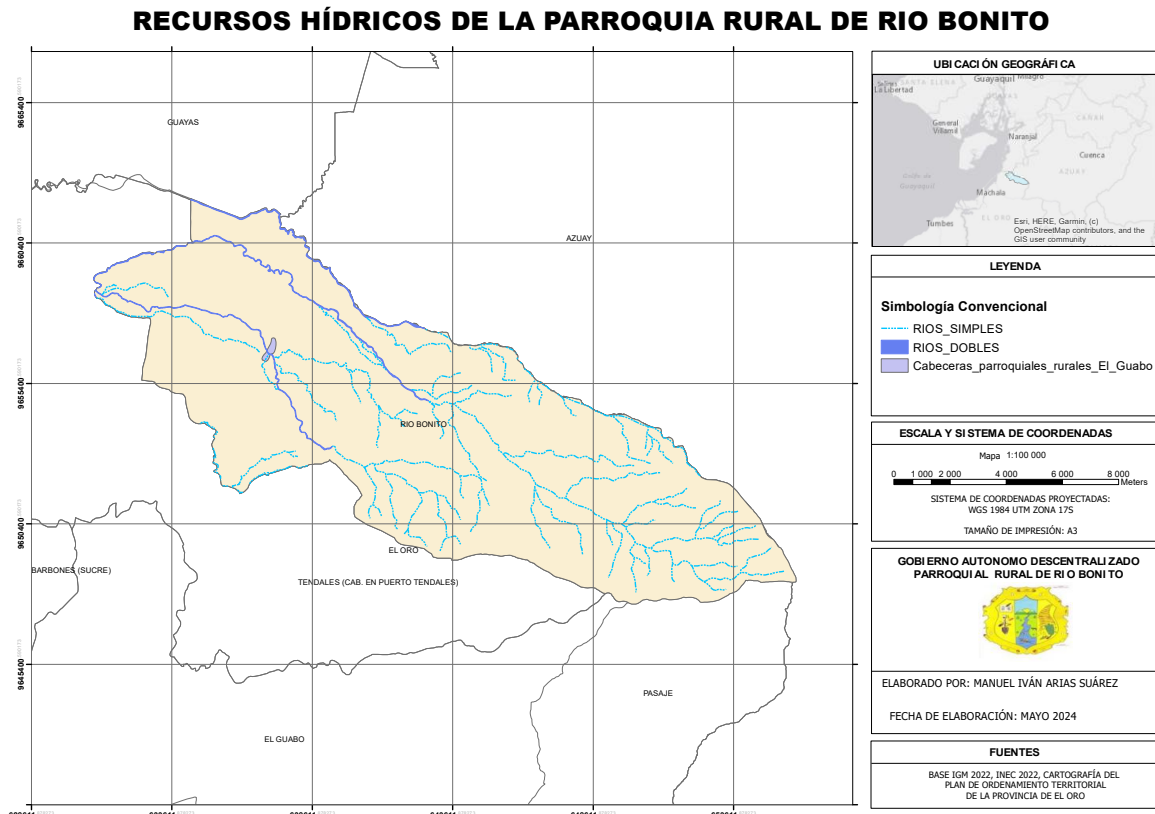
### Área de influencia de concesiones mineras en la Parroquia Rio Bonito



## 2.1.2 Recursos Naturales renovables

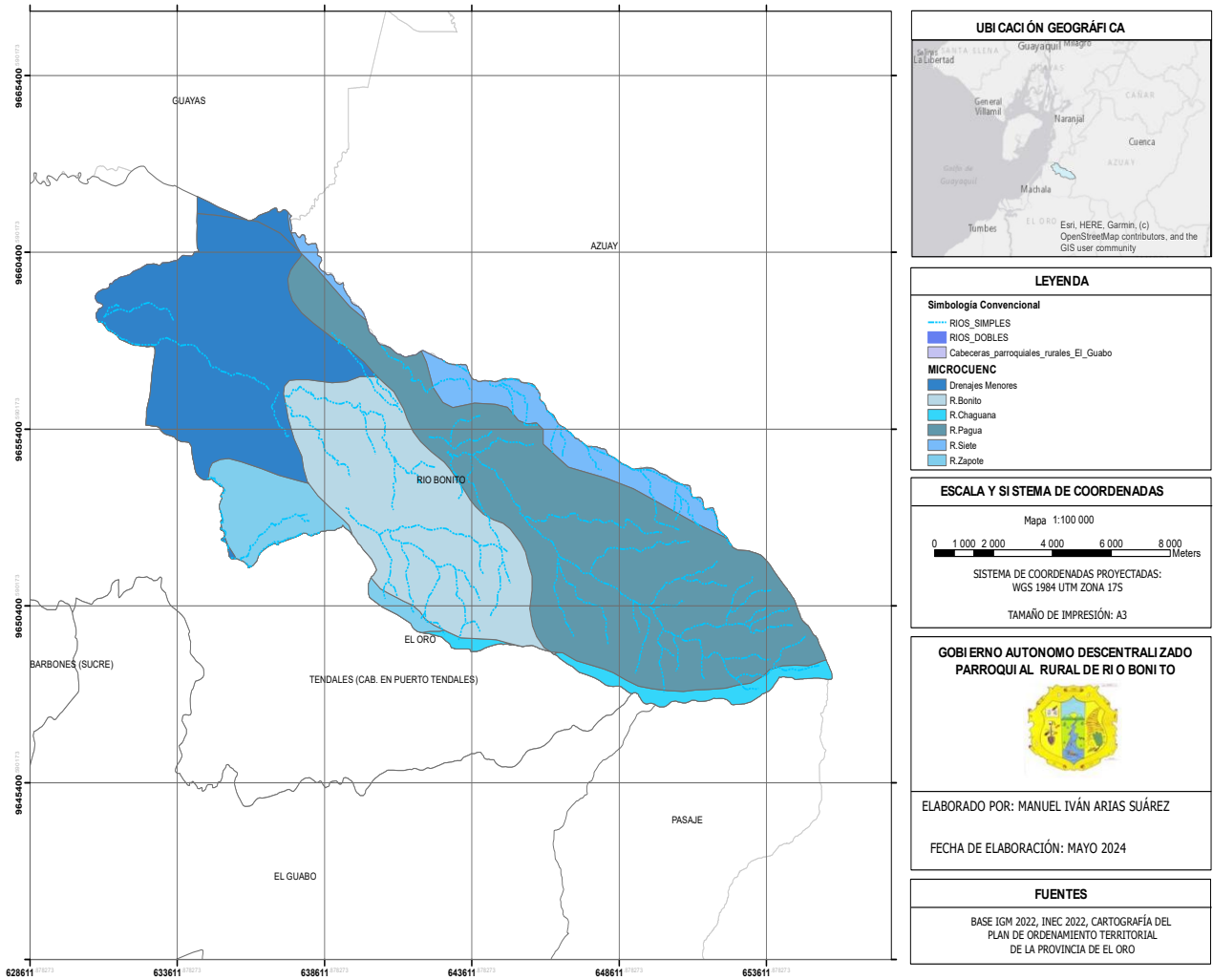
### Patrimonio hídrico

Las fuentes de agua forman parte inherente de un territorio y son definidas a la vez por su fisonomía. De acuerdo con la amplia diversidad geomorfológica del cantón El Guabo, ocupando planicies de la costa y parte de la cordillera occidental, la parroquia Rio Bonito caracterizada por tener una mayor altitud con respecto al relieve del cantón, concentra diversas fuentes hídricas como: Río Siete, Río Pagua y Río Bonito.



## No. Cuencas hídricas

### CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LA PARROQUIA RURAL DE RIO BONITO



### *Patrimonio Forestal*

La parroquia Rio Bonito, cuenta con un componente forestal que cubre la superficie terrestre de forma espontánea y natural, su funcionalidad y valoración radica en diferentes dimensiones de protección y conservación como: la captación del agua, conservación de la biodiversidad, regulador del clima, entre otras.

El bosque húmedo representa la predominación de cobertura vegetal en el territorio. Sin embargo, la presencia y la actividad humana son una constante en el territorio, constituyendo un régimen de aprovechamiento y de usos en los espacios forestales como la proliferación de pasto cultivado, monocultivos de banano y de ciclo corto.

Su vegetación arbustiva húmeda, se caracteriza por tener cualidades densas y alcanzar altitudes de hasta 8 m, bosques secundarios con la capacidad de albergar una gran biodiversidad, y establecerse mayoritariamente al este de la parroquia hacia las vertientes de la cordillera occidental y oriental.

Su vegetación herbácea húmeda, es constituida por especies nativas con un crecimiento espontáneo, que no reciben cuidados especiales, donde predominan gramíneas, bromelias y orquídeas que mantienen el verdor de sus hojas en forma constante.



**Tabla 4 Especies vegetativas de la parroquia Rio Bonito.**

	Arbustiva	Herbácea
Especies vegetativas	1. Baccharis	1. Agrostis sp.,
	2. Alaternoides,	2. Blechnum loxense,
	3. B. obtusifolia,	3. B. schomburgkii,
	4. Barnadesia arborea,	4. Brachyotum campanulare,
	5. Bejaria aestuans,	5. Cavendishia bracteata,
	6. B. resinosa,	6. Clethra condorica,
	7. Berberis rigida,	7. Clusia elíptica,
	8. Cantua quercifolia,	8. C. ducoides,
	9. Coriaria ruscifolia,	9. Clusia spp.,
	10. Escallonia floribunda,	10. Cortaderia sericantha,
	11. Hesperomeles obtusifolia,	11. Carex sp.,
	12. Lepechinia mutica,	12. Cybianthus magnus,
	13. Lepechinia paniculata,	13. Cybianthus sp.,
	14. Lomatia	14. Dillandia subumbellata,
	15. hirsuta,	15. Disterigma acuminatum,
	16. Oreocallis grandiflora,	16. Epidendrum secundum,
	17. Persea brevipes,	17. Gaultheria lanigera,
	18. P. ferruginea,	18. Geonoma trigona,
	19. Symplocos rigidissima	19. Gomphichis koehleri,
	20. Viburnum triphyllum	20. Hedyosmum sp.,
	21. Isidrogalvia falcata,	
	22. Jamesonia sp.,	
	23. Macleania sp.,	
	24. Macrocarpaea sp.,	
	25. Maxillaria spp.,	
	26. Meriania sanguinea,	
	27. Miconia spp.,	
	28. Munnozia seleccionidis	
	29. Myrcianthes fragrans.	

**Fuente:** GAD Parroquial Rio Bonito

**Elaboración:** Equipo consultor 2023



### *Suelos*

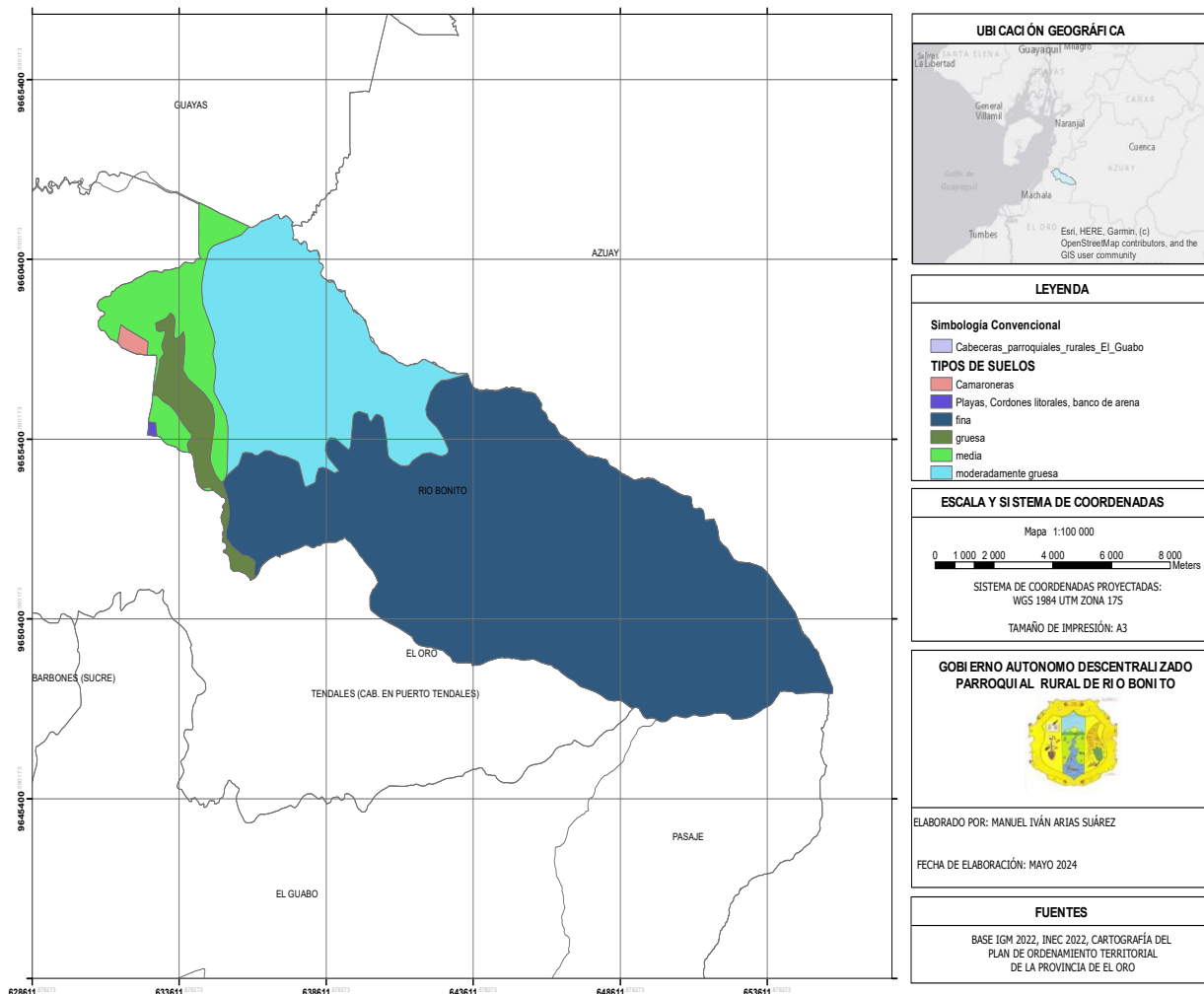
La parroquia Rio Bonito representa la fracción del territorio con mayor altitud del cantón El Guabo, registrando una altitud de 3128 metros sobre el nivel del mar. Sus propiedades morfológicas y taxonómicas permiten identificar a la parroquia como llanura aluvial de origen aluvial terciario, aluviales cuaternarios y rocas metamórficas del paleozoico, con una presencia de epipedón antrópico debido a la actividad agropecuaria, minería, el desarrollo de la industria camaronera, agricultura de monocultivo, alto uso de agroquímicos, la labranza total y movimiento mecánico del suelo.

De acuerdo con el Atlas de la Provincia de El Oro, existe una predominancia de Inceptisoles por ser un territorio de mayor altura a nivel del mar, formados a partir de material parental sedimentario consolidado carbónico, y de origen sedimentario no consolidado generados por depósitos frecuentes de carácter fluvial.



## No. Tipos de suelo

### TIPOS DE SUELOS DE LA PARROQUIA RURAL DE RIO BONITO



### 2.1.3 Ecosistemas

Con respecto al ecosistema que alberga la parroquia Rio bonito, existe una preponderancia de la presencia del bosque siempreverde estacional piemontano de la cordillera occidental de Los Andes.

#### *Flora*

La exploración y comprensión de la biodiversidad, en términos de flora y fauna, constituye una intrincada red de vida que habita nuestro planeta. La interconexión entre las diferentes especies vegetales y animales desempeña un papel crucial en el equilibrio ecológico, influyendo directamente en la salud de los ecosistemas. Desde microorganismos invisibles a simple vista hasta majestuosas criaturas que dominan paisajes, la flora y fauna forman un intricado mosaico que revela la complejidad y la belleza de la naturaleza.

Con respecto al ecosistema forestal que se establece alrededor de la parroquia, tenemos especie endémicas como: pambil, chonta, fernán sánchez, canelo, tagua, guayacán, laurel, chilco, balsa, matapalo, higuerón, tillo, figueroa, platanillo, bijao, caña guadua, guarumo, helechos, camacho, col de monte, guayaba.



Entre las especies cultivadas se encuentra a: plátano, limón, naranja, mandarina, toronjas, mamey, cauje, zapote, pechiche, cacao, café, banano, aguacate, cocos, guabas, papaya, noni, yuca, maíz, tomate de árbol, membrillo. La mayor parte de estas especies son de uso casero, logrando contrarrestar de alguna manera la economía familiar.

### *Fauna*

En la parroquia existen una gran variedad de especies animales, los mismos que los hemos clasificado según su especie; cabe recalcar que existen animales que están en peligro de extinción debido a la caza indiscriminada.

Mamíferos, aves y fauna introducida: conejo silvestre, guatusa o gualilla, armadillo raposo, zorro guanchaca, ardilla, ratón de campo, cucucho, murciélago, monos, perico, tigrillo, león, oso hormiguero, golondrinas, palomas, gallinazo, lechuza, jilguero, garza, vaquera, tijereta viuda, azulejo, gavián, viviña, carpintero, ganado vacuno, caballar, porcino, cuyes, aves de corral.

Anfibios y reptiles: pacazo, lagartija, serpiente coral, equis, chonta, rabí hueso, estrella, mataballo, verdes, ciegas, ranas, viejas guajas anchubetas, dicas doradas guanchinche, culebrilla, barbudos, chillos, tilapias, truchas.



## 2.1.4 Amenazas naturales

Las amenazas naturales cobran una progresiva importancia al ser fenómenos que generan un impacto que abarca varias dimensiones, la magnitud de su alcance engloba aspectos de pérdidas económicas, deterioro de los ecosistemas, deterioro de la calidad de vida de los territorios afectados y por supuesto la pérdida de vidas humanas. Estos fenómenos producen amenazas cada vez más recurrentes y de mayor magnitud, su desarrollo se encuentra ligado a los procesos antrópicos de degradación ambiental.

### *Inundaciones*

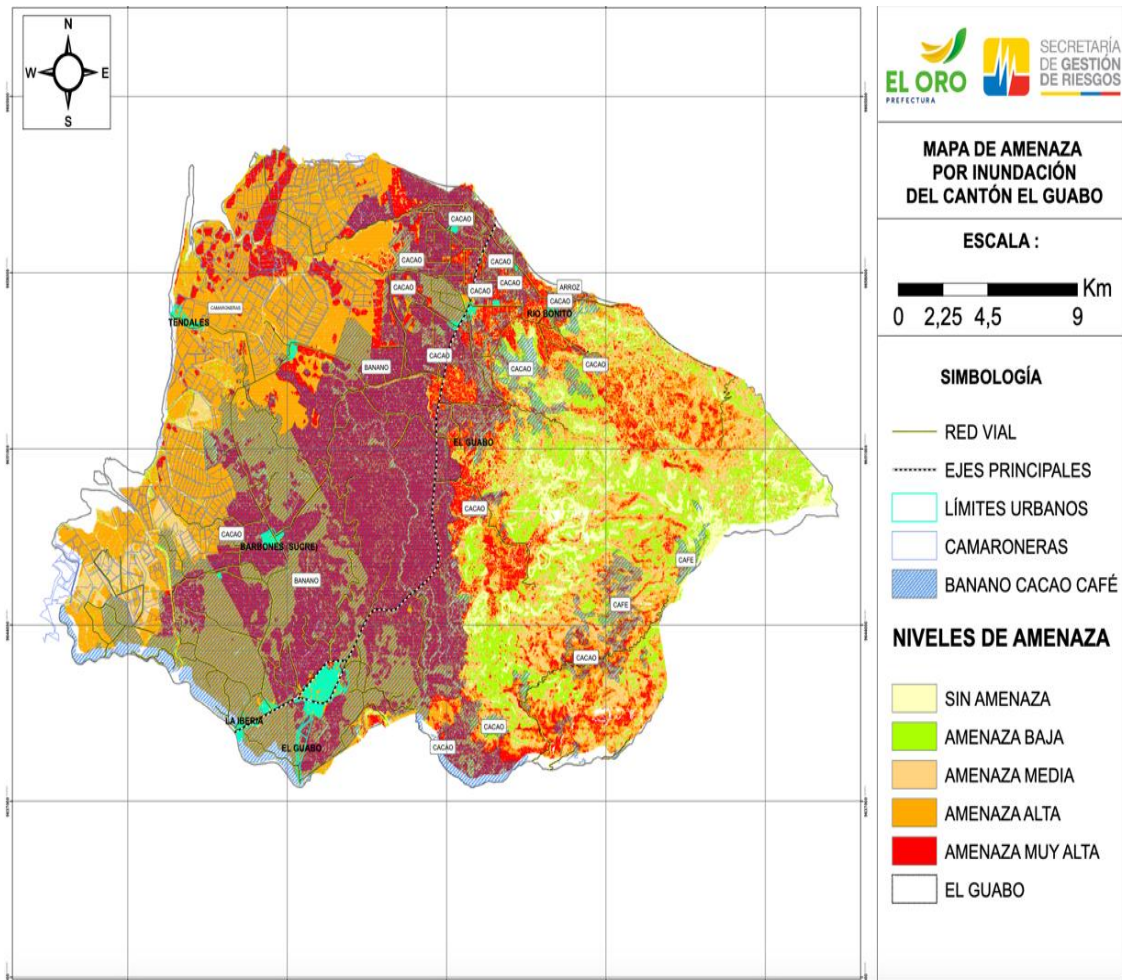
El fenómeno del niño es un fenómeno natural que puede producir amenazas de diferentes categorías. Entre ellas los excesos o déficit de precipitación, así como el incremento o reducciones de temperatura que, a la vez, desencadena en inundaciones, sequias y deslizamientos, entre otros, con impactos socioeconómicos de gran envergadura.

Según la Secretaría de Gestión de Riesgos tomando en cuenta el fortalecimiento del fenómeno del niño en Ecuador, la parroquia Rio Bonito se establece como un territorio vulnerable a las inundaciones con nivel alto de posible afectación. Se estima una posibilidad de afectación alta a 551 viviendas, y una población estimada de 2204. Por otro lado, se estima que un total de 706 viviendas y una población de 2824 se encuentran bajo un nivel de amenaza media.



# Parroquia Rio Bonito (Amenazas naturales)

## Amenaza por Inundaciones



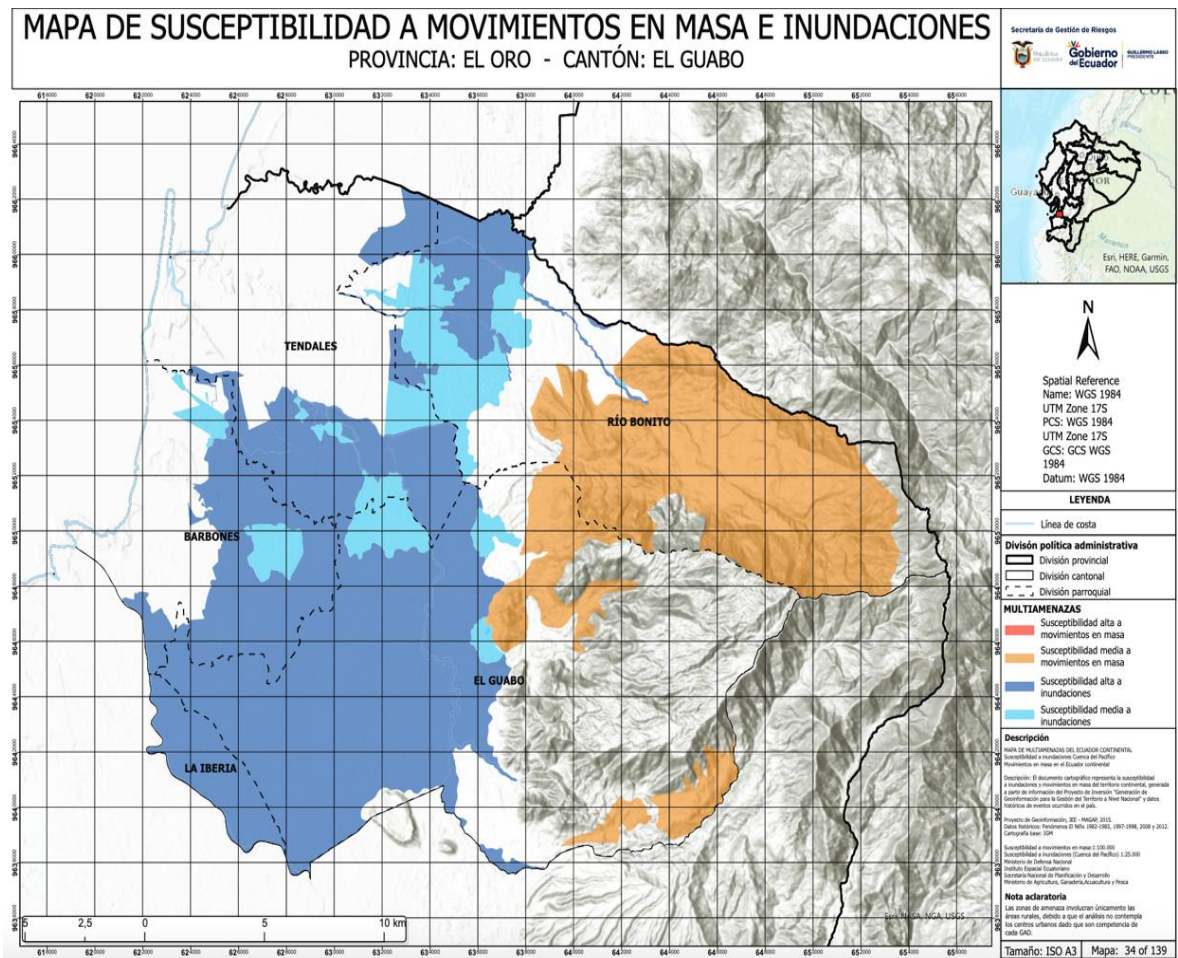
### *Movimientos en masa*

Los movimientos en masa se han considerado como los más frecuentes que ocurren cada año en nuestro país y han cobrado más víctimas que otros eventos como inundaciones, sismos o erupciones volcánicas y son por tanto una amenaza cuya distribución y magnitud se deben conocer para mejorar el manejo de las zonas propensas a ellos.

Los movimientos en masa son desplazamientos del terreno (suelos y/o rocas) por laderas o taludes debido a la fuerza de la gravedad. Pueden ser lentos o rápidos, secos, húmedos o fluidos. Según la Secretaría de Gestión de Riesgos, la parroquia Rio Bonito se establece como un territorio vulnerable a los movimientos en masa con nivel medio de posible afectación. Se estima una posibilidad de afectación a 100 viviendas, y una población estimada de 400 habitantes.



# Parroquia Rio Bonito (Amenazas naturales)



## 2.1.5 Amenazas climáticas

El cambio climático es un fenómeno que involucra la modificación o alteración del clima, estos procesos de cambio se desarrollan por diversas tipologías como internas naturales, externas o debido a cambios antropogénicos persistentes en la composición de la atmósfera o en el uso de la tierra.

Este fenómeno es de carácter sistemático, debido a que existe una propiedad intrínseca por la actividad humana. En este sentido, el aumento de los gases de efecto invernadero en la atmósfera, la creciente destrucción de los bosques y el cambio en el uso del suelo son directa e indirectamente influenciados por actividades como la quema de combustibles fósiles y la emisión de dióxido de carbono, la falta de gestión de residuos, o la utilización de fertilizantes en los suelos.



## Mapa de Riesgo por cambio climáticos

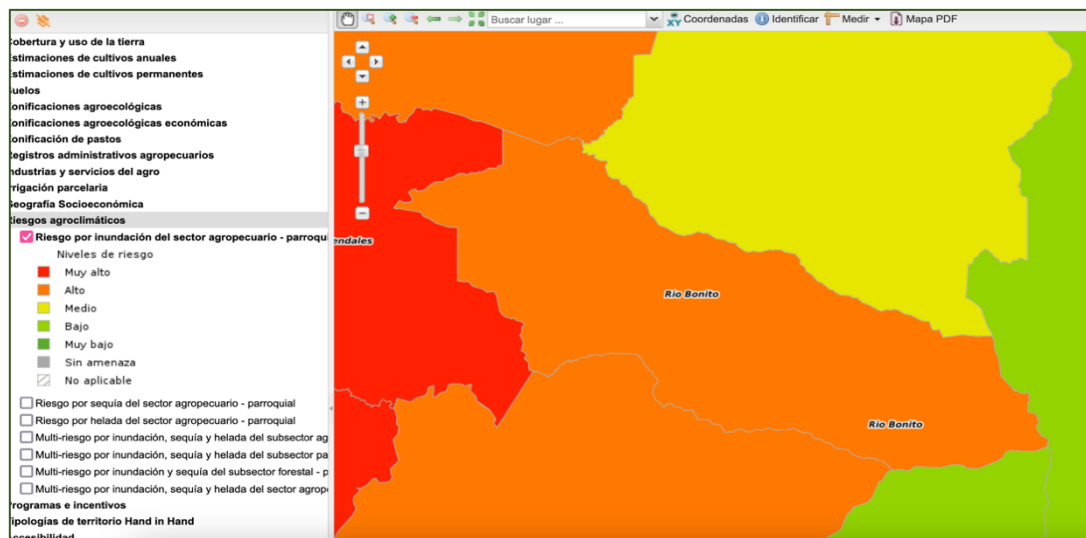


Fuente y elaboración: PDOT Provincia de El Oro.



