



ÍNDICE GENERAL

CONTENIDOS

ÍNDICE GENERAL	i
Índice de Tablas	iv
Índice de Mapas.....	viii
Índice de ilustraciones	ix
1. Introducción.....	1
2. Metodología.....	1
2.1 Enfoques Teóricos	1
2.2 Enfoque Mixto de Investigación.....	1
2.3 Técnicas e instrumentos de recolección de información	2
2.4 Procedimientos de análisis de la información	3
2.5 Enfoques teóricos.....	3
2.6 Enfoque mixto de investigación.....	3
2.7 Técnicas e instrumentos de recolección de información	3
2.8 Procedimientos de análisis de la información	3
3. Caracterización general de la Parroquia El Reventador	4
<i>DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO POR COMPONENTE</i>	<i>5</i>
4. Biofísico	5
4.1 Agua.....	5
4.2 Clima.....	6
4.3 Residuos sólidos/saneamiento	12
4.4 Relieves/suelos.....	12
4.5 Subsuelo/recursos naturales no renovables.....	16
4.6 Producción y consumo responsable.....	18
4.7 Cobertura natural y vegetal	18
4.8 Vida silvestre.....	22
4.9 Uso de la tierra.....	23
4.10 Amenazas y riesgos naturales y antrópicos	24
4.11 Sistematización de problemas y potencialidades Biofísico	29
5. Económico productivo.....	32
5.1 Distribución de la Población (PEA)	32
5.2 Trabajo decente	32
5.3 Personas afiliadas al seguro social	34
5.4 Crecimiento económico.....	35



5.5 Factores de Producción	43
5.6 Industria, innovación e infraestructura	58
5.7 Análisis componente económico productivo	59
5.8 Sistematización de problemas y potencialidades económico/productivo	60
6. Sociocultural	62
6.1 Población	62
6.2 Pobreza	68
6.3 Alimentación	71
6.4 Salud	72
6.5 Educación.....	73
6.6 Igualdad de género.....	75
6.6 Reducción de las desigualdades.....	75
6.7 Uso de espacio público	75
6.8 Cultura y patrimonio	78
6.8 Sistematización de problemas y potencialidades sociocultural.....	80
7. Asentamientos Humanos (Incluye movilidad, energía y conectividad)	83
7.1 Centros poblados	83
7.2 Relaciones entre asentamientos humanos.....	84
7.3 Movilidad, transporte y tránsito	86
7.4 Hábitat/ vivienda.....	89
7.5 Telecomunicaciones	91
7.6 Energía.....	91
7.8 Sistematización de problemas y potencialidades Asentamientos humanos (Movilidad, energía y conectividad)	93
8. Político Institucional.....	95
8.1 Relaciones del territorio parroquial con sus circunvecinos.....	95
8.2 Intervenciones de otros niveles de gobierno, especialmente nivel central (sectorial).....	95
8.3 Marco legal e instrumentos de planificación y ordenamiento territorial	99
8.4 Actores.....	100
8.5 Participación	104
8.6 Fortalecimiento de los medios de ejecución y revitalización de las alianzas	105
8.7 Sistematización de problemas y potencialidades político institucional.....	106
9. Diagnóstico Financiero	108
9.1 Ingresos.....	108
9.2 Gastos	108
10. Modelo Territorial Actual	110



PROPUESTA	113
11. Relacionamiento de Acciones con Competencias y Actores	114
12. Decisiones Estratégicas de Desarrollo	119
12.1 Visión de Desarrollo	119
13. Programas y proyectos	125
13.1 Propuesta de proyectos de competencias exclusivas y concurrentes por componentes ..	125
13.2 Propuesta de Proyectos que NO tienen relación con las Competencias.....	129
13.3 Presentación consolidada de la propuesta por componentes	134
13.4 Resumen de Financiamiento de la Propuesta.....	147
14. Modelo Territorial Deseado.....	147
<i>Modelo de Gestión</i>	149
15. Estrategias de articulación y coordinación	149
15.1 Estrategias de articulación y coordinación de proyectos relacionados con las competencias exclusivas y que cuentan con el presupuesto para su ejecución (Grupo 1).....	149
15.2 Estrategias de articulación y coordinación de proyectos relacionados con las competencias exclusivas y concurrentes del GAD y requieren presupuesto o acciones de otros actores para su ejecución (Grupo 2).....	155
15.3 Estrategias de articulación y coordinación de proyectos que no están relacionadas a las competencias (identificadas en la etapa de diagnóstico y propuesta) y que requieren presupuesto y acciones de otros actores para su ejecución (Grupo 3)	163
15.4 Estrategias para garantizar la reducción progresiva de los factores de riesgo o su mitigación.....	167
15.5 Estrategia de seguimiento y evaluación del PDOT	170
15.6 Estrategias de promoción y difusión del PDOT.....	173

Índice de Tablas

Tabla 1. Sistema hidrológico de la parroquia	5
Tabla 2. Nivel de amenaza para las sequías	8
Tabla 3. Nivel de amenaza para las lluvias intensas	9
Tabla 4. Nivel de amenaza para alta temperatura	10
Tabla 5. Nivel de amenaza para las heladas.....	11
Tabla 6. Rutas de recolección de residuos solidos.....	12
Tabla 7. Clases de pendientes	12
Tabla 8. Tipo de suelos.....	13
Tabla 9. Capacidad de Uso del Suelo	15
Tabla 10. Infraestructura petrolera.....	17
Tabla 11. Concesión Minera Mariscal Sucre.....	17
Tabla 12. Cobertura natural y vegetal.....	19
Tabla 13. Áreas bajo conservación	20
Tabla 14. Nivel de conservación e importancia.....	20
Tabla 15. Principales servicios ambientales que prestan los ecosistemas de la parroquia	21
Tabla 16. Principales problemas ambientales afectan a los ecosistemas de la parroquia	21
Tabla 17. Aprovechamiento de los recursos de vida silvestre en el territorio	22
Tabla 18. Conflictos de uso de suelo.....	23
Tabla 19. Matriz de calificación de amenazas	24
Tabla 20. Evaluación de eventos peligroso	25
Tabla 21. Matriz de identificación de amenazas en el territorio.....	25
Tabla 22. Área de Susceptibilidad a Movimientos en Masa.....	27
Tabla 23. Susceptibilidad a Incendios	28
Tabla 24. Matriz de problemas y potencialidades biofísico	29
Tabla 25. Actividades Económicas.....	32
Tabla 26. Población económicamente activa (PEA) por ramas de actividades	32
Tabla 27. PEA por categoría de ocupación.....	33
Tabla 28. Descripción PEA parroquial por auto identificación étnica.....	33
Tabla 29. Personas Afiliadas a la Seguridad Social.....	34
Tabla 30. Catastro; Patentes Municipales de Contribuyentes No Obligados a Llevar Contabilidad	35
Tabla 31. Catastro; Patentes Municipales de Contribuyentes Obligados a Llevar Contabilidad.....	40
Tabla 32. Actividades por Sector Económico	42
Tabla 33. Tabla Uso del Suelo Rural.....	43
Tabla 34. Propiedad de la Tierra.....	43
Tabla 35. Principales Cultivos de la Parroquia.....	44
Tabla 36. Campaña de Vacunación del 2020.....	47
Tabla 37. Tipos de Atractivos Turísticos de la Parroquia; Categoría, Sitio Natural.....	50
Tabla 38. Sitios de Alojamiento	51
Tabla 39. Servicios de Alimentación	52
Tabla 40. Servicios Complementarios a la actividad Turística.....	53
Tabla 41. Asociaciones Productivas en el Reventador.....	55
Tabla 42. Créditos por áreas en el Cantón Gonzalo Pizarro	59
Tabla 43. Sistematización de Problemas y Potencialidades.....	60
Tabla 44. Población por género.....	62
Tabla 45. Proyección población año 2020 y 2023	62
Tabla 46. Población por recintos 2020.....	62



Tabla 47 . Proyecciones de Población al 2020.....	63
Tabla 48. Índices de masculinidad/feminidad.....	63
Tabla 49. Población por sexos y grupos de edad.....	64
Tabla 50. Proyección poblacional.....	66
Tabla 51. Auto identificación según cultura y costumbres.....	67
Tabla 52. Análisis comparativo NBI.....	68
Tabla 53. Personas que vivían hace 5 años en otra provincia y residen en la parroquia.....	68
Tabla 54. Grupos de atención prioritaria.....	69
Tabla 55. Embarazos en el último año del censo.....	69
Tabla 56. Tipo de discapacidad por sexo.....	70
Tabla 57. Casos con discapacidad permanente por más de un año.....	70
Tabla 58. Servicios sociales por sectores.....	71
Tabla 59. Pueblos y nacionalidades dentro de la parroquia.....	71
Tabla 60. Servicios y personal médico del sub centro de salud de la parroquia.....	72
Tabla 61. Hijos nacidos vivos último año del censo.....	72
Tabla 62. Centro de Desarrollo Infantil en la parroquia.....	73
Tabla 63. Número de estudiantes por institución educativa.....	73
Tabla 64. Número de estudiantes por nivel.....	73
Tabla 65. Indicadores de educación de la población.....	74
Tabla 66. Descripción de variable de acceso y uso de espacio público.....	76
Tabla 67. Matriz de descripción de condiciones de seguridad.....	78
Tabla 68. Inventario del patrimonio tangible e intangible.....	78
Tabla 69. Lista del patrimonio natural.....	78
Tabla 70. Matriz de problemas y potencialidades socio cultural.....	80
Tabla 71. Tipo de Asentamientos.....	83
Tabla 72. Tabla de jerarquías.....	86
Tabla 73. Clasificación de los asentamientos humanos.....	86
Tabla 74. Caracterización de la red vial.....	87
Tabla 75. Servicios de transporte.....	88
Tabla 76. Condición de ocupación de la vivienda.....	89
Tabla 77. Tipo de la vivienda.....	89
Tabla 78. Tenencia de la vivienda.....	90
Tabla 79. Conexión del agua en las viviendas.....	90
Tabla 80. Eliminación de excretas de las viviendas.....	90
Tabla 81. Disponibilidad de telecomunicaciones.....	91
Tabla 82. Procedencia de luz eléctrica.....	91
Tabla 83. Número de transformadores categoría subtipo a nivel parroquial.....	92
Tabla 84. Matriz de problemas y potencialidades.....	93
Tabla 85. Cooperación interinstitucional con la Prefectura de Sucumbíos.....	96
Tabla 86. Otras instituciones u organismos.....	98
Tabla 87. Resumen intervención con otros niveles de gobierno.....	98
Tabla 88. Sociedad Civil.....	101
Tabla 89. GADs Circunvecinos.....	102
Tabla 90. Ejecutivo Desconcentrado e Instituciones Públicas Zona 1.....	102
Tabla 91. Matriz de problemas y potencialidades político institucional.....	106
Tabla 92. Matriz de ingresos.....	108
Tabla 93. Matriz de gastos.....	108
Tabla 94. Matriz de proyección y/o estimación.....	109



Tabla 95. Asignación de fondos Secretaría Técnica de Cooperación Amazónica	110
Tabla 96. Normativa Legal Vigente para los GADs parroquiales	113
Tabla 97. Relacionamiento de acciones con competencias y actores, componente Biofísico.....	114
Tabla 98. Relacionamiento de acciones con competencias y actores, componente Económico Productivo	115
Tabla 99. Relacionamiento de acciones con competencias y actores, componente Sociocultural	116
Tabla 100. Relacionamiento de acciones con competencias y actores, componente Asentamientos Humanos (Incluye. Movilidad, Energía y Conectividad).....	117
Tabla 101. Relacionamiento de acciones con competencias y actores, componente Político Institucional.....	118
Tabla 102. Decisiones estratégicas componente Biofísico.....	120
Tabla 103. Decisiones estratégicas, componente Económico Productivo	120
Tabla 104. Decisiones estratégicas, componente Sociocultural.....	122
Tabla 105. Decisiones estratégicas, componente Asentamientos Humanos (Movilidad, Energía y Conectividad).....	123
Tabla 106. Decisiones estratégicas, componente Político Institucional	124
Tabla 107. Propuesta Componente Biofísico	125
Tabla 108. Propuesta Componente Económico Productivo.....	126
Tabla 109. Propuesta componente Sociocultural.....	127
Tabla 110. Propuesta componente Asentamientos Humanos (Movilidad, Energía y Conectividad)	128
Tabla 111. Propuesta componente Político Institucional	128
Tabla 112. Propuesta Componente Biofísico	129
Tabla 113. Propuesta Componente Económico Productivo.....	130
Tabla 114. Propuesta Componente Sociocultural	131
Tabla 115. Propuesta Componente Asentamientos Humanos (Movilidad, Energía y Conectividad)	132
Tabla 116. Consolidación de la propuesta Componente Biofísico.....	134
Tabla 117. Consolidación de la propuesta componente Económico Productivo	136
Tabla 118. Consolidación de la propuesta Componente Sociocultural	140
Tabla 119. Consolidación de la propuesta componente Asentamientos Humanos (Movilidad, Energía y Conectividad).....	144
Tabla 120. Consolidación del propuesto componente político institucional.....	145
Tabla 121. Resumen de Inversión 2020-2023	147
Tabla 122. Identificación de estrategias de articulación Biofísico–Grupo 1	149
Tabla 123. Identificación de estrategias de articulación - Grupo 1 – Componente Económico productivo	150
Tabla 124. Identificación de estrategias de articulación - Grupo 1 – Componente Social Cultural	152
Tabla 125. Identificación de estrategias de articulación - Grupo 1 – Componente Asentamientos Humanos, (Incluye: movilidad, energía y conectividad)	154
Tabla 126. Identificación de estrategias de articulación - Grupo 1 – Componente Político Institucional.....	154
Tabla 127. Identificación de estrategias de articulación Biofísico –Grupo 2	155
Tabla 128. Identificación de estrategias de articulación - Grupo 2 – Componente Económico productivo	157
Tabla 129. Identificación de estrategias de articulación - Grupo 2 – Componente Social Cultural	160
Tabla 130. Identificación de estrategias de articulación - Grupo 2 – Componente Asentamientos Humanos, (Incluye: movilidad, energía y conectividad)	161



Tabla 131. Identificación de estrategias de articulación - Grupo 3 – Componente Biofísico	163
Tabla 132. Identificación de estrategias de articulación - Grupo 3 – Componente Económico productivo	164
Tabla 133. Identificación de estrategias de articulación - Grupo 3 – Componente Social Cultural	166
Tabla 134. Identificación de estrategias de articulación - Grupo 3 – Componente Asentamientos Humanos, (Movilidad, energía y conectividad)	166
Tabla 135. Método y técnica de evaluación	170
Tabla 136. Formula de Indicadores crecientes	171



Índice de Mapas

Mapa 1. Base cartográfica	4
Mapa 2. Sistema Hídrico de la parroquia	6
Mapa 3. Tipo de Relieves	13
Mapa 4. Tipos de suelo	14
Mapa 5. Aptitud del suelo de la parroquia.....	16
Mapa 6. Concesiones e infraestructura petrolera y minera	17
Mapa 7. Uso y Cobertura del Suelo	19
Mapa 8. Áreas protegidas	20
Mapa 9. Conflictos de uso de suelo	24
Mapa 10. Susceptibilidad a Movimientos de Masa	27
Mapa 11. Susceptibilidad a Incendios Forestales	28
Mapa 12. Susceptibilidad a Peligro Volcánico	29
Mapa 13. Relaciones de Dependencia de Asentamientos Humanos	85
Mapa 14. Caracterización de la Red Vial	87
Mapa 15. Red vial de la parroquia	88
Mapa 16. Procedencia de luz eléctrica	92
Mapa 17. Modelo Territorial Actual	112
Mapa 18. Modelo Territorial Deseado	148



Índice de Ilustraciones

Ilustración 1. Población por Grupos de Edades	65
Ilustración 2. Población por grupos de edades Hombre vs Mujeres	65
Ilustración 3. Población de la parroquia	66



Índice de Fotos

Foto 1. Cultivo de Mora de Castilla	44
Foto 2. Cultivo de Hongos Ostra	45
Foto 3. Tipo de Pastos	46
Foto 4. Cultivo de Naranja	46
Foto 5. Ganado Bovino	47
Foto 6. Producción Avícola	48
Foto 7. Producción Piscícola	49
Foto 8. Volcán El Reventador	50
Foto 9. Actores Locales	110



1. Introducción

El artículo 280 de la Carta Magna determina que el Plan Nacional de Desarrollo es el instrumento al que se sujetarán las políticas, programas y proyectos públicos; la programación y ejecución del presupuesto del Estado; la inversión y la asignación de los recursos públicos; además de coordinar las competencias exclusivas entre el Estado central y los gobiernos autónomos descentralizados. También en el artículo 241, establece que la planificación garantizará el ordenamiento territorial y será obligatoria en todos los gobiernos autónomos descentralizados. De igual manera precisa en el artículo 260 que, el ejercicio de las competencias exclusivas no excluirá el ejercicio concurrente de la gestión en la prestación de servicios públicos y actividades de colaboración y complementariedad entre los distintos niveles de gobierno.

En el artículo 242, ibídem menciona que el Estado se organiza territorialmente en regiones, provincias, cantones y parroquias rurales. Adicionalmente, destaca que constituyen gobiernos autónomos descentralizados (GAD), las Juntas Parroquiales Rurales, los Concejos Municipales, los Concejos Metropolitanos, los Concejos Provinciales y los Concejos Regionales.

Posteriormente, del mismo cuerpo legal, en el capítulo tercero desde el artículo 251 hasta el artículo 274 tratan lo relacionado a los diferentes niveles de gobierno, incluyendo sus competencias, dentro de las cuales se resalta aquella que determina que los Gobiernos Autónomos Descentralizados Parroquiales Rurales tendrán como competencia exclusiva, la planificación del desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial.

La Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo establece en el artículo 11, numeral 4, que los gobiernos autónomos descentralizados parroquiales rurales acogerán el diagnóstico y modelo territorial del nivel cantonal y provincial y podrán en el ámbito de su territorio, especificar el detalle de dicha información. Además, localizarán sus obras o intervenciones en su territorio.

Es así que, en apego a la normativa legal antes invocada y los demás instrumentos técnicos metodológicos determinados por la Secretaría Técnica Planifica Ecuador, se desarrolla como parte de la actualización del plan de desarrollo y ordenamiento territorial de la parroquia el Diagnóstico Estratégico.

2. Metodología

2.1 Enfoques Teóricos

El término metodología se define como el grupo de mecanismos o procedimientos racionales, empleados para el logro de un objetivo, o serie de objetivos que dirige una investigación. Este término se encuentra vinculado directamente con la ciencia, sin embargo, la metodología puede presentarse en otras áreas. En nuestro caso se consolidará una adecuada actualización (técnica, jurídica y acorde a la demanda ciudadana real) del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Rural de El Reventador.

2.2 Enfoque Mixto de Investigación

Se elaborará, definirá y sistematizará un conjunto de técnicas, métodos y procedimientos alineados con la Norma Técnica vigente y la Guía para la Formulación y Actualización del Plan de Desarrollo,



2019 emitida por la Secretaría Técnica Planifica Ecuador y Ordenamiento Territorial (PDOT) Parroquial. Primera Edición 2019. Se consolidará este trabajo para recolectar, analizar y clasificar la información, con el objetivo de que nuestros resultados tengan validez y pertinencia, y cumplan con los estándares de exigencia del Gobierno Parroquial Rural de El Reventador. Es necesario entonces, articular metodología cuantitativa y cualitativa a este proceso de actualización, vinculado métodos de razonamiento inductivo y deductivo, trabajando con base de información que dispone el Gobierno Parroquial El Reventador, a la que existe en el Sistema de Nacional de Información y a la que se obtendrá en los procesos de participación ciudadana.

El Diagnóstico estratégico de la parroquia El Reventador se ha utilizado información generada y procesada desde el nivel local, y que debe estar disponible en los Sistemas de información Local (SIL), del GAD municipal y/o provincial, así como aquella proveniente de organizaciones de la sociedad civil, universidades, entre otras; y de forma complementaria, aquella generada por entidades rectoras a nivel nacional.

2.3 Técnicas e instrumentos de recolección de información

Se recopilará toda la información disponible con el propósito de identificar problemas y mejorar oportunidades de mejora. Se utilizará métodos de levantamiento de información, observación directa, entrevista, y sesión de grupo.

Por la importancia y responsabilidad de los procesos internos del Gobierno Parroquial, se utilizará la técnica de Grupo Focal, como una técnica de exploración de aspectos cualitativos, facilitándoles a los involucrados participantes a que actúen y se expresen libre y espontáneamente sobre los temas que aborda los diferentes componentes.

Se utilizaron como insumos como:

- Guía para la Formulación/Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial.
- Información en formato shapefile obtenida del Sistema Nacional de Información (SIN)
- (PDOT) Parroquial PDYOT 2015 – 2019.
- Información en formato shapefile obtenida del Sistema Único de Información.
- Sistema Integrado de Conocimiento y Estadística Social (SiCES).
- Censo población 2010.
- Proyecciones demográficas 2010 – 2020.
- Portal GEOSALUD del Ministerio de Salud (MSP).
- Unidades de atención e inclusión social (MIES).
- Agendas Nacionales para la Igualdad (SENPLADES).
- Transferencias monetarias no contributivas (MIES).
- Información de otras instituciones.

Adicionalmente como instrumentos: Software ArcGis 10.2 Software REDATAM, ZOOM.

2.4 Procedimientos de análisis de la información

La información que se dispondrá será de tipo cualitativa y cuantitativa, por ello, la misma se analizará, describirá, medirá y se cuantificará según corresponda, adicionalmente en cumplimiento de la normativa legal vigente se realizará una verificación de cumplimiento obligatorio.

2.5 Enfoques teóricos

El término metodología se define como el grupo de mecanismos o procedimientos racionales, empleados para el logro de un objetivo, o serie de objetivos que dirige una investigación. Este término se encuentra vinculado directamente con la ciencia, sin embargo, la metodología puede presentarse en otras áreas. Se consolidará una adecuada actualización (técnica, jurídica y acorde a la demanda ciudadana real) del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Rural El Reventador.

2.6 Enfoque mixto de investigación

Se elaborará, definirá y sistematizará un conjunto de técnicas, métodos y procedimientos alineados con la Norma Técnica vigente y las Guías pertinentes, para la actualización de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOTs) a nivel parroquial. Se consolidará este trabajo para recolectar, analizar y clasificar la información, con el objetivo de que nuestros resultados tengan validez y pertinencia, y cumplan con los estándares de exigencia del Gobierno Parroquial Rural El Reventador. Es necesario entonces, articular metodología cuantitativa y cualitativa a este proceso de actualización, vinculando métodos de razonamiento inductivo y deductivo, trabajando con base de información que dispone el Gobierno Parroquial, a la que existe en el Sistema de Nacional de Información y a la que se obtendrá en los procesos de participación ciudadana.

2.7 Técnicas e instrumentos de recolección de información

Se recopilará toda la información disponible con el propósito de identificar problemas y mejorar oportunidades de mejora. Se utilizará métodos de levantamiento de información, observación directa, entrevista, y sesión de grupo.

Por la importancia y responsabilidad de los procesos internos o externos del Gobierno Parroquial, se utilizará la técnica de Grupo Focal, como una técnica de exploración de aspectos cualitativos, facilitándoles a los involucrados participantes a que actúen y se expresen libre y espontáneamente sobre los temas que aborda cada uno de los componentes.

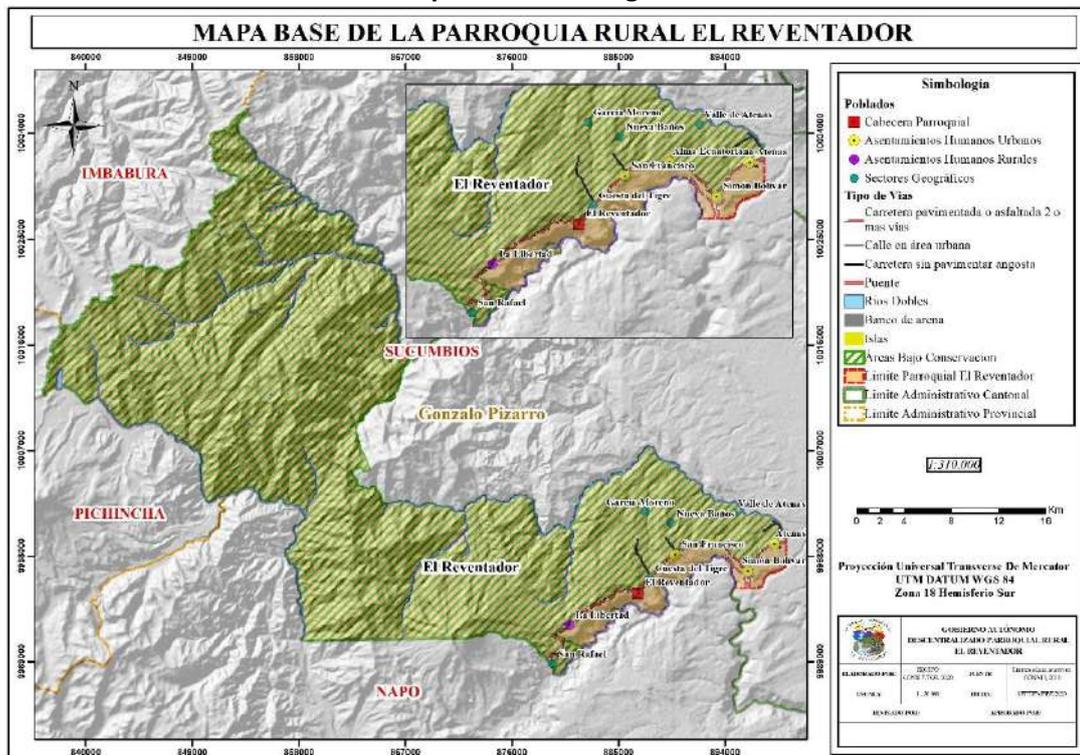
2.8 Procedimientos de análisis de la información

La información que se dispondrá será de tipo cualitativa y cuantitativa, por ello, la misma se analizará, describirá, medirá y se cuantificará según corresponda, adicionalmente en cumplimiento de la normativa legal vigente se realizará una verificación de cumplimiento obligatorio.

3. Caracterización general de la Parroquia El Reventador

Nombre del GAD	Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural El Reventador
Fecha de creación	La parroquia fue creada mediante Registro Oficial Nro. 193 del 27 de Octubre del 2000.
Población total al 2020	Proyección al 2020 es de 1747 habitantes.
Extensión	Superficie de 98466,36 has, según los límites administrativos CONALI, 2019.
Ubicación	La Parroquia El Reventador se encuentra ubicado al norte de la Provincia de Sucumbíos, entre los 0°10' de latitud norte y a 0°39'37" de latitud sur.
Límites	Al Norte: Parroquia Sofía pertenece a la Provincia de Sucumbíos Al Este: Parroquia Puerto Libre y Gonzalo Pizarro Al Sur: Parroquia Gonzalo Días de Pineda y Santa Rosa de Quijos Al Oeste: Parroquia Olmedo (Pichincha), Mariana Acosta y San Francisco de Sigsipamba (Imbabura).
Rango altitudinal	Desde 600 m.s.n.m. hasta los 3900 m.s.n.m
Recintos	Está conformada por cinco recintos: La Libertad, Alma Ecuatoriana, Simón Bolívar, San Francisco, Atenas; más la cabecera parroquial El Reventador
Temperatura	La temperatura máxima es de 21º C, La temperatura media es de 18º C, y la mínima de 10º C.

Mapa 1. Base cartográfica



Fuente: CONALI 2019 -GADMGP, 2020
Elaboración: Equipo Consultor

DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO POR COMPONENTE

4. Biofísico

El componente Biofísico constituye el estudio del medio físico y natural que caracteriza a la parroquia, que se enfoca en obtener una realidad actual la cual identifique sus potencialidades y deficiencias mediante un diagnóstico estratégico del territorio permitiendo tener información adecuada que transversalice con los diferentes subsistemas, buscando un desarrollo parroquial de manera sostenible y ecológicamente equilibrado, ya que en el medio natural la población transforma y construye el sistema territorial mediante sus actividades estableciendo diferentes maneras de generar desarrollo que pueden llegar a ser insostenibles y poco resilientes a cualquier problema natural o antrópico.

Por ello con el fin de conocer las características, composición, estructura y función del territorio en cuanto al medio biofísico, la Secretaria Técnica Planifica Ecuador plantea analizar las siguientes variables:

4.1 Agua

El agua es uno de los recursos estratégicos y transversales de un territorio, debido a que socialmente se busca la distribución equitativa y uso sostenible. Este recurso juega un rol importante en el desarrollo de las economías y sobre todo ambientalmente es necesario para cumplir diferentes procesos ecológicos. De esta manera en cuanto a la variable agua se identifica que la parroquia tiene área de influencia dentro de dos importantes subcuencas, de noroccidente a nororiente tiene en la subcuenca del río Aguarico con un área de 70070.41 has, siendo en esta la que mayor influencia territorial tiene y de suroccidente a suroriente con un área de 27006.59 has tiene influencia dentro de la subcuenca del río Coca. Por otra parte, cabe resaltar que la parroquia presenta un sistema hidrológico con presencia de quebradas y ríos, de los cuales ciertos afluentes alimentan al proyecto hidroeléctrico Coca Codo Sinclair. Además, presenta importantes microcuencas como son la subcuenca del río Due, que es uno de los principales afluentes del río Aguarico y la microcuenca del río Agua Clara.

Tabla 1. Sistema hidrológico de la parroquia

		Redes Hídricas	Longitud (km)
		Cuenca Río Napo	Subcuenca Río Aguarico
Río El Dorado	17.59		
Río Due	9.53		
Río Due Chico	16.72		
Río Due Grande	22.74		
Río Huataringo	4.82		
Río Dantupamba	25.39		
Cuenca Río Napo	Río Coca	Quebrada La Esperanza	1.19
		Río Azuela	57.82
		Río Dashino	0.74
		Río San Carlos	3.63
		Río Salado	12.13

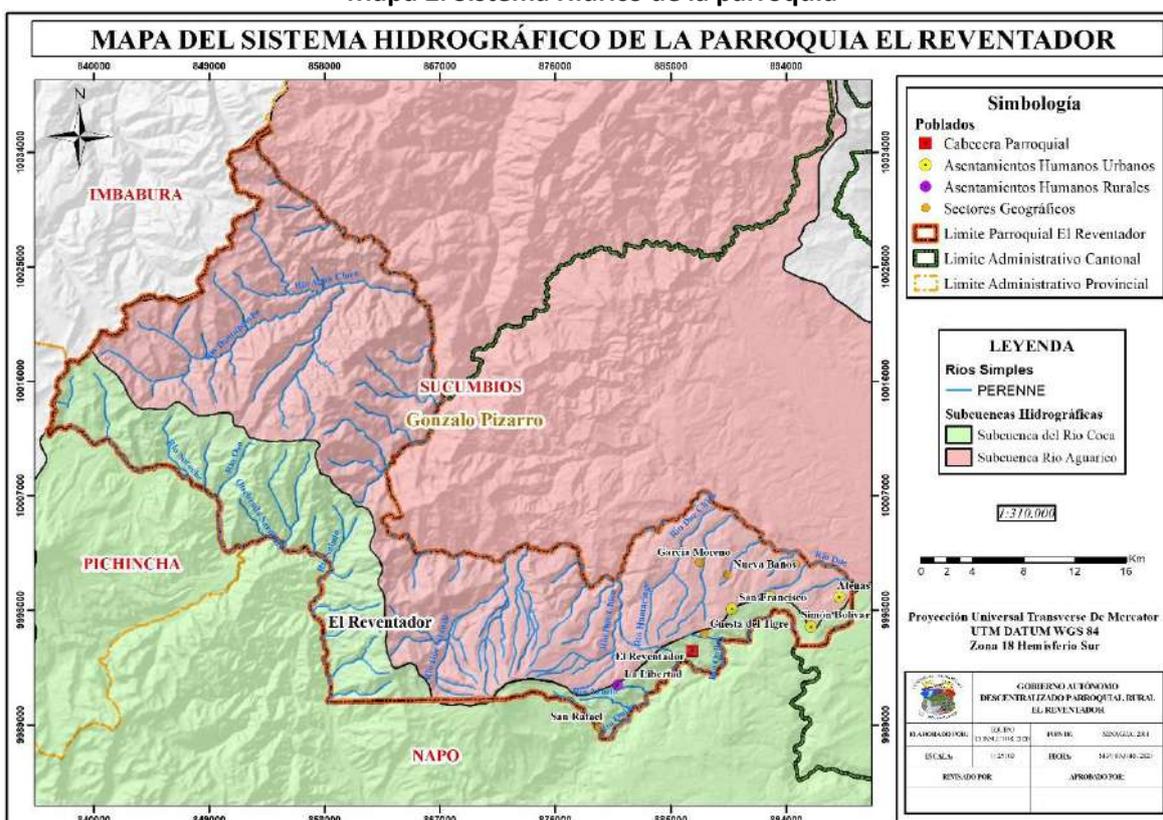
	Río Oso	5.55
	Río Pimampiro	3.90
	Río Soroche	5.95
	Río Quijos	10.72
	Quebrada Sardinas	3.88
	Quebrada Dantocucho	5.63
	Quebrada Cui Pajihua	2.72

Fuente: SENAGUA, IGM 2017

Elaboración: Equipo consultor

En lo que tiene que ver en calidad de agua, de acuerdo con el PDOT de la Zona de influencia del río Due (2018), señala que son de buena calidad y están en condiciones de preservación de flora y fauna acuática, se encuentran dentro de los parámetros permisibles, sin embargo, en elementos como el aluminio y el hierro no cumplen con los límites permisibles. Además, cabe recalcar que en la zona de presencia de asentamientos existe cierta vulnerabilidad en el recurso por la presencia de descarga de aguas residuales.

Mapa 2. Sistema Hídrico de la parroquia



Fuente: SENAGUA, IGM 2014

Elaboración: Equipo consultor

4.2 Clima

Los elementos del clima como la precipitación, temperatura, humedad relativa, velocidad del viento, y radiación solar son variables para caracterizar el clima. De igual forma, los aspectos morfométricos, topográficos, tipo de suelo, cobertura vegetal, altitud, cursos de agua, entre otros, constituyen características relevantes que interrelacionados contribuyen a la formación de un clima de una región.

Se presentan, los escenarios de Cambio Climático para la parroquia El Reventador, sobre el comportamiento de la precipitación y la temperatura media y los cambios que podrían generarse en ella bajo dos escenarios de Cambio Climático (RCP 4.5 –escenario referencial para el Ecuador– y RCP 8.5 –Escenario pesimista–). También se presentan los niveles de amenaza actual y futura ante las principales amenazas climáticas (sequías, lluvias intensas, altas temperaturas y heladas). Todos los análisis se realizaron para el periodo histórico 1981-2015 y para el periodo futuro 2016-2040.

Tendencia de la precipitación anual

En la provincia de Sucumbíos, los mayores valores de precipitación se dan en la parte sur, con precipitaciones entre 2400 y 3000 milímetros al año. Los menores valores se dan en la parte occidental de la parroquia, con lluvias menores a 1500 milímetros anuales, (Guía Cambio Climático Sucumbíos, 2019).

Para la parroquia para periodo histórico se registran precipitación que van desde los 900 hasta los 1500 milímetros en la zona occidental, en la parte baja se registran precipitación que van desde los 1500 hasta 2100 milímetros.

Bajo los escenarios de cambio climático para 2016-2040, bajo el RCP 4.5 habría incrementos del 3-5% en toda la parroquia. Bajo el RCP 8.5 habría incrementos en toda ella, del orden del 2-4%. (Guía Cambio Climático Sucumbíos, 2019).

Tendencia de la temperatura media

En la provincia de Sucumbíos se presentan valores de temperatura entre los 3° y los 26°C, siendo la parte central y oriental la que mayores temperaturas presenta (con temperaturas superiores a los 24°C) y el occidente de la parroquia la que menores valores posee (con temperaturas entre 3 y 12°C) según el mapa de temperatura anual observada en el periodo histórico 1981-2015.

La parroquia en periodo histórico posee temperaturas entre los 6° y los 22 grados °C siendo la parte norte, centro y sur la que mayores temperaturas presentan con un rango que va desde los 14° a los 22°C.

Bajo los escenarios de cambio climático para 2016-2040, en ambos escenarios habría un incremento de la temperatura, del orden de 0 a 4°C en toda la parroquia.

Los Efectos del aumento o disminución de la precipitación y temperatura en la parroquia puede ser un factor de riesgos que ayude a incrementar los deslizamientos, socavamientos, inundaciones y hundimientos en las vías. Estos aumentos o disminución de la precipitación y de la temperatura lo asociamos al cambio climático.

Amenazas climáticas

Sequías

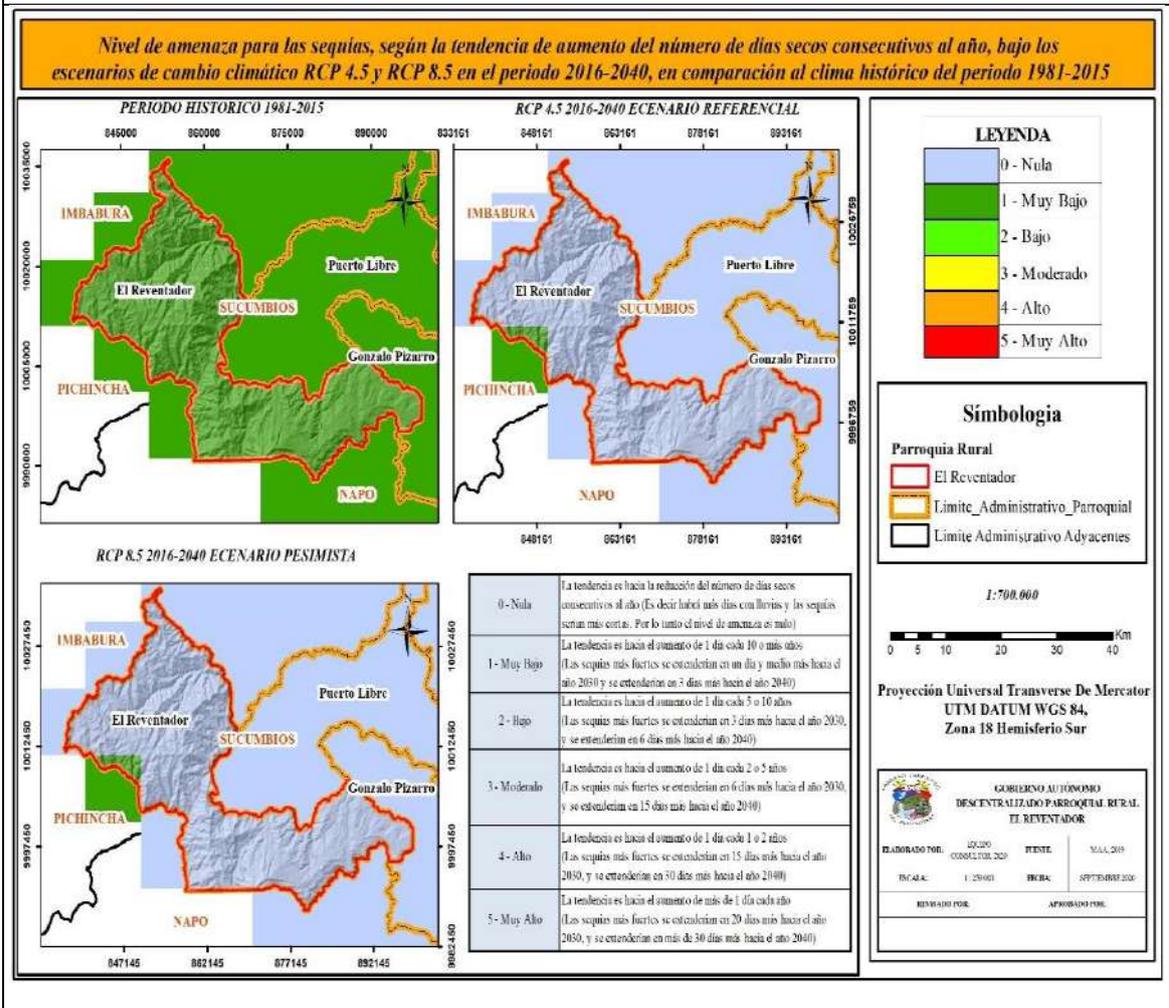
Períodos prolongados sin lluvias, o con volúmenes de precipitación muy bajos. Dicha escasez de precipitaciones incide en la producción de los cultivos y afecta el abastecimiento de agua para sus diferentes usos (MAE, 2019).