La Provincia de El Oro registra un nivel alto de propensión por riesgo de cambio climático. En este sentido, gran parte del noroeste del cantón El Guabo donde se encuentra ubicada la parroquia Rio Bonito, es considerada con alto grado de riesgo al cambio climático.

Los escenarios de riesgos propensos por amenazas climáticas en la parroquia Rio Bonito giran en torno a las inundaciones y lluvias extremas. Las inundaciones son desbordamientos de agua temporales hacia terrenos que normalmente están secos. Las lluvias intensas comprenden la ocurrencia de altos volúmenes de precipitación en un periodo corto de tiempo (de 1 a varios días).

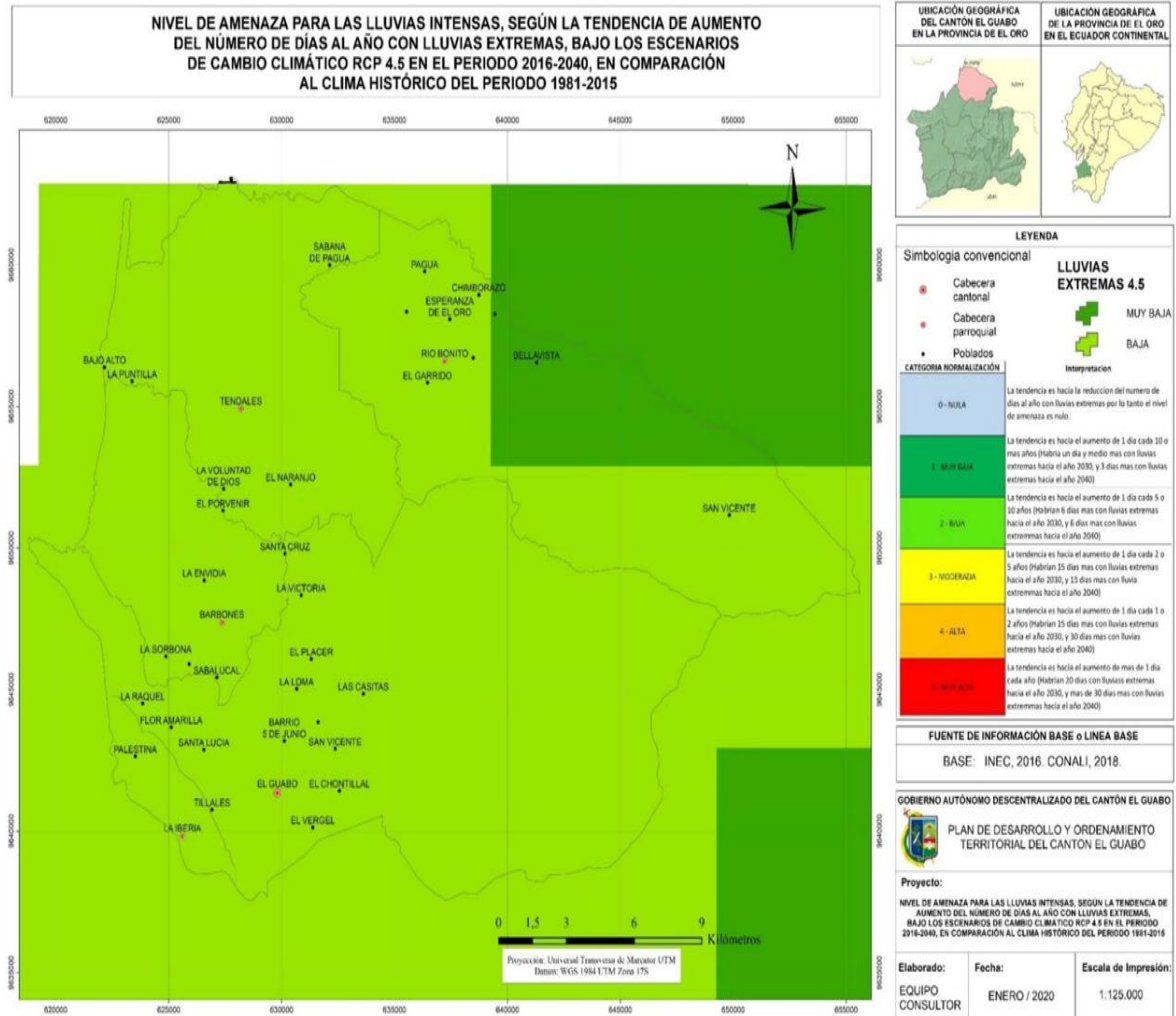


**Fuente y elaboración:** Visor territorial MAG.

De acuerdo con los análisis del MAG, la parroquia Rio Bonito se encuentra bajo un nivel de vulnerabilidad alta con respecto al riesgo por inundaciones que puedan afectar el sector agropecuario.



## Amenaza por lluvias intensas (escenario referencial)

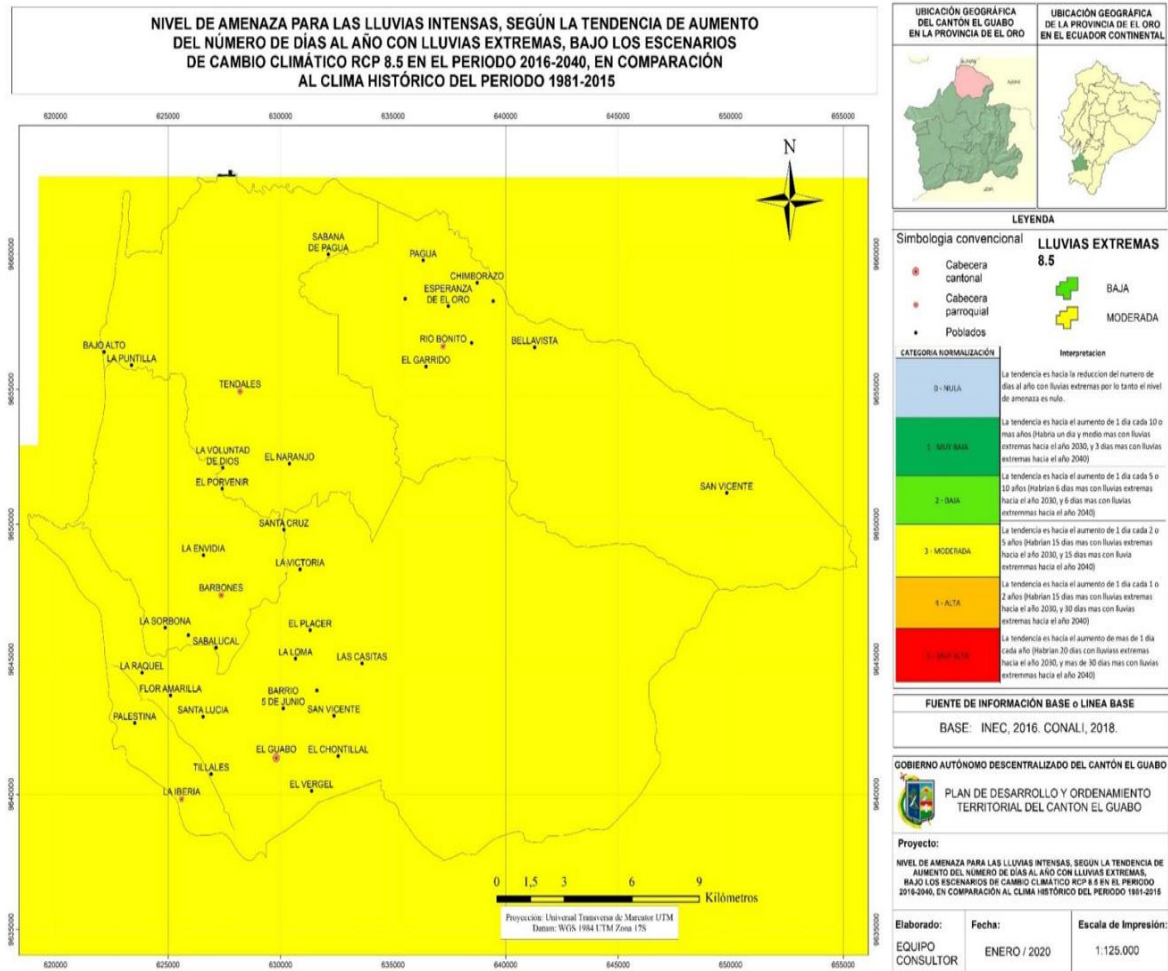


Fuente y elaboración: PDOT El Guabo.

Un escenario referencial para la parroquia Rio Bonito, de acuerdo con las tendencias de aumento del número de días al año con lluvias extremas, colocan a Rio Bonito bajo un nivel de amenaza baja.



## Amenaza por lluvias intensas (escenario pesimista)



Fuente y elaboración: PDOT El Guabo.

Con lo antes manifestado, bajo otro escenario (pesimista) de acuerdo con la tendencia de aumento del número de días al año con lluvias extremas, para el 2040 se podría establecer a la parroquia bajo un nivel de amenaza moderada.



## 2.1.6 Clima

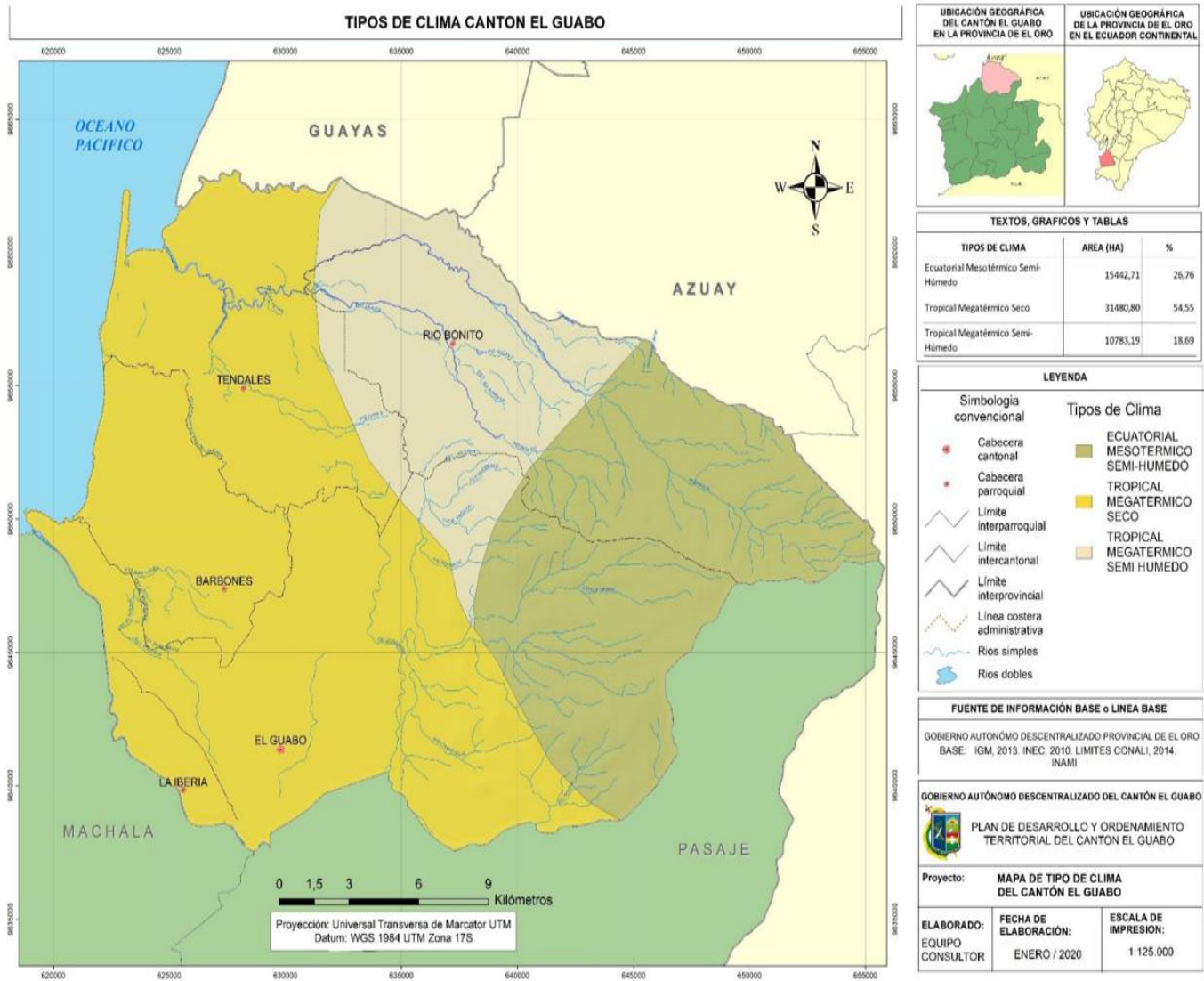
La parroquia Rio Bonito cuenta con un clima que puede presentar temperaturas mínimas y máximas entre 10 °C y 26 °C. Esto debido a la presencia de los climas Ecuatorial Mesotérmico Semi-húmedo y Tropical Megatérmico Semi-húmedo.

**Tabla 5 Temperatura de la parroquia Rio Bonito.**

	Ene.	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic
Temperatura media (°C)	26.1	26.4	26.7	26.8	26.1	24.6	23.8	23.6	23.5	23.7	24	25.3
Temperatura mín. (°C)	21.9	22.1	22.3	22.3	22.1	21.1	20.4	20.2	20	20.5	20.4	21.2
Temperatura max. (°C)	30.4	30.8	31.2	31.4	30.1	28.2	27.3	27	27.1	26.9	27.6	29.5
Precipitación (mm)	102	136	130	88	43	31	23	20	23	31	24	33

El clima Ecuatorial Mesotérmico Semi-húmedo se caracteriza por presentar temperaturas medias anuales que varían entre 10 °C y 22 °C. El clima Tropical Megatérmico Semi-húmedo se caracteriza por presentar temperaturas medias anuales entre 22 °C y 26 °C, un rango de precipitación entre 1.000 y 1.500 mm al año, una humedad relativa que fluctúa entre 60 y 85 % y una incidencia de radiación solar de 800 a 1.300 horas al año.



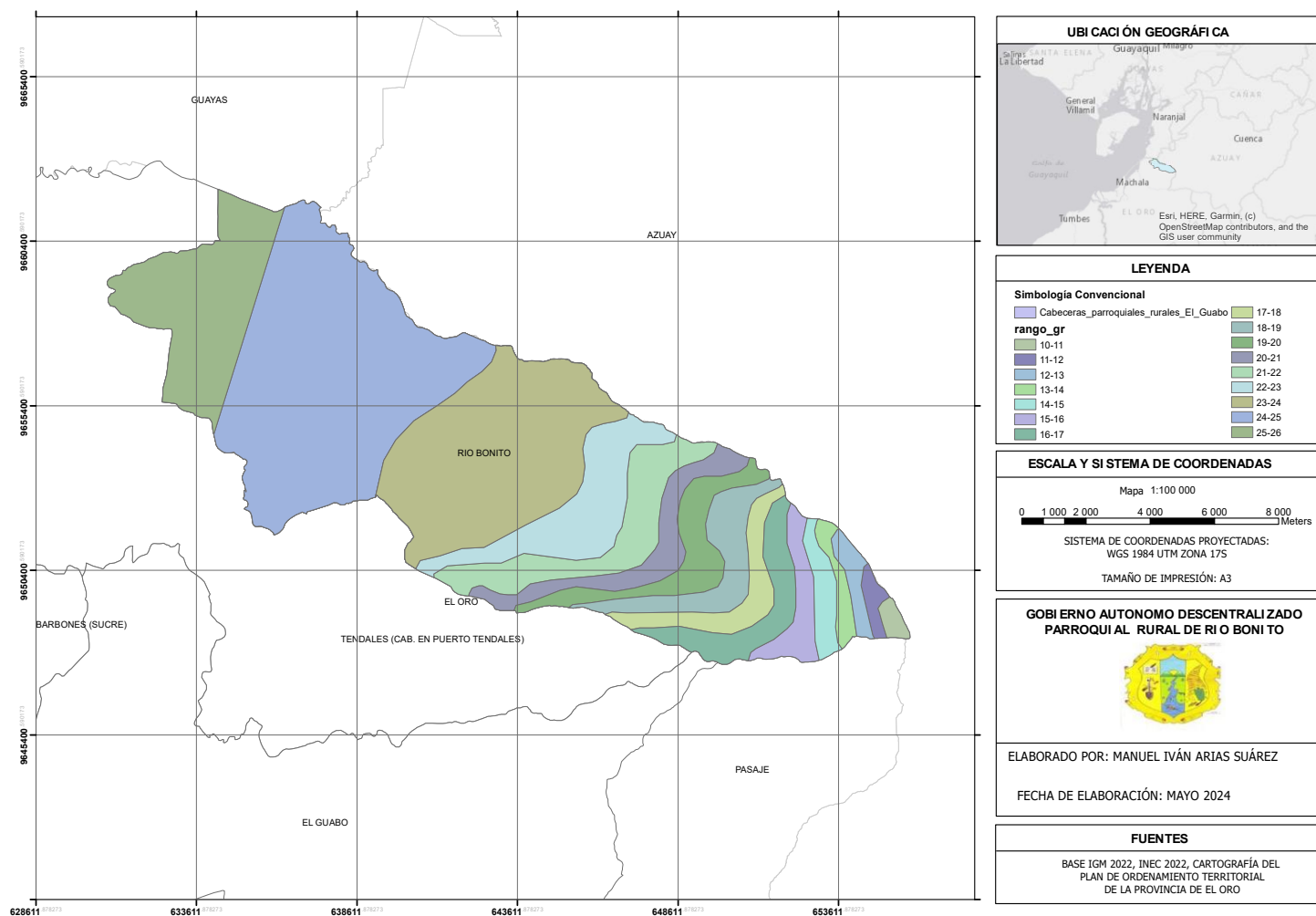


Fuente y elaboración: PDOT El Guabo.

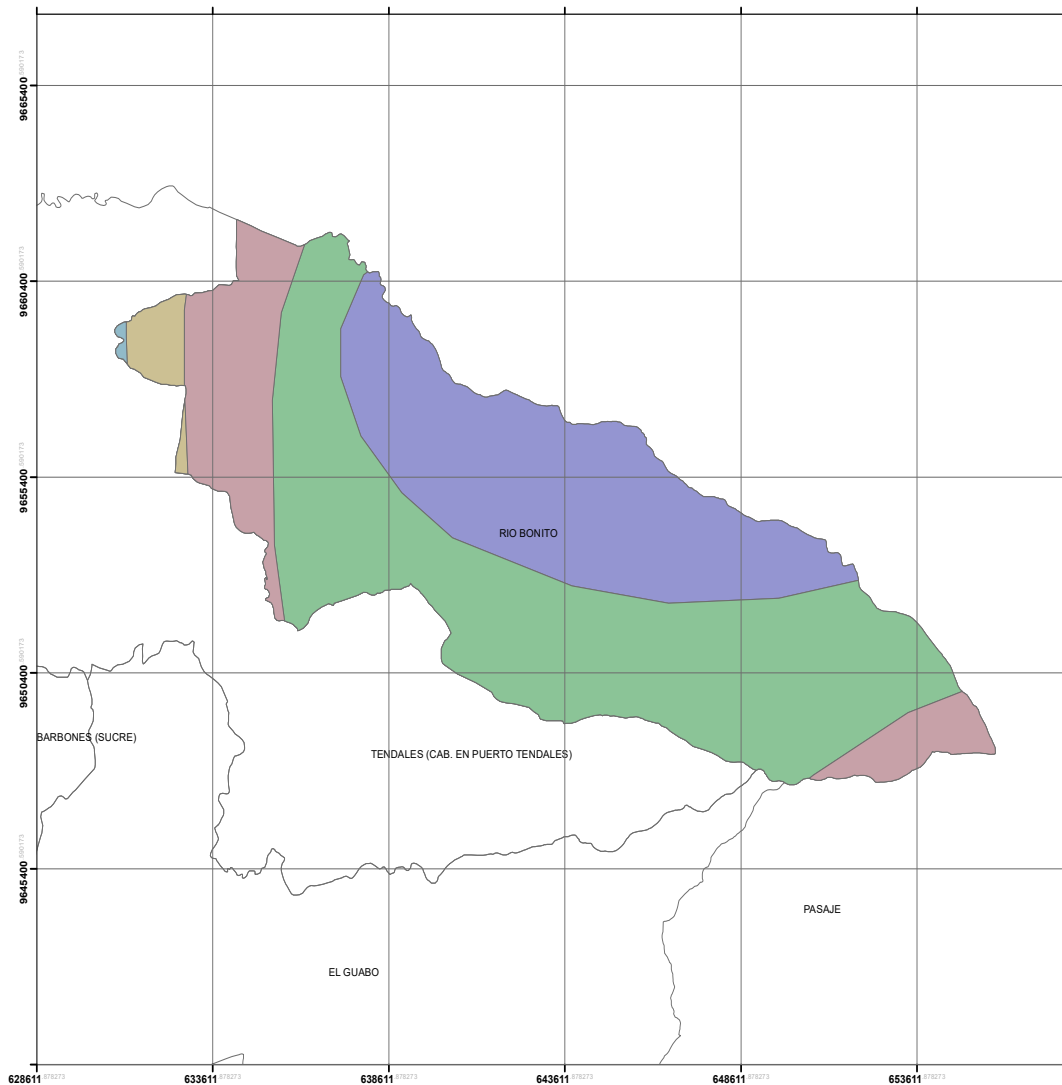


# Parroquia Rio Bonito (Clima)

## ISOTERMAS DE LA PARROQUIA RURAL DE RIO BONITO



## ISOYETAS DE LA PARROQUIA RURAL DE RIO BONITO



**LEYENDA**

**Simbología Convencional**

- Cabeceras parroquiales rurales El Guabo

**rango\_mm**

- 1000-1250
- 1250-1500
- 1500-1750
- 500-750
- 750-1000

**ESCALA Y SISTEMA DE COORDENADAS**

Mapa 1:100 000

SISTEMA DE COORDENADAS PROYECTADAS:  
WGS 1984 UTM ZONA 17S

TAMAÑO DE IMPRESIÓN: A3

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE RIO BONITO**

ELABORADO POR: MANUEL IVÁN ARIAS SUÁREZ

FECHA DE ELABORACIÓN: MAYO 2024

**FUENTES**

BASE IGM 2022, INEC 2022, CARTOGRAFÍA DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PROVINCIA DE EL ORO



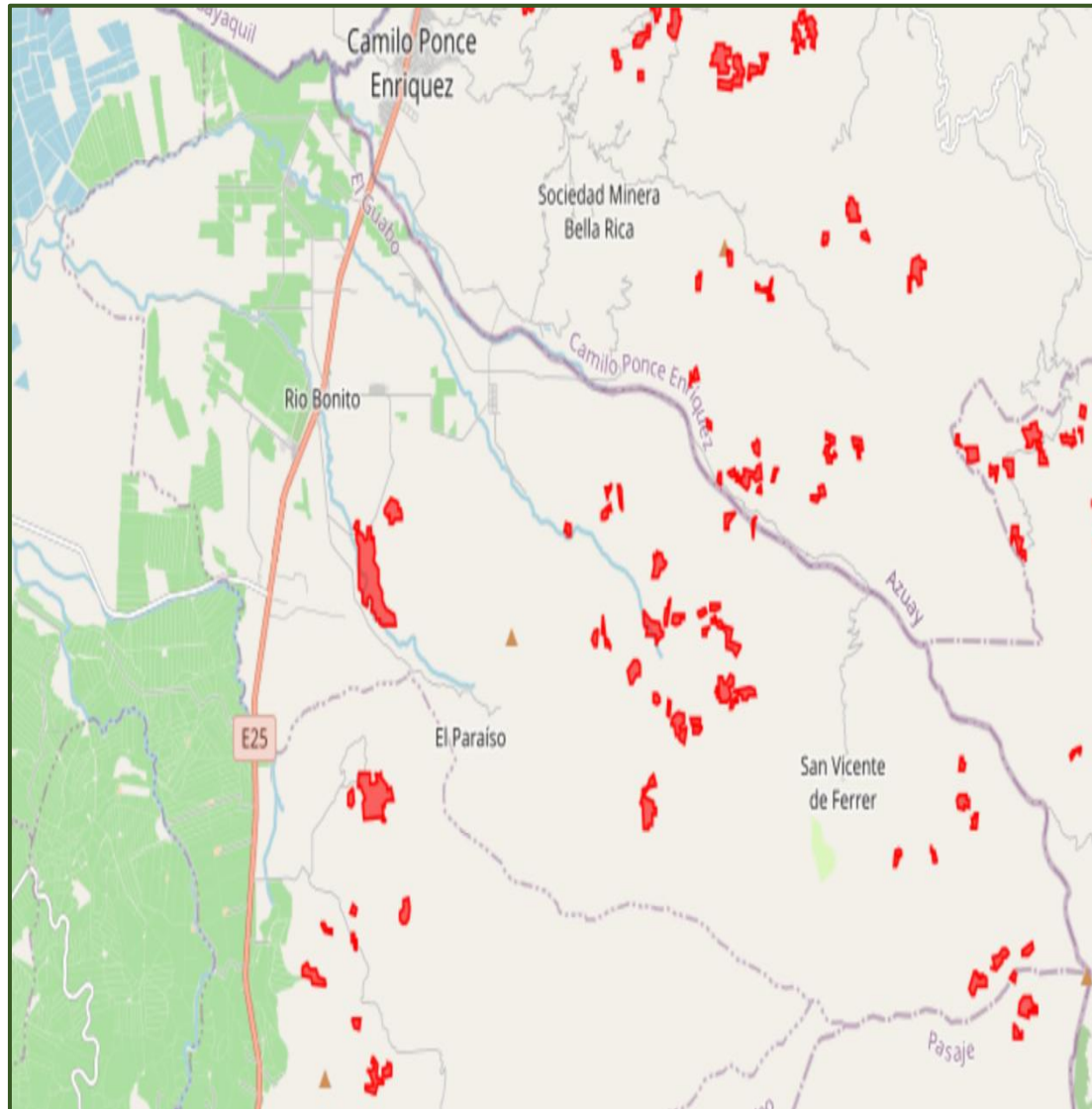
### 2.1.7 Conflictos ambientales

Los conflictos ambientales que se desarrollan en la parroquia Rio Bonito giran en torno a procesos antrópicos. De esta forma, existe un proceso acelerado de degradación ambiental como consecuencia de los asentamientos y actividades humanas. Los fenómenos de expansión agrícola y minería metálica artesanal y de pequeña escala son las principales dinámicas de conflicto ambiental. En concatenación a estas actividades, surgen las actividades ganaderas, avícolas, descargas directas de aguas residuales sobre los ríos y la falta de gestión de desechos, que tienen que ver con dinámicas de deforestación, tala de bosques, contaminación de las fuentes agua, alteración de los ecosistemas frágiles de las microcuencas, pérdida paulatina de flora y fauna, entre otras.

Es decir, existe toda una dinámica demográfica y antrópica que genera un ejercicio de presión sobre los recursos suelo y agua, que termina potencializando los fenómenos de conflicto ambiental.



### Área de influencia de deforestación en la Parroquia Rio Bonito



**Fuente y elaboración:** Visor territorial Ministerio del Ambiente.



---

Según la información del Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica la provincia de El Oro tiene una deforestación bruta anual promedio de 3.291 has. Los bosques naturales en la parroquia constituyen alrededor de 74 has, donde la deforestación alcanza índices anuales de 2.08% por las actividades antrópicas.

De igual forma, la superficie que cubre la red hidrográfica es de aproximadamente 250,7 km los cuales se ven afectadas por las actividades productivas ejercidas en las cuencas que generan deforestación y contaminación de las vertientes. El fenómeno mencionado anteriormente confluye con la degradación de los ecosistemas hídricos, ya que al generar una deforestación y degradación de los bosques en los páramos confluyen a la pérdida de la cantidad y calidad del recurso a corto plazo.



### **2.1.8 Zonas de protección, regeneración y recuperación ambiental.**

Dentro de la circunscripción de la parroquia Rio Bonito se extiende la Reserva de la Biosfera del Macizo del Cajas, la misma que posee una dimensión de 976.600 has y abarca 4 provincias: Azuay (58,4% del territorio continental), Cañar (15,4%), El Oro (8,8%) y Guayas (17,4%). El Macizo del Cajas, hace referencia a la región montañosa que va desde el norte en la depresión formada por el río Cañar, hasta el río Jubones en el sur del país. En 2013 la UNESCO declara al territorio como Reserva de Biosfera (RB).