Tabla 2. Nivel de amenaza para las sequías

Nivel de amenaza para las sequías, según la tendencia de aumento del número de días secos consecutivos al año, bajo los escenarios de cambio climático RCP 4.5 y RCP 8.5 en el periodo 2016-2040, en comparación al clima histórico del periodo 1981-2015

Resultado:

En la parroquia, el clima histórico ha mostrado una tendencia a un incremento leve de la mayor cantidad de días secos consecutivos al año (con 3 días secos más hacia el año 2015, con respecto al año 1981) en toda el área de estudio. Bajo los escenarios de cambio climático esta tendencia cambiaría, pasando a tener en casi toda la provincia una tendencia a la reducción de los periodos secos hacia el año 2040, en comparación con el clima histórico 1981-2015.



Fuente: MAE 2019
Elaboración: Equipo consultor

Lluvias intensas

Ocurrencia de altos volúmenes de precipitación en un periodo corto de tiempo (de 1 a varios días). Éstos pueden exceder los valores normales que se presentan en el año/mes, y ocasionan afectaciones en la producción o en algunos de los sectores asociados a la misma (vías, infraestructura productiva, viviendas, etc.), (MAE, 2019).

Tabla 3. Nivel de amenaza para las lluvias intensas

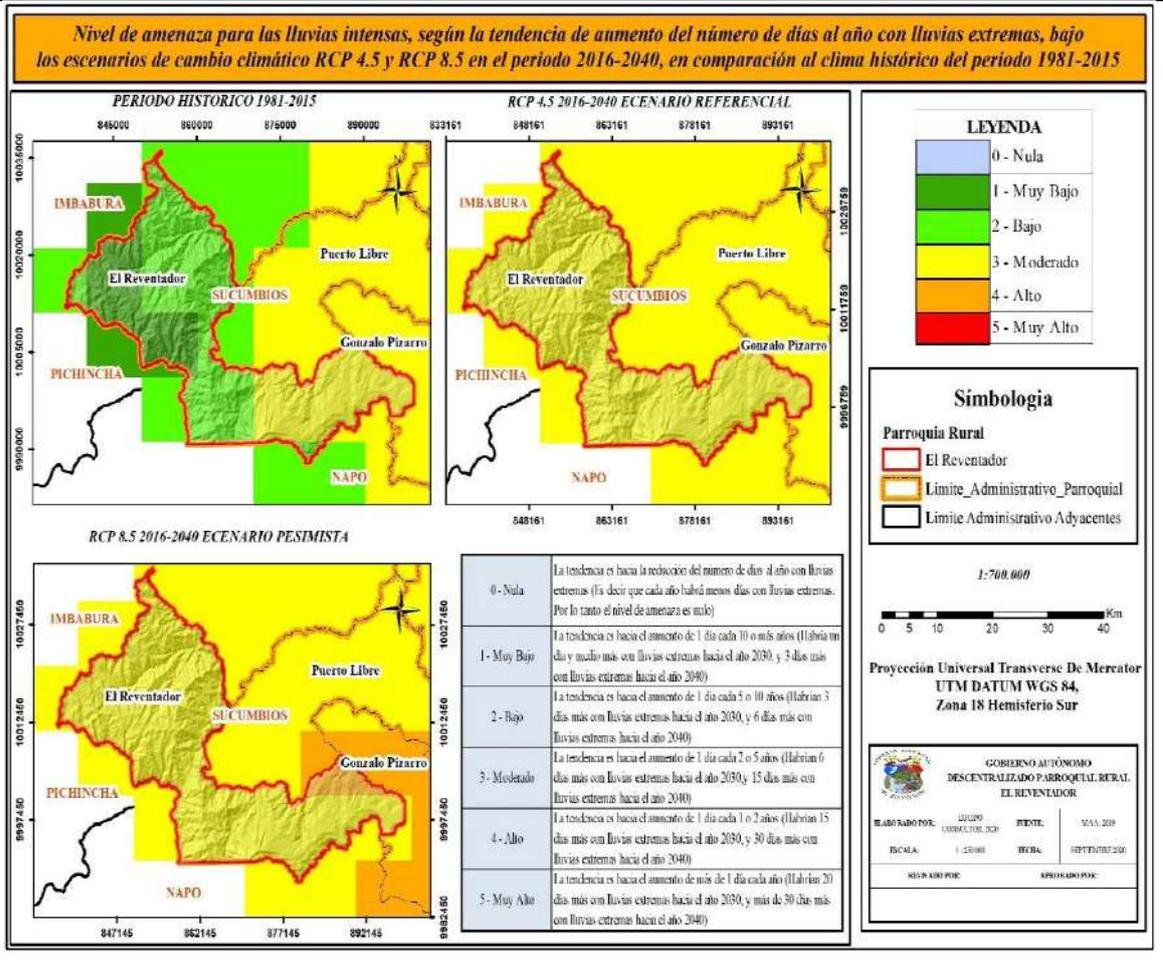
Nivel de amenaza para las lluvias intensas, según la tendencia de aumento del número de días al año con lluvias extremas, bajo los escenarios de cambio climático RCP 4.5 y RCP 8.5 en el periodo 2016-2040, en comparación al clima histórico del periodo 1981-2015

Resultado:

En la parroquia, el clima histórico ha mostrado una tendencia variada de aumento de los días al año con lluvias extremas: en la parte alta y media se tienen de 3 a 6 días más hacia el año 2015, con relación al año 1981, mientras que la parte baja de la misma hay 15 días más hacia el año 2015.

Bajo los escenarios de cambio climático esta tendencia sería mayor. Bajo el RCP 4.5, en toda la parroquia se tendrían 15 días más con lluvias extremas hacia el año 2040, con relación al clima histórico 1981-2015, la tendencia en la mayor parte de la parroquia sería a tener 15 días más con lluvias extremas hacia el año 2040, con respecto al clima histórico 1981-2015.

Bajo el RCP 8.5 se tendría 15 días más con lluvia extremas en la mayor parte de la parroquia hacia año 2040, con relación al clima histórico 1981-2015, en la parte nororiental de la misma tendrían una tendencia mayor (de 30 días más hacia el año 2040).



Fuente: MAAE 2019

Elaboración: Equipo consultor

Temperaturas muy altas

Valores muy altos de temperatura que se pueden dar en uno o varios días, y que producen efectos sobre poblaciones humanas, cultivos, bienes y servicios.

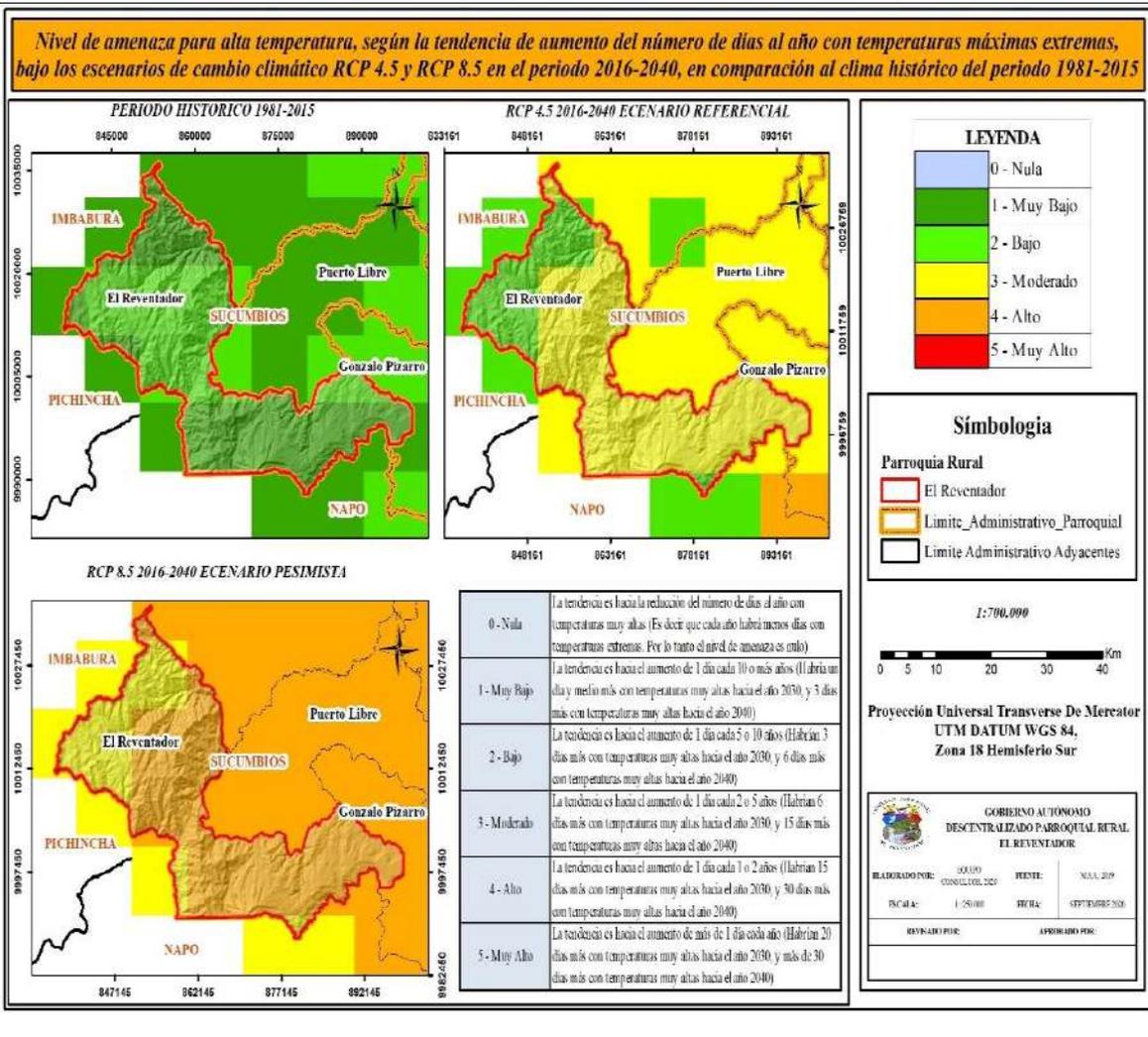
Tabla 4. Nivel de amenaza para alta temperatura

Nivel de amenaza para alta temperatura, según la tendencia de aumento del número de días al año con temperaturas máximas extremas, bajo los escenarios de cambio climático RCP 4.5 y RCP 8.5 en el periodo 2016-2040, en comparación al clima histórico del periodo 1981-2015

Resultados:

En la parroquia, el clima histórico ha mostrado una tendencia baja de aumento de los días al año con temperaturas muy altas en toda ella, con 3 a 6 días más hacia el año 2015 con relación al año 1981.

Bajo los escenarios de cambio climático, bajo el RCP 4.5 esta tendencia de aumento de los días con temperaturas muy altas se incrementaría, con 6 días más hacia el año 2040, con relación al clima histórico 1981-2015, en el occidente de la parroquia. La mayor parte de ella tendría una tendencia mayor (de 15 días más de temperaturas muy altas hacia el año 2040, con relación al clima histórico 1981-2015). Bajo el RCP 8.5, la tendencia aumentaría significativamente en toda la parroquia, pasando a tener en la mayor parte de la misma 30 días más con temperaturas muy altas hacia el año 2040, con respecto al clima histórico 1981-2015, y 15 días más hacia el año 2040 en el occidente de la parroquia.



Fuente: MAAE 2019
Elaboración: Equipo consultor

Heladas

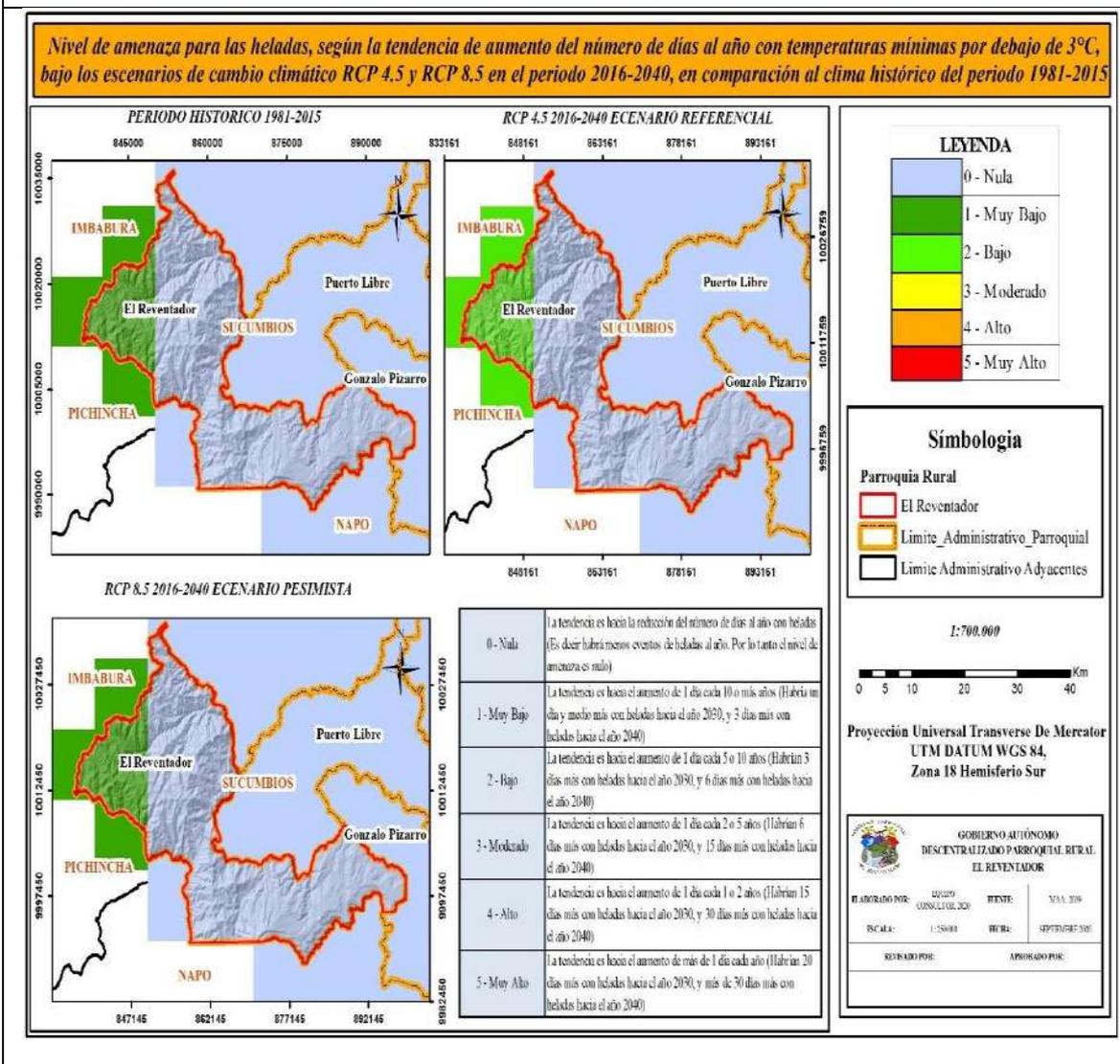
Descensos en la temperatura (inferiores a 3°C) que pueden ocasionar daños en los órganos vegetales y en consecuencia produce afectaciones en los cultivos.

Tabla 5. Nivel de amenaza para las heladas

Nivel de amenaza para las heladas, según la tendencia de aumento del número de días al año con temperaturas mínimas por debajo de 3°C, bajo los escenarios de cambio climático RCP 4.5 y RCP 8.5 en el periodo 2016-2040, en comparación al clima histórico del periodo 1981-2015

Resultados:

En la parroquia, el clima histórico ha mostrado una tendencia muy baja al aumento de los días al año con heladas (en las zonas donde se presentan), con un máximo de 3 días más con heladas en el año 2015, con respecto al año 1981. Bajo los escenarios de cambio climático, tanto en el RCP 4.5 como en el RCP 8.5 se mantendrían las tendencias históricas en las zonas donde se presentan las heladas.



Fuente: MAAE 2019

Elaboración: Equipo Consultor

4.3 Residuos sólidos/saneamiento

Recolección de los residuos sólidos

En la actualidad la Municipalidad de Gonzalo Pizarro, cuenta con dos vehículos recolectores de basura que opera en todo el cantón al cual pertenece la parroquia rural El Reventador, donde realizan el siguiente recorrido:

Tabla 6. Rutas de recolección de residuos solidos

Rutas	Días	Horario
Reventador	Lunes, miércoles y viernes	De 08H30 a 11h00

Fuente: Trabajo de campo

Elaboración: Equipo consultor

La gestión de residuos no tiene ninguna iniciativa de promover las buenas prácticas ambientales debido a que no existen tachos para la clasificación de los desechos sólidos en ningún hogar de la parroquia. Además, la institución competente de este servicio básico no ha impartido talleres que concienticen el manejo y clasificación de los desechos sólidos a la ciudadanía. Así, según datos del último censo se tiene que el 59% de las familias no tienen recolección de sus desechos por un carro recolector y el 10% de las familias realizan sus descargas de aguas negras directamente al río.

4.4 Relieves/suelos

La parroquia El Reventador presenta una superficie de 98454.05 has, con altitudes que van desde los 600 m.s.n.m. hasta los 3900 m.s.n.m, evidenciando así que esta área tiene diferentes tipos de pendientes y por esta razón condiciona al área a tener variedad de relieves. Así, la parroquia el reventador presenta mayor área territorial con la presencia de pendientes que van desde el 40% hasta el 70% abarcando el 35% del territorio lo que corresponde a 35407.30 has con relieves fuertemente disectados los que a su vez limitan el aprovechamiento del suelo. Seguido, tiene la presencia de relieves medianos a fuertemente disectados con un área de 18733.09 has que corresponde al 19% del área del territorio.

Estos dos tipos de relieve están presentes en áreas con cobertura natural de bosque nativo, área con aptitud para conservación por sus limitaciones. Por otra parte, La presencia de relieves planos hasta ondulados está presente en el área restante de la parroquia visibilizándose en la parte este del territorio al ser relieves con menores limitaciones se encuentran los diferentes asentamientos y actividades de la parroquia siendo la producción agropecuaria de acuerdo con la siguiente tabla.

Tabla 7. Clases de pendientes

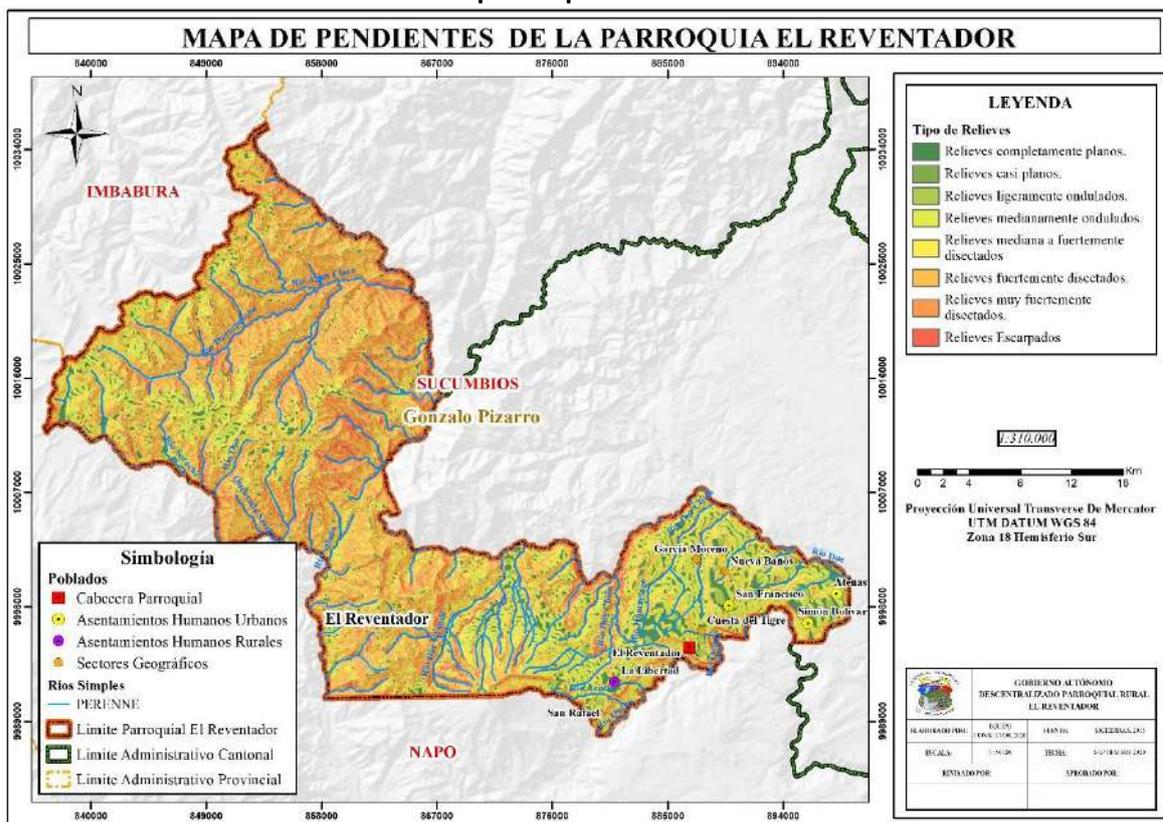
Pendiente	Descripción	Relieve	Área (Has)	%
0 - 2%	Plana	Relieves completamente planos.	7211.87	7.32
> 2 - 5 %	Muy suave	Relieves casi planos.	1645.64	1.67
> 5 - 12 %	Suave	Relieves ligeramente ondulados.	4131.24	4.19
> 12 - 25 %	Media	Relieves medianamente ondulados.	13374.16	13.58
> 25 - 40 %	Media a fuerte	Relieves mediana a fuertemente disectados	18735.09	19.03
> 40 - 70 %	Fuerte	Relieves fuertemente disectados.	35407.62	35.96
>70 - 100 %	Muy fuerte	Relieves muy fuertemente disectados.	15184.38	15.42

>100	Escarpada	Relieves Escarpados	2776.37	2.82
Total del área			98466.37	100

Fuente: Modelo Digital de Elevación Aster GDEM

Elaboración: Equipo consultor

Mapa 3. Tipo de Relieves



Fuente: ASTERGDEM, 2014-IEE MAGAP 2015-2017

Elaboración: Equipo consultor

Tipos de suelos

Identificados los relieves del territorio, se determina que el tipo de suelo que predomina en la parroquia es el orden Andisols con la presencia de 4 subórdenes que ocupan el 79% del territorio correspondiente a 77830.01 has. Estos son suelos volcánicos, francos arenosos en superficie y franco arenosos a profundidad, con drenaje bueno, poco profundos, pH medianamente ácido y fertilidad natural baja características que varían de acuerdo con la ubicación del territorio. El orden Entisol con 2 subórdenes que son Fluvents y Orthents ocupan el 12.36 % del territorio correspondiente a 12171.28 has, estos son suelos con características de ser suelos escasamente desarrollados, franco arcillo-arenosos en superficie, con drenaje bueno, superficiales (presencia de roca), pH prácticamente neutro, fertilidad natural baja y el área restante del territorio tiene la presencia del orden Inceptisols y Ultisols.

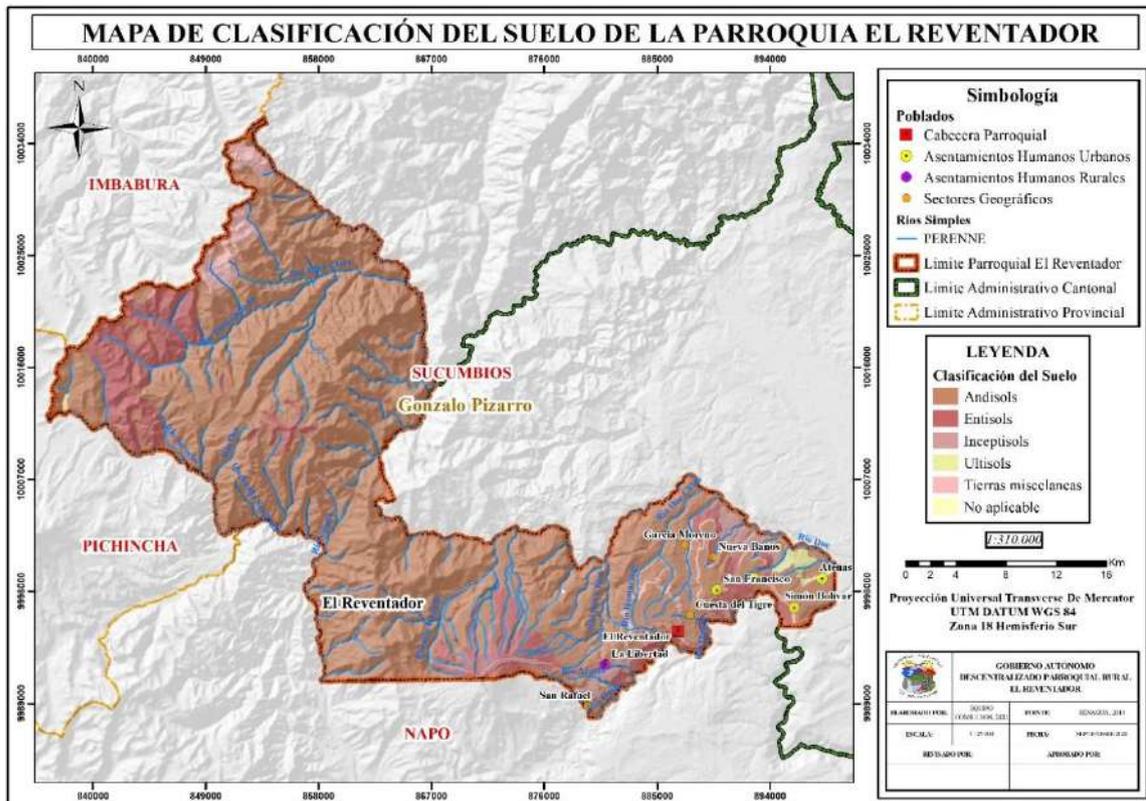
Tabla 8. Tipo de suelos

Tipo de suelos				Área (Has)	%
Descripción	Orden	Andisols	Suborden	77830.01	79.04
			Udands		
			Cryands		

		Entisols	Vitrands	12171.28	12.36
			Aquands		
			Fluvents		
			Orthents		
		Inceptisols	Udepts	1678.86	1.71
Ultisols	Udults	499.76	0.51		
Cuerpo de Agua				504.34	0.51
Tierras miscelaneas				5782.11	5.87
Total del área				98466.37	100

Fuente: SIGTIERRAS, 2015
Elaboración: Equipo consultor

Mapa 4. Tipos de suelo



Fuente: IEE MAGAP, 2015-2017
Elaboración: Equipo consultor

Además, para la parroquia se identifica la capacidad de uso de suelo, la que determina las características que tiene para su utilización o identificar alternativas para utilización agrícola. De esta manera, para la parroquia El Reventador se identificó 5 clases diferentes que determinan la capacidad de uso del suelo, en el territorio no existe suelos sin limitaciones, es decir, en toda el área territorial existen limitaciones para el uso agrícola que van desde moderadas hasta muy fuertes. Sin embargo, se analizan las limitaciones en cada caso para determinar el mejor aprovechamiento de los suelos y este sea de acuerdo con su aptitud.

La clase III, representa la menor superficie con 1070.16 has que corresponden al 1,09% del área de la parroquia, en esta clase existen limitaciones ligeras a moderadas, está presente en pendientes menores a 12%, son suelos que soportan cualquier tipo de actividad, pero se deben realizar prácticas de manejo de suelo, son tierras regables con ligeras limitaciones.

La clase V, en el territorio está presente 4988.52 has que corresponden al 5.07% de la superficie de la parroquia, en esta clase existen limitaciones fuertes a muy fuertes, están presentes en pendientes de hasta el 12%, sus características limitan la elección de cultivos. Además, son tierras regables con limitaciones.

La clase VI, es la segunda que predomina en el territorio con 10472.89 que corresponden al 10.64% de la superficie de la parroquia, en esta clase existen limitaciones muy fuertes, está presente en pendientes menores a 40%, sus características restringen sus opciones de uso, siendo aptas para aprovechamiento de pastos y forestal, sin embargo, pueden incluirse ciertos cultivos y presenta limitaciones para riego.

La clase VII, está presente en el territorio con 6149.25 has que corresponden al 6.25% de la superficie del territorio, este es una clase con limitaciones muy fuertes presentes en pendientes menores al 70%, sus características también restringen sus opciones de uso evitando actividades agrícolas, más bien aptas para uso ganadero-forestal o fines de conservación.

La clase VIII, es la más representativa en la parroquia dado que ocupa 69499.09has que corresponden al 70.58%, son suelos con limitaciones muy fuertes con pendientes mayores al 70%, que no son aptas para ninguna actividad, son suelos que preferentemente se debe mantener con vegetación y con fines de protección para preservar la vida silvestre y fuentes de agua.

Tabla 9. Capacidad de Uso del Suelo

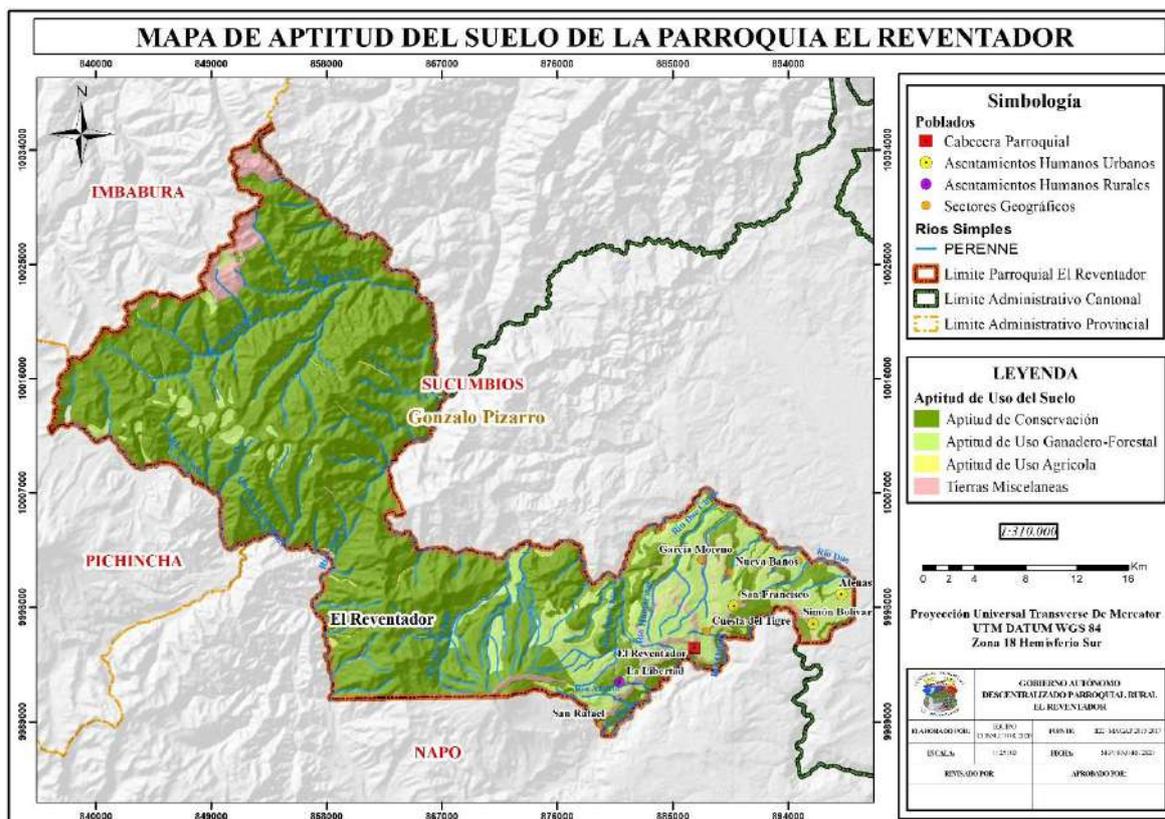
Parroquia	Clases de capacidad de uso de suelo							Total
	Aptitud de Uso Agrícola	Aptitud de Uso Ganadero-Forestal		Aptitud de Conservación		Tierras misceláneas	Cuerpo de agua	
	Limitaciones Ligeras a Moderadas	Con Limitaciones Muy Fuertes						
El Reventador	III	V	VI	VII	VIII			
Área (Has)	1070.16	4988.52	10472.89	6149.25	69499.09	5782.11	504.34	98466.37
%	1.09	5.07	10.64	6.25	70.58	5.87	0.51	100

Fuente: IEE MAGAP, 2015-2017

Elaboración: Equipo consultor

Así, para la parroquia se identificó que la gran parte de su territorio tiene aptitud para conservación con un área de 75648.34 has, la cual presenta un uso actual acorde con su aptitud, el 15.71% del territorio que corresponde a 15461.41 has tiene una aptitud para uso ganadero forestal y solo 1070.16 has tiene aptitud para uso agrícola, sin embargo en el territorio las áreas para agricultura actualmente corresponden a 6222.34 has lo cual sobrepasa a el área de su aptitud por lo que se debe buscar acciones adecuadas de sostenibilidad para que el avance no genere grandes impactos a la cobertura natural existente.

Mapa 5. Aptitud del suelo de la parroquia



Fuente: IEE MAGAP, 2015-2017
Elaboración: Equipo consultor

4.5 Subsuelo/recursos naturales no renovables

Infraestructura Petrolera

De acuerdo a la información revisada en campo y al mapa de recursos no renovables, se destaca que a lo largo de la vía principal que atraviesa la parroquia en sentido este-oeste, cruza el Oleoducto Transecuatoriano y el Oleoducto de Crudos pesados, lo que ha ocasionado en algunos casos derrames de petróleo y pasivos ambientales; que no han sido remediados y requieren una adecuada intervención por parte del Estado.

En el territorio parroquial se encuentran las estaciones de bombeo Quijos y Cayagama; ubicados en el sector Atenas y Simón Bolívar; Adicionalmente, la parroquia tiene la influencia del proyecto hidroeléctrico Coca-Codo Sinclair, que se ubica en el río Quijos y desde donde se realiza el trasvase del agua de este río mediante un túnel hasta la estación de generación hidroeléctrica; conocido como casa de máquinas que se ubican al frente del recinto Simón Bolívar; éste asentamiento es el más cercano al área de influencia del proyecto.

En la actualidad esta infraestructura se encuentra bajo riesgo debido a la erosión regresiva del Río Coca, en el presente año 2020 a causa de este evento se produjo el colapso parte de su infraestructura provocando un derrame de petróleo que afectó las fuentes de agua, flora y fauna.

Tabla 10. Infraestructura petrolera

Ductos		
Nombre	Operadora	Km
Sistema de Oleoducto Transecuatoriano		43.86
Oleoducto de Crudos Pesados		42.67
Gasoducto		46.61
Estaciones de Bombeo		Has
Lumbaqui	PETROAMAZONAS	2.98
Quijos	PETROAMAZONAS	2.00
Cayagama	OCP	5.26

Elaboración: Equipo consultor

Fuente: ARCOM, 2020

Concesiones minera

La parroquia en lo que corresponde a minera está dentro de una concesión minera que se encuentra en fase de exploración. El total de la concesión es de 4104.04 has. El material de explotación corresponde a roca fosfórica, esta área está en la zona de Simón Bolívar.

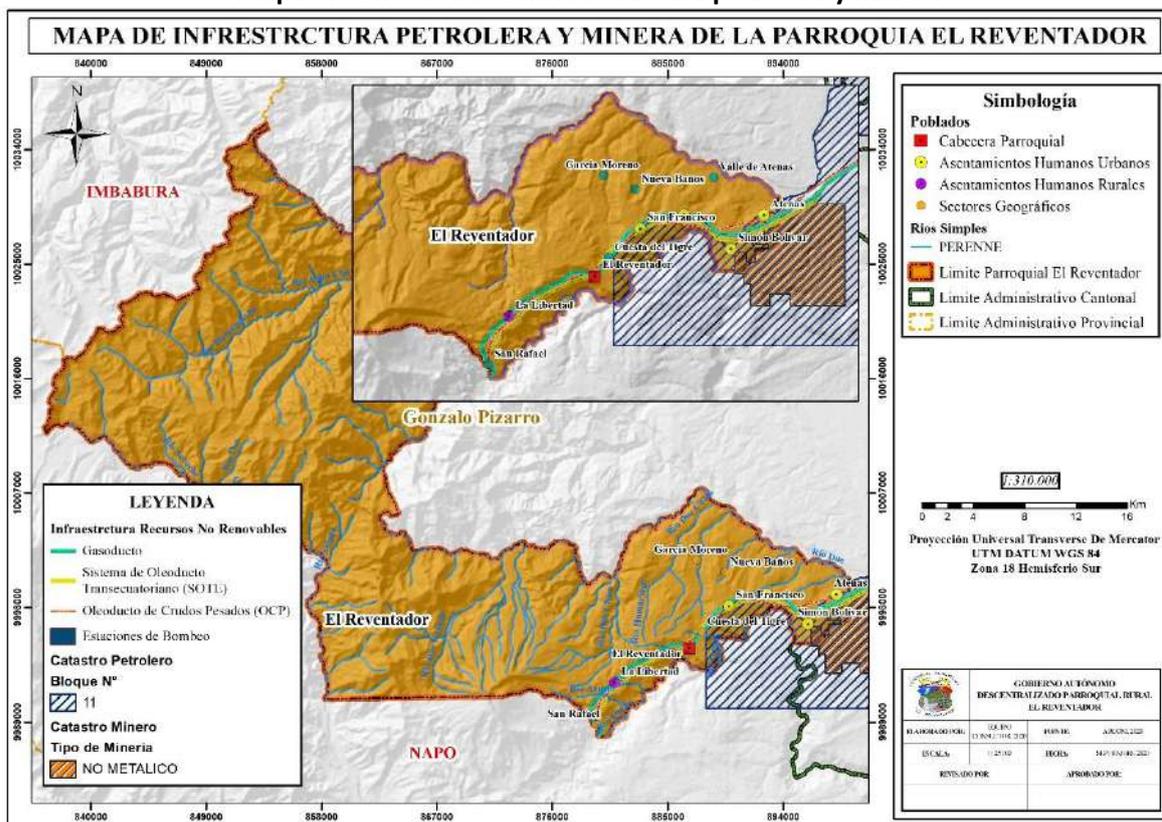
Tabla 11. Concesión Minera Mariscal Sucre

Nombre	Fase	Estado	Material	Escala	Área (Has)
GRAN NACIONAL MINERA MARISCAL SUCRE C.E.M.	EXPLORACION AVANZADA	INSCRITA	NO METALICO	GRAN MINERIA	4104.99

Elaboración: Equipo consultor

Fuente: ARCOM, 2020

Mapa 6. Concesiones e infraestructura petrolera y minera



Fuente: ARCOM, 2019-2020

Elaboración: Equipo consultor

4.6 Producción y consumo responsable

Compras Públicas Sostenibles

Las contrataciones que realizan las instituciones públicas como el Gobierno Parroquial El Reventador, se define en base al presupuesto de la institución y su recurrencia en cuanto a contrataciones; en relación a los procedimientos de contratación pública empleados, son los establecidos en la Ley de Contratación Pública. A nivel nacional en torno a la contratación pública sostenible la formación y sus herramientas para la implementación es limitada, (Compras Públicas Sostenibles Ecuador, PNUMA, 2015).