La RB se divide bajo 3 zonas: núcleo, amortiguamiento y transición. Dentro de la zona de Amortiguamiento -que se conforma por un total de 16 áreas de bosque y vegetación protectoras, un área de patrimonio forestal del estado y 3 concesiones de manglar para su uso sustentable- se establece el Área de Bosque y Vegetación Protectora Uzhcurrumi, La Cadena, Peñas Doradas, Brasil y Balao. Esta área ocupa 3 parroquias del cantón El Guabo, entre ellas Rio Bonito con todos los terrenos a partir de los 300 msnm entre el río Siete o Margarita.





Los Bosques y Vegetación Protectores (BVP) son formaciones vegetales, naturales o cultivadas, arbóreas, arbustivas o herbáceas, de dominio público o privado, declarados como tales por encontrarse en áreas de topografía accidentada, cabeceras de cuencas hidrográficas o zonas que por sus condiciones climáticas, edáficas e hídricas deben ser conservadas, así como los bosques de importancia ritual, ceremonial, cultural o histórica.

Sin embargo, solo la zona núcleo conformada por el Parque Nacional Cajas, el Área Nacional de Recreación Quimsacocha y la Zona Marino Costera son consideradas áreas que por su fragilidad albergan grandes recursos naturales de importancia para las futuras generaciones y son incluidas dentro del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

Este fenómeno ha permitido que, a pesar de ser declarada parte de la Reserva de la Biosfera del Macizo del Cajas, las zonas más altas estén deforestadas, igual que casi todo el valle de los ríos Siete y Pagua.



***Ordenanza para la protección y restauración de fuentes de agua, ecosistemas frágiles, biodiversidad y servicios ambientales del cantón el guabo a través de la creación y gestión de áreas de conservación municipal y uso sostenible.***

Dentro del cantón El Guabo, el Consejo Municipal en junio del 2021 expidió la ordenanza mencionada. Esta ordenanza es de carácter general de la jurisdicción del cantón, y tiene por finalidad conservar en estado natural los bosques nublados, páramos, humedales, manglar y otros ecosistemas frágiles, en especial el agua y la biodiversidad.

Para el cumplimiento de esta ordenanza, se establece Áreas de Conservación Municipal y Uso Sostenible (ACMUS). Por ACMUS se entiende a un espacio del territorio cantonal, reservado oficialmente por el municipio, sobre la cual se ejerce una limitación al uso de la tierra con fines de preservación, conservación, restauración ecosistémica o productividad sostenible.

Mediante esta Ordenanza, en el marco de sus competencias constitucionales, el Concejo Municipal de El Guabo crea o reconoce oficialmente la siguiente Área de Conservación Municipal y Uso Sostenible: Las áreas singularizadas que se encuentran en Cerro Guirillo, Cerro Mirador, Cerro Azul, Cerro Colorado, Loma Fortuna y Cerro, las áreas singularizadas que protegen las cabeceras de cuenca de los ríos; Río Pagua, Río Bonito, Río Sonador, Río Colorado, Río Charengue y Río Águila.

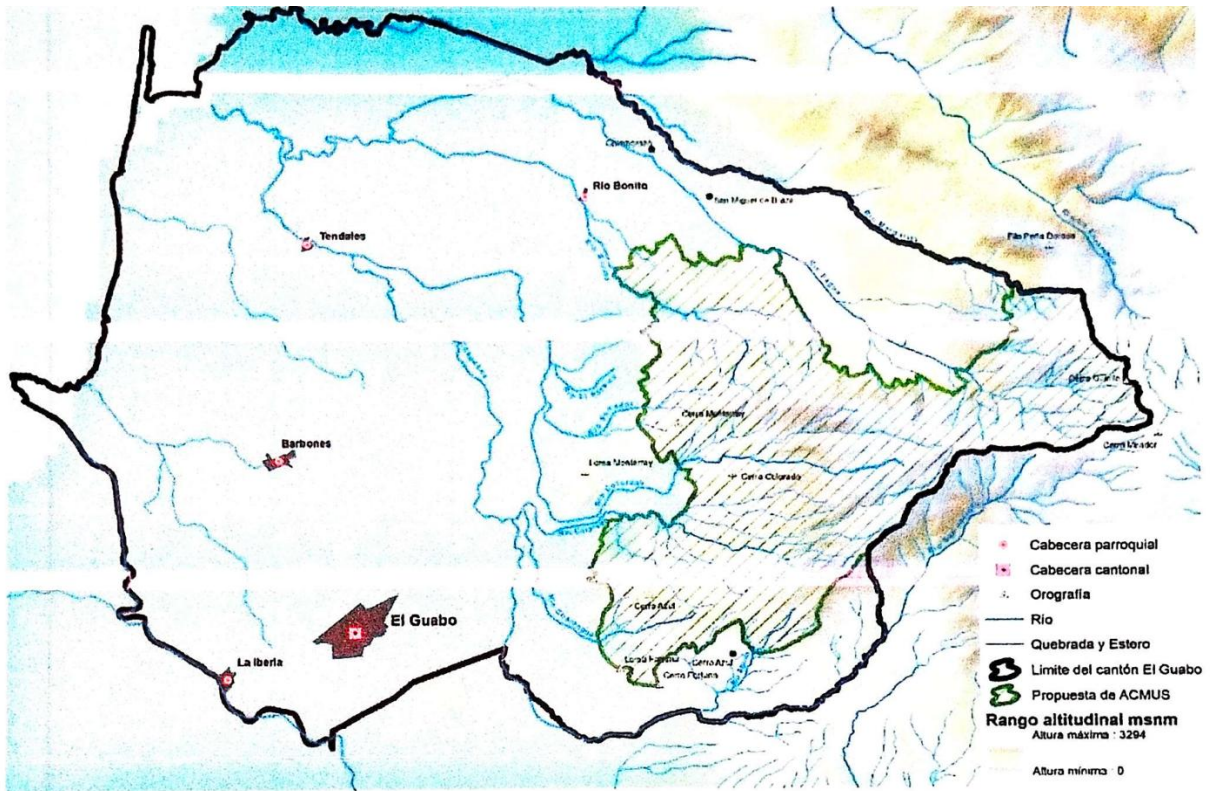


La superficie total del Área de Conservación Municipal y Uso Sostenible es de 16.496 ha., dentro de estas se localizan las áreas de interés hídrico que abastecen de agua a los principales centros poblados del cantón.

Dentro de esta área se encuentran singularizadas las áreas de interés hídrico para consumo humano de las captaciones que abastecen para los poblados: Rio Bonito, San Miguel de Brasil, Tendales, Cerro Azul; así como también las áreas de interés hídrico para el nuevo proyecto de agua que abastecerá a la cabecera cantonal de El Guabo; además se encuentran algunos de los principales sistemas de agua para riego y las zonas núcleo del Corredor Ecológico de El Oro.



### Área de Conservación Municipal y Uso Sostenible del cantón El Guabo



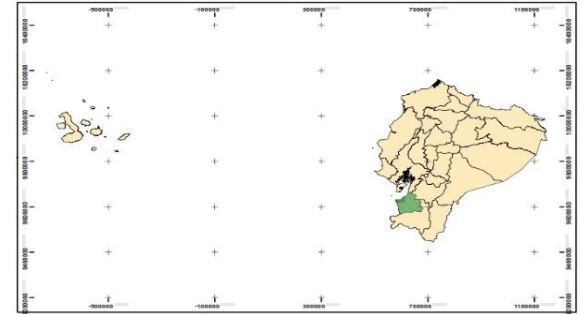
Fuente y elaboración: GAD Municipal El Guabo.



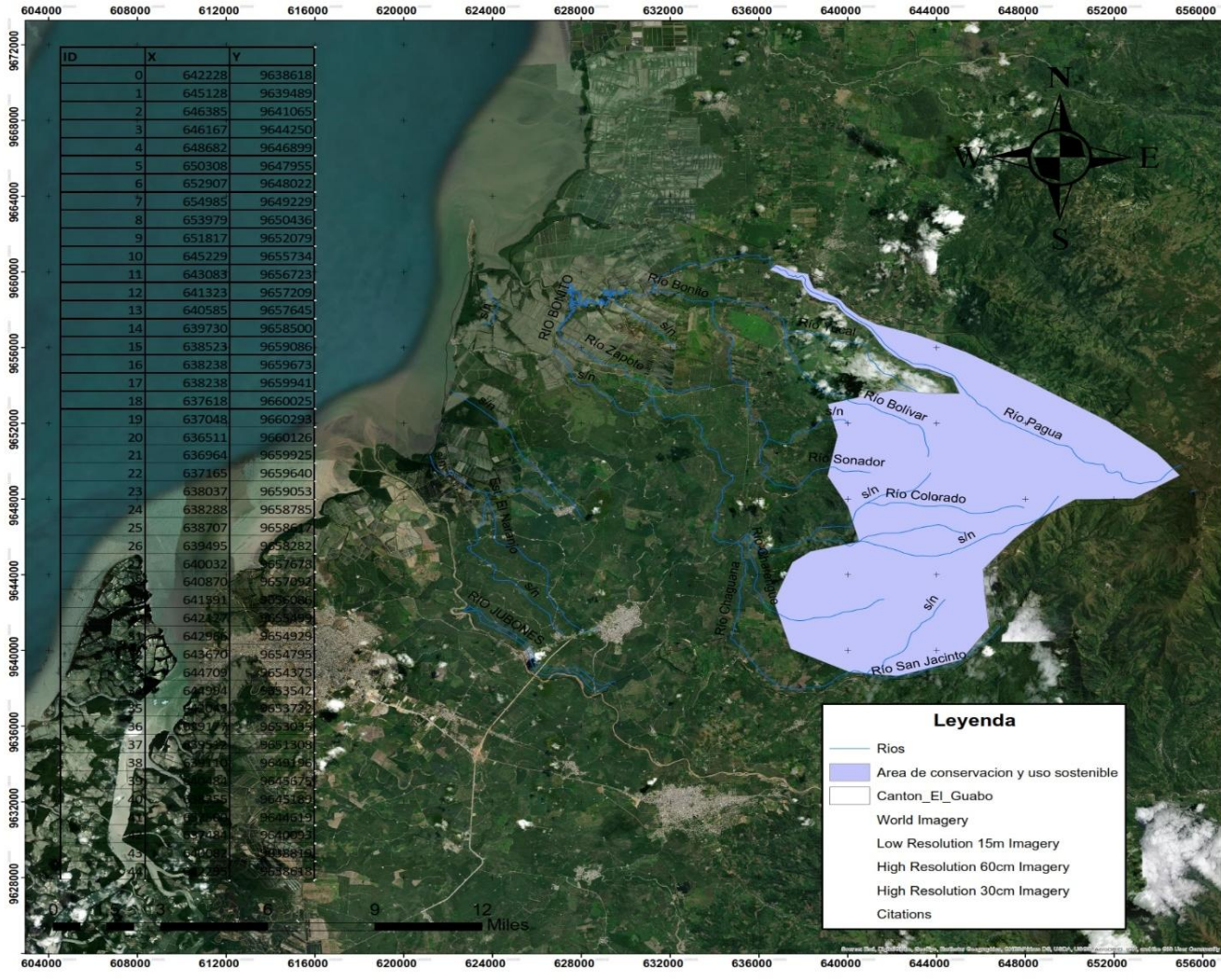
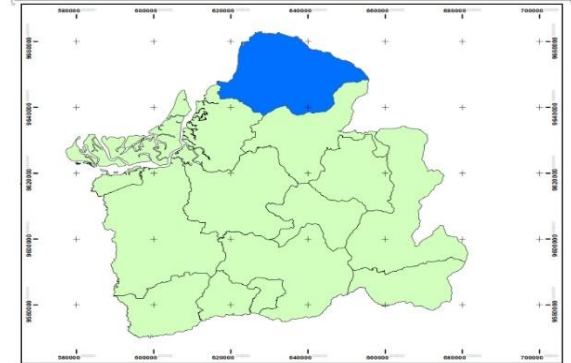
Ecuador- Escala: 1:78.988

Canton el Guabo

Mapa de Ubicación en Ecuador



Mapa de Ubicación en El Oro



**Leyenda**

- Rios
- Area de conservación y uso sostenible
- Canton\_El\_Guabo
- World Imagery
- Low Resolution 15m Imagery
- High Resolution 60cm Imagery
- High Resolution 30cm Imagery
- Citations

Signos y Simbolos

Poligono

<b>Elaborado por:</b> Roberto Morocho	<b>Fuente:</b> IGM Ecuador	<b>Fecha:</b> Enero/2021 WGS 84 UTM Zone 17S
--	----------------------------------	---

**Responsable:** Econ. Paola Garcia





## 2.2 Sistema de Asentamientos Humanos

### 2.2.1 Distribución Geográfica

El territorio de Rio Bonito se categoriza como parroquia rural, contando con centros poblados distribuidos en 16 unidades de asentamiento humano divididos en sitios, comunidad y recintos: Cabecera parroquial, Sitio El Descanso, Sitio Cotopaxi, Sitio El Garrido, Sitio Luis Alberto Pando, Sitio San Vicente, Sitio Pagua, Sitio Bellavista de El Oro, Sitio Guayacán, Sitio El Retiro, Sitio Santa Rosa, comunidad Rio Siete y Recintos Chimborazo, Defensores Orenses y Esperanza de El Oro.

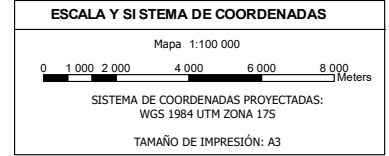
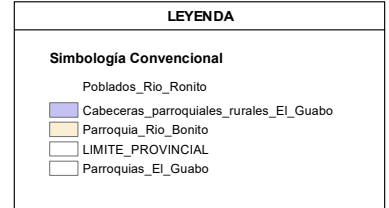
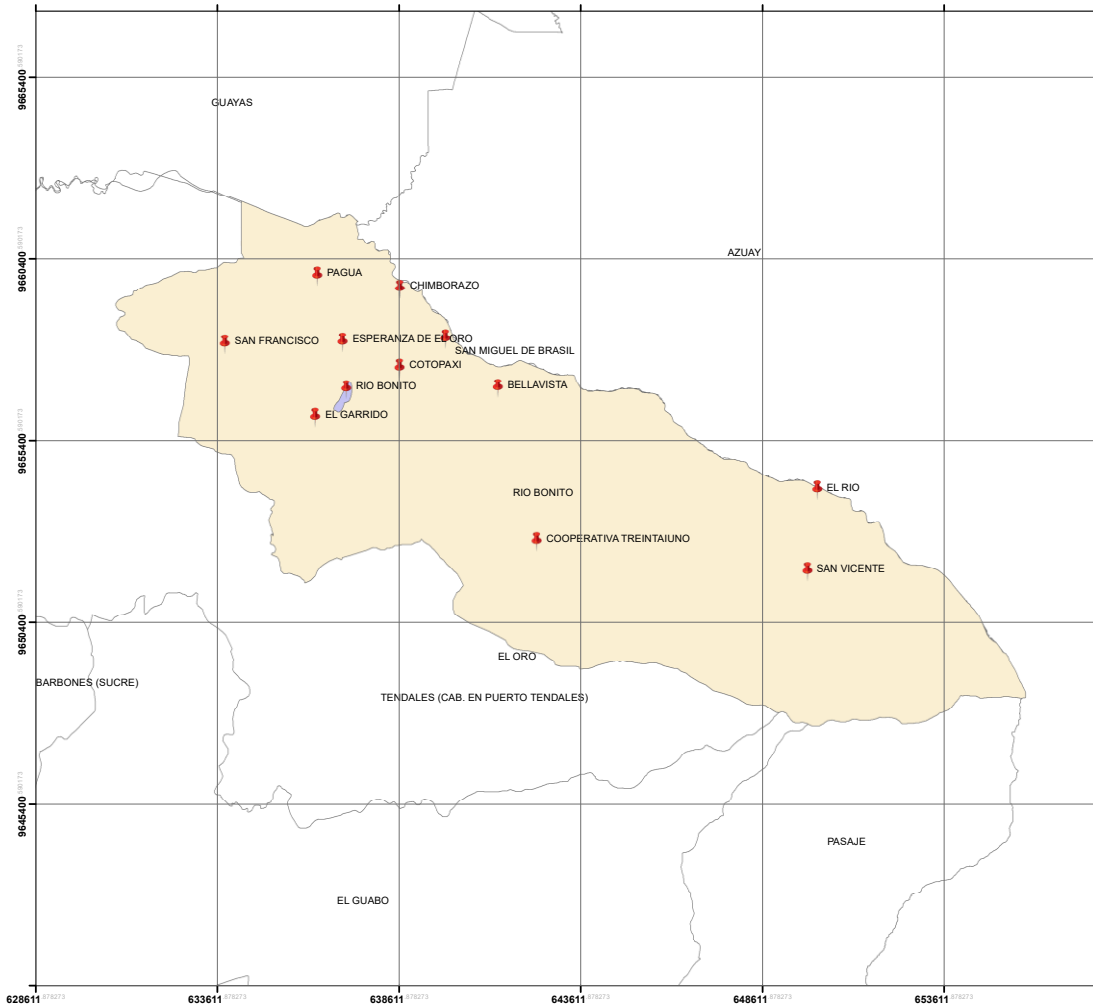


**Tabla 6 Asentamientos Humanos**

RIO BONITO	Cabecera Parroquial
SITIOS	El Descanso
	Cotopaxi
	El Garrido
	San Miguel de Brasil
	5 de Agosto
	Pagua
	COMUNA
RECINTOS	Chimborazo
	Defensores Orenses
	Esperanza de El Oro
	Sabanas de Pagua
	Bellavista de El Oro
	Guayacán
	San Vicente
	Luis Alberto Pando



# ASENTAMIENTOS HUMANOS DE LA PARROQUIA RURAL DE RIO BONITO



ELABORADO POR: MANUEL IVÁN ARIAS SUÁREZ

FECHA DE ELABORACIÓN: MAYO 2024

**FUENTES**

BASE IGM 2022, INEC 2022, CARTOGRAFÍA DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PROVINCIA DE EL ORO



### 2.2.2 Uso y ocupación del suelo

La parroquia Rio Bonito cuenta con una extensión de 15.565 has, donde según el Ministerio de Agricultura y Ganadería, bajo la clasificación de terciles, establece a la parroquia con un potencial agrícola media y una eficiencia alta; con un potencial pecuario bajo y una eficiencia media.

El uso del suelo en base a cultivos que predominan en la parroquia es el banano, cacao y plátano. Existen otro tipo de cultivos que se encuentran distribuidos a lo largo del territorio y comprenden cultivos como cítricos, papaya y otros de ciclo corto.

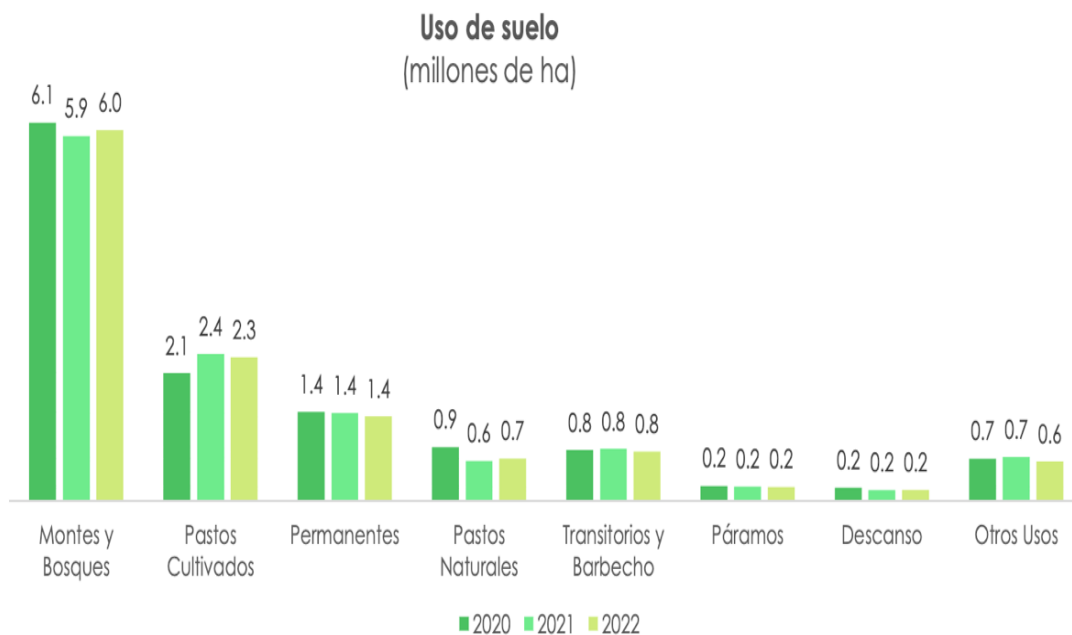
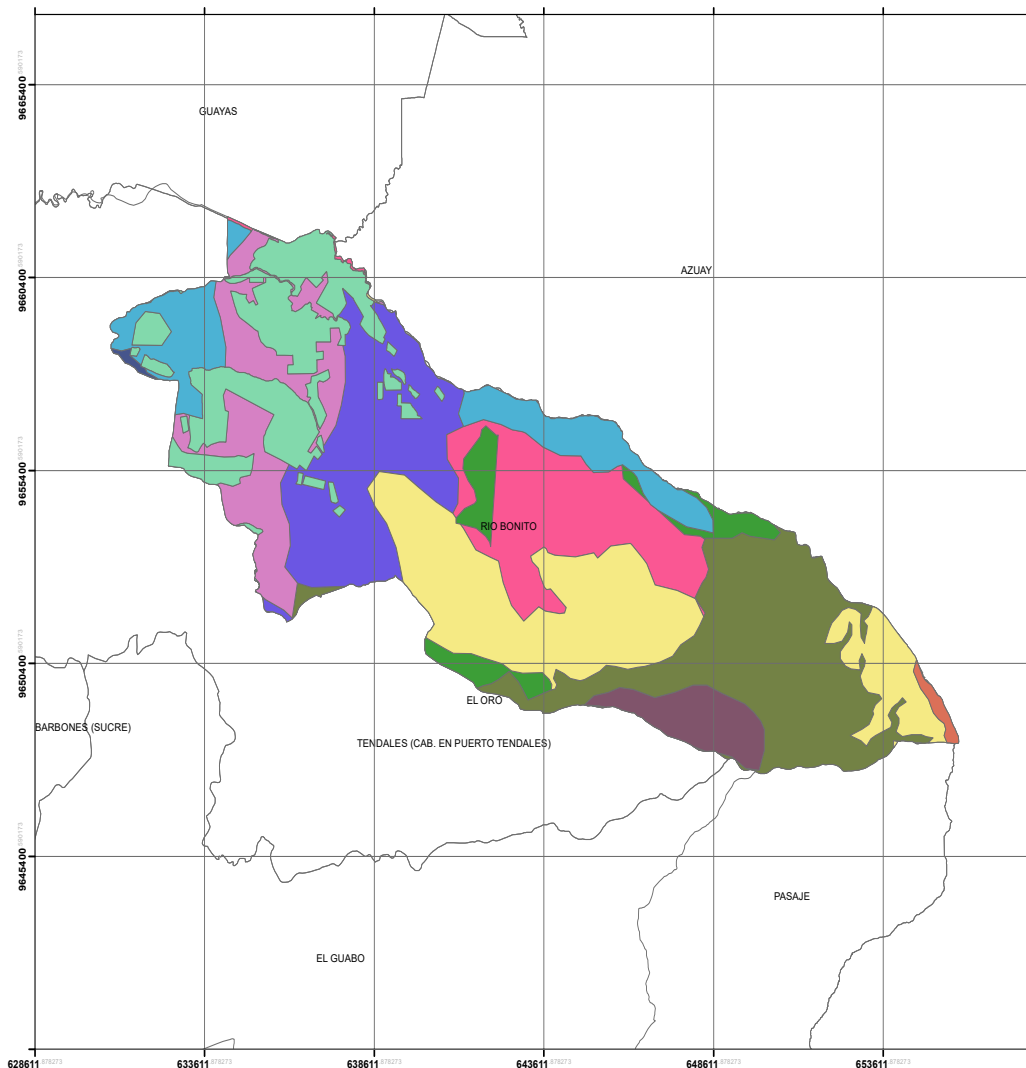


Tabla 7 Uso de suelo

Descripción del uso	Unidad de medida	Área total	Porcentaje de cobertura %
Bananeras	Km2	180.36	14
Camaroneras	Km2	105.21	8
Manglares	Km2	10	2
Vegetación arbustiva	Km2	28	5.62
Vegetación arbustiva y pasto cultivado	Km2	12	2.4
Bosque natural	Km2	91	18.27
Bosque natural y pasto cultivado	Km2	39	7.83
Cacao	Km2	33	7
Total	Km2	498	100



## USO DE SUELOS DE LA PARROQUIA RURAL DE RIO BONITO



### LEYENDA

**Simbología Convencional**

- Cabecezas\_parroquiales\_rurales\_El\_Guabo

**USO DE SUELOS**

- 70 % PASTO CULTIVADO / 30% CULTIVOS DE CICLO CORTO
- 70% BOSQUE INTERVENIDO / 30% PASTO CULTIVADO
- 70% CULTIVOS DE CICLO CORTO / 30% PASTO CULTIVADO
- 70% VEGETACIÓN ARBUSTIVA / 30% PASTO CULTIVADO
- BANANO
- BOSQUE NATURAL
- CACAO
- CULTIVOS DE CICLO CORTO
- PARAMO
- PASTO CULTIVADO
- VEGETACIÓN ARBUSTIVA

### ESCALA Y SISTEMA DE COORDENADAS

Mapa 1:100 000

SISTEMA DE COORDENADAS PROYECTADAS:  
WGS 1984 UTM ZONA 17S

TAMAÑO DE IMPRESIÓN: A3

### GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE RÍO BONITO

ELABORADO POR: MANUEL IVÁN ARIAS SUÁREZ

FECHA DE ELABORACIÓN: MAYO 2024

### FUENTES

BASE IGM 2022, INEC 2022, CARTOGRAFÍA DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PROVINCIA DE EL ORO





## 2.2.3 Movilidad, conectividad e infraestructura

### *Red de vías*

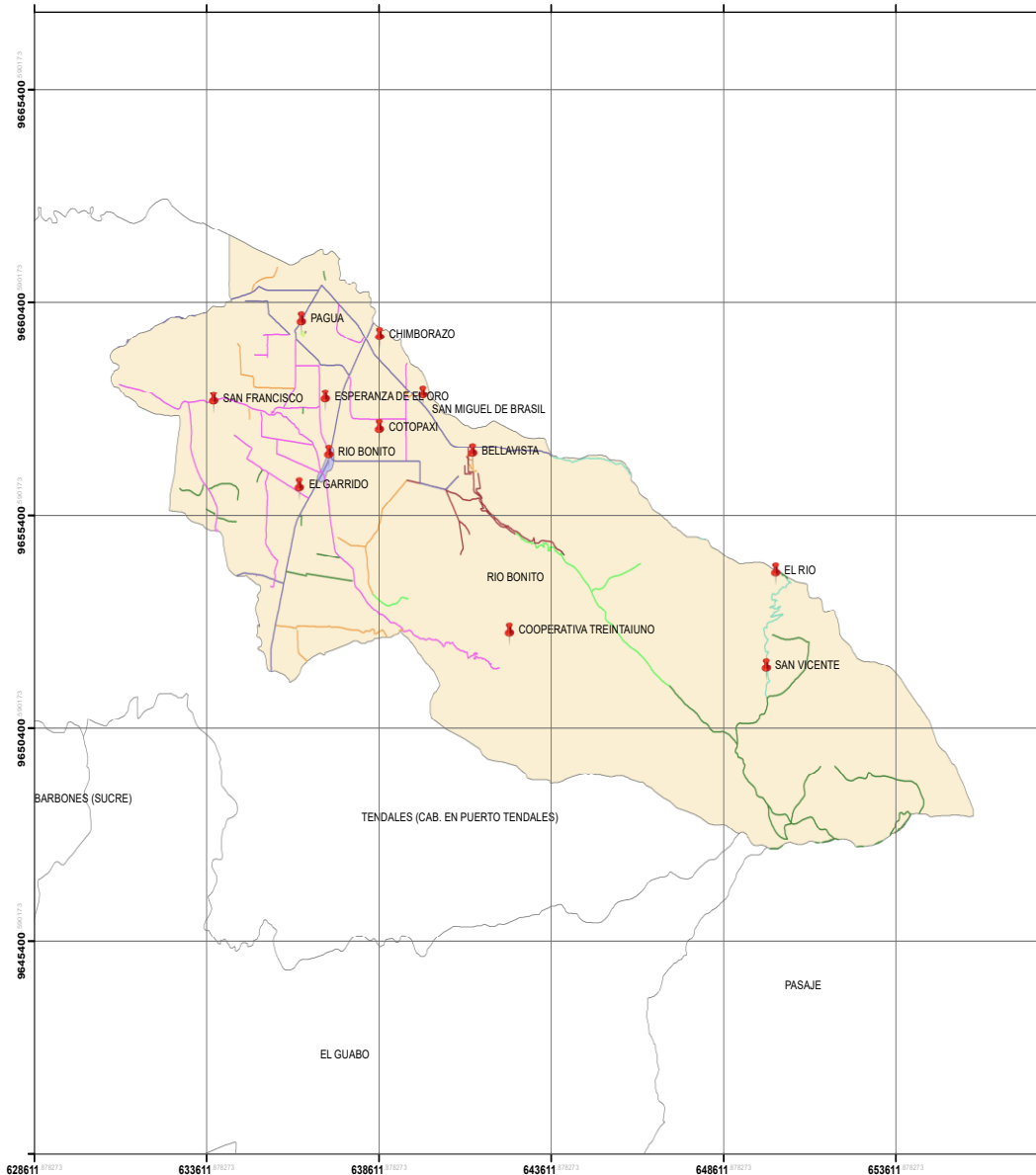
La infraestructura vial de un territorio constituye un eje fundamental y transversal en el desarrollo integral de un territorio. No solo se establece como un componente clave en la movilidad terrestre sino también como un elemento indispensable en la integración territorial.