Las prácticas comunes para la adquisición de bienes y servicios incorpora una limitada aplicación de criterios de sostenibilidad y se concentra en determinados productos tales como servicios de limpieza, adquisición de papel, textiles, etc. La integración de criterios ambientales puede ser impulsada desde la definición de especificaciones técnicas; sin embargo, el criterio predominante en la contratación es el precio de compra del producto o servicio. Respecto a la evaluación de las adquisiciones en torno a cumplimiento de criterios ambientales, esta no es una práctica común en la parroquia.

Gestión sostenible y uso eficiente de los recursos naturales

De los recursos naturales que posee la parroquia como es sus bosques nativos, flora, fauna, suelo y agua se tiene que el 95.65 de su territorio bajo conservación, pero las actividades antrópicas han generado que el 6.40% del territorio sea destinado a ser una zona estrictamente agropecuaria, generando pérdida de los remanentes de bosques y a su vez con la pérdida de cobertura vegetal natural no exista una buena retención hídrica del recurso agua.

Gestión de los productos químicos

La parroquia al tener una zona destinada al uso agrícola, sus habitantes utilizan productos químicos como pesticidas, plaguicidas e insecticidas, el desconocimiento de la población hace que estos envases sean arrojados a los ríos, que grabas o enterrados y en el peor de los casos sea sean utilizados como objetos para tomar agua lo que puede llevar a tener enfermedades a futuro. La parroquia no cuenta con un plan de gestión residuos peligrosos (envases de agroquímicos) para poder gestionar el uso y destino final adecuado de los envases y fundas de productos químicos. Además, no existen políticas de prevención, reducción, reciclaje, reutilización que norme un destino final adecuado de este tipo de residuos, esto se debe a que las personas de la localidad no cuentan con la información y conocimientos para el desarrollo sostenible y estilos de vida en armonía con la naturaleza.

4.7 Cobertura natural y vegetal

Para la identificación de la cobertura natural vegetal se procesó formación obtenida del Sistema Único de Información Ambiental (SUIA) y con ayuda del software ArcGIS 10.2, donde según el mapa de uso y cobertura del suelo se determinó que el área de estudio posee las siguientes extensiones de cobertura natural y vegetal.

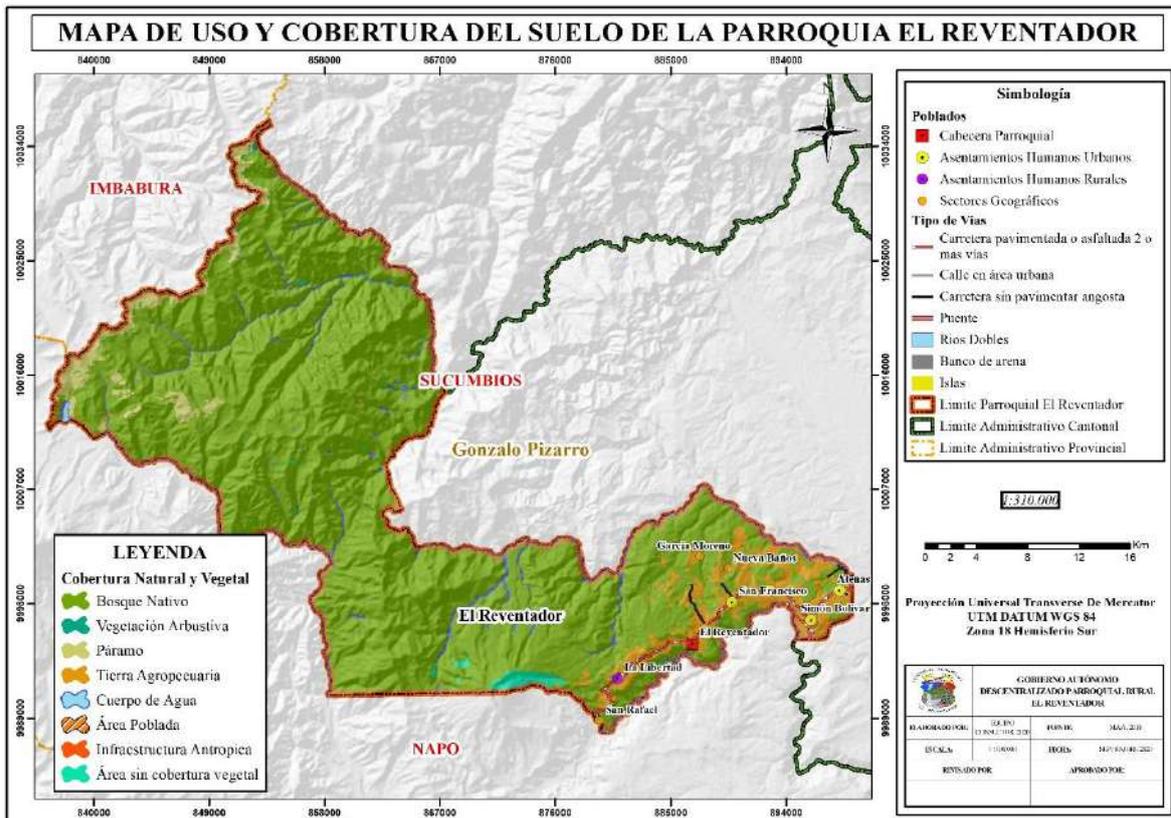
Tabla 12. Cobertura natural y vegetal

Cobertura	Uso de Suelo	Área (has)	%
Bosque nativo	Conservación y protección	86884.60	88.24
Vegetación arbustiva		85.04	0.09
Páramo		3484.49	3.54
Tierra agropecuaria	Agrícola, pecuario, cultivos mixtos	6224.38	6.32
Cuerpo de agua	Agua	833.05	0.85
Área poblada	Antrópico	40.68	0.04
Infraestructura antrópica		46.01	0.05
Área sin cobertura vegetal	Sin información	868.10	0.88
Total		98466.36	100

Fuente: MAE, 2018

Elaboración: Equipo consultor

Mapa 7. Uso y Cobertura del Suelo



Fuente: MAE, 2018

Elaboración: Equipo consultor

Para el año 2018 se observa que el bosque nativo representa el 88.24% del territorio, mientras que las tierras agropecuarias están representadas por un 6.32%. Las coberturas del suelo han tenido ligeros cambio en los últimos años.

Áreas bajo conservación

La parroquia comparte su extensión territorial con el Parque Nacional Cayambe Coca de la cual el 23% de extensión total es compartida con la parroquia que representa 94196.49 has, además esta

área pertenece al Patrimonio de Áreas Naturales del Estado (PANE), fue creado mediante Registro Oficial No. 69 del 20 de Noviembre de 1979; Registro Oficial No. 283 del 21 de Septiembre de 2001, y se encuentra dentro Sistema Nacional de Áreas Protegidas SNAP.

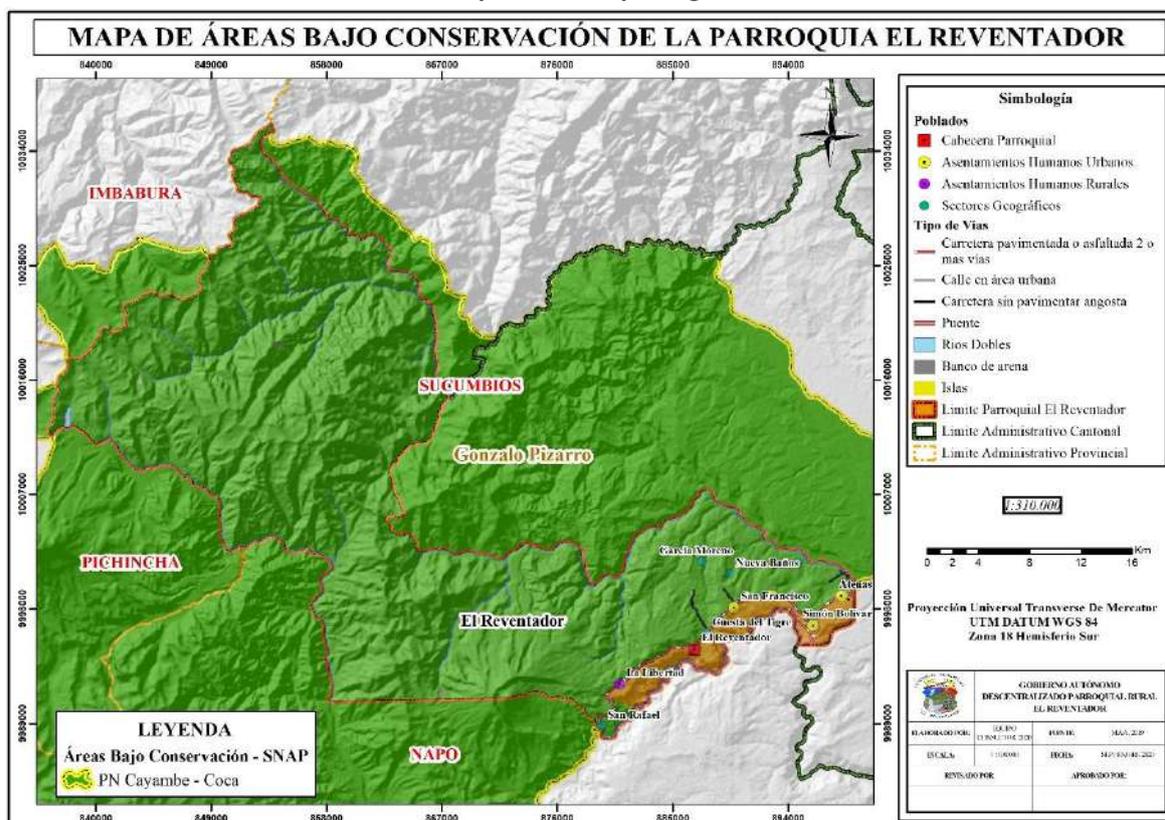
Tabla 13. Áreas bajo conservación

Variable	Área (has)	%
PN. Cayambe - Coca	408284.57	100
Área dentro de la parroquia	94196.49	23.07

Fuente: SNAP, 2017

Elaboración: Equipo consultor

Mapa 8. Áreas protegidas



Fuente: SNAP, 2017

Elaboración: Equipo consultor

Nivel de conservación e importancia de la cobertura natural y vegetal

Tabla 14. Nivel de conservación e importancia

Áreas Bajo Conservación y Protección	Importancia y nivel de conservación
Parque Nacional Cayambe – Coca	Está en una privilegiada ubicación geográfica donde posee variedad de pisos altitudinales que se encuentran en su extenso territorio, siendo la combinación perfecta para dar creación a un sin número de elementos naturales de gran belleza escénica.
	Posee asentamientos humanos ancestrales, dos de los cuales subsisten hoy en día, han dejado algunas huellas de su pasado histórico que constituyen puntos de interés para investigadores y visitantes.
	Estas áreas dan origen al 60% del agua para la energía hidroeléctrica, 60% de agua para agricultura, 50% del agua para consumo humano.

	Esta zona funciona como un corredor ecológico.
	Las áreas extensas de bosque del piedemonte andino, aún en excelente estado de conservación, a lo largo de toda una gradiente altitudinal, desde las tierras bajas de la Amazonía hasta los bosques andinos por encima de los 2.200 m.
	Posee gran cantidad se especies de flora y fauna endémicas, propias del Ecuador.

Fuente: PMA PNCA 2007

Elaboración: Equipo consultor

Servicios ambientales

Con base en la información presentada anteriormente y de acuerdo con las categorías de la Evaluación de ecosistemas según Montes y Sala, 2007, se definieron los siguientes servicios ambientales.

Tabla 15. Principales servicios ambientales que prestan los ecosistemas de la parroquia

Categoría	Servicios ambientales
Aprovisionamiento	Agua para riego, agua para consumo humano, agua para uso industrial e generación eléctrica, leña, plantas medicinales.
Alimentos	Cultivos, pastos
Regulación	Almacenamiento de carbono, seguridad ladera abajo, retención y purificación del agua
Apoyo	Fertilidad del suelo
Culturales	Rituales y costumbres, turismo y recreación, educación ambiental

Fuente: Trabajo de campo, 2020

Elaboración: Equipo consultor

Los servicios ambientales que proveen las áreas protegidas están dedicados a satisfacer las necesidades de los recintos que habitan cerca o dentro de estas áreas, de igual manera permiten su vinculación con el territorio y dependencia de productos.

Actividades antrópicas que amenazan la cobertura vegetal natural y sus funciones ecológicas

Tabla 16. Principales problemas ambientales afectan a los ecosistemas de la parroquia

Causas	Principal problema	Efecto
Inadecuada disposición de residuos sólidos domésticos	Contaminación del agua de consumo humano.	Disminución de la calidad de vida de la población.
Inadecuado manejo de productos de agroquímicos		
Presencia de ganado en áreas circundantes a fuentes y cursos de agua		
Alteración de las fuentes y cursos de agua	Disminución de caudales de agua	Disminución de disponibilidad de agua para consumo humano y otros usos
Incidencia del cambio del régimen de lluvias e incremento de temperatura del aire		
Disminución del precio del producto	Pérdidas en la producción agrícola	Disminución de ingresos familiares
Plagas y enfermedades		
Afectación de fenómenos climáticos como: altas temperaturas y lluvias intensas.		

La información científica generada hasta el momento no ha sido sistematizada y traducida en estrategias de difusión como son las investigaciones generadas en las universidades.	Escasa difusión de la importancia de estos servicios	Poca concientización de las poblaciones, a nivel local y regional, para la conservación de estos servicios ambientales.
Malas prácticas agropecuarias.	Pérdida de cobertura vegetal y desgaste de la capa arable	Lixiviación de nutrientes y erosión del suelo
Avance de la frontera agropecuaria.	Alteración de funciones ecológicas	Disminución de la capacidad ecosistémicas para generar servicios de regulación
Apertura de canteras y vías.		
Incremento de la temperatura		
Eventos lluviosos más intensos y frecuentes, interrumpidos		
Existen lugares de las áreas protegidas que no tienen la designación turística.	Insostenibilidad de las actividades turísticas	Reducción y/o pérdida de la cobertura vegetal
La poca señalización existente está en deterioro.		
Descoordinación entre las organizaciones comunitarias		Pérdidas y desplazamiento de la fauna silvestre
Bajo nivel socio-organizativo de algunas poblaciones locales.		
Tráfico ilegal de especies de vida silvestre.		

Fuente: Trabajo de campo, 2020

Elaboración: Equipo consultor

4.8 Vida silvestre

Aprovechamiento de especies de vida silvestre en el territorio

En la parroquia existen recursos naturales que puede ser utilizado de acuerdo a los servicios ambientales que poseen como se muestra en la siguiente tabla.

Tabla 17. Aprovechamiento de los recursos de vida silvestre en el territorio

Recurso	Beneficio	Evaluación
Recurso natural	Culturales	Los habitantes que perteneces a la nacionalidad Kiwcha utilizan los recursos naturales como materiales utilizados en rituales y medicina ancestral.
	Turismo	El uso sostenible de los recursos de la parroquia ayudaría, de cierta forma, a mejorar la calidad de vida de las poblaciones.
		Sin embargo, no se ha realizado un plan turístico de la parroquia que motive la generación de emprendimientos.
	Plantas medicinales	Gran parte de las poblaciones utiliza determinadas plantas para sanar ciertas enfermedades. Sin embargo, estos conocimientos no han sido documentados y corren el riesgo de perderse.
	Artesanías	Los recursos forestales pueden ser utilizados con el fin de realizar artesanías.

Fuente: Trabajo de campo. 20202

Elaboración: Equipo consultor

Disponibilidad del recurso de vida silvestre

Si se ha reducido la disponibilidad de vida silvestre a causa de la acción antrópica del hombre que ingreso a la zona en busca de recursos para su subsistencia, de desconocer su existe plana de manejo para especies de flora y fauna silvestre que estén amenazadas.

4.9 Uso de la tierra

El uso actual del suelo o la tierra en la parroquia actualmente según la tabla 13 es del 91.86% que está bajo estado de conservación y protección, la tierra agrícola está siendo utilizada para labores agrícolas, pecuarias, además de instalación de cultivos mixtos. Además, existe un área poblada en la cual se usa el suelo para el desarrollan varias actividades antrópicas las cuales generan un conflicto debidos al uso no adecuado de este recurso.

Conflictos de uso de suelo

De acuerdo al cruce de información del uso actual del suelo que analiza las actividades actuales que se ejercen sobre este recurso y el uso potencial suelo que permite establecer el uso correcto de los recursos para establecer las medidas de manejo, se determinó los conflictos que se llevan sobre este, teniendo como resultado un sobre uso del suelo en el 1.6% del territorio, un sub uso del 1.64% y el 96.76% está bajo un uso adecuado.

Sobreuso

El sobreuso del suelo está dado bajo un área de 1576.29 has del total del territorio, donde se ha estado utilizado el suelo fuera de su capacidad de uso por las diferentes actividades que se realizan como son la agricultura, construcción de vías, construcciones urbanas-rurales y rurales, entre otros.

Sub

Un área de 1614.97 has están siendo subutilizado. Esta área es representada por área agrícola con potencial para el desarrollo de pastizales y cultivos de la zona. Estos datos corroboran el mapa de uso potencial, por lo que algunas de estas áreas deben ser destinadas al manejo de suelos.

SinC

Un área de 95177.30 has tiene un uso correcto del suelo, que concuerda con el mapa de uso actual y potencial del suelo, es decir que el bosque nativo, paramo y remanentes de vegetación arbustiva en el territorio debe estar bajo prácticas de manejo y protección de sus recursos.

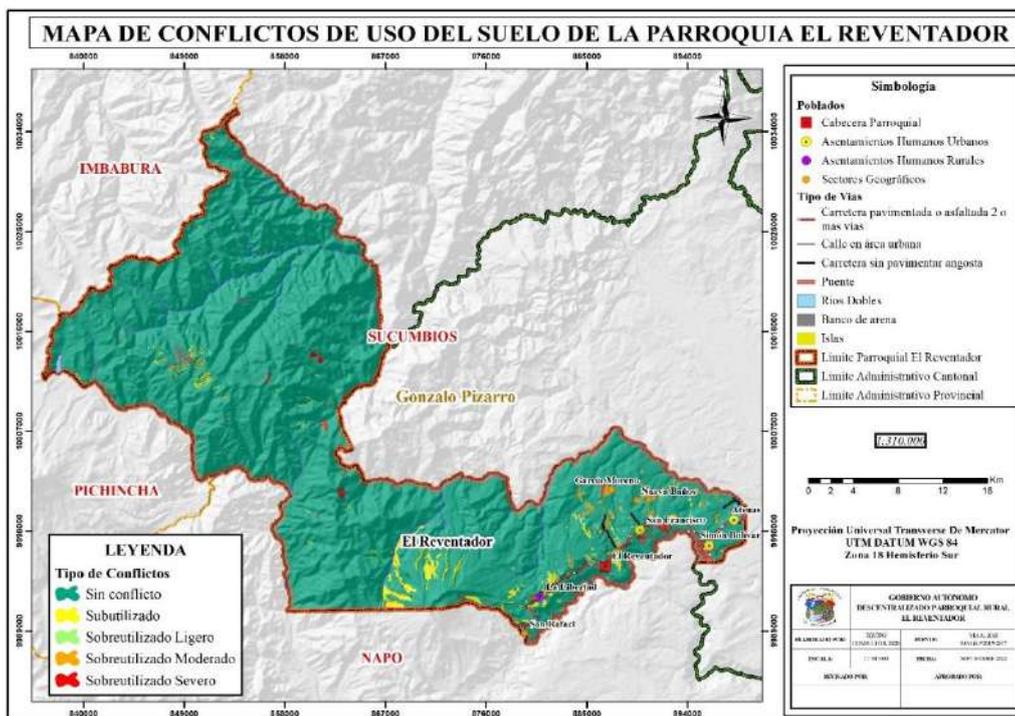
Tabla 18. Conflictos de uso de suelo

Conflictos	Simbología	Área (has)	%
Sin Conflicto	SinC	95177.30	96.76
Subutilizado	Sub	1614.97	1.64
Sobreutilizado Ligero	SobreL	226.48	0.23
Sobreutilizado Moderado	SobreM	741.56	0.75
Sobreutilizado Severo	SobreS	608.25	0.62
Total		98368.56	100

Fuente: SNI 2013, MAE 2018

Elaboración: Equipo consultor

Mapa 9. Conflictos de uso de suelo



Fuente: MAGAP, 2017; MAE 2018
Elaboración: Equipo consultor

4.10 Amenazas y riesgos naturales y antrópicos

Identificación y análisis de la amenaza

Las amenazas presentes en el territorio se identificaron en base al catálogo de eventos peligrosos de la Secretaria Nacional de Gestión de Riesgos, además de la información documental como es el Plan de Contingencias del Cantón Gonzalo Pizarro, cartográfica o estadística disponible y su afectación o posible afectación en el desarrollo del territorio.

Criterios para la identificación de los eventos peligrosos históricos ocurridos en el territorio

Para cada una de las amenazas identificadas en el territorio es necesario determinar el nivel de intensidad, frecuencia y afectación del territorio.

Criterios de calificación de la amenaza a partir de datos históricos

Amenaza (A) = Frecuencia (F) + Territorio afectado (T) + Intensidad (I)

Tabla 19. Matriz de calificación de amenazas

Intervalo	Calificación de Amenaza
1 – 3	Baja
4 – 6	Media
7 - 9	Alta

Fuente: SNGR, 2019
Elaboración: Equipo consultor

En base al análisis histórico de eventos, pérdidas y daños; se analizó el nivel de amenaza de los eventos más recurrentes en el territorio donde se determinó que la parroquia en estudio es vulnerable a deslizamientos, actividad volcánica, inundaciones y accidentes de tránsito.

Tabla 20. Evaluación de eventos peligrosos

Amenaza	Frecuencia	Territorio Afectado	Intensidad	Calificación de la Amenaza
Accidente de tránsito	3	1	1	5
Actividad volcánica	1	2	2	5
Contaminación	1	1	1	3
Deslizamiento	3	3	2	8
Hundimiento	1	1	1	3
Incendio estructural	1	1	1	3
Socavamiento	1	1	1	3
Inundaciones	1	2	1	4
Vendavales	1	1	1	3

Fuente: SNGR, 2013 - 2018

Elaboración: Equipo consultor

Tabla 21. Matriz de identificación de amenazas en el territorio

Amenazas		Eventos	Calificación			
			Alta	Media	Baja	No Aplica
Naturales	Biológicas	Epidemias		Media		
		Plagas				No Aplica
	Geológicas	Actividad volcánica		Media		
		Deslizamiento	Alta			
		Derrumbe				No Aplica
		Hundimiento			Baja	
		Subsidencia				No Aplica
		Sismo				No Aplica
		Tsunami				No Aplica
	Hidrometeorológicas	Avalancha				No Aplica
		Aluvión				No Aplica
		Déficit Hídrico				No Aplica
		Desertificación				No Aplica
		Granizada				No Aplica
		Inundación		Media		
		Oleaje				No Aplica
		Sedimentación				No Aplica
Socavamiento				Baja		
Tormenta eléctrica					No Aplica	
Vendaval (vientos fuertes)			Baja			
Antrópicas	Cambio Climático	Lluvias intensas		Media		
		Altas temperaturas		Media		

		Helada							
		Sequia							
	Tecnológicas	Accidente minero							
		Colapso de represas							
		Derrame de químicos							
		Explosión							
		Fuga de Radioactividad							
		Incendio estructural							
		Accidente de tránsito							
	Degradación Ambiental	Incendio forestal							
Contaminación ambiental									
Sociales		Desplazados forzosos							
		Conmoción social							

Fuente: SNGR, 2013 - 2018

Elaboración: Equipo consultor

En el historial de eventos, elaborado a partir de la estadística referencial de la base de datos de DesInventar y el historial de eventos del Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias año 2013 - 2018 se ha determinado que las amenazas que presentan mayor incidencia en el territorio desde el punto de vista de la frecuencia son los deslizamientos a causa de las precipitaciones.

Desde el punto de vista de la intensidad y magnitud con que se presentan o podrían presentarse las amenazas identificadas, actividad volcánica, inundaciones, las lluvias intensas y altas temperaturas son las que podrían generar una mayor incidencia en cuanto a pérdidas y daño, al igual que los hundimientos de tierras, socavamiento, vendaval, incendios estructurales y contaminación ambiental. Por otro lado, se ha registrado 5 muertos y 465 personas afectadas a causa de estas amenazas, pero quien mayor incidencia podría tener en las pérdidas fatales son los accidentes de tránsito, incendios estructurales y la actividad volcánica. Además, en lo que corresponde a epidemias sobre el tema de covid-19 en la parroquia se ha registrado 5 casos confirmados según información entregada por parte del Subcentro de Salud, afortunadamente no ha existido decesos a causa de este evento.

Sobre los resultados presentados, se deberá considerar desde la planificación del desarrollo y el ordenamiento territorial, la implementación de medidas tendientes a minimizar la pérdida de vidas humanas, de personas afectas, pérdidas económicas y daños a la infraestructura crítica y de servicios básicos.

Por otra parte, la determinación de la susceptibilidad a ciertos eventos como incendios, inundaciones, movimientos en masa, etc. Son importantes para la minimización del riesgo ante estos, de esta manera la parroquia El Reventador presenta un territorio con susceptibilidad a movimientos en masa categorizada desde media a muy alta que pueden afectar a todos los centros poblados presentes en la parroquia. Sin embargo, se identifica que entre el año 2013 al 2018 la presencia de eventos de deslizamientos tiene ocurrencia entre los centros poblados el reventador y la libertad afectando a la infraestructura vial de conexión de estas parroquias y sobre todo de

conexión provincial, en la siguiente tabla se detalla el área y categoría de susceptibilidad a movimientos en masa.

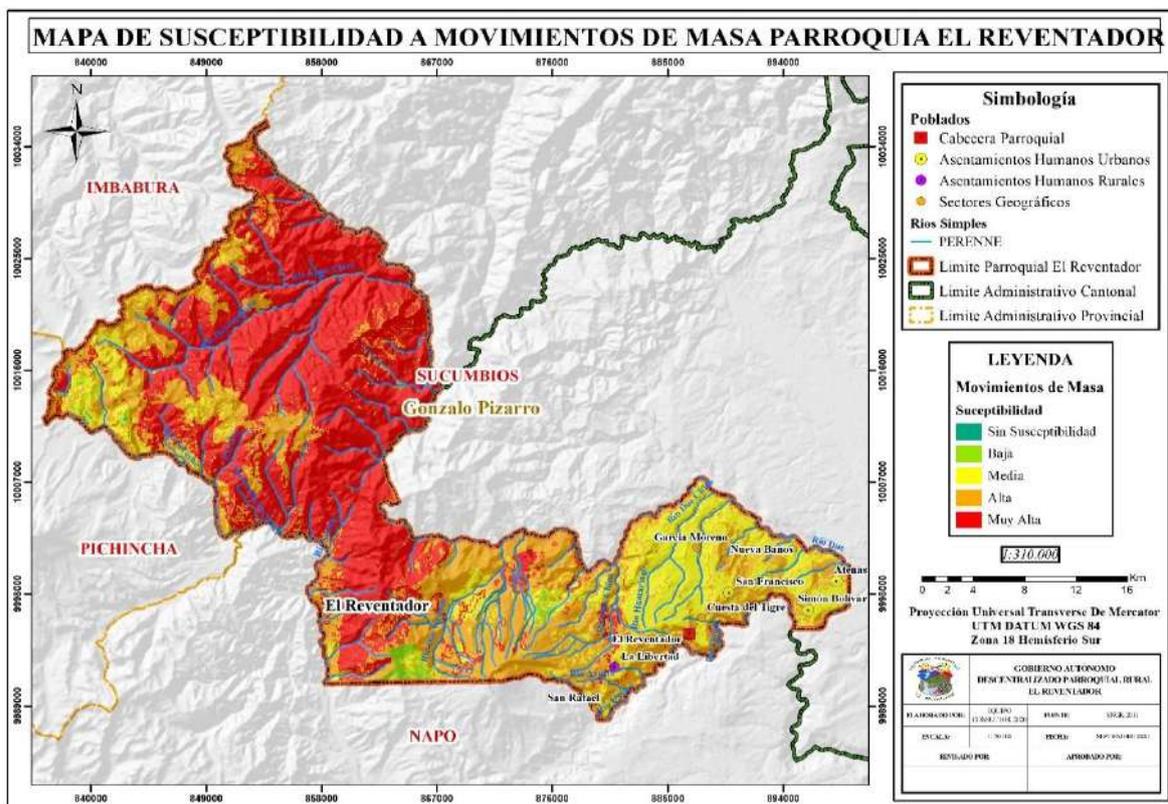
Tabla 22. Área de Susceptibilidad a Movimientos en Masa

Susceptibilidad a Movimientos en Masa	Área (Ha)	%
Baja	637.7	0.66
Media	16654.8	17.13
Alta	32397.9	33.32
Muy Alta	47509.4	48.86

Fuente: SNGR, 2019-2018

Elaboración: Equipo consultor

Mapa 10. Susceptibilidad a Movimientos de Masa



Fuente: SNGR, 2015-2018

Elaboración: Equipo consultor

De igual manera en la parroquia se identifica un área con una categorización de susceptibilidad a incendios forestales de medio hasta muy alto en su mayor parte del territorio especialmente se tiene un nivel alto en las zonas con cobertura de bosque natural, por otra parte, también la Secretaria Nacional de Gestión del Riesgo evidencia la presencia de eventos ocurridos del 2013 al 2018 siendo un riesgo los incendios estructurales que han afectado a caseríos cercanos al centro poblado.

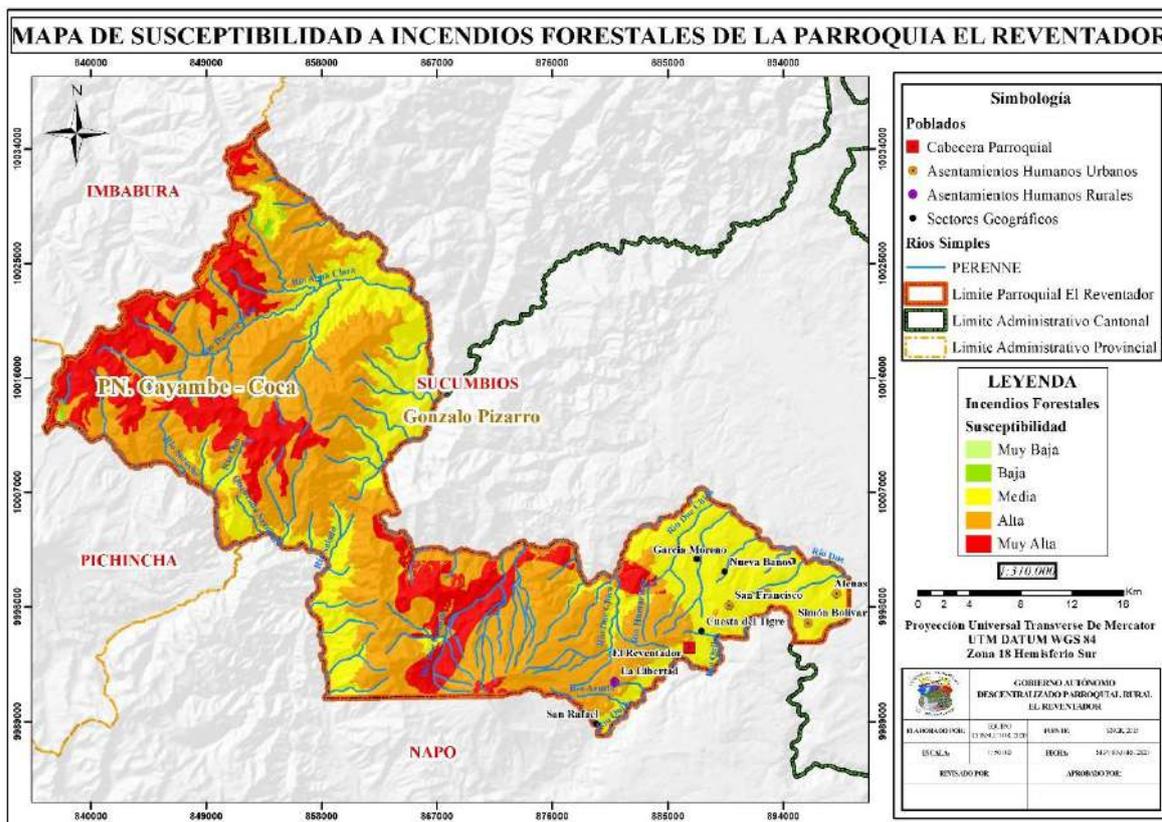
Tabla 23. Susceptibilidad a Incendios

Susceptibilidad a Incendios	Área (Ha)	%
Muy Baja	271.59	0.28
Baja	223.99	0.23
Media	30655.10	31.52
Alta	48731.61	50.11
Muy Alta	17360.50	17.85

Fuente: SNGR, 2019-2018
Elaboración: Equipo consultor

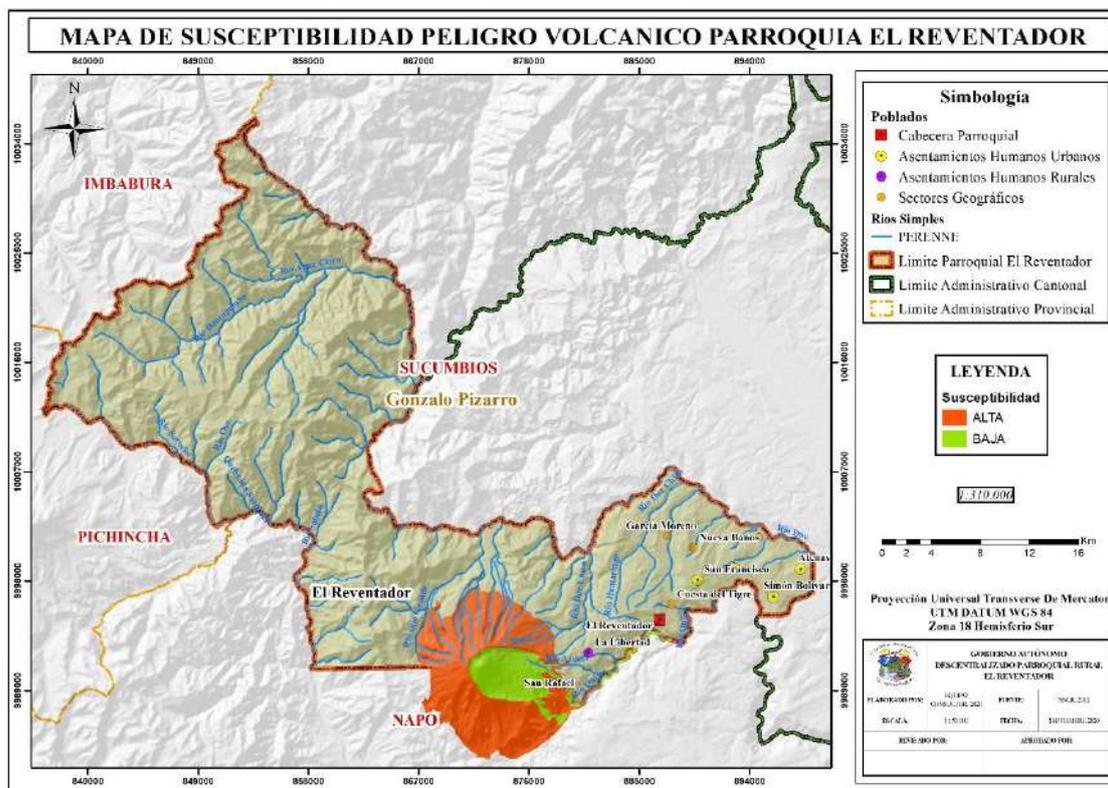
En cuanto a susceptibilidad a inundaciones en la parroquia se puede identificar una susceptibilidad baja a este tipo de eventos, sin embargo, no se excluye de ser un riesgo, el área de susceptibilidad a inundaciones está ubicada cerca al centro poblado Atenas el cual podría estar vulnerable a este tipo de eventos.

Mapa 11. Susceptibilidad a Incendios Forestales



Fuente: SNGR, 2015-2018
Elaboración: Equipo consultor

Mapa 12. Susceptibilidad a Peligro Volcánico



Fuente: SNGR, 2015-2018

Elaboración: Equipo consultor

4.11 Sistematización de problemas y potencialidades Biofísico

Tabla 24. Matriz de problemas y potencialidades biofísico

Síntesis		Población afecta o beneficia por esta situación	Localización de la situación identificada	Acciones
Problemas	Potencialidades			
Agua				
Expansión de la frontera agrícola dentro del Parque Nacional Cayambe Coca.	Abundante presencia de flora y fauna acuática.	Recintos de la Parroquia		Acciones de Protección
Descargas de aguas residuales directas a fuentes de agua.	En la zona baja donde se asentada la población existe un clima subtropical lluvioso, lo que asegura que no existen problemas de agua para la producción agropecuaria de la zona. Gran disponibilidad de fuentes de agua que bajan desde la parte alta que abastecen a la población.	Toda Población	la Áreas pobladas	Acciones de saneamiento ambiental Coordinación con diferentes instituciones para la mitigación y remediación de la erosión regresiva del río Coca.

Síntesis		Población afecta o beneficia por esta situación	Localización de la situación identificada	Acciones
Problemas	Potencialidades			
Clima				
Los aumentos de precipitación pueden aumentar el número de deslizamientos, inundaciones y daño de vías en la parroquia.	Variabilidad de climas generados por la variabilidad de relieve.	Toda la población	Vías de la parroquia.	
Residuos Sólidos				
Baja percepción y desconociendo por parte de la población sobre el manejo adecuado de los residuos sólidos en sus hogares.	A la parroquia si llegan los carros recolectores de residuos sólidos.	Recintos de la parroquia	Recintos de la parroquia	Implementación de un sistema de gestión integral de residuos sólidos que incluya todas las fases o parte de ellas: separación, recolección, transporte, selección, transferencia, tratamiento y disposición final.
La recolección de los residuos sólidos no cubre al 100% de la población.	Planes de Reciclaje			
La población no cuenta con un sistema de separación de residuos sólidos desde la fuente.	Planes de Reciclaje			
Relieve/Suelos				
Suelos con relieve y pendientes pronunciadas no aptas para la agricultura	Zonas de Protección y Conservación	Zonas de Conservación	Recintos de la parroquia	Conservación de los Recursos Naturales
Subsuelo/Recursos no renovables				
Bajo registros y delimitación de recursos mineros no renovables.	Zona con potencial minero no identificado ubicado en zonas de las estribaciones del volcán El Reventador. Zona de conservación de ecosistemas de diferentes pisos climáticos, variedad de paisajes y accidentes geográficos reconocidos a nivel nacional.	Recintos de la parroquia	Recintos de la parroquia	Coordinar con instituciones competentes
Producción y consumo responsable				
La población no cuenta con un sistema de separación de residuos peligrosos (fundas, embaces de agroquímicos) desde la fuente.	El 95% del territorio se encuentra bajo conservación. En la zona baja donde se asentada la población existe un clima	Recintos de la parroquia	Recintos de la parroquia	Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de

Síntesis		Población afecta o beneficia por esta situación	Localización de la situación identificada	Acciones
Problemas	Potencialidades			
	<p>subtropical lluvioso, lo que asegura que no existen problemas de agua para la producción agropecuaria de la zona.</p> <p>Las Recintos de la parroquia tienen conocimientos de agroecología.</p>			la biodiversidad y la protección del ambiente
Cobertura natural y vegetal				
Expansión de la frontera agrícola dentro del Parque Nacional Cayambe Coca.	Zona de conservación de ecosistemas de diferentes pisos climáticos, variedad de paisajes y accidentes geográficos reconocidos a nivel nacional.	Recintos de la parroquia		Fortalecimiento de coordinación con MAAE para el manejo de conservación de los recursos naturales
Deforestación de bosque la cobertura natural y vegetal				
Vida silvestre				
Pedida de la abundancia y diversidad de especies de vida silvestre.	Gran diversidad de flora y fauna.	Recintos de la parroquia	Recintos de la parroquia	Manejo y conservación de especies de flora y fauna.
Uso de la Tierra				
Expansión de la frontera agrícola dentro del Parque Nacional Cayambe Coca.	Los diferentes recursos naturales que posee la parroquia brindan servicios ambientales a la población.	Recintos de la parroquia	Recintos de la parroquia	Conservación de los recursos naturales de la parroquia
Amenazas y riesgos naturales y antrópicos				
La información científica generada hasta el momento no ha sido sistematizada y traducida en estrategias de difusión.	El cantón Gonzalo Pizarro posee un plan de contingencia en cual se incluye a la parroquia de estudios para atender sus emergencias.	Recintos de la parroquia	Recintos de la parroquia	Capacitaciones a la población con planes de simulacros en caso de emergencia.
La salud de la población está siendo afectada por el covid-19 declarado como pandemia mundial.				Emergencia de la pandemia COVID-19
El territorio tiene una alta susceptibilidad a deslizamientos.				Plan de Contingencias de la parroquia
El territorio tiene una susceptibilidad media por la actividad volcánica del volcán El Reventador.				