La infraestructura vial se presenta como un factor estructural para el desarrollo de los territorios que presentan brechas sociales, económicas e institucionales de gran significancia, como consecuencia de su capacidad de articulación, reducción de distancia y mejoramiento de la movilidad y transporte.

En la parroquia Rio Bonito, se expande una red de vías con características en deterioro. Si bien hay presencia significativa de asfalto en sectores como la cabecera parroquial y Pagua, la mayoría son de tierra y asfalto deteriorado como característica general de los territorios rurales. Estas características se agudizan con la presencia de maquinaria pesada que explota minerales, así como los factores climáticos.



# RED DE VIALIDAD DE LA PARROQUIA RURAL DE RIO BONITO



### LEYENDA

**Simbología Convencional**

Poblados_Rio_Ronito	Camino de verano
Carretera Pavimentada Angosta	Carretera sin Pavimentar Angosta
Sendero o vereda	Via en Area Urbana
Camino de Herradura	Camino de Verano

### ESCALA Y SISTEMA DE COORDENADAS

Mapa 1:100 000

SISTEMA DE COORDENADAS PROYECTADAS:  
WGS 1984 UTM ZONA 17S

TAMAÑO DE IMPRESIÓN: A3

### GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE RIO BONITO

ELABORADO POR: MANUEL IVÁN ARIAS SUÁREZ

FECHA DE ELABORACIÓN: MAYO 2024

### FUENTES

BASE IGM 2022, INEC 2022, CARTOGRAFÍA DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PROVINCIA DE EL ORO



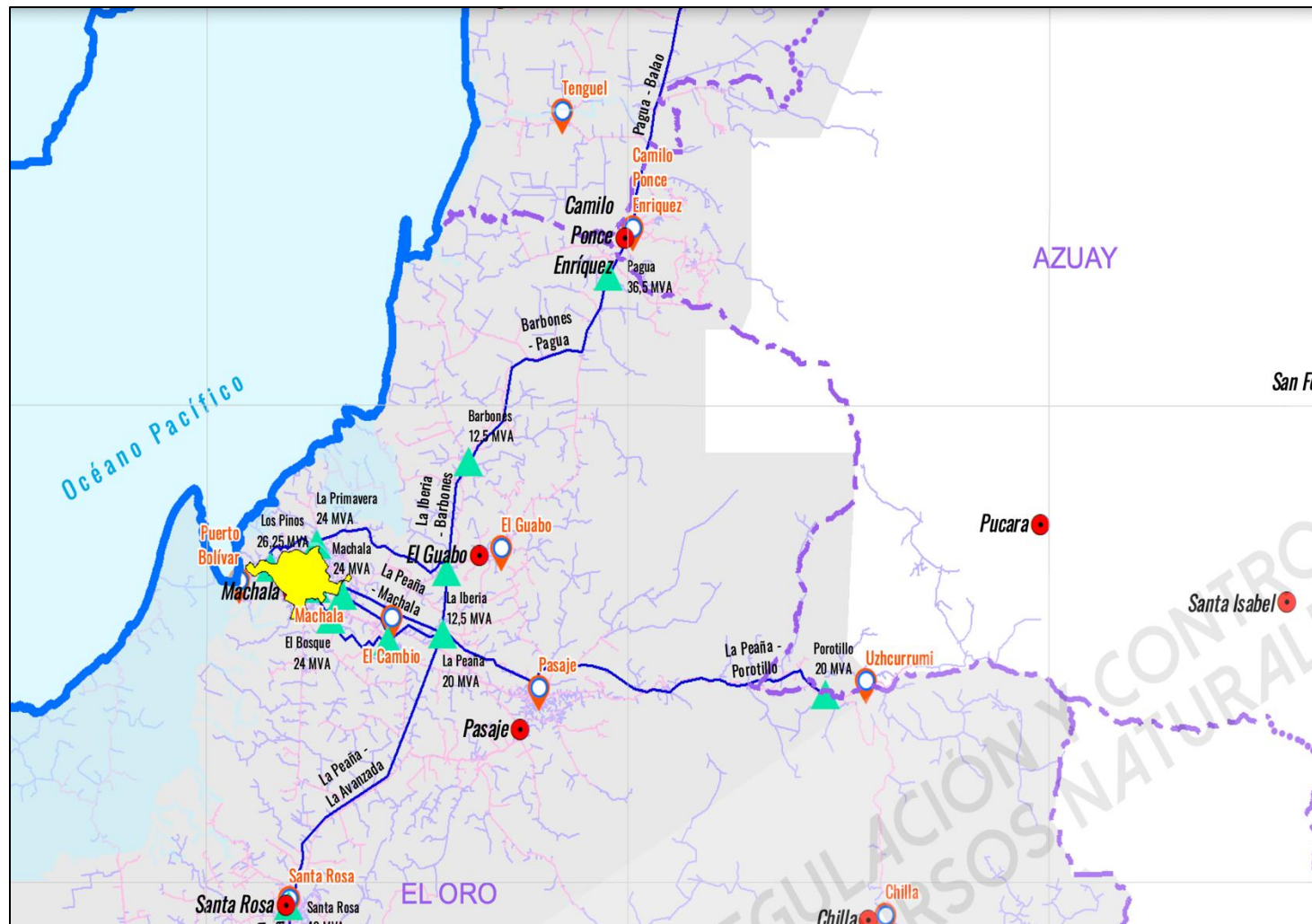
### *Conexión eléctrica*

En la provincia de El Oro se encuentra establecida la Unidad de Negocio El Oro de CNEL EP, esta unidad de negocio se encarga de brindar el servicio de eléctrico que comprende a toda la provincia, la parroquia Tenguel de Guayaquil, cantón Balao de la provincia de El Guayas y el cantón Camilo Ponce Enríquez de la provincia del Azuay. Esta unidad de negocio brinda el servicio eléctrico a más de 274.022 clientes alcanzando una cobertura del 98,71%.

Esta unidad de negocio comprende un total de 24 subestaciones, donde 18 pertenecen a CNEL EP y 6 son particulares. Dentro de las mismas, se encuentra la subestación Pagua ubicada en la entrada a Pagua en la vía Panamericana. Esta subestación cuenta con un patio de 69 kV y otro de 13.8 kV, con lo cual abastece a todos los sitios poblados de la parroquia Rio Bonito.







Leyenda	
	Agencias
	Subestaciones
	Reducción
Líneas de subtransmisión	
	34,5 kV
	69 kV
Redes de medio voltaje	
	7,96 kV
	13,8 kV
	Área de Prestación del Servicio
Signos convencionales	
	Capital provincial
	Sede municipal
	Límite provincial legal
	Límite provincial referencial
	Línea costera administrativa
	Límite político internacional



### *Establecimientos de desarrollo infantil*

La parroquia Rio Bonito cuenta con un despliegue infraestructural para el desarrollo infantil de cinco unidades: 1 Misión Ternura modalidad Creciendo con Nuestros Hijos (MT-CNH) El Garrido de tipo extramural y de administración estatal directa, 2 Misión Ternura modalidad Creciendo con Nuestros Hijos (MT-CNH) 5 de Agosto de tipo extramural y de administración estatal directa, 3 Misión Ternura modalidad Creciendo con Nuestros Hijos (MT-CNH) Pagua de tipo extramural y de administración estatal directa, 4 Centro de Desarrollo Infantil (CDI) Milagrito de Dios de tipo intramural en convenio de cooperación MIES-GAD Parroquial, 5 Centro de Desarrollo Infantil (CDI) Caritas Alegres de tipo intramural en convenio de cooperación MIES-GAD Cantonal.

### *Establecimientos de atención a grupos prioritarios*

La parroquia Rio Bonito cuenta con un despliegue infraestructural para la atención de grupos prioritarios de dos unidades: 1 AD Gad El Guabo-Rio Bonito de modalidad atención domiciliaria a adultos mayores de tipo extramural en convenio MIES-GAD Cantonal, 2 AHC Gad El Guabo-Rio 5 de Agosto de modalidad atención domiciliaria a personas con discapacidad de tipo extramural en convenio MIES-GAD Cantonal.



### *Establecimientos de salud*

Con respecto a los establecimientos de salud, en la parroquia existen dos establecimientos:

1. Ubicado en el barrio 5 de Agosto se encuentra el Centro de Salud tipo A Rio Bonito, este establecimiento de nivel 1 pertenece al conjunto de la red pública del Ministerio de Salud Pública (MSP). Establecimiento caracterizado por no ser de difícil acceso, su personal: enfermero/a, médico/a general, obstetrix/obstetra, odontólogo/a general.
2. Ubicado en el sitio San Miguel de Brasil se encuentra el Centro de Salud tipo A San Miguel de Brasil, este establecimiento de nivel 1 pertenece al conjunto de la red pública del Ministerio de Salud Pública (MSP). Establecimiento caracterizado por ser de difícil acceso, su personal: enfermero/a, médico/a general, odontólogo/a general.

### *Establecimientos de educación*

1. Escuela de Educación Básica Ciudad de Machala: de educación ordinaria y de tipo fiscal, con nivel de educación inicial y EGB, de modalidad presencial y jornada matutina. Cuenta con dos docentes y un total de 48 estudiantes, divididos en 22 estudiantes de sexo femenino y 26 estudiantes de sexo masculino.



2. Unidad Educativa Juan Semiglia: de educación ordinaria y de tipo fiscal, con nivel de educación inicial y Educación Básica, de modalidad presencial y jornada matutina. Cuenta con 17 docentes y un total de 333 estudiantes, divididos en 158 estudiantes de sexo femenino y 175 estudiantes de sexo masculino.
3. Escuela de Educación Básica 30 de Agosto: de educación ordinaria y de tipo fiscal, con nivel de Educación Básica, de modalidad presencial y jornada matutina. Cuenta con 2 docentes y un total de 27 estudiantes, divididos en 9 estudiantes de sexo femenino y 18 estudiantes de sexo masculino.
4. Escuela de Educación Básica Angel Rizzo Sbrecia: de educación ordinaria y de tipo fiscal, con nivel de educación inicial y EGB, de modalidad presencial y jornada matutina. Cuenta con 2 docentes y un total de 43 estudiantes, divididos en 22 estudiantes de sexo femenino y 21 estudiantes de sexo masculino.
5. Colegio de Bachillerato Manuel Izaac Encalada Zuñiga: de educación ordinaria y de tipo fiscal, con nivel de EGB y Bachillerato, de modalidad presencial y jornada matutina. Cuenta con 16 docentes, 8 administrativos y un total de 233 estudiantes, divididos en 99 estudiantes de sexo femenino y 134 estudiantes de sexo masculino.



6. Escuela de Educación Básica Eugenio Espejo Nro 35: de educación ordinaria y de tipo fiscal, con nivel de educación inicial y EGB, de modalidad presencial y jornada matutina. Cuenta con 5 docentes y un total de 117 estudiantes, divididos en 52 estudiantes de sexo femenino y 65 estudiantes de sexo masculino.

7. Escuela de Educación Básica Prof Tula Perez de Valencia: de educación ordinaria y de tipo fiscal, con nivel de educación inicial y EGB, de modalidad presencial y jornada matutina. Cuenta con 14 docentes y un total de 307 estudiantes, divididos en 144 estudiantes de sexo femenino y 163 estudiantes de sexo masculino.

8. Escuela de Educación Básica Margarita Bonilla de Muro: de educación ordinaria y de tipo fiscal, con nivel de Educación Básica, de modalidad presencial y jornada matutina. Cuenta con 1 docente y un total de 16 estudiantes, divididos en 8 estudiantes de sexo femenino y 8 estudiantes de sexo masculino.

9. Escuela de Educación Básica Pompeyo Fernandez Marquez: de educación ordinaria y de tipo fiscal, con nivel de educación inicial y EGB, de modalidad presencial y jornada matutina. Cuenta con 2 docentes y un total de 32 estudiantes, divididos en 12 estudiantes de sexo femenino y 21 estudiantes de sexo masculino.



10. Escuela de Educación Básica 14 de Julio: de educación ordinaria y de tipo fiscal, con nivel de Educación Básica, de modalidad presencial y jornada matutina. Cuenta con 1 docente y un total de 4 estudiantes, divididos en 2 estudiantes de sexo femenino y 2 estudiantes de sexo masculino.

11. Escuela de Educación Básica Lcdo Wilson Betancourt: de educación ordinaria y de tipo fiscal, con nivel de educación inicial y EGB, de modalidad presencial y jornada matutina. Cuenta con 5 docentes y un total de 140 estudiantes, divididos en 64 estudiantes de sexo femenino y 76 estudiantes de sexo masculino.

12. Escuela de Educación Básica Dr. Carlos Cornejo Orbe: de educación ordinaria y de tipo fiscal, con nivel de educación inicial y EGB, de modalidad presencial y jornada matutina. Cuenta con 12 docentes y un total de 231 estudiantes, divididos en 113 estudiantes de sexo femenino y 118 estudiantes de sexo masculino.

13. Escuela de Educación Básica Juan Pablo II: de educación ordinaria y de tipo fiscal, con nivel de EGB, de modalidad presencial, jornada matutina e inmueble de comodato. Cuenta con 1 docente y un total de 9 estudiantes, divididos en 5 estudiantes de sexo femenino y 4 estudiantes de sexo masculino.



**Tabla 8 Infraestructura desarrollo infantil**

No	Infraestructura para el desarrollo infantil				
5	Misión Ternura modalidad Creciendo con Nuestros Hijos (MT-CNH) El Garrido	Misión Ternura modalidad Creciendo con Nuestros Hijos (MT-CNH) 5 de Agosto	Misión Ternura modalidad Creciendo con Nuestros Hijos (MT-CNH) Pagua	Centro de Desarrollo Infantil (CDI) Milagrito de Dios – Rio Bonito	Centro de Desarrollo Infantil (CDI) Caritas Alegres – San Miguel de Brasil



**Tabla 9 Infraestructura grupos prioritarios**

No	Infraestructura para la atención de grupos prioritarios	
2	AD Gad El Guabo-Rio Bonito de modalidad atención domiciliaria a adultos mayores	AHC Gad El Guabo-Rio 5 de Agosto de modalidad atención domiciliaria a personas con discapacidad

**Tabla 10 Infraestructura salud**

No	Infraestructura para la atención de salud	
2	Centro de Salud tipo A Rio Bonito	Centro de Salud tipo A San Miguel de Brasil



Tabla 11 Infraestructura educación

No	Infraestructura para la educación				
	Escuela de Educación Básica Ciudad de Machala (Chimborazo)	Unidad Educativa Juan Semiglia (San Miguel de Brasil)	Escuela de Educación Básica 30 de Agosto (San Vicente)	Escuela de Educación Básica Angel Rizzo Sbrecia (Esperanza de El Oro)	Colegio de Bachillerato Manuel Izaac Encalada Zuñiga (Pagua)
13	Escuela de Educación Básica Eugenio Espejo Nro 35 (Pagua)	Escuela de Educación Básica Prof Tula Perez de Valencia (5 de Agosto)	Escuela de Educación Básica Margarita Bonilla de Muro (Defensores Orenses)	Escuela de Educación Básica Pompeyo Fernández Márquez (Cotopaxi)	Escuela de Educación Básica 14 de Julio (Coop. Unión, Lucha y Trabajo)
	Escuela de Educación Básica Lcdo. Wilson Betancourt (El Garrido)	Escuela de Educación Básica Dr. Carlos Cornejo Orbe (Cabecera parroquial)	Escuela de Educación Básica Juan Pablo II (Coop. 10 de Agosto)		



### *Vivienda*

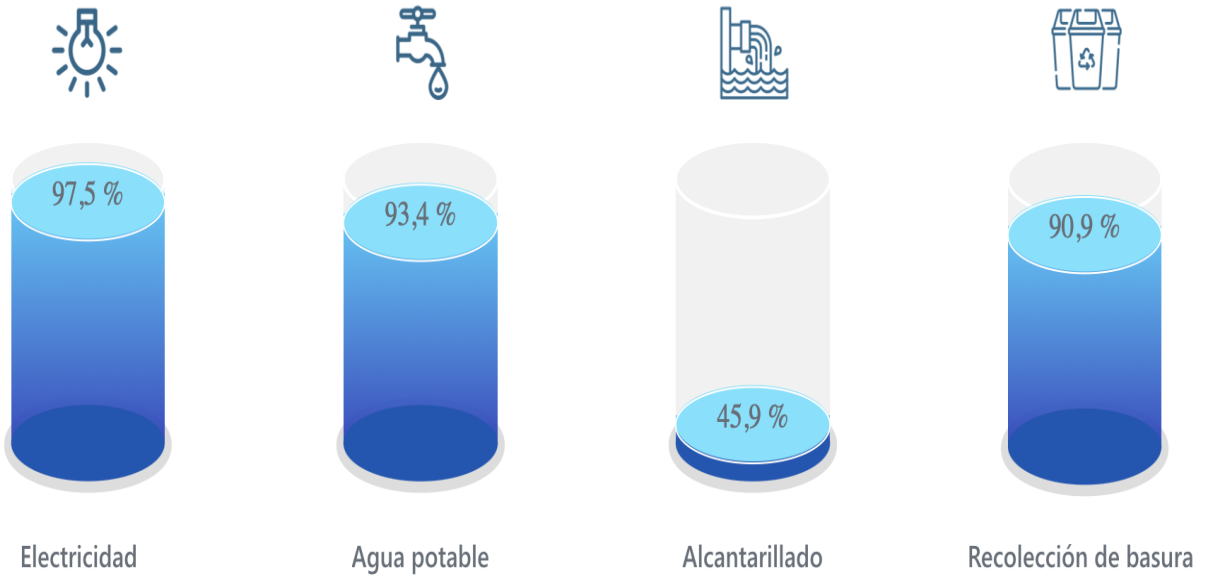
Según el Censo Ecuador (2022), la parroquia Rio Bonito consta con un total de 1.929 viviendas particulares y ocupadas. Donde, los tipos de vivienda abarcan un porcentaje de tipo casa con un 75,6 %, cuartos de arriendo 7,7 %, media agua 6,3 %, rancho 5,3 %, departamento 4,2 %, covacha o choza 0,8 %.

Entendiendo al déficit habitacional cualitativo como las diferencias de materialidad y servicios entre viviendas, y al déficit habitacional cuantitativo como el número adicional de viviendas necesarias para cubrir las necesidades de la población; el territorio parroquial presenta un déficit habitacional de tipo cualitativo del 50,1 %, mientras que el déficit cuantitativo se presenta en 19,5 %.

En cuanto a la dotación de servicios básicos por red pública a las viviendas previstas de la parroquia Rio Bonito, existe un porcentaje del 93,4 % de acceso al agua, un acceso a energía eléctrica del 97,5 %, un acceso a red pública de alcantarillado del 45,9 %, y un alcance del 90,9 % del servicio de recolección de basura.



### Cobertura de servicios básicos



# GARANTÍA DE DERECHOS

EL DESARROLLO NO ES UN IDEAL ABSTRACTO Y UNIVERSAL, SINO UNA NOCIÓN CONSTRUIDA POR INTERESES ESPECÍFICOS.



## 2.3 Sistema de Sociocultural

### 2.3.1 Demografía y población

Con respecto a la demografía, Según el Censo Ecuador (2022), la parroquia Rio Bonito cuenta actualmente con una población total de 6.884 habitantes. Según datos del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (2010) la población de la parroquia tenía un total de 5.258.

De los 6.884 habitantes, 6.258 habitantes se autoidentifican como mestizos, 289 habitantes como afroecuatorianos, 173 habitantes como blancos, 126 habitantes como montubios y 38 habitantes como indígenas.

De acuerdo con la misma fuente, dentro de este universo de población, la parroquia cuenta con 3.538 hombres que conforman el 51,4% de la población total y 3.346 mujeres que conforman el 48,6%. Con un promedio de hijos de 2,4.

Es necesario destacar que en la parroquia existe una disminución del índice de juventud, pasando de 643 a 433 entre 2010 y 2022; a su vez, un aumento en el índice de vejez de 16 a 23 en el mismo periodo de tiempo. Esta dinámica, logra posesionar en la parroquia una edad media de 29 años.



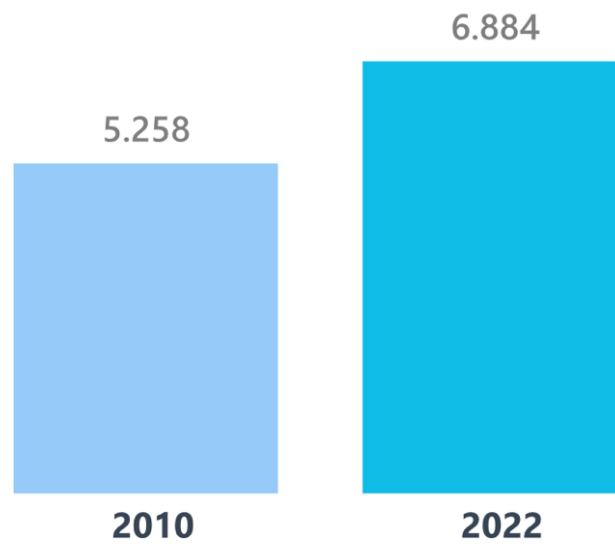
Las características demográficas de la parroquia Rio Bonito, revelan una estructura poblacional de 1.626 niñas/os (0 a 11 años) que conforman el 23,6% de la población total; una población adolescente de 818 adolescentes (12 a 17 años) que conforman el 11,9% de la población total; una población de 1.544 jóvenes (18 a 29 años) conformando el 22,4% de la población total; una población de 2.424 adultas/os (30 a 64 años) conformando el 35,2% de la población total y 472 adultas/os mayores (65 años o más) que conforman el 6,9% de la población total.

Con respecto a las personas con discapacidad, en la parroquia Rio Bonito existe una población con dificultades funcionales permanentes de 558 que representa el 9,0% de la población.

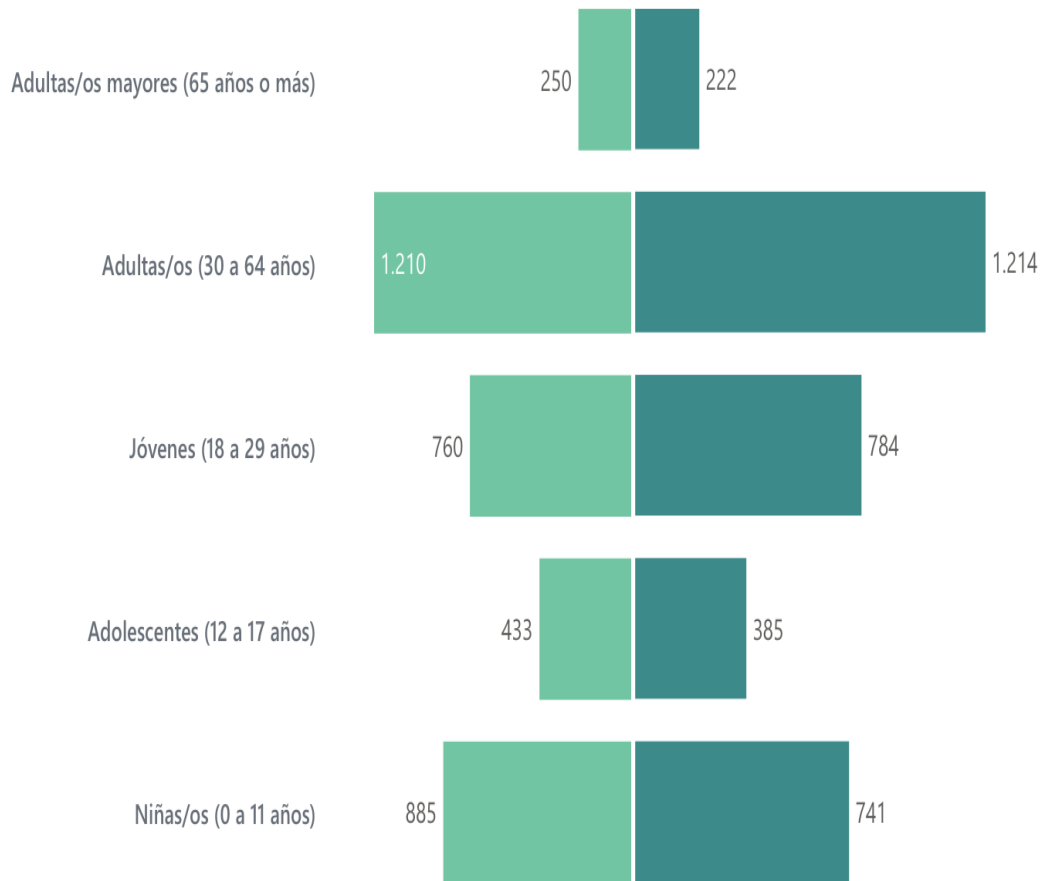
Los emigrantes internacionales registran un número de 29, donde 22 han sido hombres y 7 mujeres. Los inmigrantes internacionales corresponden a un total de 193, conformados por 102 hombres y 91 mujeres.



## Evolución de la población



### Estructura de la población por sexo y etapa de vida



**Fuente y elaboración:** Censo Ecuador (2022).



### 2.3.2 Servicios públicos y sociales

De acuerdo con los indicadores básicos de educación, la parroquia Rio Bonito cuenta con un índice de 9,1 en años promedio de escolaridad, con una tasa de analfabetismo de 4,1% y una tasa de analfabetismo digital del 8,3 %.

Los niveles de instrucción indican que la población de la parroquia Rio Bonito cuenta con un porcentaje de 5,5% de habitantes sin ningún tipo de instrucción, un porcentaje del 0,4% de la población alfabetizada, un 54,5% de población con niveles de instrucción básica, un 27,2% de la población con nivel de instrucción en bachillerato, un 0,1% con postbachillerato, un 11,6% de la población con nivel superior y un 0,6% de la población con nivel de posgrado.

El 94,3% de la población escolar asiste a centros educativos de tipo fiscal, y el restante a centros de tipo particular, fiscomisional o municipal. Existe una tasa neta de asistencia a CDI/CNH/Guarderías del 33,81%, al nivel inicial del 44,7%, del 91% a educación básica y un 72,7% de asistencia al bachillerato.



### *Turismo*

El Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Rio Bonito cuenta con algunos atractivos turísticos son:

- Parque Central de la Parroquia de Rio Bonito.
- Balneario el Guayacán que nace en las cuencas del Rio Siete.
- Balneario Canoíta ubicado en la parte baja del Rio Pagua.
- Cancha sintética de la cabecera parroquial de Rio Bonito.
- Complejo Turístico Camino del Paraíso.

Es importante establecer que en la parroquia no se pueden desarrollar los emprendimiento turísticos que tiene que ver con los cuerpos de agua debido a la influencia que la minería ha tenido en los últimos años y los altos niveles de contaminación detectados en la zona.

### *Organización Social*

La organización social son un grupo de personas que se encuentran en un territorio, tienen cosas en común, intereses y formas de actuar en varias circunstancias. La asociatividad analiza el grado y los tipos de organización existente, prácticas culturales, aspiraciones, preferencias que trazan varios puntos de comportamiento de los grupos.



Las principales problemáticas que podemos identificarlos son: desorganización, poco liderazgo, escasa participación y funcionamiento, conflictos, falta de gestión, mínima experiencia gerencial o administrativa.

Las potencialidades de los grupos sociales son: emprendimientos, desarrollo de las actividades comunitarias, infraestructura y material logístico, inclinación para colaborar, liderazgo, conocimiento de su desarrollo, propuestas alternativas de solución para la vulnerabilidad, personal altamente calificado y permanencia en los sectores involucrados, entre otras.