Elaboración: Equipo consultor, 2020

5. Económico productivo

Este diagnóstico implica el análisis de las interacciones que producen en el territorio parroquial, en este caso específico el componente económico productivo, el cual se analiza bajo los siguientes aspectos:

5.1 Distribución de la Población (PEA)

Población económicamente activa (PEA): Personas de 15 años y más que trabajaron al menos 1 hora en la semana de referencia o, aunque no trabajaron, tuvieron trabajo (empleados); y personas que no tenían empleo, pero estaban disponibles para trabajar y buscan empleo (desempleados).

Tabla 25. Actividades Económicas

Sexo	Condición de Actividad					
	PEA	%	PEI	%	PET	%
Hombre	517	73	219	35	736	55
Mujer	195	27	399	65	594	45
Subtotal	713	100%	618	100%	1,331	100%

Fuente: CPV-2010 Proyección
Equipo Consultor 2020

Con respecto a la PEA existe una fuerte incidencia del hombre con el 73% mientras, que para la mujer influye con el 27%; en el caso de la PEI los papeles se invierten para la mujer está en un 65% y para el hombre en un 35%, para la PET no existe mayores diferencias entre el 55% y 45% para el hombre y mujer respectivamente.

5.2 Trabajo decente

Población económicamente activa por rama de actividad

Para describir la caracterización de la PEA parroquial también se podrán analizar indicadores cuya información base se encuentra en el VII Censo de Población y VI de Vivienda INEC, 2010.

Tabla 26. Población económicamente activa (PEA) por ramas de actividades

Rama de actividades	Hombres	%	Mujeres	%
Deshechos	2	0	1	1
Información y comunicación	4	0	1	1
Otras actividades de servicios	4	0	2	1
Explotación de minas y canteras	5	1	3	1
Enseñanza	11	2	3	1
Actividades de alojamiento y servicio de comidas	11	2	4	2
Comercio al por mayor y menor	16	3	4	2
Actividades profesionales, científicas y técnicas	16	3	4	2
Actividades de servicios administrativos	21	4	6	3
Industrias manufactureras	21	4	6	3
No declarado	21	4	8	5
Trabajador nuevo	21	4	16	8
Transporte y almacenamiento	26	5	16	8

Administración pública y defensa	33	7	19	10
Suministro de electricidad gas, vapor y aire acondicionado	42	8	27	14
Construcción	68	13	29	15
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	198	38	44	23
Actividades de la atención de la salud humana	0	0	0	0
Artes, entretenimiento y recreación	0	0	0	0
Actividades de los hogares como empleadores	0	0	0	0
Total	520	100	193	1
PEA Proyección (2020) 713	73%		27%	1

Fuente: CPV-2010 Proyección

Elaboración: Equipo Consultor 2020

La actividad relevante es el trabajo agrícola donde se ocupan el 38% y 23% de la PEA con un total de 61%. El siguiente grupo trabaja en la construcción, hombres y mujeres suman con un 28%, seguido por actividades manuales con un 22%.

Tabla 27. PEA por categoría de ocupación

Categoría de Ocupación	Total	%
Patrono/a	6	0.01
Socio/a	7	0.01
Empleado/a doméstico/a	7	0.01
Trabajador/a no remunerado	14	0.02
Se ignora	21	0.03
Jornalero/a o peón	115	0.16
Empleado/a u obrero/a del Estado, Gobierno, Municipio, Consejo Provincial, Juntas Parroquiales	143	0.2
Empleado/a u obrero/a privado	143	0.2
Cuenta propia	257	0.36
Total	713	100

Fuente: SNI - CENSO INEC 2010 Proyección

Elaboración: Equipo Consultor 2020

La PEA por categorías de ocupación está conformada por el 36% por Cuenta Propia; el 20% por Empleado Privado y 20% Por empleado Público, un 16% por jornalero, un 2% como trabajador no remunerado y el resto de categorías no supera el 1%

Tabla 28. Descripción PEA parroquial por auto identificación étnica

Auto identificación según su cultura y costumbres	Hombre	%	Mujer	%	Total	%
Indígena	37	10	31	9	143	9.53
Afroecuatoriano/a Afrodescendiente	9	2	4	1	27	1.80
Negro/a	3	1	3	1	14	0.93
Mulato/a	4	1	7	2	23	1.53
Montubio/a	3	1	1	0	9	0.60

Mestizo/a	318	83	279	84	1256	83.68
Blanco/a	8	2	6	2	28	1.87
Otro/a	0	0	0		1	0.07
Total	381	53	332	47	713	100

Fuente: SNI - CENSO INEC 2010 Proyección

Elaboración: Equipo Consultor 2020

Por autoidentificación según cultura y costumbres; el PEA de la parroquia se constituye con el 83,68% son mestizos; el 9,53% indígenas; el 1,8% afro ecuatorianos; mulatos que representan al 1,53% y blancos con el 1,87%.

5.3 Personas afiliadas al seguro social

La afiliación es el acto administrativo mediante el cual reconoce la condición en el Sistema de Seguridad Social, a la persona que por primera vez realiza una actividad determinante de su inclusión en el mismo.

Tabla 29. Personas Afiliadas a la Seguridad Social

Categoría de ocupación	Aporte o afiliación a la Seguridad Social								
	Seguro ISSFA	Seguro ISSPOL	IESS Seguro general	IESS Seguro voluntario	IESS Seguro campesino	jubilado del IESS/ISSFA/ISSPOL	No aporta	Se ignora	Total
Empleado/a u obrero/a del Estado, Municipio, Consejo Provincial, Juntas Parroquiales	1	9	97	2	2	-	7	-	118
Empleado/a u obrero/a privado	-	-	58	1	16	-	47	-	122
Jornalero/a o peón	-	-	-	-	15	-	78	-	93
Patrono/a	-	-	-	-	1	1	3	-	5
Socio/a	-	-	-	-	4	-	3	-	7
Cuenta propia	1	1	2	3	61	-	149	-	217
Trabajador/a no remunerado	-	-	-	-	-	-	9	-	9
Empleado/a doméstico/a	-	-	-	-	1	-	6	-	7
Se ignora	-	-	4	-	-	-	11	5	20
Total	2	10	161	6	100	1	313	5	598
Porcentaje	0.30	1.70	26.90	1	16.70	0.20	52.30	0.80	100

Fuente: SNI - CENSO INEC 2010

Elaboración: Equipo Consultor 2020

Por categorías de ocupación, según datos del censo el 26,9% de la población tienen seguro general; el 16,7% seguro campesino, un 1,7% tiene seguro del ISSPOL, y el 52,3% de la población no tiene seguridad social. Se registra un jubilado de la ISSPOL.

5.4 Crecimiento económico

Tabla 30. Catastro; Patentes Municipales de Contribuyentes No Obligados a Llevar Contabilidad

No	Razón Social	Nombre Comercial	Actividad Económica	Dirección del Establecimiento
1	Altamirano Moreno Miriam Angélica	S/N	Preparación y suministro de comidas para su consumo inmediato de manera ambulante,	El Reventador / Vía Quito
2	Acosta Moreno Danny Rodrigo	S/N	Venta al por mayor de madera no trabajada (en bruto).	El Reventador / Vía Quito
3	Acosta Salcedo Lilia Margarita	S/N	Venta al por mayor y menor de carnes en estado natural.	Reventador, Km 71 Vía Quito
4	Aguilar Prado Armando Javier	S/N	Servicio de transporte de carga pesada por carretera.	Reventador, Rcto. Alma Ecuatoriana
5	Aguilera Tapia Martin Eduardo	Soluciones Agropecuarias	Prestación de servicios profesionales, médico veterinario	Reventador, Rcto. Alma Ecuatoriana, Km 78 Vía Quito
6	Alcívar López Camilo	A&A Woodlogistic	Fabricación de productos de madera utilizados principalmente por la industria de la construcción...	Reventador, Km 73 Margen Izquierdo Vía Quito
7	Altamirano Vázquez Delia María	Tienda Mayrita	Venta al por menor de alimentos, bebidas y tabaco en tiendas de abarrotes.	Reventador, Rcto. Alma Ecuatoriana, Km. 74
8	Arias Castañeda Luz María	S/N	Venta al por menor de prendas de vestir y artesanías	Reventador, Vía Quito, Km. 87
9	Arias Castañeda Luz María	Kambak Huasi	Venta de comidas y bebidas preparadas en restaurantes	Reventador, Vía Quito, Km. 87
10	Arias Cayambe Ana Dolores	S/N	Venta al por menor de artículos de limpieza.	Reventador / 5 De Marzo Y Sonia Cruz
11	Asitimbay Altamirano Milton Olmedo	S/N	Otros tipos de transporte no regular de pasajeros por vía terrestre n.c.p.	Reventador, Rcto. Simón Bolívar, Km. 74, Vía Guayacanes
12	Asociación De Servicios Alimentación Emprendedoras Del Milenio Asoemprenilenio	S/N	Venta de comidas y bebidas en bares- restaurantes, incluso para llevar.	El Reventador, Av. Quito Y Abdón Peñafiel
13	Asociación De Servicios Alimenticios Eluney Regalo Del Cielo "Asoserelu"	Eluney	Actividades de contratistas de servicio de comidas	El Reventador, Subida Antenas, Vía Quito
14	Asociación De Servicios De Mantenimiento 29 De Agosto Asermag	S/N	Obras de superficie en calles, carreteras, mantenimiento vial.	Reventador, Vía Quito, Km. 87

15	Asociación De Servicios De Mantenimiento Vial Reven Clean Reventador Limpieza Asovenclean	S/N	Operación de infraestructura de transporte ferroviario su reparación y mantenimiento...	El Reventador / Vía Lago Agrio Quito Y Calle Las Antenas
16	Asociación De Servicios Eléctricos Calificados El Reventador "Aselecrev"	S/N	Servicios de reparación y mantenimiento de otros equipos eléctricos	El Reventador / Vía Quito Km 87 Y Vía Lago Agrio
17	Asociación De Servicios Mantenimiento Nueva Integración Siglo 21 Del Reventador Asermanre	S/N	Plantación, cuidado y mantenimiento de parques y jardines	El Reventador / 5 De Marzo Y Sonia Cruz
18	Asociación De Servicios Mantenimiento Simón Bolívar Km 74 Asosemant	S/N	Actividades de mantenimiento de parques y jardines para: terrenos municipales (parques, zonas verdes, cementerios, etcétera)...	El Reventador, Rcto. Simón Bolívar, Km 74 Y Vía Coca Codo Sinclair
19	Avilés Alvarado Fanny Marisela	Tienda Juleydi	Venta al por menor de gran variedad de productos en tiendas	Reventador, Rcto. Simón Bolívar, Km. 74
20	Barrera Lozada Adriana De Lurdes	Tienda Dennise	Venta al por menor de alimentos y bebidas en tienda de abarrotes.	Reventador, Rcto. San Francisco, Km 78 Vía Quito
21	Barrera Lozada Adriana De Lurdes	Bar Jhoann	Venta de bebidas, cerveza y tragos al paso para su consumo inmediato en bar.	Reventador, Rcto. San Francisco, Km 78 Vía Quito
22	Benalcázar Prado Franklin Amílcar	S/N	Actividad de transporte de carga pesada.	Reventador, Rcto. Alma Ecuatoriana
23	Benavides Ajila Omayra Araceli	S/N	Servicio de comidas basado en acuerdos contractuales con el cliente para un evento como banquetes,...	El Reventador / Vía Quito
24	Bonilla Flores Ángel Javier	S/N	Venta al por mayor de madera no trabajada (en bruto).	Reventador, Rcto. Simón Bolívar, Km. 74 Vía A Quito
25	Caicedo Ordoñez Nataly Poleth	Tienda De Abarrotes Y Lavandería Poleth	Venta al por menor de gran variedad de productos en tiendas	Reventador, Km. 87, Vía A Quito
26	Cajas Robles Olga Marilu	Om Servicompu	Alquiler de computadoras y equipo periférico.	El Reventador / Vía Quito Km 88 Y Entrada Al Mirador
27	Cajas Robles Olga Marilú	Asesorías Ventas Y Construcciones Olguis	Otras actividades de contabilidad, teneduría de libros.	El Reventador, Km 87 Vía Quito
28	Campoverde Amaguay Rashell Alejandra	Hotel El Reventador	Servicios de alojamiento prestados por hoteles.	El Reventador, Vía Quito, Km. 87
29	Campoverde Campoverde Marcelo	Bar Adriancito	Preparación y servicio de bebidas para su consumo inmediato en bares.	El Reventador, Abdón Peñafiel, Km. 87 Vía Quito
30	Cañar Riofrio Ligia Elena	Multi Servicios E & A	Limpieza general (no especializada) de todo tipo de edificios, estudios profesionales, locales	El Reventador / Vía Quito Km 88

			comerciales, profesionales, etc.	
31	Carchi Patiño Teresa De Jesús	Tienda El Madrigal	Venta al por menor de alimentos, bebidas y tabaco en tiendas de abarrotes.	Reventador, Rcto. Atenas, Km 70 Vía Quito
32	Castillo Álvarez Teovaldo	S/N	Construcción de carreteras, calles, autopistas y otras vías para vehículos o peatones.	El Reventador / Vía Coca Codo Cinclear Sn
33	Cevallos Amaguay Jherry Fernando	S/N	Servicio de internet.	Reventador, Km. 87 Vía Quito
34	Chamorro Tello Bayardo Baldemar	S/N	Venta al por menor de verduras, legumbres y hortalizas frescas en establecimientos especializados.	El Reventador, Alonso Cruz Y Vía Quito, Km. 87
35	Coro Mamallacta Carlos David	S/N	Actividades de servicios diversos.	El Reventador, Rcto. Atenas, Km. 69
36	Flores Pico Carmen Guadalupe	S/N	Venta al por menor de balanceados	Reventador. Rcto. La Libertad, Km 95 Vía Quito
37	Flores Sánchez Amparo De Lourdes	S/N	Servicios de autobuses escolares y autobuses para el transporte de empleados	El Reventador, Km. 87, Vía. Quito Y Sonia Cruz
38	Flores Vásquez Gonzalo Miguel	Comercial Aviforte	Venta al por menor de balanceados y abonos en establecimientos especializados.	El Reventador, Km. 87, Vía Quito
39	García Cuenca Ruth Piedad	S/N	Actividades relacionadas con la contabilidad.	Reventador, Km. 87, Vía Quito
40	Grefa Pizango Jenny Marcia	S/N	Venta al por menor de gran variedad de productos en tiendas	El Reventador, Rcto. Atenas, Km. 70, Vía Quito
41	Guambi Chicaiza Nancy Elizabeth	S/N	Actividades de servicios diversos.	El Reventador, Km. 87, Vía Quito
42	Hidalgo Carrasco Mónica Patricia	S/N	Preparación y suministro de comidas para su consumo inmediato de manera ambulante,	El Reventador / Vía Quito
43	Hidalgo Carrasco Jenny Marcela	Abarrotes Jhosnier	Venta al por menor de gran variedad de productos en tiendas	El Reventador, Km. 87, Vía Quito
44	Janeta Cahuatijo Rosa	Comedor Paolita	Venta de comidas y bebidas en restaurantes, incluso para llevar.	Reventador, Rcto. Simón Bolívar Km. 74, Vía Principal
45	Londoño Amaguay Damaris Yulexi	Tienda Yulexi	Venta al por menor de gran variedad de productos en tiendas	Reventador, Km. 88 Vía Quito
46	Londoño Amaguay Emerson Alexis	S/N	Venta de comidas y bebidas en restaurantes.	Reventador, Km. 88 Vía Quito
47	Londoño Amaguay Emerson Alexis	S/N	Servicios de alojamiento en hostales	Reventador, Km. 88 Vía Quito

48	Londoño Rosillo José Bolívar	Restaurante Macarena	Venta de comidas y bebidas en restaurantes para su consumo inmediato.	Reventador, Km. 88 Vía Quito
49	Londoño Rosillo José Bolívar	Pensión Macarena	Servicios de alojamiento en hostales	Reventador, Km. 88 Vía Quito
50	Ludeña Calero Islandia Del Carmen	Restaurante La Ludeña	Restaurantes de comida rápida, puestos de refrigerio	El Reventador / Vía Quito
51	Montalvo Ucles María Eugenia	S/N	Producción de leche cruda de vaca.	El Reventador, Rcto. Atenas, Km. 70 Vía Quito
52	Ordoñez Bastidas Lourdes Marilyn	S/N	Venta al por menor de prendas de vestir	El Reventador, Km. 84 Vía Quito
53	Ordoñez Herrera Darwin Damián	Taller Mecánico Damián	Actividades de servicio de maquinado de metales	El Reventador , Km. 88 Calle 05 De Marzo
54	Ordoñez Vásquez Nilo Franklin	Vulcanizadora El Reventador	Mantenimiento y reparación, instalación, cambio de neumáticos (llantas) y tubos (vulcanizadoras).	El Reventador, Km. 88 Vía Quito
55	Ortiz Infantes Martha Evangelina	Restaurante Rosita	Venta de comidas y bebidas en comedores populares, para su consumo inmediato.	El Reventador, Km. 87 Vía Quito
56	Palacios Palacios Gissela Maribel	Comedor Alex	Venta de comidas y bebidas en fondas y comedores populares.	El Reventador, Rcto. Simón Bolívar, Km. 75 Vía Quito Margen Derecho
57	Palacios Palacios Nanci Beatriz	S/N	Actividades de subcontratación de mano de obra.	El Reventador, Rcto. Simón Bolívar, Km. 74 Vía A Los Guayacanes
58	Paladines Barba Orfa Carmita	Aquibe	Venta al por menor de alimentos, bebidas y tabaco en tiendas de abarrotes.	El Reventador, Rcto. Simón Bolívar, Km. 74 Vía Los Guayacanes
59	Paladines Largo Ángel Amado	Paradero Buen Día	Venta al por menor de bebidas no alcohólicas.	El Reventador, Rcto. Atenas, Km. 71 Vía Quito
60	Paladines Largo Bienvenido Jesús	Paradero Cooperativa Loja	Venta al por menor de bebidas no alcohólicas.	El Reventador, Rcto. Atenas, Km. 71 Vía Quito
61	Parra Pico Nancy Alexandra	S/N	Venta al por mayor de madera no trabajada (en bruto)	El Reventador / Vía Quito
62	Pastuña Guaita Digna Concepción	Billar Rey David	Venta al por mayor de bebidas alcohólicas, incluso el envasado de vino...	El Reventador, Rcto. Alma Ecuatoriana, Km. 78 Vía Quito S/N
63	Peralta Vera Luis Filiberto	Tercena El Cholo	Venta al por mayor y menor de carnes en estado natural.	El Reventador, Km. 88 Vía Quito
64	Pico Paz María Cenaida	S/N	Venta al por menor de madera.	El Reventador, Km. 88 Vía Quito
65	Pico Paz Segundo Gilberto	S/N	Venta al por mayor de madera no trabajada (en bruto)	El Reventador, Km. 88 Vía Quito