Las Organizaciones Sociales que se encuentra en la parroquia de Rio Bonito se encuentran en los siguientes lugares: Sitio Chimborazo, Cabecera Urbano Parroquial, Sitio La Esperanza de El Oro, Sitio San Miguel de Brasil



### *Seguridad y convivencia ciudadana*

La Parroquia de Rio Bonito en la actualidad tiene un alto grado de índice de inseguridad. No se logró encontrar porcentajes exactos de la Parroquia de Rio Bonito. El Gobierno Autónomo Parroquial de Rio Bonito no cuenta con un Plan Local de Seguridad Ciudadana, pero es necesario implementar el modelo de gestión en el que consta el conjunto de intervenciones públicas y privadas consensuadas entre los diferentes actores, que se ejecutarán en un determinado periodo de tiempo, los responsables de la ejecución, los recursos requeridos y sus fuentes de financiamiento. Estas intervenciones son una respuesta al diagnóstico situacional que identifica y prioriza los problemas que se deben abordar.

### **2.3.3 Patrimonio y diversidad cultural**

La información de patrimonio inmueble de la parroquia Rio Bonito ha sido obtenida del sistema de información del patrimonio cultural ecuatoriano (SIPCE). A continuación se detalla:

<b>Nombre</b>	Vivienda
<b>Código</b>	BI-07-06-54-000-000001
<b>Localización</b>	El Oro, El Guabo, Rio Bonito
<b>Dirección</b>	25 de Diciembre S/N
<b>Época de construcción</b>	XX (1900 - 1999)
<b>Estado de conservación</b>	Deteriorado
<b>Descripción</b>	Vivienda de dos dormitorios con cocina adjunta a la cual se comunica con un portal sirviendo de comedor, baño no tenia, luego los dueños acondicionaron.



<b>Nombre</b>	Vivienda Segundo Castillo Gomez
<b>Código</b>	BI-07-06-54-000-000011
<b>Localización</b>	El Oro, El Guabo, Rio Bonito
<b>Dirección</b>	S/N S/N 25 De Diciembre
<b>Época de construcción</b>	XX (1900 - 1999)
<b>Estado de conservación</b>	Ruinoso
<b>Descripción</b>	Vivienda de 3 dormitorios, sala comedor, cocina, baño. Actualmente dividida para dos familias, baño no tenia, luego los dueños acondicionaron.

<b>Nombre</b>	Vivienda Segundo Castillo Gomez
<b>Código</b>	BI-07-06-54-000-000002
<b>Localización</b>	El Oro, El Guabo, Rio Bonito
<b>Dirección</b>	NO TIENE CALLE S/N
<b>Época de construcción</b>	XX (1900 - 1999)
<b>Estado de conservación</b>	Ruinoso
<b>Descripción</b>	Vivienda de dos dormitorios, con sala-comedor- con cocina aparte.

<b>Nombre</b>	Ubalдина Durazno
<b>Código</b>	BI-07-06-54-000-08-00012
<b>Localización</b>	El Oro, El Guabo, Rio Bonito
<b>Dirección</b>	VIA A SAN JACINTO CHIMBORAZO 0 S/N
<b>Época de construcción</b>	XX (1900 - 1999)
<b>Estado de conservación</b>	Ruinoso
<b>Descripción</b>	Edificación de una planta con dos accesos hacia la vivienda, uno principal y otro secundario. A un costado tiene una bodega con un solo ingreso.



<b>Nombre</b>	Vivienda Sr. Delfin Macas Macas
<b>Código</b>	BI-07-06-54-000-08-00003
<b>Localización</b>	El Oro, El Guabo, Rio Bonito
<b>Dirección</b>	25 DE DICIEMBRE 0 S/N
<b>Época de construcción</b>	XX (1900 - 1999)
<b>Estado de conservación</b>	Ruinoso
<b>Descripción</b>	Vivienda unifamiliar de dos dormitorios, sala, comedor y cocina.

<b>Nombre</b>	Vivienda
<b>Código</b>	BI-07-06-54-000-000005
<b>Localización</b>	El Oro, El Guabo, Rio Bonito
<b>Dirección</b>	VÍA SAN J./CHIMBORAZO S/N
<b>Época de construcción</b>	XX (1900 - 1999)
<b>Estado de conservación</b>	Deteriorado
<b>Descripción</b>	al ingresar un hall recibo, luego pasa a la sala comedor, desde la sala por un corredor que conduce a tres dormitorios y un baño, desde el comedor hacia la cocina. Aquí tienen una salida al patio o entrada de servicio así mismo como la entrada principal a un hall. Diseño muy funcional y ventilaciones directas.



<b>Nombre</b>	Vivienda Sra. Agripina Solano Cruz
<b>Código</b>	BI-07-06-54-000-000005
<b>Localización</b>	El Oro, El Guabo, Rio Bonito
<b>Dirección</b>	VÍA SAN J./CHIMBORAZO S/N
<b>Época de construcción</b>	XX (1900 - 1999)
<b>Estado de conservación</b>	Deteriorado
<b>Descripción</b>	al ingresar un hall recibo, luego pasa a la sala comedor, desde la sala por un corredor que conduce a tres dormitorios y un baño, desde el comedor hacia la cocina. Aquí tienen una salida al patio o entrada de servicio así mismo como la entrada principal a un hall. Diseño muy funcional y ventilaciones directas.

<b>Nombre</b>	Escuela
<b>Código</b>	BI-07-06-54-000-000005
<b>Localización</b>	El Oro, El Guabo, Rio Bonito
<b>Dirección</b>	VÍA SAN J./CHIMBORAZO S/N
<b>Época de construcción</b>	XX (1900 - 1999)
<b>Estado de conservación</b>	Deteriorado
<b>Descripción</b>	al ingresar un hall recibe, luego pasa a la sala comedor, desde la sala por un corredor que conduce a tres dormitorios y un baño, desde el comedor hacia la cocina. Aquí tienen una salida al patio o entrada de servicio así mismo como la entrada principal a un hall. Diseño muy funcional y ventilaciones directas.



<b>Nombre</b>	Vivienda Instituto Manuel Encalada
<b>Código</b>	BI-07-06-54-000-08-00017
<b>Localización</b>	El Oro, El Guabo, Rio Bonito
<b>Dirección</b>	DIAGONAL AL PUENTE RIO PAGUA
<b>Época de construcción</b>	XX (1900 - 1999)
<b>Estado de conservación</b>	Deteriorado
<b>Descripción</b>	edificación de 1 planta con dos accesos frontales que conducen a una sala comedor y desde ahí se distribuye un dormitorio principal, cocina, 3 dormitorios y 1 baño.

<b>Nombre</b>	Culto
<b>Código</b>	BI-07-06-54-000-08-000008
<b>Localización</b>	El Oro, El Guabo, Rio Bonito
<b>Dirección</b>	S/N
<b>Época de construcción</b>	XX (1900 - 1999)
<b>Estado de conservación</b>	Deteriorado
<b>Descripción</b>	su planta sus alzados son rectangulares y la parte superior forma triangular en su parte frontal por tener dos caídas tiene una entrada central y frontal en la que se representa con una cruz en el ingreso identificando la fe católica , otra puerta lateral izquierda.

<b>Nombre</b>	Vivienda Pedro Macias
<b>Código</b>	BI-07-06-54-000-08-00018
<b>Localización</b>	El Oro, El Guabo, Rio Bonito
<b>Dirección</b>	S/N
<b>Época de construcción</b>	XX (1900 - 1999)
<b>Estado de conservación</b>	Deteriorado
<b>Descripción</b>	edificación de planta baja con su ingreso principal por la cocina y desde ahí se distribuyen los dormitorios, estructuras y paredes de madera importada.



<b>Nombre</b>	Otros
<b>Código</b>	BI-07-06-54-000-000009
<b>Localización</b>	El Oro, El Guabo, Rio Bonito
<b>Dirección</b>	SVIA A TENGEL S/N
<b>Época de construcción</b>	XX (1900 - 1999)
<b>Estado de conservación</b>	Ruinoso
<b>Descripción</b>	es un puente colgante netamente de estructura metálica por donde pasaba el tren que iba a Pagua a Tenguel cuyo puente está apoyado sus terminales en bases de hormigón y cuatro columnas de acero dos de cada lado incrustadas en el lecho del río con una distancia de 73.45m de largo.

<b>Nombre</b>	Victor Yepez
<b>Código</b>	BI-07-06-54-000-08-00021
<b>Localización</b>	El Oro, El Guabo, Rio Bonito
<b>Dirección</b>	VIA A LA SABANA S/N 0
<b>Época de construcción</b>	XX (1900 - 1999)
<b>Estado de conservación</b>	Deteriorado
<b>Descripción</b>	

<b>Nombre</b>	Vivienda
<b>Código</b>	BI-07-06-54-000-08-000010
<b>Localización</b>	El Oro, El Guabo, Rio Bonito
<b>Dirección</b>	25 DE DICIEMBRE S/N S/N
<b>Época de construcción</b>	XX (1900 - 1999)
<b>Estado de conservación</b>	Ruinoso
<b>Descripción</b>	vivienda unifamiliar de planta baja de un dormitorio, sala comedor, cocina en área exterior



## 2.4 Sistema Económico productivo

### 2.4.1 Trabajo y empleo

De acuerdo con la metodología del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (2014), la población en edad de trabajar (PET) comprende a todas las personas de 15 años en adelante. Dentro de la población en edad de trabajar, se encuentra la población económicamente activa (PEA) y la población económicamente inactiva (PEI).

La PEA está conformada por las personas de 15 años y más que trabajaron al menos 1 hora en la semana de referencia, o, aunque no trabajaron, tuvieron trabajo (ocupados), o bien aquellas personas que no tenían empleo, pero estaban disponibles para trabajar y buscan empleo (desocupados).

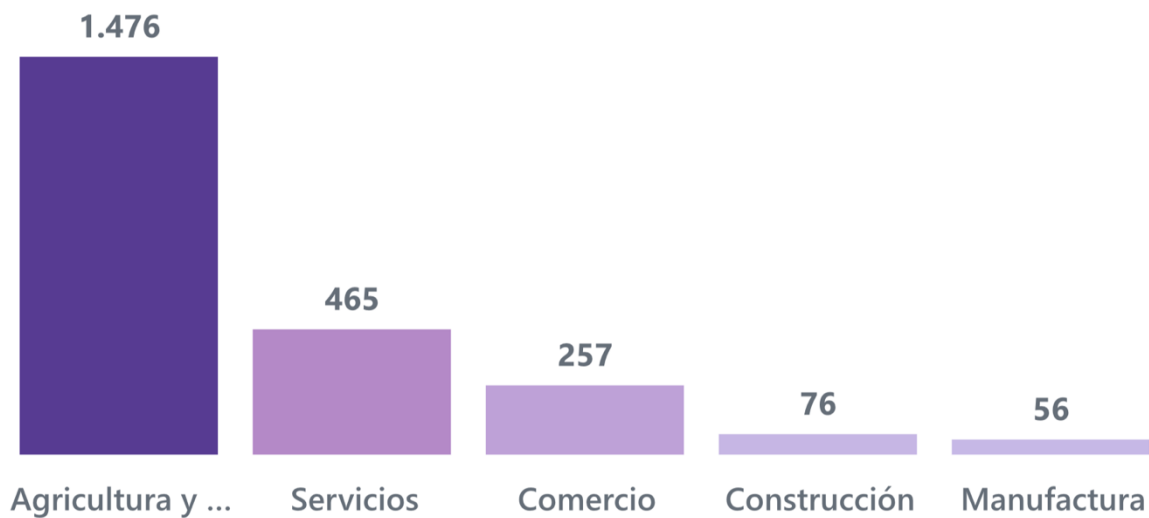
Rio Bonito se constituye en el 9,83% de la población económicamente activa del cantón El Guabo que aproximadamente serían 1350 personas en la parroquia. Las principales actividades laborales son:



**Tabla 12 Principales ocupaciones**

Descripción
Jornalero agrícola
Jornalero minero
Jornalero en camaroneras
Negocio propio
Jornalero de la construcción
Transportista
Artesano
Empleado publico

**Población ocupada por rama de actividad**



## 2.4.2 Principales productos

La producción anual de los productos que se dan en este sector de la patria es el banano, con un total de producción de 10.000 toneladas. Según las proyecciones estimadas hasta el 2019 de la población total se dedican a las actividades de la agricultura tanto en la Cabecera Parroquial como en sus sitios con un 65%.

La parroquia Rio Bonito goza de 272 hectáreas de tierra en cultivo de banano, 28 hectáreas de cacao y 14 hectáreas de tierras en otros productos como: naranjas, limón, mango, etc.

Los cultivos de banano y cacao son atacados constantemente por enfermedades como la Sigatoka y cochinilla, aparecen durante todo el año, los remedios que aplican son Sico- Tega, el mismo que es aplicado cada 20 días, se desconoce de remedios caseros.

**Tabla 13 Principales cultivos.**

Especies Cultivadas	
Plátano	Zapote
Naranja	Pechiche
Limón	Cacao
Mandarina	Banano en diferentes variedades
Toronjas	Aguacate
Mamey	Coco
Cauje	Guabas
Maíz	Papaya
Noni	Yuca
Papa china	Caña de azúcar
Arazá (membrillo)	Maracuyá
Col de monte	Gramalote
Plantas medicinales	Helechos



### 2.4.3 Producción de cacao

La producción de cacao es sin lugar a duda el primer cultivo que fue de importancia en nuestro país hace muchos años, despertando una época de mucha productividad por la gran demanda que incluso hoy mantiene nuestro cacao por la calidad y aroma que ha sido reconocido en el mundo entero.

Según datos del Nacional Agropecuario 2018, en la parroquia existen aproximadamente 2.500 ha. de cacao, si consideramos la producción media a nivel cantonal (ya que no existen datos estadísticos a nivel parroquial), se estima que la parroquia produce aproximadamente de casi 500 toneladas al año.

Las características de nuestro suelo que lo hacen apropiado para este tipo de cultivo y el riego que garantiza la producción, así como también los factores climáticos brindan un medioambiente inmejorable para el desarrollo de este producto agrícola.



### 2.4.3 Producción de banano

La producción bananera es uno de los principales rubros de exportación agropecuaria que tiene el Ecuador dentro de la provincia de El Oro, según datos del MAGAP la cantidad de hectáreas del cantón Guabo en comparación con el año 2010 tomando como referencia el catastro bananero del año 2014, han decrecido en 44,30%, esto es claramente evidenciable por el gran número de urbanizaciones de vivienda, infraestructura comercial y otras que actualmente tiene el cantón.

El rendimiento promedio por hectárea es de 1500 cajas por hectárea por año, el mismo que puede aumentar o disminuir en ciertas zonas del cantón en función del grado de tecnificación, fumigación y superficie de la plantación.

Las industrias colaterales o indirectas que dependen en más de un 60% del sector bananero, tiene importantes inversiones en las áreas de:

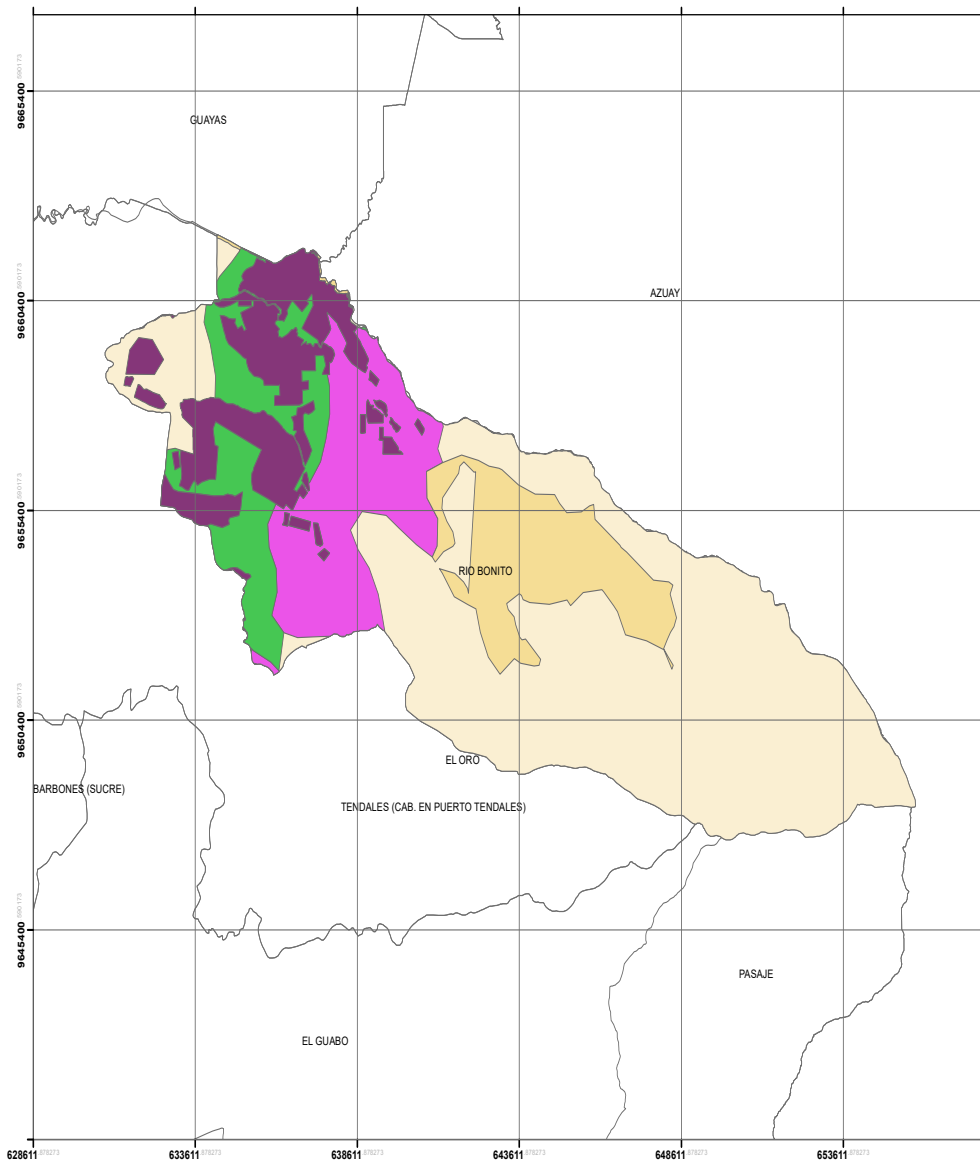
- Cartoneras
- Plástico
- Transporte Terrestre
- Operadores portuarios
- Agroquímicas
- Fertilizantes y abonos
- Verificadoras
- Certificadoras
- Fumigación
- Productora de colines, entre otras.



Gracias al banano, Rio Bonito aportó con que El Guabo se transforme en uno de los cantones más importantes del país. El sector bananero no solo aporta con fuentes de trabajo en el área, sino que también aporta en el incremento de otras fuentes de trabajo como: atracción de inversionistas, compradores, hotelería, insumos, construcción y manufactura, haciendo del sector bananero una parte importante en la economía de la zona, por esta razón la conceptualización de la ciudadanía con respecto a esta industria es muy positiva.



# ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DE LA PARROQUIA RURAL DE RIO BONITO



**UBI CACIÓN GEOGRÁFICA**

**LEYENDA**

**Simbología Convencional**

- Cabeceras parroquiales rurales El Guabo

**ACTIVIDADES PRODUCTIVAS**

- 70% CULTIVOS DE CICLO CORTO / 30% PASTO CULTIVADO
- BANANO
- CACAO
- CULTIVOS DE CICLO CORTO

**ESCALA Y SISTEMA DE COORDENADAS**

Mapa 1:100 000

SISTEMA DE COORDENADAS PROYECTADAS:  
WGS 1984 UTM ZONA 17S

TAMAÑO DE IMPRESIÓN: A3

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO  
PARROQUIAL RURAL DE RIO BONITO**

ELABORADO POR: MANUEL IVÁN ARIAS SUÁREZ

FECHA DE ELABORACIÓN: MAYO 2024

**FUENTES**

BASE IGM 2022, INEC 2022, CARTOGRAFÍA DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PROVINCIA DE EL ORO



## 2.4.4 Cultivos asociados

Los cultivos asociados están a lo largo de todo el territorio parroquial y ocupan cerca de 55% de la superficie destinada a la producción de la parroquia, localizándose los siguientes cultivos: cacao, cítricos, banano, verde, papaya, caña guadua y demás siembras ciclo corto; las plantaciones no tienen un esquema determinado, sino que se encuentran intercaladas los diferentes productos, evidenciándose el predominio las plantaciones de cacao.

El uso que se le dan a estos productos es para el autoconsumo y auto-sustento, ya que La producción es en menor escala, siendo su disposición para el autoconsumo y autosustento, y el excedente lo venden a los pobladores de la zona. Los principales problemas detectados con relación a la producción agrícola son:

- Baja capacitación
- Desconocimiento del manejo del cultivo
- Cultivos con químicos
- Costos altos de producción
- Bajo acceso al crédito productivo
- Débil comercialización de la producción
- La producción no recibe un valor agregado
- Saturado el mercado nacional
- Débil organización de productos
- Baja utilidad por la venta del producto
- Cultivos con químicos
- Costos altos de producción



### **2.4.5 Actividades artesanales**

Las actividades artesanales en la Parroquia se desarrollan en varios aspectos, en la producción de dulces, y varios productos elaborados a base de la caña de azúcar, el cacao que se cultiva en la zona, también hay cursos y talleres artesanales desarrollados en la Parroquia.

Las artesanías son, en primera instancia, exhibidas en las casas. El precio de venta de los artículos confeccionados con semillas varía entre \$5, \$6 y hasta \$12 dependiendo el tipo de artesanía. Los productos son expendidos directamente a los turistas que visitan las comunidades, actualmente en número reducido.

### **2.4.6 Actividades turísticas**

El turismo había logrado convertirse en un importante eje de actividades dentro de la parroquia. Sin embargo, diversas problemáticas han logrado impactar significativamente en este ámbito, entre las principales están la contaminación de los ríos y la creciente ola de inseguridad. No obstante, la gran riqueza natural de la parroquia aún se posesiona como un elemento de suma importancia por potencializar.

El aprovechamiento y explotación de los recursos naturales, y la conservación de lugares históricos y turísticos se realiza de manera insipiente, sin embargo, con el fin de crecer y brindar nuevas alternativas a los turistas, mejorando y conservando nuestra historia y teniendo siempre en cuenta la capacidad de carga que posee el lugar.



## 2.4.7 Factores productivos

En el Cantón El Guabo, el mayor porcentaje de uso de suelo está destinado a la actividad bananera que ocupa un 36.14% de la cobertura vegetal, con una superficie de 180 Km<sup>2</sup> mientras que la actividad camaronera ocupa 105 Km<sup>2</sup> equivalente al 21.08%. En cuanto a los manglares su área de ocupación de suelo es de 2% con 10 Km<sup>2</sup> La vegetación arbustiva es del 5.62% con una superficie de 28 Km<sup>2</sup> la vegetación arbustiva combinada con pasto cultivado representa el 2.40% de uso del suelo con una superficie de 12 Km<sup>2</sup>. Así mismo podemos anotar que el bosque natural ocupa 91 Km<sup>2</sup> de superficie equivalentes al 18.27% de cobertura. El bosque natural con pasto cultivado cubre el 7.83% en una superficie de 39 Km<sup>2</sup> referente a otro producto tradicional como el cacao notamos que la ocupación del suelo está en el 33 Km<sup>2</sup>.

Rio Bonito no cuenta con un plan de apoyo para mejorar la producción y la productividad de los diferentes cultivos que se dan en la zona, por lo que los productores y las familias que se dedican a la producción de la tierra se suministran de insumos en los mercados de El Guabo y Ponce Enríquez; situación que se agrava con la dotación de agua para consumo humano abrevadero de los animales y para riego, cuyas fuentes están contaminadas.



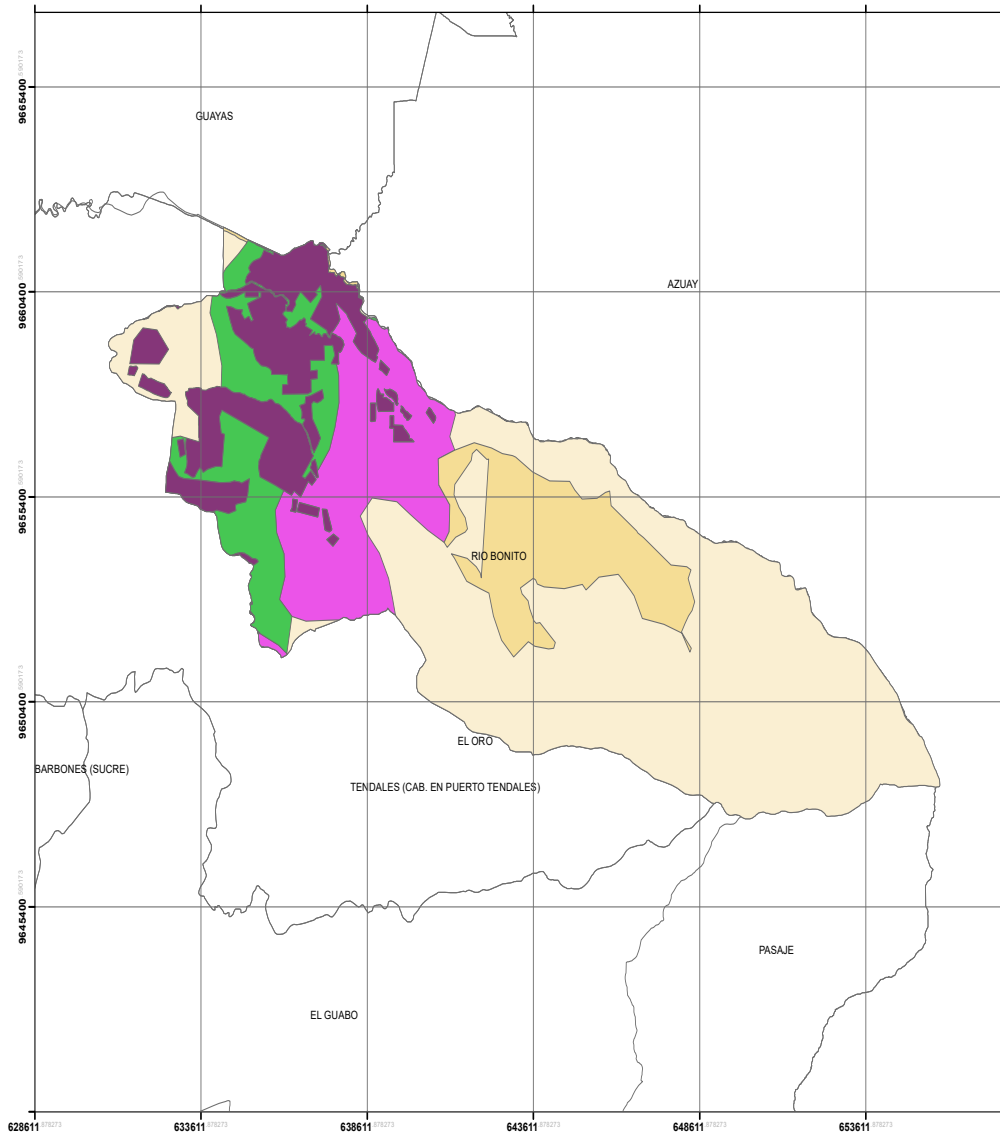
Una amenaza latente en la parroquia es la actividad minera que se desarrolla en el vecino cantón de Ponce Enríquez, perteneciente a la provincia del Azuay, ya que el manejo indiscriminado del recurso agua y la posterior disposición de los relaves producidos por dicha acción, son depositados directamente en los ríos y causan un daño ecológico inmenso que hoy ha significado perder mucha de la actividad turística que años atrás caracterizaba nuestra parroquia.

Esta amenaza también es latente en el tema del agua pues las 2 juntas de agua que dotan del líquido vital a la parroquia y sus sitios, se ven en peligro las afluentes o captaciones que las abastecen, tornándose en una necesidad imperante la declaratoria de zonas de protección de dichas cuencas hídricas, garantizando de esta manera el abastecimiento de este recurso fundamental en la parroquia.

Es de suma importancia, que el Gobierno Parroquial adopte las medidas urgentes a fin de incentivar la producción, generando una matriz productiva acorde a las necesidades de la población para que logren una seguridad alimentaria y mejoren su nivel de vida de acuerdo a los lineamientos del buen vivir.



# ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DE LA PARROQUIA RURAL DE RIO BONITO



**LEYENDA**

**Simbología Convencional**

- Cabeceras parroquiales rurales El Guabo

**ACTIVIDADES PRODUCTIVAS**

- 70% CULTIVOS DE CICLO CORTO / 30% PASTO CULTIVADO
- BANANO
- CACAO
- CULTIVOS DE CICLO CORTO

**ESCALA Y SISTEMA DE COORDENADAS**

Mapa 1:100 000

SISTEMA DE COORDENADAS PROYECTADAS:  
WGS 1984 UTM ZONA 17S

TAMAÑO DE IMPRESIÓN: A3



ELABORADO POR: MANUEL IVÁN ARIAS SUÁREZ

FECHA DE ELABORACIÓN: MAYO 2024

**FUENTES**

BASE IGM 2022, INEC 2022, CARTOGRAFÍA DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PROVINCIA DE EL ORO





# CAPACIDADES INSTITUCIONALES

La soberanía radica en el pueblo, cuya voluntad es el fundamento de la autoridad y se ejerce a través de los organismos del poder público y de las formas de participación directa previstas en la Constitución.

## 2.4 Sistema Político-institucional

### 2.4.1 Estructura de Gestión en Territorio.

Amparándose en el marco legal de la constitución, el COOTAD y el COPFP; el Gobierno Autónomo Descentralizado parroquial de Rio Bonito establece claramente los marcos normativos. Así ratificado por lo que establece el COPFP, que la “planificación del desarrollo y el ordenamiento territorial es competencia de los gobiernos autónomos descentralizados en sus territorios.

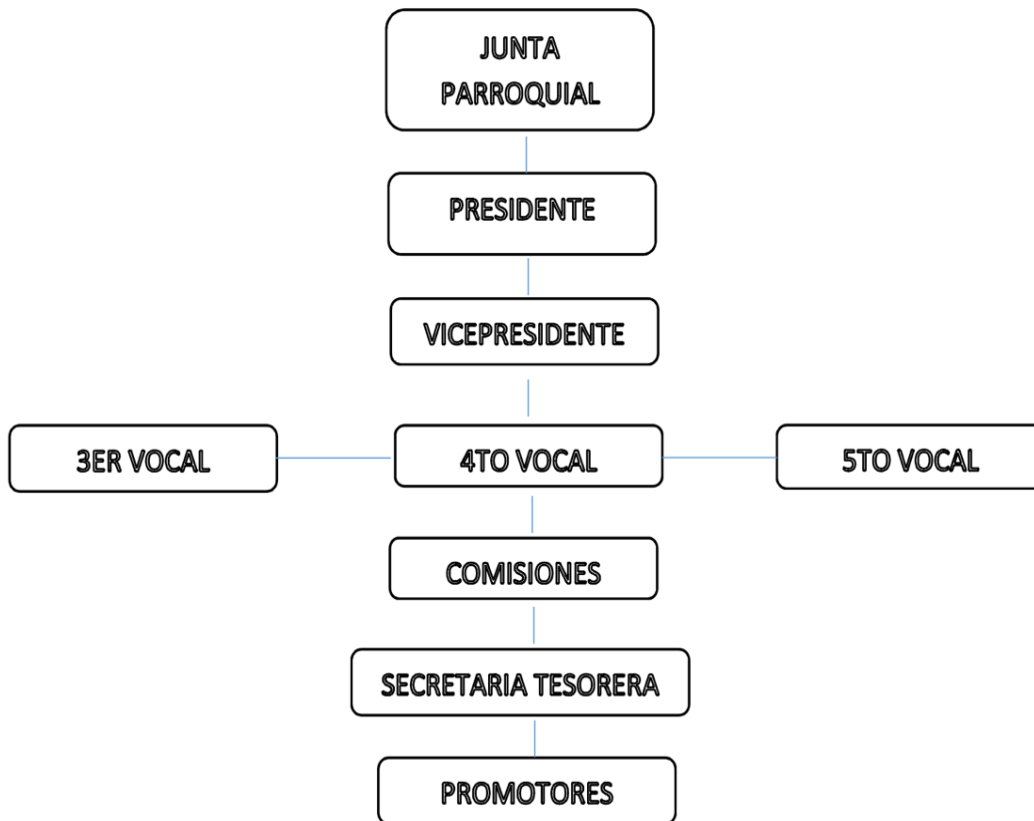
Se ejercerá a través de sus planes propios y demás instrumentos, en articulación y coordinación con los diferentes niveles de gobierno, en el ámbito del Sistema Nacional descentralizado de planificación participativa”. En este contexto, se presenta el marco normativo del GAD parroquial de Rio Bonito, específicamente las competencias exclusivas y concurrentes de los niveles de gobierno territorial descritas en la Constitución en sus artículos: 267, 264 y 263, respectivamente y en concordancia con el COOTAD.



## GAD-PARROQUIALES

1. Planificar el desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el Gobierno cantonal y provincial.
2. Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales.
3. Planificar y mantener, en coordinación con los gobiernos provinciales, la vialidad parroquial rural.
4. Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.
5. Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno.
6. Promover la organización de los ciudadanos de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales, con el carácter de organizaciones territoriales de base.
7. Gestionar la cooperación internacional para el cumplimiento de sus competencias.
8. Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos. En el ámbito de  
  
sus competencias y territorio, y en uso de sus facultades, emitirán acuerdos y resoluciones.





## 2.4.2 Instrumentos de planificación, participación ciudadana y ordenamiento territorial.

El GAD Parroquial de Rio Bonito, cuenta con sistema básico de instrumentos de participación y planificación. Existe la conformación legal del Consejo de Planificación que da cumplimiento a las directrices constitucionales. De igual forma los dos instrumentos de rendición de cuentas y presupuestos participativos.

**La Rendición de cuentas:** Es un proceso sistemático, deliberado, democrático, interactivo y universal, que involucra a las autoridades parroquiales electas o de libre remoción, los representantes ciudadanos a los diferentes cuerpos colegiados, representantes legales de las empresas públicas o personas jurídicas del sector privado que manejen fondos públicos o desarrollen actividades de interés público en la jurisdicción cantonal, los medios de comunicación local a través de sus representantes legales, quienes se someterán a la evaluación de la ciudadanía por las acciones u omisiones en el ejercicio de su gestión y en la administración de recursos públicos. En este contexto el Gad Parroquial viene desarrollando estos procesos que son de fiel cumplimiento.



**Presupuesto participativo:** Comprende la incorporación de la ciudadanía de forma individual o por medio de organizaciones sociales en la elaboración del presupuesto parroquial, implica un debate público sobre el uso de los recursos del Estado con el fin de establecer las prioridades de inversión y gasto. Dicho proceso está siendo implementado periódicamente como lo indica la Ley con la participación efectiva de las organizaciones que constituyen la máxima expresión de la participación en la parroquia.

No obstante, es un sistema débil que no garantiza una participación efectiva de la ciudadanía, ni la articulación parroquial. En este sentido, es indispensable establecer un nuevo sistema que contenga una completa adjudicación de instrumentos que garanticen los procesos de participación ciudadana.



## 2.5 Análisis Estratégico

Las realidades descritas de la parroquia Rio Bonito, establecen al territorio como sujeto de interrelación histórica entre el ser humano y el campo. Sus formas de vida han sido desarrolladas a través del tiempo como producto de la producción agrícola. Sin embargo, esta realidad también sujeta al territorio hacia una situación de desprovisto de diferentes elementos que garantizan un nivel de calidad de vida alta. Este fenómeno se refleja en la insuficiente y deteriorada infraestructura de redes viales que no permiten garantizar la conectividad de los habitantes y la diversa producción de sus territorios. Los procesos de extracción minera comúnmente desarrollados sin prácticas sustentables están provocando afectaciones irreversibles a los ecosistemas y recursos hídricos con beneficios limitados para las poblaciones. El desarrollo de la producción bananera mediante sus prácticas con pesticidas también genera un impacto negativo en algunos sectores de la parroquia.



## 2.5.1 Sistematización sistema físico ambiental

PROBLEMAS

Problema	Desafío		Competencia
	Largo Plazo	Gestión	
Contaminación de los ríos por evacuación de desechos y actividades mineras.	Gestión integrada y sostenible de los recursos hídricos de la parroquia, con prácticas sustentables de gestión de residuos y explotación de materias primas.	Mejora estratégica de la gestión de residuos y explotación de materias primas con descargas directas a las fuentes hídricas.	COOTTAD Art.65. d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.
Deforestación de los bosques siempreverde piemontano.	Desarrollo integral de un plan estratégico para la mitigación y adaptación al cambio climático.	Gestión articulada de áreas degradadas para la protección de los ecosistemas.	COOTTAD Art.65. d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.
Los espacios verdes de la parroquia presentan deterioro progresivo debido a la falta de mantenimiento periódico	Gestión de una red de espacios verdes conservados, accesibles y seguros que contribuyan a la calidad ambiental, la recreación y la cohesión social de la parroquia, garantizando su sostenibilidad en el tiempo.	Fortalecer la capacidad del GAD parroquial para planificar, coordinar y ejecutar el mantenimiento permanente de áreas verdes mediante alianzas comunitarias, asignación de recursos y esquemas de participación vecinal.	COOTTAD Art.65. d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.



POTENCIALIDADES

Potencialidades	Desafío		Competencia
	Largo Plazo	Gestión	
Gran porcentaje de biodiversidad y fuentes hídricas.	Gestión para la articulación estratégica que fomente el ecoturismo y la protección del medio ambiente.	Gestión para la protección del medio ambiente y turismo sostenible que beneficie a las comunidades locales y proteja los recursos para las generaciones futuras.	COOTTAD Art.65. d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.



## 2.5.2 Sistematización del sistema asentamientos humanos

PROBLEMAS

Problema	Desafío		Competencia
	Largo Plazo	Gestión	
Exigua infraestructura vial de la parroquia.	Fomento de la articulación territorial y movilidad de los diferentes sitios de la parroquia.	Gestión para la implementación y mejora de la infraestructura física.	COOTTAD Art.65. c) Planificar y mantener, en coordinación con los gobiernos provinciales, la vialidad parroquial rural.
Deficiente cobertura de alcantarillado	Gestión y mejora de la cobertura de la infraestructura de alcantarillado.	Priorización estratégica de sectores vulnerables para la implementación de alcantarillado.	COOTTAD Art.65. e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno.
Deficiencia en la cantidad, calidad y mantenimiento de los espacios públicos, lo que limita su uso seguro, inclusivo y comunitario.	Fomento de una red de espacios públicos accesibles, seguros que promuevan la convivencia, la inclusión social y la calidad de vida.	Fortalecimiento de los espacios públicos para asegurar su uso constante y preservar su habitabilidad.	COOTTAD Art.65. e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno



POTENCIALIDADES

Potencialidades	Desafío		Competencia
	Largo Plazo	Gestión	
Considerable cobertura de energía eléctrica.	Gestión eficiente del alumbrado público que garantice la funcionalidad y seguridad de los espacios públicos.	Priorización estratégica de sectores para establecer luminosidad que garanticen la utilización continua y la habitabilidad de los espacios públicos.	COOTTAD Art.65. b) Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales..



## 2.5.3 Sistematización del sistema sociocultural

PROBLEMAS

Problema	Desafío		Competencia
	Largo Plazo	Gestión	
Población con bajos niveles de formación educativa y deportiva	Desarrollo integral de las instituciones educativas y deportivas	Gestión para la mejora de insumos educativos y deportivos	COOTTAD Art.65. e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno.
Crecientes índices de criminalidad.	Gestión estratégica articulado para la paz, seguridad y convivencia ciudadana.	Desarrollo de un plan estratégico articulado para la paz, seguridad y convivencia ciudadana.	COOTTAD Art.65. e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno.
Débil fomento a la cultura tradicional y limitada participación comunitaria en actividades culturales.	Gestión para la consolidación de una identidad cultural viva, transmitida entre generaciones, la memoria colectiva y el sentido de pertenencia de sus habitantes.	Implementar mecanismos de gestión cultural que articulen a la comunidad, líderes locales, adultos mayores, jóvenes y organizaciones culturales.	COOTTAD Art.65. e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno.



Problema	Desafío		Competencia
	Largo Plazo	Gestión	
Insuficiente cobertura, calidad y articulación de los servicios sociales, lo que limita el acceso oportuno y equitativo de la población al ejercicio de sus derechos.	Gestión de un sistema integral de servicios sociales, inclusivo, que garantice el bienestar y la atención prioritaria de los grupos vulnerables.	Fortalecimiento de la planificación, coordinación interinstitucional y ejecución de los servicios sociales para ampliar su cobertura y elevar su calidad.	COOTTAD Art.65. e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno.
Deficiente desarrollo de los atractivos turísticos	Desarrollo integral de los sectores turísticos de la parroquia.	Fortalecimiento estratégico de los sectores turísticos prioritarios.	COOTTAD Art.65. d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.



POTENCIALIDADES

Potencialidades	Desafío		Competencia
	Largo Plazo	Gestión	
Varias instituciones educativas, un Instituto técnico.	Gestión integrada de las instituciones educativas y técnicas.	Gestión para la mejora estratégica de las instituciones educativas	COOTTAD Art.65. e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno.
Varios sectores con potencial de desarrollo turístico.	Desarrollo integral de los sectores turísticos de la parroquia.	Mejora estratégica de sectores turísticos priorizados.	COOTTAD Art.65. d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.



## 2.5.4 Sistematización del económico productivo

PROBLEMAS

Problema	Desafío		Competencia
	Largo Plazo	Gestión	
Baja capacitación productiva.	Desarrollo de la producción agrícola.	Gestión interinstitucional para la capacitación de actividades de producción.	COOTTAD Art.65. d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.



POTENCIALIDADES

Potencialidades	Desafío		Competencia
	Largo Plazo	Gestión	
Gran porcentaje de tierras productivas.	Desarrollo de la producción agrícola.	Gestión interinstitucional para la capacitación de actividades de producción.	COOTTAD Art.65. d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.



## 2.5.5 Sistematización del sistema político-institucional

PROBLEMAS

Problema	Desafío		Competencia
	Largo Plazo	Gestión	
Limitadas capacidades técnicas, administrativas y de gestión institucional que afectan la eficiencia en la prestación de servicios y ejecución de proyectos.	Fomento de una institución pública eficiente, transparente y orientada a resultados, con capacidad de respuesta a las demandas del territorio.	Fortalecer las capacidades del talento humano, los procesos administrativos y los mecanismos de planificación y seguimiento institucional.	COOTTAD Art.65. e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno.





## Priorización de potencialidades y problemas

Potencialidades	Criterios de priorización																									Valoración total (alta, media, baja)	
	1					2					3					4					5						
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
Exigua infraestructura vial de la parroquia.					5					5					5					3					3	21	ALTA
Deforestación del bosque siempreverde piemontano.			3						4					3						4					4	18	MEDIA
Contaminación de los ríos por evacuación de desechos y actividades mineras			3						4					3						4					4	18	MEDIA
Falta de desarrollo de los atractivos turísticos.			3						4					3						4					4	18	MEDIA
Deficiencia en la cobertura de alcantarillado.				4					4					4						4					4	20	ALTA
Falta de desarrollo de los atractivos turísticos.			4						5					4						4					4	21	ALTA
Población con bajos niveles de formación secundaria y de tercer nivel.	2								4					5						4					4	19	MEDIA
Crecientes índices de criminalidad.			3						5					5						3					3	19	MEDIA
Déficit de insumos en la salud pública.	2								4					4						3					3	16	BAJA
Baja capacitación productiva.	2								5					5						3					4	19	MEDIA
Débil sistema de participación ciudadana.	2								4					4						3					3	16	BAJA



Problemas	Prioridad alta y media	Desafío	
		Desafío de gestión*	Desafío de largo plazo**
Exigua infraestructura vial de la parroquia.	ALTA	Gestión para la implementación y mejora de la infraestructura física.	Fomento de la articulación territorial y movilidad de los diferentes sitios de la parroquia.
Deforestación del bosque siempreverde piemontano.	MEDIA	Gestión articulada de áreas degradadas para la protección de los ecosistemas.	Desarrollo integral de un plan estratégico para la mitigación y adaptación al cambio climático.
Contaminación de los ríos por evacuación de desechos y actividades mineras	MEDIA	Mejora estratégica de la gestión de residuos y explotación de materias primas con descargas directas a las fuentes hídricas.	Gestión integrada y sostenible de los recursos hídricos de la parroquia, con prácticas sustentables de gestión de residuos y explotación de materias primas.
Falta de desarrollo de los atractivos turísticos.	MEDIA	Mejora estratégica de sectores turísticos priorizados.	Desarrollo integral de los sectores turísticos de la parroquia.
Deficiencia en la cobertura de alcantarillado.	ALTA	Priorización estratégica de sectores vulnerables para la implementación de alcantarillado.	Gestión y mejora de la cobertura de la infraestructura de alcantarillado..
Población con bajos niveles de formación secundaria y de tercer nivel.	MEDIA	Gestión para la mejora de insumos educativos.	Desarrollo integral de las instituciones educativas y técnicas.
Crecientes índices de criminalidad.	MEDIA	Desarrollo de un plan estratégico articulado para la paz, seguridad y convivencia ciudadana.	Gestión estratégica articulado para la paz, seguridad y convivencia ciudadana..



## Servicios Públicos y sociales

---

Se identifica una población con niveles de instrucción media, debido a que la mayor cantidad de población se concentra en el nivel de instrucción básica con un 54,5% y un 27,2% en nivel de instrucción bachillerato. Existen servicios sociales de atención prioritaria como la atención de niños y niñas, adultos mayores y discapacidad. Existe un bajo nivel de sistemas de protección a grupos vulnerables.

## Movilidad y conectividad

---

Se identifica una infraestructura vial deteriorada que obstaculizan la conexión de los territorios. No existe transporte público estable. Existe conectividad de internet por establecimientos fijos, sin embargo, existe muy poca cobertura de telefonía móvil. El territorio contiene una buena red de conexión energética. La parroquia consta con establecimientos de educación, salud, servicios sociales; sin embargo, muchos de ellos requieren de mantenimiento y potencialización. El territorio cuenta con servicio de agua potable; sin embargo, existe una gran problemática de redes de alcantarillado y saneamiento.

## Empleo

---

Se identifica una población característica de ocupación agrícola, siendo la principal fuente de empleo la producción de banano, cacao y de ciclo corto. De igual forma, el sector ganadero corresponde a un sector importante de fuente de empleo. Se evidencia en la parte alta de la parroquia una importante producción de lácteos y derivados; sin embargo, por problemas de infraestructura se encuentran aislados. Existe un porcentaje bajo de la producción minera como fuentes de empleo.



## Condiciones

---

La parroquia Rio Bonito cuenta con una parte de su circunscripción, entiéndase los terrenos a partir de los 300 msnm entre el río Siete o Margarita, establecida como zona de Amortiguamiento dentro de la Reserva de Biosfera denominada Macizo del Cajas. Estos terrenos comprenden los Bosques y vegetación protectores (BVP); sin embargo, aun siendo declarada parte de una Reserva de Biosfera no es objeto de inclusión en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas. Esta situación ha permitido que dentro de esta área existan importantes zonas de deforestación, así como establecimientos de minería ilegal.

## Mecanismos y modelos de manejo

---

Se identifica una utilización de los recursos naturales de la parroquia bajo practicas no sustentables, inclinadas hacia la explotación y producción desenfrenada; la utilización de pesticidas que afecta a la población cercana y la contaminación de los ríos son la principal consecuencia. No existe un modelo de gestión de residuos de la parroquia, y surgen problemáticas de evacuación directa sobre los ríos. No existe un modelo de gobernanza establecido con enfoque al desarrollo sustentable y cambio climático. No existen mecanismos de mitigación y recuperación de la degradación del patrimonio natural. La parroquia cuenta con varios puntos naturales para el aprovechamiento de sus condiciones, la mayoría ríos como puntos de balnearios.





# Manejo sostenible de recursos

---

LA MAYOR AMENAZA DE PARA  
NUESTRO PLANETA ES LA  
CREENCIA DE QUE ALGUIEN MAS  
LO VA A SALVAR (ROBERT SWAN)

### 3. Propuesta del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial



### 3.1 Propuesta de largo plazo

#### Visión de desarrollo

Al 2031, Rio Bonito ha reducido de manera significativa las brechas de desigualdad que afectan de manera transversal a la población. La parroquia cuenta con habitantes capacitados y organizados con un incremento progresivo en su desarrollo productivo, con un sistema integrado de comercialización justa. Rio Bonito, cuenta con sistema de gobernanza multinivel que articula los territorios y fortalece los sectores clave como infraestructura, tecnología y sistemas de información, servicios, seguridad ciudadana, gestión de riesgos y sostenibilidad medioambiental.



## Objetivos de desarrollo

- Fomentar la protección y conservación de la biodiversidad y los recursos hídricos mediante implementación de mecanismos e iniciativas de prácticas sustentables.
- Consolidar articulaciones interinstitucionales para el desarrollo vial, de acceso a servicios y tecnológico de la parroquia.
- Establecer estrategias de potencialización y recuperación de los espacios públicos.
- Garantizar la libre movilidad y conectividad vial que permitan el desarrollo de la parroquia mediante la planificación territorial de la parroquia.
- Implementar un sistema de protección integral para personas en situación de vulnerabilidad y riesgo.
- Fortalecer los proyectos de desarrollo social y productivo, mediante las alianzas público-privadas.
- Asegurar los espacios de recreación y de fomento de las tradiciones culturales.
- Fomentar el desarrollo de las capacidades de emprendimiento productivo en la parroquia Rio Bonito.
- Promover la economía popular y solidaria mediante la articulación de producción territorial de la parroquia.
- Desarrollar modelos de gobernanza que garanticen la articulación poblacional, enfoques sustentables, género y el desarrollo territorial rural.





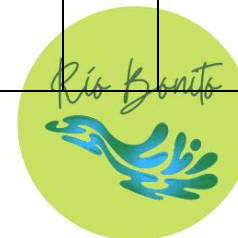
Sistemas	Desafío de largo plazo (alto y medio)	Objetivo de desarrollo	Competencia
Asentamientos humanos	Fomento de la articulación territorial y movilidad de los diferentes sitios de la parroquia.	Garantizar la libre movilidad y conectividad vial que permitan el desarrollo de la parroquia mediante la articulación interinstitucional y los distintos niveles de gobierno.	COOTTAD Art.65. c) Planificar y mantener, en coordinación con los gobiernos provinciales, la vialidad parroquial rural.
	Gestión y mejora de la cobertura de la infraestructura de alcantarillado..		
	Gestión eficiente del alumbrado público que garantice la funcionalidad y seguridad de los espacios públicos.	Desarrollar estrategias de potencialización y recuperación de los espacios públicos que aseguren la recreación, la interacción y el fomento de las tradiciones culturales de la parroquia.	COOTTAD Art.65. b) Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales.
Sociocultural	Desarrollo integral de los sectores turísticos de la parroquia.	Desarrollar estrategias de potencialización y recuperación de los espacios públicos que aseguren la recreación, la interacción y el fomento de las tradiciones culturales de la parroquia.	COOTTAD Art.65. b) Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales.
	Gestión estratégica articulado para la paz, seguridad y convivencia ciudadana..	Garantizar la libre convivencia ciudadana en un marco de paz y equidad para el desarrollo humano.	COOTTAD Art.65. e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno..
Ambiental	Gran porcentaje de biodiversidad y fuentes hídricas.	Fomentar la protección y conservación de la biodiversidad y los recursos hídricos mediante implementación de mecanismos e iniciativas de prácticas sustentables.	COOTTAD Art.65. d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.
	Deforestación del bosque siempreverde piemontano.		
	Contaminación de los ríos por evacuación de desechos y actividades mineras		



### 3.1 Propuesta de mediano plazo

#### Objetivos, políticas, metas e indicadores.

Desafío de Gestión	Competencia	Objetivo de Gestión	Política	Indicador	Meta	Línea de Base	Año LB	Actualización de metas			
								Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
Fortalecer la capacidad del GAD parroquial para planificar, coordinar y ejecutar el mantenimiento permanente de áreas verdes mediante alianzas comunitarias, asignación de recursos y esquemas de participación vecinal.	COOTTAD Art.65. d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.	Mitigar la degradación ambiental y el cambio climático mediante una gestión sostenible de los recursos.	Elaborar e implementar un marco normativo que asegure la protección de los derechos de la naturaleza, así como la regulación de los usos del suelo, tanto a nivel general como específico, estableciendo mecanismos intersectoriales, transversales e integrados para la prevención, el control, la sanción y la restauración integral de los daños socioambientales.	Número de mantenimientos realizados	Un mantenimiento anual de los espacios verdes públicos de la parroquia, mejorando su estado ambiental y su uso comunitario, hasta 2027	10%	2023	1	1	1	1



Desafío de Gestión	Competencia	Objetivo de Gestión	Política	Indicador	Meta	Línea de Base	Año LB	Actualización de metas			
								Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
Gestión articulada de áreas degradadas para la protección de los ecosistemas.	COOTTAD Art.65. d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.	Mitigar la degradación ambiental y el cambio climático mediante una gestión sostenible de los recursos.	Elaborar e implementar un marco normativo que asegure la protección de los derechos de la naturaleza, así como la regulación de los usos del suelo, tanto a nivel general como específico, estableciendo mecanismos intersectoriales, transversales e integrados para la prevención, el control, la sanción y la restauración integral de los daños socioambientales.	Número de kilómetros reforestados.	Reforestar un área de 2km por degradación antrópica, hasta el 2027.	10%	2024	0	500m 2	500m 2	1km



Desafío de Gestión	Competencia	Objetivo de Gestión	Política	Indicador	Meta	Línea de Base	Año LB	Actualización de metas			
								Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
Implementar mecanismos de gestión cultural que articulen a la comunidad, líderes locales, adultos mayores, jóvenes y organizaciones culturales.	COOTTAD Art.65. d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.	Fomentar el desarrollo local y comunitario mediante la gestión sostenible de los recursos naturales y el fortalecimiento del capital humano.	Reforzar los procesos de coordinación, articulación y formación relacionados con las competencias en materia de fomento turístico del Gobierno Autónomo Descentralizado .	Número de eventos realizados	Desarrollo de 5 ferias productivas y turísticas anuales, hasta el 2027	0%	2023	1	1	1	1



Desafío de Gestión	Competencia	Objetivo de Gestión	Política	Indicador	Meta	Línea de Base	Año LB	Actualización de metas			
								Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
Implementar mecanismos de gestión cultural que articulen a la comunidad, líderes locales, adultos mayores, jóvenes y organizaciones culturales.	COOTTAD Art.65. d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.	Fomentar el desarrollo local y comunitario mediante la gestión sostenible de los recursos naturales y el fortalecimiento del capital humano.	Reforzar los procesos de coordinación, articulación y formación relacionados con las competencias en materia de fomento turístico del Gobierno Autónomo Descentralizado	Número de actividades culturales tradicionales realizadas	Desarrollo de 1 actividad anual de rescate, transmisión y promoción de su cultura tradicional mediante espacios comunitarios culturales, hasta 2027	0%	2023	1	1	1	1



Desafío de Gestión	Competencia	Objetivo de Gestión	Política	Indicador	Meta	Línea de Base	Año LB	Actualización de metas			
								Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
Fortalecimiento o estratégico de los sectores turísticos prioritarios.	COOTTAD Art.65. d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.	Fomentar el desarrollo local y comunitario mediante la gestión sostenible de los recursos naturales y el fortalecimiento del capital humano.	Reforzar los procesos de coordinación, articulación y formación relacionados con las competencias en materia de fomento turístico del Gobierno Autónomo Descentralizado .	Porcentaje de construcción	Construcción de aceras, escalinatas y cabañas de las riberas del río de la cabecera parroquial hasta el 2027.	10%	2023	0	50%	50%	0



Desafío de Gestión	Competencia	Objetivo de Gestión	Política	Indicador	Meta	Línea de Base	Año LB	Actualización de metas			
								Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
Fortalecimiento de los espacios públicos para asegurar su uso constante y preservar su habitabilidad.	COOTTAD Art.65. b) Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales.	Fortalecer los espacios públicos de la parroquia con el fin de asegurar la integración de sus habitantes en entornos seguros.	Asegurar la inclusión de los residentes a través del desarrollo de espacios públicos que ofrezcan condiciones de seguridad.	Porcentaje de construcción	1 Proyecto de repotencialización de la cancha múltiple de la cabecera parroquia, hasta 2027	15%	2023	25%	25%	25%	25%



Desafío de Gestión	Competencia	Objetivo de Gestión	Política	Indicador	Meta	Línea de Base	Año LB	Actualización de metas			
								Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
Fortalecimiento de los espacios públicos para asegurar su uso constante y preservar su habitabilidad.	COOTTAD Art.65. b) Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales.	Fortalecer los espacios públicos de la parroquia con el fin de asegurar la integración de sus habitantes en entornos seguros.	Asegurar la inclusión de los residentes a través del desarrollo de espacios públicos que ofrezcan condiciones de seguridad.	Número de construcciones implementadas	Construcción de 3 parques rústicos y ecológicos para fomentar el turismo, hasta 2027	0%	2023	0	1	1	1



Desafío de Gestión	Competencia	Objetivo de Gestión	Política	Indicador	Meta	Línea de Base	Año LB	Actualización de metas			
								Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
Fortalecimiento de los espacios públicos para asegurar su uso constante y preservar su habitabilidad.	COOTTAD Art.65. b) Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales.	Fortalecer los espacios públicos de la parroquia con el fin de asegurar la integración de sus habitantes en entornos seguros.	Asegurar la inclusión de los residentes a través del desarrollo de espacios públicos que ofrezcan condiciones de seguridad.	Número de construcciones implementadas	Construcción de baños en la casa comunal de 2 sitios	0%	2023	0	1	1	0



Desafío de Gestión	Competencia	Objetivo de Gestión	Política	Indicador	Meta	Línea de Base	Año LB	Actualización de metas			
								Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
Fortalecimiento de los espacios públicos para asegurar su uso constante y preservar su habitabilidad.	COOTTAD Art.65. b) Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales.	Fortalecer los espacios públicos de la parroquia con el fin de asegurar la integración de sus habitantes en entornos seguros.	Asegurar la inclusión de los residentes a través del desarrollo de espacios públicos que ofrezcan condiciones de seguridad.	Número de alquileres	Un alquiler anual de maquinaria pesada para mejoramiento vial y estructural, hasta 2027	0%	2023	1	1	1	1



Desafío de Gestión	Competencia	Objetivo de Gestión	Política	Indicador	Meta	Línea de Base	Año LB	Actualización de metas			
								Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
Fortalecimiento de los espacios públicos para asegurar su uso constante y preservar su habitabilidad.	COOTTAD Art.65. b) Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales.	Fortalecer los espacios públicos de la parroquia con el fin de asegurar la integración de sus habitantes en entornos seguros.	Asegurar la inclusión de los residentes a través del desarrollo de espacios públicos que ofrezcan condiciones de seguridad.	Número de mantenimientos realizados	Mantenimiento de espacios públicos anuales	0%	2023	1	1	1	1



Desafío de Gestión	Competencia	Objetivo de Gestión	Política	Indicador	Meta	Línea de Base	Año LB	Actualización de metas			
								Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
Fortalecimiento de la planificación, coordinación interinstitucional y ejecución de los servicios sociales para ampliar su cobertura y elevar su calidad.	COOTTAD Art.65. e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno.	Reforzar los servicios de atención primaria dirigidos a personas pertenecientes a grupos vulnerables, así como a la ciudadanía en general	Fomentar la implementación de programas de asistencia y formación dirigidos a grupos vulnerables.	100% de operatividad anual	Desarrollo de cobertura al servicio de atención domiciliaria a adultos mayores, hasta el 2027.	0%	2023	100%	100%	100%	100%



Desafío de Gestión	Competencia	Objetivo de Gestión	Política	Indicador	Meta	Línea de Base	Año LB	Actualización de metas			
								Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
Fortalecimiento de la planificación, coordinación interinstitucional y ejecución de los servicios sociales para ampliar su cobertura y elevar su calidad.	COOTTAD Art.65. e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno.	Reforzar los servicios de atención primaria dirigidos a personas pertenecientes a grupos vulnerables, así como a la ciudadanía en general	Fomentar la implementación de programas de asistencia y formación dirigidos a grupos vulnerables.	100% de operatividad anual	Repotenciar la infraestructura y servicios del CDI hasta el 2027.	100%	2023	100%	100%	100%	100%



Desafío de Gestión	Competencia	Objetivo de Gestión	Política	Indicador	Meta	Línea de Base	Año LB	Actualización de metas			
								Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
Fortalecimiento de la planificación, coordinación interinstitucional y ejecución de los servicios sociales para ampliar su cobertura y elevar su calidad.	COOTTAD Art.65. e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno.	Reforzar los servicios de atención primaria dirigidos a personas pertenecientes a grupos vulnerables, así como a la ciudadanía en general	Fomentar la implementación de programas de asistencia y formación dirigidos a grupos vulnerables.	Número de campañas realizadas	Implementar 1 campaña anual de empoderamiento y la independencia productiva de las mujeres del territorio, mediante el acceso a procesos de capacitación, asociatividad y generación de ingresos sostenibles, hasta 2027	0%	2024	1	1	1	1



Desafío de Gestión	Competencia	Objetivo de Gestión	Política	Indicador	Meta	Línea de Base	Año LB	Actualización de metas			
								Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
Fortalecimiento de la planificación, coordinación interinstitucional y ejecución de los servicios sociales para ampliar su cobertura y elevar su calidad.	COOTTAD Art.65. e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno.	Reforzar los servicios de atención primaria dirigidos a personas pertenecientes a grupos vulnerables, así como a la ciudadanía en general	Fomentar la implementación de programas de asistencia y formación dirigidos a grupos vulnerables.	Operatividad del punto de encuentro digital	Implementar y poner en funcionamiento 1 punto de encuentro digital comunitario, hasta el año 2027.	60%	2024	100%	100%	100%	100%



Desafío de Gestión	Competencia	Objetivo de Gestión	Política	Indicador	Meta	Línea de Base	Año LB	Actualización de metas			
								Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
Fortalecimiento de la planificación, coordinación interinstitucional y ejecución de los servicios sociales para ampliar su cobertura y elevar su calidad.	COOTTAD Art.65. e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno.	Reforzar los servicios de atención primaria dirigidos a personas pertenecientes a grupos vulnerables, así como a la ciudadanía en general	Fomentar la implementación de programas de asistencia y formación dirigidos a grupos vulnerables.	Porcentaje al 100% de operatividad anual	Construcción de infraestructura y servicios de rehabilitación física y habilidades motrices, hasta el 2027.	60%	2024	100%	100%	100%	100%



Desafío de Gestión	Competencia	Objetivo de Gestión	Política	Indicador	Meta	Línea de Base	Año LB	Actualización de metas			
								Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
Gestión para la mejora de insumos educativos y deportivos	COOTTAD Art.65. e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno.	Reforzar los servicios de atención primaria dirigidos a personas pertenecientes a grupos vulnerables, así como a la ciudadanía en general	Fomentar la implementación de programas de asistencia y formación dirigidos a grupos vulnerables.	Número de Cursos implementados	Implementar 1 curso de Bailoterapia por 3 años, hasta 2027	0%	2025	0	100%	100%	100%



Desafío de Gestión	Competencia	Objetivo de Gestión	Política	Indicador	Meta	Línea de Base	Año LB	Actualización de metas			
								Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
Gestión para la mejora de insumos educativos y deportivos	COOTTAD Art.65. e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno.	Reforzar los servicios de atención primaria dirigidos a personas pertenecientes a grupos vulnerables, así como a la ciudadanía en general	Fomentar la implementación de programas de asistencia y formación dirigidos a grupos vulnerables.	Número de Cursos implementados	Implementar 1 curso de formación deportiva anual, hasta 2027	50%	2025	0	1	1	1



Desafío de Gestión	Competencia	Objetivo de Gestión	Política	Indicador	Meta	Línea de Base	Año LB	Actualización de metas			
								Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
Gestión para la mejora de insumos educativos y deportivos	COOTTAD Art.65. e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno.	Reforzar los servicios de atención primaria dirigidos a personas pertenecientes a grupos vulnerables, así como a la ciudadanía en general	Fomentar la implementación de programas de asistencia y formación dirigidos a grupos vulnerables.	Número de campañas vacacionales implementadas	Implementar 1 campaña anual de cursos vacacionales	0%	2023	1	1	1	1



Desafío de Gestión	Competencia	Objetivo de Gestión	Política	Indicador	Meta	Línea de Base	Año LB	Actualización de metas			
								Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
Fortalecer las capacidades del talento humano, los procesos administrativos y los mecanismos de planificación y seguimiento institucional.	COOTAD Art. 64. b) Diseñar e impulsar políticas de promoción y construcción de equidad e inclusión en su territorio, en el marco de sus competencias constitucionales y legales; c) Implementar un sistema de participación ciudadana para el ejercicio de los derechos y avanzar en la gestión democrática de la acción parroquial	Promover la participación ciudadana y la capacidad institucional para los diferentes enfoques económico, social, productivo.	Promover programas de fortalecimiento institucional	Porcentaje de implementación del reglamento interno en la institución.	Para el año 2027, contar con un reglamento interno aprobado, socializado e implementado al 100 % en la institución, incluyendo procesos de capacitación al personal.	0%	2023	0	100%	0	0



Desafío de Gestión	Competencia	Objetivo de Gestión	Política	Indicador	Meta	Línea de Base	Año LB	Actualización de metas			
								Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
Fortalecer las capacidades del talento humano, los procesos administrativos y los mecanismos de planificación y seguimiento institucional.	COOTAD Art. 64. b) Diseñar e impulsar políticas de promoción y construcción de equidad e inclusión en su territorio, en el marco de sus competencias constitucionales y legales; c) Implementar un sistema de participación ciudadana para el ejercicio de los derechos y avanzar en la gestión democrática de la acción parroquial	Promover la participación ciudadana y la capacidad institucional para los diferentes enfoques económico, social, productivo.	Promover programas de fortalecimiento institucional	1 PDOT entregado	Desarrollo de 1 PDOT de la parroquia, hasta 2027	40%	2023	0	100%	0	0



Desafío de Gestión	Competencia	Objetivo de Gestión	Política	Indicador	Meta	Línea de Base	Año LB	Actualización de metas			
								Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
Fortalecer las capacidades del talento humano, los procesos administrativos y los mecanismos de planificación y seguimiento institucional.	COOTAD Art. 64. b) Diseñar e impulsar políticas de promoción y construcción de equidad e inclusión en su territorio, en el marco de sus competencias constitucionales y legales; c) Implementar un sistema de participación ciudadana para el ejercicio de los derechos y avanzar en la gestión democrática de la acción parroquial	Promover la participación ciudadana y la capacidad institucional para los diferentes enfoques económico, social, productivo.	Promover programas de fortalecimiento institucional	1 Consultoría contratada	1 Consultoría de Seguimiento y evaluación del PDOT	0%	2025	0	100%	0	0



Desafío de Gestión	Competencia	Objetivo de Gestión	Política	Indicador	Meta	Línea de Base	Año LB	Actualización de metas			
								Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
Fortalecer las capacidades del talento humano, los procesos administrativos y los mecanismos de planificación y seguimiento institucional.	COOTAD Art. 64. b) Diseñar e impulsar políticas de promoción y construcción de equidad e inclusión en su territorio, en el marco de sus competencias constitucionales y legales; c) Implementar un sistema de participación ciudadana para el ejercicio de los derechos y avanzar en la gestión democrática de la acción parroquial	Promover la participación ciudadana y la capacidad institucional para los diferentes enfoques económico, social, productivo.	Promover programas y mecanismos de rendición de cuentas	Número de eventos o consultorias aplicadas	Desarrollar la consultoría de participación ciudadana y rendición de cuentas anual, hasta 2027	0%	2023	1	1	1	1



## Planes, programas y proyectos.

ALINEACIÓN DE LOS PLANES DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL (PDOT) AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO "ECUADOR NO SE DETIENE" 2025-2029, SU ESTRATEGIA TERRITORIAL NACIONAL (ETN) Y A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)																				
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RIO BONITO xxxxxxxx																				
PROVINCIA: EL ORO																				
CANTÓN: EL GUABO RIO BONITO																				
MÁXIMA AUTORIDAD: ING. ROSA PALACIO																				
RESPONSABLES DE LA ALINEACIÓN: CONSULTORES																				
<b>Advertencia importante:</b> No modificar la estructura del archivo (columnas y orden), contiene fórmulas, validaciones y relaciones automáticas entre columnas que dependen estrictamente su funcionalidad.																				
Competencia	Política PDOT	Objetivo de gestión PDOT (objetivo estratégico)	Meta del PDOT	Indicador de la meta	Tendencia del indicador	Línea base	Año LB	Actualización de metas				Plan /Programa	Proyecto	Presupuesto referencial	Fuente de financiamiento	PND		ETN		ODS
								Año 1	Año 2	Año 3	Año 4					Objetivo	Meta	Directriz	Lineamiento	Objetivo
Forestación y Reforestación	Elaborar e implementar un marco normativo que asegure la protección de los derechos de la naturaleza, así como la regulación de los usos del suelo, tanto a nivel general como específico, estableciendo mecanismos intersectoriales, transversales e integrados para la prevención, el control, la sanción y la restauración integral de los daños socioambientales.	Mitigar la degradación ambiental y el cambio climático mediante una gestión sostenible de los recursos.	Reforestar un área de 2km por degradación antrópica, hasta el 2027.	Reforestar un área de 2km por degradación antrópica, hasta el 2027.	Creciente	10%	2024	0,00	500 m2	500 m2	500 m2	Programa de conservación de fuentes hídricas y adaptación al cambio climático.	Programa de conservación de fuentes hídricas y adaptación al cambio climático.	5.000,00	Cooperación	6. Precautelar el uso sostenible de los recursos naturales, la protección del ambiente, así como la optimización y la eficiencia energética.	Mantener la proporción de territorio nacional bajo conservación o manejo ambiental de 22,14% al 2029	1. Hábitat y desarrollo social	1.14. Reconocer a la Zona Intangible Tagaeri-Taromenane (ZIT) como una "Franja de amortiguamiento móvil" cuya superficie se amplíe automáticamente mediante imágenes satelitales, sobrevuelos u otros mecanismos que registren desplazamientos de los Pueblos Indígenas en Asimilamiento Voluntario (PAV).	ODS 12: Producción y consumo responsables
Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural	Reforzar los procesos de coordinación, articulación y formación relacionados con las competencias en materia de fomento turístico del Gobierno Autónomo Descentralizado.	Fomentar el desarrollo local y comunitario mediante la gestión sostenible de los recursos naturales y el fortalecimiento del capital humano.	Construcción de aceras, escalinatas y cabanías de las riveras del río de la cabecera parroquial hasta el 2027.	Porcentaje de construcción	Creciente	10%	2023	50%	50%	0	0	Programa de capacitaciones y emprendimiento productivo	Proyecto de ecoturismo comunitario.	25.000,00	Cooperación	2. Potenciar las capacidades de la ciudadanía con acceso universal a una educación inclusiva de calidad, acceso a espacios de intercambio cultural y una vida activa.	Incrementar el número de obras, proyectos y producciones artísticas y culturales, financiados con fondos de fomento no reembolsables de 289 en el 2023 a 570 al 2029.	1. Hábitat y desarrollo social	1.13. Promover y difundir la riqueza cultural y natural del Ecuador, mediante la creación de espacios culturales, actividades educativas y actividades artísticas para garantizar la protección y salvaguardar el patrimonio cultural material e inmaterial del país y que, al mismo tiempo, contribuya a la prevención de los diferentes tipos de violencia.	ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles
Planificar, construir y mantener los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo	Asegurar la inclusión de los residentes a través del desarrollo de espacios públicos que ofrezcan condiciones de seguridad.	Fortalecer los espacios públicos de la parroquia con el fin de asegurar la integración de sus habitantes en entornos seguros.	Construcción 4 espacios públicos y mantenimiento de espacios públicos en sectores de la parroquia, hasta el 2027.	Porcentaje de construcción	Creciente	30%	2023	0,00	1,00	1,00	1,00	Programa de regeneración parroquial.	Construcción de 3 parques físicos y ecológicos para fomentar el turismo.	35.000,00	Cooperación	2. Potenciar las capacidades de la ciudadanía con acceso universal a una educación inclusiva de calidad, acceso a espacios de intercambio cultural y una vida activa.	Incrementar el número de obras, proyectos y producciones artísticas y culturales, financiados con fondos de fomento no reembolsables de 289 en el 2023 a 570 al 2029.	1. Hábitat y desarrollo social	1.13. Promover y difundir la riqueza cultural y natural del Ecuador, mediante la creación de espacios culturales, actividades educativas y actividades artísticas para garantizar la protección y salvaguardar el patrimonio cultural material e inmaterial del país y que, al mismo tiempo, contribuya a la prevención de los diferentes tipos de violencia.	ODS 9: Industria, innovación e infraestructura
Protección Integral de Derechos	Fomentar la implementación de programas de asistencia y formación dirigidos a grupos vulnerables.	Reforzar los servicios de atención primaria dirigidos a personas pertenecientes a grupos vulnerables, así como a la ciudadanía en general.	Implementar 1 curso de Baloterapia por 3 años, hasta 2027	Número de Cursos implementados	Creciente	9%	2025	0,00	1,00	1,00	1,00	Programa de desarrollo social.	Proyecto de baloterapia	5.000,00	Propio	1. Mejorar el bienestar social y la calidad de vida de la población, para garantizar el goce efectivo de los derechos y la reducción de las desigualdades.	Incrementar el porcentaje de usuarios de los servicios de protección social que se encuentran en condición de pobreza y pobreza extrema de 74,61% en el 2024 a 90,23% al 2029.	1. Hábitat y desarrollo social	1.6. Promover programas de protección social no contributiva en los territorios con mayores niveles de pobreza y prevalencia de desnutrición	ODS 10: Reducción de las desigualdades
Protección Integral de Derechos	Fomentar la implementación de programas de asistencia y formación dirigidos a grupos vulnerables.	Reforzar los servicios de atención primaria dirigidos a personas pertenecientes a grupos vulnerables, así como a la ciudadanía en general.	Desarrollo de cobertura al servicio de atención domiciliarita a adultos mayores, hasta el 2027.	100% de operatividad anual	Creciente	9%	2024	100%	100%	100%	100%	Programa de desarrollo social.	Proyecto Adulto mayor	30.000,00	Cooperación	1. Mejorar el bienestar social y la calidad de vida de la población, para garantizar el goce efectivo de los derechos y la reducción de las desigualdades.	Incrementar el porcentaje de usuarios de los servicios de protección social que se encuentran en condición de pobreza y pobreza extrema de 74,61% en el 2024 a 90,23% al 2029.	1. Hábitat y desarrollo social	1.6. Promover programas de protección social no contributiva en los territorios con mayores niveles de pobreza y prevalencia de desnutrición	ODS 10: Reducción de las desigualdades



Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial	Promover programas de fortalecimiento institucional	Promover la participación ciudadana y la capacidad institucional para los diferentes enfoques económico, social, productivo	Para el año 2027, contar con un reglamento interno aprobado, socializado e implementado al 100% en la institución, incluyendo procesos de capacitación al personal.	Porcentaje de implementación del reglamento interno en la institución.	Creciente	0%	2023	0,00	100%	0,00	0,00	Planificación y construcción de instrumentos gubernamentales	Proyecto de fortalecimiento institucional	5.000,00	Propio	8. Fortalecer la institucionalidad pública de forma eficiente, transparente y participativa	Incrementar el índice de percepción de la calidad de los servicios públicos en general de 6,35 en el 2024 a 6,67 al 2029	3. Gestión Territorial	3.3. Generar modelos integrales de prestación de servicios públicos para garantizar la calidad, accesibilidad, intersectorialidad, pertinencia cultural y territorial para el desarrollo nacional y binacional, así como el manejo integral de los recursos fronterizos hídricos, pesqueros y de la biodiversidad asociada, de manera articulada entre niveles de gobierno y con otras funciones del Estado.	ODS 16: Paz, justicia e instituciones sólidas
Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural	Asegurar la inclusión de los residentes a través del desarrollo de espacios públicos que ofrezcan condiciones de seguridad.	Fortalecer los espacios públicos de la parroquia con el fin de asegurar la integración de sus habitantes en entornos seguros.	Construcción de 3 parques rústicos y ecológicos para fomentar el turismo.	Número de construcciones implementadas	Creciente	0%	2023	0,00	1	1	1	Programa de regeneración parroquial.	Mantenimiento de espacios públicos anuales	20.000,00	Cooperación	2. Potenciar las capacidades de la ciudadanía con acceso universal a una educación inclusiva de calidad, acceso a espacios de intercambio cultural y una vida activa.	Incrementar el número de obras, proyectos y producciones artísticas y culturales, financiados con fondos de fomento no reembolsables de 289 en el 2023 a 570 al 2029.	1. Hábitat y desarrollo social	1.13. Promover y difundir la riqueza cultural y natural del Ecuador, mediante la creación de espacios culturales, actividades educativas y actividades artísticas para garantizar la protección y salvaguardar el patrimonio cultural material e inmaterial del país y que, al mismo tiempo, contribuya a la prevención de los diferentes tipos de violencia.	ODS 8: Industria, innovación e infraestructura
Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural	Reforzar los procesos de coordinación, articulación y formación relacionados con las competencias en materia de fomento turístico del Gobierno Autónomo Descentralizado.	Fomentar el desarrollo local y comunitario mediante la gestión sostenible de los recursos naturales y el fortalecimiento del capital humano.	Desarrollo de 5 ferias productivas y turísticas anuales, hasta el 2027	Número de eventos realizados	Creciente	0%	2023	1	1	1	1	Programa de capacitaciones y emprendimiento productivo	Proyecto de ecoturismo comunitario.	5.000,00	Cooperación	2. Potenciar las capacidades de la ciudadanía con acceso universal a una educación inclusiva de calidad, acceso a espacios de intercambio cultural y una vida activa.	Incrementar el número de obras, proyectos y producciones artísticas y culturales, financiados con fondos de fomento no reembolsables de 289 en el 2023 a 570 al 2029.	1. Hábitat y desarrollo social	1.13. Promover y difundir la riqueza cultural y natural del Ecuador, mediante la creación de espacios culturales, actividades educativas y actividades artísticas para garantizar la protección y salvaguardar el patrimonio cultural material e inmaterial del país y que, al mismo tiempo, contribuya a la prevención de los diferentes tipos de violencia.	ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles
Gestión Ambiental	Elaborar e implementar un marco normativo que asegure la protección de los derechos de la naturaleza, así como la regulación de los usos del suelo, tanto a nivel general como específico, estableciendo mecanismos intersectoriales, transversales e integrados para la prevención, el control, la sanción y la restauración integral de los daños socioambientales.	Mitigar la degradación ambiental y el cambio climático mediante una gestión sostenible de los recursos.	Un mantenimiento anual de los espacios verdes públicos de la parroquia, mejorando su estado ambiental y su uso comunitario, hasta 2027	Número de mantenimientos realizados	Creciente	10%	2023	1	1	1	1	Programa de conservación de fuentes hídricas y adaptación al cambio climático.	Proyecto de reforestación ambiental.	20.000,00	Cooperación	6. Precautelar el uso sostenible de los recursos naturales, la protección del ambiente, así como la optimización y la eficiencia energética.	Mantener la proporción de territorio nacional bajo conservación o manejo ambiental de 22,14% al 2029	1. Hábitat y desarrollo social	1.14. Reconocer a la Zona Intangible Tagaeri-Tarameñe (ZIT) como una "Franja de amortiguamiento móvil" cuya superficie se amplíe automáticamente mediante imágenes satelitales, sobrevuelos u otros mecanismos que registren desplazamientos de los Pueblos Indígenas en Aislamiento Voluntario (PIAV).	ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres
Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural	Reforzar los procesos de coordinación, articulación y formación relacionados con las competencias en materia de fomento turístico del Gobierno Autónomo Descentralizado.	Fomentar el desarrollo local y comunitario mediante la gestión sostenible de los recursos naturales y el fortalecimiento del capital humano.	Desarrollo de 1 actividad anual de rescate, transmisión y promoción de su cultura tradicional mediante espacios comunitarios culturales, hasta 2027	Número de actividades culturales tradicionales realizadas	Creciente	0%	2024	1	1	1	1	Programa de capacitaciones y emprendimiento productivo	Proyecto de ecoturismo comunitario.	30.000,00	Cooperación	2. Potenciar las capacidades de la ciudadanía con acceso universal a una educación inclusiva de calidad, acceso a espacios de intercambio cultural y una vida activa.	Incrementar el número de obras, proyectos y producciones artísticas y culturales, financiados con fondos de fomento no reembolsables de 289 en el 2023 a 570 al 2029.	1. Hábitat y desarrollo social	1.13. Promover y difundir la riqueza cultural y natural del Ecuador, mediante la creación de espacios culturales, actividades educativas y actividades artísticas para garantizar la protección y salvaguardar el patrimonio cultural material e inmaterial del país y que, al mismo tiempo, contribuya a la prevención de los diferentes tipos de violencia.	ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles



Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural	Asegurar la inclusión de los residentes a través del desarrollo de espacios públicos que ofrezcan condiciones de seguridad.	Fortalecer los espacios públicos de la parroquia con el fin de asegurar la integración de sus habitantes en entornos seguros.	1 Proyecto de re potencialización de la cancha múltiple de la cabecera parroquia, hasta 2027	Porcentaje de construcción	Creciente	10%	2023	25%	25%	25%	25%	Programa de regeneración parroquial.	Proyecto de regeneración parroquial	35.000,00	Cooperación	2. Potenciar las capacidades de la ciudadanía con acceso universal a una educación inclusiva de calidad, acceso a espacios de intercambio cultural y una vida activa.	Incrementar el número de obras, proyectos y producciones artísticas y culturales, financiados con fondos de fomento no reembolsables de 289 en el 2023 a 570 al 2029.	1. Hábitat y desarrollo social	1.13. Promover y difundir la riqueza cultural y natural del Ecuador, mediante la creación de espacios culturales, actividades educativas y actividades artísticas para garantizar la protección y salvaguardar el patrimonio cultural material e inmaterial del país y que, al mismo tiempo, contribuya a la prevención de los diferentes tipos de violencia	ODS 9: Industria, innovación e infraestructura
Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural	Asegurar la inclusión de los residentes a través del desarrollo de espacios públicos que ofrezcan condiciones de seguridad.	Fortalecer los espacios públicos de la parroquia con el fin de asegurar la integración de sus habitantes en entornos seguros.	Construcción de baños en la casa comunal de 2 sitios	Número de construcciones	Creciente	10%	2023	0	1	1	0	Programa de regeneración parroquial.	Proyecto de regeneración parroquial	20.000,00	Cooperación	2. Potenciar las capacidades de la ciudadanía con acceso universal a una educación inclusiva de calidad, acceso a espacios de intercambio cultural y una vida activa.	Incrementar el número de obras, proyectos y producciones artísticas y culturales, financiados con fondos de fomento no reembolsables de 289 en el 2023 a 570 al 2029.	1. Hábitat y desarrollo social	1.13. Promover y difundir la riqueza cultural y natural del Ecuador, mediante la creación de espacios culturales, actividades educativas y actividades artísticas para garantizar la protección y salvaguardar el patrimonio cultural material e inmaterial del país y que, al mismo tiempo, contribuya a la prevención de los diferentes tipos de violencia	ODS 9: Industria, innovación e infraestructura
Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural	Asegurar la inclusión de los residentes a través del desarrollo de espacios públicos que ofrezcan condiciones de seguridad.	Fortalecer los espacios públicos de la parroquia con el fin de asegurar la integración de sus habitantes en entornos seguros.	Un alquiler anual de maquinaria pesada para mejoramiento vial y estructural, hasta 2027	Número de alquileres	Creciente	0	2023	1	1	1	1	Programa de regeneración parroquial.	Proyecto de regeneración parroquial	15.000,00	Cooperación	2. Potenciar las capacidades de la ciudadanía con acceso universal a una educación inclusiva de calidad, acceso a espacios de intercambio cultural y una vida activa.	Incrementar el número de obras, proyectos y producciones artísticas y culturales, financiados con fondos de fomento no reembolsables de 289 en el 2023 a 570 al 2029.	1. Hábitat y desarrollo social	1.13. Promover y difundir la riqueza cultural y natural del Ecuador, mediante la creación de espacios culturales, actividades educativas y actividades artísticas para garantizar la protección y salvaguardar el patrimonio cultural material e inmaterial del país y que, al mismo tiempo, contribuya a la prevención de los diferentes tipos de violencia	ODS 9: Industria, innovación e infraestructura
Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural	Asegurar la inclusión de los residentes a través del desarrollo de espacios públicos que ofrezcan condiciones de seguridad.	Fortalecer los espacios públicos de la parroquia con el fin de asegurar la integración de sus habitantes en entornos seguros.	Mantenimiento de espacios públicos anuales	Número de mantenimientos realizados	Creciente	10%	2023	1	1	1	1	Programa de regeneración parroquial.	Proyecto de regeneración parroquial	20.000,00	Cooperación	2. Potenciar las capacidades de la ciudadanía con acceso universal a una educación inclusiva de calidad, acceso a espacios de intercambio cultural y una vida activa.	Incrementar el número de obras, proyectos y producciones artísticas y culturales, financiados con fondos de fomento no reembolsables de 289 en el 2023 a 570 al 2029.	1. Hábitat y desarrollo social	1.13. Promover y difundir la riqueza cultural y natural del Ecuador, mediante la creación de espacios culturales, actividades educativas y actividades artísticas para garantizar la protección y salvaguardar el patrimonio cultural material e inmaterial del país y que, al mismo tiempo, contribuya a la prevención de los diferentes tipos de violencia	ODS 9: Industria, innovación e infraestructura
Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural	Fomentar la implementación de programas de asistencia y formación dirigidos a grupos vulnerables.	Reforzar los servicios de atención primaria dirigidos a personas pertenecientes a grupos vulnerables, así como a la ciudadanía en general.	Repotenciar la infraestructura y servicios del CDI hasta el 2027.	100% de operatividad anual	Creciente	100%	2023	100%	100%	100%	100%	Programa de desarrollo social.	Proyecto Centro de Desarrollo Infantil	50.000,00	Cooperación	1. Mejorar el bienestar social y la calidad de vida de la población, para garantizar el goce efectivo de los derechos y la reducción de las desigualdades.	Incrementar el porcentaje de usuarios de los servicios de protección social que se encuentran en condición de pobreza y pobreza extrema de 74,61% en el 2024 a 90,23% al 2029.	1. Hábitat y desarrollo social	1.6. Promover programas de protección social no contributiva en los territorios con mayores niveles de pobreza y prevalencia de desnutrición	ODS 9: Industria, innovación e infraestructura
Protección Integral de Derechos	Fomentar la implementación de programas de asistencia y formación dirigidos a grupos vulnerables.	Reforzar los servicios de atención primaria dirigidos a personas pertenecientes a grupos vulnerables, así como a la ciudadanía en general.	Implementar 1 campaña anual de empoderamiento y la independencia productiva de las mujeres del territorio, mediante el acceso a procesos de capacitación, asociatividad y generación de ingresos sostenibles, hasta 2027	Número de campañas realizadas	Creciente	0	2024	1	1	1	1	Programa de desarrollo social.	Mujeres Productivas y Empoderadas	20.000,00	Cooperación	1. Mejorar el bienestar social y la calidad de vida de la población, para garantizar el goce efectivo de los derechos y la reducción de las desigualdades.	Incrementar el porcentaje de usuarios de los servicios de protección social que se encuentran en condición de pobreza y pobreza extrema de 74,61% en el 2024 a 90,23% al 2029.	1. Hábitat y desarrollo social	1.6. Promover programas de protección social no contributiva en los territorios con mayores niveles de pobreza y prevalencia de desnutrición	ODS 5: Igualdad de género



Protección Integral de Derechos	Fomentar la implementación de programas de asistencia y formación dirigidos a grupos vulnerables.	Reforzar los servicios de atención primaria dirigidos a personas pertenecientes a grupos vulnerables, así como a la ciudadanía en general.	Implementar y poner en funcionamiento 1 punto de encuentro digital comunitario, hasta el año 2027.	Operatividad del punto de encuentro digital	Creciente	60%	2023	100%	100%	100%	100%	Programa de desarrollo social.	Implementación del Punto de Encuentro Digital Comunitario Parroquial.	20.000,00	Cooperación	1. Mejorar el bienestar social y la calidad de vida de la población, para garantizar el goce efectivo de los derechos y la reducción de las desigualdades.	Incrementar el porcentaje de usuarios de los servicios de protección social que se encuentran en condición de pobreza y pobreza extrema de 74,61% en el 2024 a 90,23% al 2029.	1. Hábitat y desarrollo social	1.6. Promover programas de protección social no contributivo en los territorios con mayores niveles de pobreza y prevalencia de desnutrición	ODS 4: Educación de calidad
Protección Integral de Derechos	Fomentar la implementación de programas de asistencia y formación dirigidos a grupos vulnerables.	Reforzar los servicios de atención primaria dirigidos a personas pertenecientes a grupos vulnerables, así como a la ciudadanía en general.	Construcción de infraestructura y servicios de rehabilitación física y habilidades motrices, hasta el 2027.	Porcentaje al 100% de operatividad anual.	Creciente	60%	2023	100%	100%	100%	100%	Programa de desarrollo social.	Proyecto de atención y rehabilitación física	40.000,00	Cooperación	1. Mejorar el bienestar social y la calidad de vida de la población, para garantizar el goce efectivo de los derechos y la reducción de las desigualdades.	Incrementar el porcentaje de usuarios de los servicios de protección social que se encuentran en condición de pobreza y pobreza extrema de 74,61% en el 2024 a 90,23% al 2029.	1. Hábitat y desarrollo social	1.6. Promover programas de protección social no contributivo en los territorios con mayores niveles de pobreza y prevalencia de desnutrición	ODS 3: Salud y bienestar
Protección Integral de Derechos	Fomentar la implementación de programas de asistencia y formación dirigidos a grupos vulnerables.	Reforzar los servicios de atención primaria dirigidos a personas pertenecientes a grupos vulnerables, así como a la ciudadanía en general.	Implementar 1 curso de formación deportiva anual, hasta 2027	Número de Cursos implementados	Creciente	50%	2024	0	1	1	1	Programa de desarrollo social.	Proyecto de Formación deportiva	5.000,00	Cooperación	1. Mejorar el bienestar social y la calidad de vida de la población, para garantizar el goce efectivo de los derechos y la reducción de las desigualdades.	Incrementar el porcentaje de usuarios de los servicios de protección social que se encuentran en condición de pobreza y pobreza extrema de 74,61% en el 2024 a 90,23% al 2029.	1. Hábitat y desarrollo social	1.6. Promover programas de protección social no contributivo en los territorios con mayores niveles de pobreza y prevalencia de desnutrición	ODS 3: Salud y bienestar
Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial	Promover programas de fortalecimiento institucional	Promover la participación ciudadana y la capacidad institucional para los diferentes enfoques económico, social, productivo	Desarrollo de 1 PDOT de la parroquia, hasta 2027	1 PDOT entregado	Creciente	40%	2023	100%	0	0	0	Planificación y construcción de instrumentos gubernamentales	Proyecto de fortalecimiento institucional	20.000,00	Cooperación	8. Fortalecer la institucionalidad pública de forma eficiente, transparente y participativa	Incrementar el índice de percepción de la calidad de los servicios públicos en general de 6,35 en el 2024 a 6,67 al 2029	Gestión Territorial	3.3. Generar modelos integrales de prestación de servicios públicos para garantizar la calidad, accesibilidad, intersectorialidad, pertinencia cultural y binacional, así como el manejo integral de los recursos hídricos, pesqueros y de la biodiversidad asociada, de manera articulada entre niveles de gobierno y con otras funciones del Estado.	ODS 16: Paz, justicia e instituciones sólidas
Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial	Promover programas de fortalecimiento institucional	Promover la participación ciudadana y la capacidad institucional para los diferentes enfoques económico, social, productivo	1 Consultoría de Seguimiento y evaluación del PDOT	1 Consultoría contratada	Creciente	0	2025	0	100%	0	0	Planificación y construcción de instrumentos gubernamentales	Proyecto de fortalecimiento institucional	5.000,00	Cooperación	8. Fortalecer la institucionalidad pública de forma eficiente, transparente y participativa	Incrementar el índice de percepción de la calidad de los servicios públicos en general de 6,35 en el 2024 a 6,67 al 2029	Gestión Territorial	3.3. Generar modelos integrales de prestación de servicios públicos para garantizar la calidad, accesibilidad, intersectorialidad, pertinencia cultural y binacional, así como el manejo integral de los recursos hídricos, pesqueros y de la biodiversidad asociada, de manera articulada entre niveles de gobierno y con otras funciones del Estado.	ODS 16: Paz, justicia e instituciones sólidas
Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial	Promover programas y mecanismos de rendición de cuentas	Promover la participación ciudadana y la capacidad institucional para los diferentes enfoques económico, social, productivo	Desarrollar 1 consultoría de participación ciudadana y rendición de cuentas anual, hasta 2027	Número de eventos o consultorías aplicadas	Creciente	0	2023	1	1	1	1	Planificación y construcción de instrumentos gubernamentales	Proyecto de fortalecimiento institucional	10.000,00	Cooperación	8. Fortalecer la institucionalidad pública de forma eficiente, transparente y participativa	Incrementar el índice de percepción de la calidad de los servicios públicos en general de 6,35 en el 2024 a 6,67 al 2029	Gestión Territorial	3.3. Generar modelos integrales de prestación de servicios públicos para garantizar la calidad, accesibilidad, intersectorialidad, pertinencia cultural y binacional, así como el manejo integral de los recursos hídricos, pesqueros y de la biodiversidad asociada, de manera articulada entre niveles de gobierno y con otras funciones del Estado.	ODS 16: Paz, justicia e instituciones sólidas





## Modelo territorial deseado

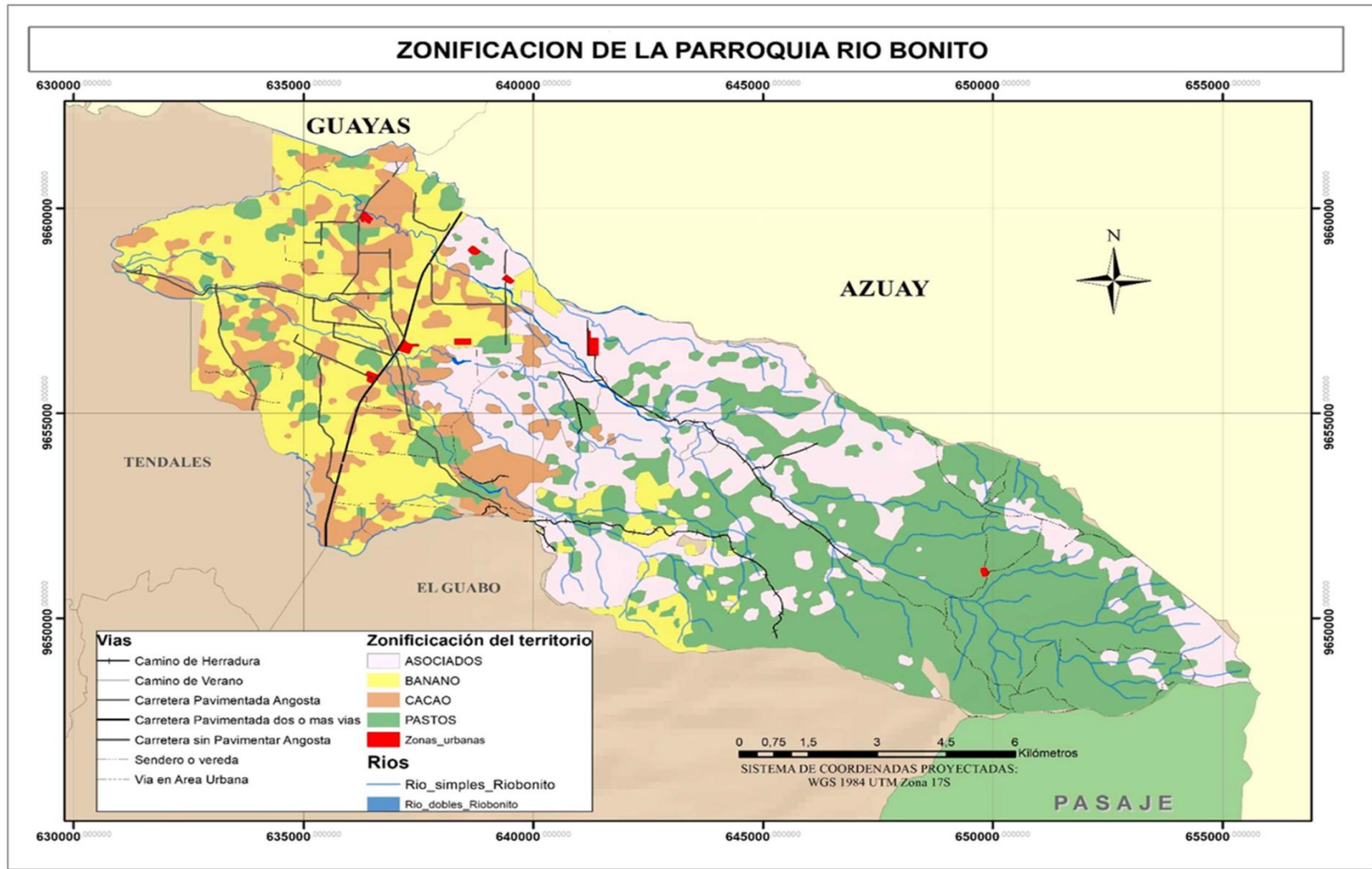
Se basa en el escenario a futuro, por lo que es necesario planificar basándose en las potencialidades y oportunidades del territorio, con normativas que garanticen su aplicación y con procesos de participación ciudadana, con quienes se definen objetivos estratégicos, obtenidos del Diagnóstico del Territorio.

Para la presente actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDyOT), aunque no se cuenta con las determinantes del Plan de Uso y Gestión del Suelo (PUGS), el diagnóstico partió desde la dinámica territorial enfatizándose en la infraestructura, comunicaciones, recursos humanos, zonas de conservación y protección, además de otros recursos presentes en el territorio parroquial.

Con este contexto se observará, las dinámicas presentes dentro del territorio y sus potencialidades, con el fin de crear los diferentes escenarios deseados. En el diagnóstico territorial se realiza una referencia integral de potencialidades y debilidades de la parroquia, lo cual permiten plantear diferentes escenarios para obtener recursos, que sirvan para promover el desarrollo en las diferentes temáticas de planificación (ambiental, económico, socio -cultural, asentamientos humanos, movilidad y conectividad, político institucional).

El modelo territorial deseado para la parroquia Rio Bonito, se ha formulado mediante la elaboración del siguiente mapa:





## **4. Modelo de Gestión**

Se basa en el escenario a futuro, por lo que es necesario planificar basándose en las potencialidades y oportunidades del territorio, con normativas que garanticen su aplicación y con procesos de participación ciudadana, con quienes se definen objetivos estratégicos, obtenidos del Diagnóstico del Territorio.

### **4.1 Formas de gestión, articulación para la gestión.**

Una estrategia de intervención, representa la actividad que el GAD va a realizar para coordinar temas que no son de su competencia, o sobre los cuales tiene competencias compartidas con otros niveles de gobierno.

La articulación viene a ser un mecanismo de trabajo conjunto para la resolución de problemas, o para potenciar vocaciones en cada uno de los territorios, debiéndose articular variables e indicadores del PND y de los planes provinciales y cantonales.

Con la finalidad de ampliar los horizontes de coordinación y articulación con las diferentes instituciones del sector público que tienen relación con el PDOT, se presentan las estrategias que se muestran a continuación en los siguientes Tablas:



Plan, programa, proyecto	Formas de Gestión	Relacionamiento	
		Actor involucrado	Interés
Programa de reforestación, conservación de fuentes hídricas y adaptación al cambio climático.	Definir acuerdos y/o compromisos para la implementación de procesos de fortalecimiento de capacidades en temas de conservación y protección.	Gad Provincial	Manejan proyectos de reforestación, así como temáticas medio ambientales
		Población civil	Una gran parte contribuye a la contaminación de fuentes hídricas y la deforestación.
		Población Minera	Contribuyen en gran medida a la contaminación de las fuentes hídricas con prácticas poco amigables con el ambiente.



Plan, programa, proyecto	Formas de Gestión	Relacionamiento	
		Actor involucrado	Interés
Programa de ecoturismo comunitario.	Definir acuerdos y/o compromisos para la implementación de procesos de fortalecimiento de capacidades en temas de conservación y protección. Implementar reuniones, mesas técnicas o talleres de trabajo para el fortalecimiento de capacidades en temas de turismo.	Gad Provincial	Manejan proyectos de reforestación, así como temáticas medio ambientales
		Población civil	Una gran parte contribuye a la contaminación de fuentes hídricas y la deforestación.
		Gad Municipal	Manejan proyectos de impulso al turismo
		Sector privado	Contribuyen a la inversión de áreas con potencial a desarrollar.



Plan, programa, proyecto	Formas de Gestión	Relacionamiento	
		Actor involucrado	Interés
Plan de articulación y repotencialización vial.	Definir acuerdos y/o compromisos para posibles financiamientos a programas y proyectos locales.	Gad Provincial	Tiene competencia en la infraestructura vial rural
		Gad Municipal	Actor clave para el desarrollo de acuerdos y articulación con la institución provincial.
		Sector Privado	Contribuyen a la inversión de áreas con potencial a desarrollar.



Plan, programa, proyecto	Formas de Gestión	Relacionamiento	
		Actor involucrado	Interés
Proyecto de repotenciación educativa.	Definir acuerdos y compromisos de mejoramiento de servicios de educación.	Instituciones públicas de educación.	Tienen capacidad de autogestión
		Sociedad civil	Tienen capacidad de autogestión
		Sector Privado	Contribuyen con inversión a la labor social.



Plan, programa, proyecto	Formas de Gestión	Relacionamiento	
		Actor involucrado	Interés
Plan integral para la paz y seguridad ciudadana.	Definir acuerdos y/o compromisos para la implementación de procesos de fortalecimiento de capacidades institucionales. Implementar reuniones, mesas técnicas o talleres de trabajo para el fortalecimiento de capacidades en temas de seguridad.	Policía Nacional	Actúan sobre todo lo relacionado en temas de seguridad.
		Sociedad civil	Actúan en la recuperación de espacios públicos
		Estado	Desarrollar estrategias de Gobernanza multinivel.



Plan, programa, proyecto	Formas de Gestión	Relacionamiento	
		Actor involucrado	Interés
Proyecto de fortalecimiento cultural.	Implementar reuniones, mesas técnicas o talleres de trabajo para el fortalecimiento y desarrollo de actividades culturales.	Gad Provincial	Actúan sobre temas de desarrollo rural
		Sociedad civil	Actor clave en el desarrollo de actividades culturales
		Gad Municipal	Desarrollar estrategias de impulso de la cultura del cantón.
		Sector Privado	Contribuyen con inversión a la labor social.



Plan, programa, proyecto	Formas de Gestión	Relacionamiento	
		Actor involucrado	Interés
Programa de desarrollo de prácticas sustentables y productividad.	Definir acuerdos y compromisos de mejoramiento en producción agropecuaria. Implementar reuniones, mesas técnicas o talleres de trabajo para el fortalecimiento y desarrollo de capacidades productivas.	Instituto Técnico	Concentran profesionales expertos en el área.
		Gad Provincial	Generan capacitación y trabajan el área medio ambiental.
		Sector Productor	Son los que desarrollan productividad.



Plan, programa, proyecto	Formas de Gestión	Relacionamiento	
		Actor involucrado	Interés
Programa de atención integral y reivindicación de los derechos.	Implementar reuniones, mesas técnicas o talleres de trabajo para el fortalecimiento y desarrollo de actividades que reivindicquen el derecho de las poblaciones vulnerables.	Gad Provincial	Actúan sobre temas de desarrollo rural
		Sociedad civil	Actor clave en el desarrollo de reducción de brechas sociales.
		Gad Municipal	Desarrollan proyectos de servicio social y atención integral.
		Sector Privado/ ONG	Contribuyen con inversión a la labor social.



## 4.2 Formas de gestión, articulación para la gestión.

El proceso de seguimiento y control de un PDOT requieren conocer y reconocer el grado de aplicación de sus actividades, proyectos, programas y planes y con ello el avance de sus objetivos estratégicos de desarrollo. Por lo tanto, el seguimiento y monitoreo del PDOT se refiere concretamente a la recopilación y análisis de información que permita verificar y cuantificar los resultados de las acciones realizadas y el progreso en el cumplimiento de la meta propuesta para el año de análisis (meta anualizada). Con este proceso se busca proporcionar alertas tempranas que permitan retroalimentar las políticas Públicas en los territorios.

El seguimiento no consiste únicamente en reportar resultados, sino en efectuar un análisis de las situaciones a destacar y las que deben ser corregidas, identificando las causas y consecuencias del incumplimiento de las metas. En este marco el GAD Parroquial de Rio Bonito, como parte de su modelo de gestión ha considerado de importancia la implementación de un proceso que permita el seguimiento y evaluación de los programas y proyectos que se ejecutan como parte del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT), el mismo que a partir del trabajo coordinado con los diferentes actores que se hallan inmersos en el mismo, permitirá abordar este trabajo desde una doble óptica.



## **Objetivo.**

Proporcionar directrices para la elaboración del Informe Anual Consolidado de Seguimiento y Evaluación al Cumplimiento del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial.

Cada gobierno autónomo descentralizado deberá elaborar el Informe Anual Consolidado de Seguimiento y Evaluación al Cumplimiento del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial que contendrá el análisis, hallazgos, alertas y recomendaciones obtenidos de los procesos de seguimiento y evaluación.

## **Seguimiento y evaluación a los resultados de la implementación de los PDOT.**

Con el propósito de monitorear el avance en el cumplimiento de las metas y en la ejecución de los programas y/o proyectos, se ha elaborado una Matriz para el Monitoreo y Seguimiento del cumplimiento del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial con periodicidad anual, que incorpore un análisis, alertas y recomendaciones obtenidas de los procesos de seguimiento al cumplimiento de las metas y a la ejecución de las intervenciones.



Esta matriz contendrá los puntos detallados a continuación:

- Seguimiento al cumplimiento de metas del PDyOT.
- Análisis de tendencia y porcentaje de cumplimiento de la meta para el año;
- Seguimiento a la implementación de las intervenciones.
- Análisis del avance físico o de cobertura de los programas y/o proyectos implementados.
- Análisis del avance presupuestario de los programas y/o proyectos implementados.
- Detalle de observaciones y conclusiones
- Explicará las causas o motivos de cualquier incumplimiento de las metas establecidas dentro de los programas y/o proyectos o cualquier tipo de observación presentada.
- Recomendaciones
- Plan de Acción

### **Seguimiento a la implementación de las intervenciones.**

El seguimiento a las intervenciones de los PDOT, consiste en la recolección de información relacionada con la ejecución presupuestaria y el avance físico de los programas y/o proyectos.

En caso de que el porcentaje de ejecución física o presupuestaria sea menor del 100%, se debe analizar las posibles causas y consecuencias de dicha situación. En este sentido el seguimiento al cumplimiento de las intervenciones consistirá en:



a) ANÁLISIS DEL AVANCE FÍSICO O DE COBERTURA DE LOS PROGRAMAS Y/O PROYECTOS IMPLEMENTADOS.

Comprende el análisis de porcentaje de avance físico o de cobertura de los programas y/o proyectos ejecutados en el año de análisis, a través de la comparación entre el avance del programa y/o proyecto presentado y la meta para esta intervención planteada para el mismo periodo.

En este sentido, se presentan las siguientes categorías:



Para definir la semaforización, se debe realizar el cálculo de porcentaje de avance o de cobertura del programa y/o proyecto, según la siguiente fórmula:

Formula del Porcentaje de avance físico

$$PAF = \left( \frac{AMFi}{VMFi} \right) * 100$$

Dónde:

**PAF:** Porcentaje de avance físico  
**AMF:** Avance real de la meta física en el año i  
**VMF:** Valor de la meta física planificada para el año i  
**i:** Año de análisis



## B) ANÁLISIS DEL AVANCE PRESUPUESTARIO DE LOS PROGRAMAS Y/O PROYECTOS IMPLEMENTADOS.

Corresponde al análisis entre el valor codificado para el año, monto de la asignación presupuestaria para el programa y/o proyectos; y, los valores devengados para el mismo periodo.

Similar al ejercicio realizado en el análisis anterior, se incorporará una categorización dependiendo del porcentaje de ejecución presupuestaria, que permita evidenciar, gráficamente, el avance en la ejecución del presupuesto del programa y/o proyecto:

A fin de que el proceso de seguimiento permita generar alertas oportunas, se sugiere que los análisis de ejecución presupuestaria y de avance físico o de cobertura de los programas y/o proyectos, se realicen con una periodicidad mensual o trimestral.

Para definir la categoría, se debe realizar el cálculo de porcentaje presupuestario, según la siguiente fórmula:

Fórmula del Porcentaje de avance presupuestario  $AP = (\text{Devengado anual} / \text{codificado anual}) * 100$

Dónde:

AP: Avance presupuestario



### **Análisis de la variación del indicador.**

Consiste en analizar e identificar las posibles causas y/o factores que han provocado las variaciones del indicador (p.ej. el número de programas y/o proyectos implementados por el Gobierno Autónomo Descentralizado o por el Gobierno Central; y, todos aquellos problemas exógenos que podían influir en la tendencia del indicador en periodo de análisis).

### **Conclusiones y recomendaciones.**

El informe de seguimiento deberá incluir conclusiones con respecto a los resultados encontrados y recomendaciones sobre los problemas y nudos críticos identificados del análisis anterior.

### **Plan de acción.**

El plan de acción deberá especificar las acciones o correctivos a corto plazo que se implementarán en caso de presentar problemas en el cumplimiento de las metas o en la ejecución de sus programas y/o proyectos.



## I. PLANIFICACIÓN.

Objetivo Estratégico del PDOT: Identificar el objetivo estratégico del PDOT, al cual está vinculada la meta o el programa con estado incumplido o con avance menor a lo esperado.

Meta de Resultados del PDOT: Identificar la meta de resultados que presenta problemas en su cumplimiento o la meta a la cual está vinculado el proyecto con estado incumplido o con avance menor a lo esperado.

Programa y/o Proyecto: Identificar el programa con problemas en su cumplimiento, sean estos físicos o presupuestarios.

## II. PROBLEMÁTICA QUE NO PERMITIÓ ALCANZAR LAS METAS.

Descripción de los limitantes que no permitieron el cumplimiento de las metas o dificultaron la ejecución física y/o presupuestaria de las intervenciones, como por ejemplo variabilidad de los recursos financieros o de personal, atrasos en los procesos de contratación, falta de precisión en la planificación, etc.

## III. ESTRATEGIAS Y ACCIONES DE INTERVENCIÓN.

Descripción de una o varias estrategias, acciones o correctivos a corto plazo que se implementarán para revertir los resultados alcanzados.



## **Estrategias para garantizar la reducción progresiva de los factores de riesgo o su mitigación.**

Con el análisis de riesgo generado en el Diagnóstico Estratégico y la generación de Decisiones Estratégicas y Territoriales en la fase de Propuesta, en este capítulo es necesario sistematizar la información referente al riesgo y su relacionamiento con estrategias para su reducción y/o mitigación.

Para esto, se cree necesario considerar al menos las siguientes temáticas para la definición de este tipo de estrategias:

- Organización institucional.- Se debe realizar un trabajo articulado entre el GAD Parroquial, la Unidad Técnica de Gestión de Riesgos del GAD Cantonal, el Comité de Operación de Emergencia (COE), la Secretaría de Gestión de Riesgos y el Ministerio del Ambiente y Agua, para coordinar de la mejor manera las actividades a ejecutar por cada uno dependiendo el riesgo que se presente.
- Regulación.- Es fundamental que el GAD defina aquellas regulaciones que son del ámbito de sus competencias, principalmente aquellas que tienen que ver con condicionantes, limitaciones o restricciones en función del riesgo determinado, y que identifique aquellas que con necesarias que otros niveles de gobierno o instancias las generen, a partir de la zonificación del riesgo en el GAD y del modelo territorial propuesto. Control.- implica un esfuerzo articulado entre el GAD y otros actores para



que verificar el cumplimiento de las regulaciones definidas en materia de gestión de riesgos, adaptación y mitigación al cambio climático, se cumplan con el propósito de reducir la vulnerabilidad e incrementar la resiliencia en su territorio.

- Transferencia del riesgo.- implica identificar, proponer y gestionar los procesos para trasladar las consecuencias financieras de un riesgo en particular, para que cuando ocurra un desastre, se pueda obtener recursos a cambio de beneficios sociales o financieros continuos o compensatorios.<sup>1</sup>
- Sensibilización y educación ciudadana.- el GAD debe promover, coordinar, articular esfuerzos intersectoriales y multinivel para que en su circunscripción se realicen esfuerzos sostenidos para difundir, conceptualizar, concientizar a la población sobre la gestión de riesgos de desastres, la mitigación y adaptación al cambio climático y su rol como corresponsables en el proceso.

El estudio de Vulnerabilidad frente al Cambio Climático de la parroquia tiene componentes importantes como son:

- El estudio de Vulnerabilidad.- donde fueron definidos dos componentes principales: Socioeconómico y Ambiental.
- El desarrollo del estudio tuvo como base la elaboración de talleres de percepción (antes del proceso) y talleres de socialización de los resultados.
- Las Capacitaciones.- tienen como base el desarrollo metodológico del estudio de vulnerabilidad por los miembros del GAD Parroquial.



Con este fin se realizó el Análisis de Vulnerabilidad para la parroquia, como fase previa a la formulación de la Estrategia Parroquial de Cambio Climático.

El análisis de vulnerabilidad contó con varias fases secuenciales, algunas de las cuales se desarrollaron mediante procesos participativos. Las fases del análisis fueron las siguientes:

- Formulación de aproximación metodológica preliminar
- Recopilación, análisis y adecuación de información
- Proceso participativo para la recopilación de percepciones climáticas y vinculación con la comunidad
- Análisis de amenazas climáticas en la Parroquia Rio Bonito
- Desarrollo del análisis de vulnerabilidad
- Proceso participativo para la socialización de resultados del análisis de vulnerabilidad
- Reajuste de resultados
- Taller de capacitación sobre el análisis de vulnerabilidad con Herramientas SIG, dirigido al personal técnico del GAD Parroquial e instituciones afines.



- Para el análisis de vulnerabilidad fueron considerados tres componentes: social (vulnerabilidad de la población), económico (vulnerabilidad de actividades económicas) y ambiental (vulnerabilidad del medio biofísico).
- En calidad de unidad de análisis fue considerada la división parroquial para los componentes social y económico, y la división hidrográfica para el componente ambiental.

Se requiere insumos para una planificación preventiva, con la inserción de criterios de Cambio Climático, aplicados a los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Parroquial y finalmente para la elaboración e implementación de la Estrategia Parroquial de Cambio Climático.