66	Prado Quendi María Esperanza	Comedor Guayacanes	Venta de comidas y bebidas en fondas y comedores	El Reventador, Rcto. Simón Bolívar, Km. 74 Vía Guayacanes
67	Quichimbo Paladines Diana Alexandra	Hotel Nederland	Servicio de hospedaje en hotel.	El Reventador, Km. 88 Vía Quito
68	Quintana Gavilanes Elvia Esther	Minitienda María Alejandra	Venta al por menor de productos en tiendas	El Reventador, Km. 74 Vía Al Túnel De Sinohydro Y Casa De Maquinas
69	Rebolledo Janeta María Mónica	S/N	Venta de comidas y bebidas en fondas y comedores populares, incluso para llevar.	El Reventador, Rcto. Simón Bolívar, Km. 74 Vía Quito
70	Recalde García Emily Nayeli	Comedor La Virgencita	Venta de comidas y bebidas en restaurantes, incluso para llevar.	El Reventador / Vía Quito
71	Reyes Torres Ilda Mercedes	Tienda Evelin	Venta al por menor de alimentos, bebidas y tabaco en tiendas de abarrotes.	El Reventador, Rcto. Simón Bolívar, Km. 74 Vía Guayacanes
72	Riera Benalcázar María Estefanía	Cellport	Venta de equipos informáticos	El Reventador, Km. 88 Vía Quito
73	Ríos Guijarro Mireya Nataly	S/N	Preparación de terrenos para actividades de explotación de minas y canteras	El Reventador / Av. Quito Lago Agrio
74	Ríos Largo Manuel De Jesús	S/N	Actividades de servicios diversos.	El Reventador, Rcto. Simón Bolívar Y Vía A Los Guayacanes
75	Rodríguez Beltrán Jenny Paola	S/N	Prestación de servicios profesionales.	El Reventador, Km. 88 Vía Quito
76	Rosillo Pico Deybis Alexis	S/N	Venta al por menor de animales vivos.	El Reventador, Km. 88 Vía Quito
77	Saca Ludeña Riden Robert	El Mirador	Servicio de cerrajería.	El Reventador, Km. 88 Vía Quito
78	Santana Barreno Francisco Alejandro	Samay Amazónica	Venta de comidas y bebidas en restaurantes	El Reventador, Rcto. Alma Ecuatoriana
79	Sarmiento Espinoza Freddy Vinicio	S/N	Construcción de obra civil	El Reventador, Km. 78 Vía Quito
80	Silva Flores Manuel Mesías	Tienda Paola	Venta al por menor de alimentos, bebidas y tabaco en tiendas de abarrotes.	El Reventador, Rcto. Simón Bolívar, Km. 74 Vía Quito
81	Silva Janeta Luis Francisco	Cyber Net	Alquiler de computadoras y equipo periférico.	El Reventador, Rcto. Simón Bolívar, Km. 74 Vía Quito
82	Sisalima Puchaicela Rosa Leticia	Viveres Paolita	Venta al por menor de gran variedad de productos en tiendas.	El Reventador, Km. 88 Vía Quito
83	Sisalima Puchaicela Rosa Leticia	Bar Paolita	Venta al por menor de bebidas alcohólicas para su consumo inmediato	El Reventador, Km. 88 Vía Quito
84	Soria Prado José Oswaldo	S/N	Venta al por menor de productos en tiendas	El Reventador, Rcto. Simón Bolívar, Km. 74 Vía Quito
85	Uriña Tubay Elena Noemi	Sazón Costeño	Restaurantes de comida rápida	El Reventador, Km. 88 Vía Quito

86	Usuay Guerrón Diego Santiago	Ing. Diego Usuay	Construcción de todo tipo de edificios no residenciales	El Reventador / 5 De Marzo Y Sonia Cruz
87	Valverde Domínguez María Edelmira	S/N	Venta al por menor de verduras, legumbres y hortalizas frescas en establecimientos especializados.	El Reventador / Misión Carmelita
88	Vásquez Orellana Zoila Mercedes	S/N	Venta de comidas y bebidas en fondas y comedores populares,	El Reventador, Km. 88 Vía Quito
89	Velasco Ortégón Lidia Verónica	S/N	Actividades de confección a la medida de prendas de vestir (costureras, sastres).	El Reventador / Vía Quito
90	Velastegui Marin Rubén Moisés	S/N	Construcción de obras civil.	El Reventador, Km. 86 Vía Quito
91	Velas tegui Marín Verónica Delfina	S/N	Venta al por menor de verduras, legumbres y hortalizas frescas en establecimientos especializados.	El Reventador / Vía Quito
92	Verdezoto Cariapuma Jorge Heriberto	Comercial Carito	Venta al por menor de alimentos, bebidas y tabaco en tiendas de abarrotes.	El Reventador, Km. 88 Vía Quito Y Las Carmelitas
93	Villarroel Pico Vladimir Alejandro	S/N	Otras actividades de contabilidad, teneduría de libros.	El Reventador / Vía Quito Y Misión Carmelita
94	Yépez Burbano Bethy Rocío	Restaurante Simón Bolívar	Venta de comidas y bebidas en restaurantes para su consumo inmediato.	El Reventador, Rcto. Simón Bolívar, Km. 74 Vía Quito
95	Yépez Cuarán Juan Andrés	Karaoke Arabia	Actividades de preparación y servicio de bebidas para su consumo inmediato en cervecerías	El Reventador, Km. 88 Vía Quito
96	Yépez Cuarán Rosa Fulvia	Botica Juan Andrés	Venta al por menor de productos farmacéuticos	El Reventador, Km. 88 Vía Quito
97	Zambrano Ramírez Midier Alexander	Karaoke Chico Miller	Venta de bebidas, cerveza y tragos al paso para su consumo inmediato, bar.	El Reventador, Km. 85 Vía Quito

Fuente: Oficina de Rentas del GADMCGP 2020

Elaboración: Equipo Consultor 2020

Tabla 31. Catastro; Patentes Municipales de Contribuyentes Obligados a Llevar Contabilidad

N°	Razón Social	Nombre Comercial	Actividad Económica Principal	Dirección
1	Transportes Asociados Reventador Transarev S.A.	S/N	Actividades de transporte carga pesada por carretera	El Reventador / Vía Quito
2	Compañía de Transporte Pesado Aguilar Parra S.A.	S/N	Todas las actividades de transporte de carga por carretera, incluido en camionetas	El Reventador, Rcto. Simón Bolívar / Km 76 Vía Quito

3	Venta Bienes Y Servicios Servi-Reventador Cia. Ltda.	S/N	Construcción de Obras de Ingeniería Civil.	El Reventador / Km 88 Vía Lago Agrio Quito Y Sonia Cruz
4	Multiservicios El Reventador Multireven Cía. Ltda.	S/N	Construcción de Obras de Ingeniería Civil	El Reventador / Vía Principal Y Misión Carmelita
5	Londoño Rosillo Franklin	S/N	Venta al Por Mayor de Otros Productos Diversos Para El Consumidor	El Reventador / Km 87 Vía A Quito
6	Álvarez Caisapanta Marco Antonio	S/N	Actividades de Ingeniería Civil.	El Reventador / 5 De Marzo Y Sonia Cruz
7	Alulema Lamiña María Rosa	Hostería El Reventador	Servicios de Alojamiento Prestados por Hosterías.	El Reventador / Km 101 Vía Lago Agrio Quito
8	Flores López Juan José	S/N	Todas Las Actividades de Transporte de Carga por Carretera	El Reventador, Rcto. La Libertad, Km 95 1/2 Vía Quito S/N
9	Sánchez Acosta Héctor Patricio	Sánchez Construcciones	Alquiler con Fines Operativos de Maquinaria y Equipo Para la Construcción E Ingeniería Civil Sin Operadores	El Reventador / Km 74 Vía Quito Lago Agrio
10	Diseño, Mantenimiento, Construcciones Electromecánicas Y Civiles Diconsma Cía. Ltda.	Diconsma Cía. Ltda.	Actividades de Construcción Y Mantenimiento de Estructuras Metálicas	El Reventador / Vía Lago Agrio - Quito Km 74
11	Transporte Mixto En Camionetas Cocacodo - Reventador S.A.	S/N	Otros Tipos de Transporte No Regular de Pasajeros Por Vía Terrestre N.C.P	El Reventador / Vía Quito Y Alonso Cruz
12	Sinohydro Corporation	Sinohydro Corporation	Construcción de Obras Hidráulicas E Hidroeléctricas.	El Reventador, Rcto. Simón Bolívar, Km. 74
13	Asociación De Servicios De Mantenimiento Dando Vida "Asoermanvi"	S/N	Prestación de una combinación de servicios de apoyo en las instalaciones de los clientes, como limpieza general de interiores, mantenimiento, eliminación de la basuras, seguridad y vigilancia, etc.	El Reventador / Vía Lago Agrio Y 5 De Marzo
14	Constructora Sandoval & Maldonado COCAM &S Cía. Ltda.	S/N	Construcción de Todo Tipo de Edificios Residenciales	El Reventador / Vía Quito Y Av. Mirador
15	Aerorelease Taxi Aéreo Mantenimiento Cía. Ltda.	S/N	Transporte aéreo de pasajeros.	El Reventador / Vía Quito Lago Agrio Y Margen Derecho
16	Transporte Escolar E Institucional Rio Reventador S.A.	Cía. Rio Reventador S.A.	Servicio de transporte escolares e institucional	El Reventador / Vía Quito Km. 87
17	Asociación de Servicios de	S/N	Limpieza general de todo tipo de edificios, estudios	El Reventador / Vía Quito Km 74 Y Vía Los Guayacanes

Limpieza 24 De Julio Asoserlimj		profesionales, locales comerciales, etc.	
------------------------------------	--	---	--

Fuente: Oficina de Rentas del GADMCGP 2020

Teniendo como referencia las dos tablas anteriores se determinan un total de 114 Patentes Registradas en el GAD Municipal de estas 97 No están obligados a llevar contabilidad y los 17 restantes están obligados a llevar contabilidad.

Si se compara con la información 2015 existe un incremento del 68%, es decir se manifiesta un crecimiento económico notable cubriendo sectores muy diversos influenciados por la actividad petrolera e Hidroeléctrica, entre ellos como el servicio de taxi aéreo, servicio de construcción e ingeniería civil entre otros, a su vez destacamos servicios turísticos como es el hospedaje y alimentación y un sin número de punto de abastecimientos de alimentos y bebidas. Realizando un análisis esta parroquia cuenta con servicios o actividades económicas que es muy difícil de presentarse en un sector rural e inclusive a nivel cantonal por lo que se evidencia un potencial Económico muy diverso.

Tabla 32. Actividades por Sector Económico

Sistemas	Sectores	El Reventador	%
Economía popular y solidaria	Asociaciones	9	5
	Cooperativas	0	0
	Comunas	0	0
	Unidades Económicas Populares (UEP)	77	43
	Subtotal	86	48
Economía privada	Micro Empresa	85	48
	Pequeña Empresa	5	3
	Mediana Empresa	0	0
	Gran Empresa	0	0
	Subtotal	90	51
Economía pública	Empresas Publicas	2	1
	Entidades del Gobierno Central	5	3
	Gobiernos Autónomos Descentralizados	1	1
	Subtotal	2	1
Economía mixta	Empresas de Economía Mixta	0	0
	Subtotal	0	0
Total		178	100

Fuente: SEPS/SC/2019

Elaboración: Equipo Consultor 2020

Se puede destacar la Económica Privada que tiene una incidencia del 70,90% sobre todo la Microempresa con el 68,09%; mientras que la Economía Popular y Solidaria se destaca con el 28,36% resaltando a las Unidades Económicas Populares que se presentan con el 25,18%.

5.5 Factores de Producción

Uso y cobertura del suelo área agrícola

Tabla 33. Tabla Uso del Suelo Rural

Categoría	UPA's	%
Agrícola	214	49.06
Ganadero	40	3.87
Forestal	112	21.32
Industrial	17	1.29
Vivienda	153	23.47
Recreación y Turismo	1	0.31
Religioso	-	0.12
Educacional	4	0.51
Reserva Ecológica	1	0.04
Total	542	100

Fuente: GAD – Avalúos y Catastros 2020

Elaboración: Equipo Consultor 2020

Los suelos en el sector rural se destacan: para la actividad agrícola en un 49%, en la actividad ganadera en 3,87% Vivienda en un 23,47%, la actividad forestal en un 21,32%; la industria en 1,29% y los usos restantes no superan el 1%.

Tabla 34. Propiedad de la Tierra

Razón social	UPA's	%
Hombre	243	45
Mujer	123	23
Sociedad conyugal	90	17
Herederos	17	3
Persona jurídica	18	3
Institución pública	50	9
Iglesia	1	0
Total	542	100

Fuente: GAD Municipal Avalúos y Catastros 2020

Se puede destacar que el hombre tiene un acceso al 45% de las propiedades mientras que la mujer posee el 23%, la sociedad conyugal el 17%, la institución pública el 9%, herederos y personería jurídica el 3% respectivamente.

En la parte más alta de la Parroquia El Reventador se encuentran cultivos de maíz, naranjilla, mora, entre otros y en menor escala cultivos de huertos como el tomate de árbol, tomate riñón o alguna variedad de hortalizas; mientras que la parte baja destacan cultivos tropicales como: plátano, yuca, diversidad de frutales, cacao y café, la presencia de pastos se hace presente en el territorio y más aún en zonas de conflicto socio-ambiental.

Para el caso específico de la naranjilla se aportó, con el Convenio con la Asociación de Naranjilleros El Reventador y GPS beneficiando a 30 Productores.

Tabla 35. Principales Cultivos de la Parroquia

Producto	Área (Has)	%
Café	24	0.54
Cacao		0
Caña de azúcar		0
Pastos	4,200.00	93.83
Maíz	36	0.8
Arroz	-	0
Plátano y variedades	16	0.36
Yuca	2	0.04
Naranjilla	186	4.16
Tomate de árbol	12	0.27
Total	4476	100

Fuente: Equipo Consultor German Reinoso 2019

Foto 1. Cultivo de Mora de Castilla



Fuente: Trabajo de Campo

A nivel general se destacan los pastos con una incidencia del 93,83%, la naranjilla con el 4,16% el plátano con el 0,8%; el café con el 0,54%. Dentro de los cultivos desarrollados en la parroquia El Reventador, nos encontramos con la producción de mora de castilla (*Rubus glaucus*) aproximadamente en 4 hectáreas que en el 2018 apoyo a los señores agricultores por intermedio del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial El Reventador, dicha especie es originaria de las zonas tropicales altas, es una planta perenne de porte arbustivo semi erecto de tallos rastreros o semi erguidos que forman macollas En la administración anterior se invirtió en un Convenio con la Asociación de Productores de Mora y el gobierno Provincial de Sucumbíos , beneficiando a 10 familias. Actualmente la libra de producción se encuentra aún valor de 1 dólar.

Foto 2. Cultivo de Hongos Ostra



Fuente: Trabajo de Campo

La producción de hongos comestibles, especialmente de la especie *Pleurotus ostreatus*, se ha convertido en una actividad importante para familias de la Asociación de Mujeres Forjadoras del Mañana, representando una alternativa de ingresos extras a los percibidos por concepto de mano de obra no calificada en fincas, entre otras. Esta alternativa, permite que mejoren la economía familiar de subsistencia, para convertirla en una economía sustentable alcanzando mejores condiciones de vida. Actualmente la asociación localizada en la Parroquia El Reventador tiene una producción de 1 kg /día, alcanzando un promedio de producción. En este caso esta asociación tuvo el apoyo del gobierno parroquial, con el Convenio INIAP y Asociación Mujeres Forjadoras del mañana producción del Cultivo de Hongos, aunque el proyecto no se encuentra con un indicador específico. El precio es de 5 dólares el kilo, y bajo pedido.

También se utilizan mucho para la producción de planta de todo tipo de cultivos hortícolas en semilleros, ya que las condiciones ambientales para la germinación deben de estar controladas y garantizadas en un rango de valores que depende de cada especie.

La parroquia El Reventador posee 2 infraestructuras productivas complejas de 24 x 35 m y un total de 25 socios disponen de cultivos de traspatio, en relación a cultivos asociados de 6 x 4 m, que se busca la producción agrícola orgánica mediante las buenas prácticas agrícolas, para obtener un valor agregado en la comercialización de los productos.

Producción de Pastos

Disponen de una variedad de pastos para ganadería bovina de carne y leche como: Kingrass, marandú, miel, micay, alemán, maralfalfa, gramalote morado, guatemala, dalis, gramalote blanco, saboya, elefante, entre otros.

Foto 3. Tipo de Pastos



Pasto Maralfalfa (*Pennisetum sp.*)



Brachiaria Decumbes (*Pasto braquiaria*)

Cultivo de Naranjilla

Este tipo de producción se lleva a cabo hace muchos años atrás, ya que se dedicaban en gran cantidad al cultivo de naranjilla, sembraban luego de tumbar el rastrojo, los cultivos se desarrollaban en plenitud con la aplicación de insumos agrícolas, su producción era abundante generando ingresos económicos para las familias campesinas. Al pasar los años, los suelos se agotaban y la producción disminuyó, siendo necesario la aplicación de agroquímicos para obtener buena producción. Al momento esos suelos se han vuelto poco o nada productivos para naranjilla, y han sido reemplazados por potreros para la crianza de ganado bovino.

En la actualidad los señores agricultores han retomado el cultivo de la naranjilla (*Solanum quitoense* Lam), considerando que representa un rubro de gran importancia económica, debido a que esta zona brinda las condiciones agroecológicas ideales para su desarrollo. A nivel parroquial tenemos aproximadamente 18 hectáreas de cultivo establecido y a nivel nacional llega a las 12.000 ha. Este cultivo tiene aceptación y demanda en el mercado nacional e internacional.

Aproximadamente el 45% de la producción nacional de naranjilla, corresponde a la variedad conocida como híbrido-Puyo. Un 35% corresponde al híbrido INIAP-Palora, que va en aumento por sus buenas características agronómicas y organolépticas. El 20% restante corresponde a variedades de naranjilla, conocidas como "común".

Foto 4. Cultivo de Naranjilla



Fuente: Trabajo de Campo

Ganadería Bovina

Las especies bovinas que se encuentran en el sector tienen cruzamientos con Brahman, Normando, Holstein, Brown Swiss, pardo suizo, Gyr lechero, entre otros.

En la parroquia El Reventador los productores se dedican a la crianza de bovinos de carne bajo el sistema de pastoreo libre y semi estabulación en un porcentaje del 1%, con la ayuda de suplementos alimenticios, aplican manejo sanitario regular. Con respecto al ganado de leche, la producción es muy baja llegando a un promedio de 6 litros/vaca/día, producción que es destinada para el consumo familiar y producción de quesos. Según este reporte la zona de influencia no es apta para ganado de leche por su topografía de suelo y la especie de pasto existente en la zona. De igual forma existió un aporte mediante el Convenio Asociación de Ganaderos y Gobierno Provincial de Sucumbíos, interviniendo en 70 predios, para el mejoramiento de pastos y por ende la rentabilidad bovina.

Foto 5. Ganado Bovino



Fuente: Trabajo de Campo

Tabla 36. Campaña de Vacunación del 2020

Total	EL Reventador	Cantón Gonzalo Pizarro
	1985	6120

Fuente: MAG-AGROCALIDAD, 2020

Elaboración: Equipo Consultor 2020

En base a esta información la parroquia el reventador posee el 36% del ganado vacunado en esta campaña, en relación al total de la campaña realizada en el cantón Gonzalo Pizarro

Ganadería Ovina

La producción ovina en la parroquia El Reventador va creciendo como producción alternativa, donde se aprovecha directamente para la producción de abono, para fertilizar sus cultivos, así mismo la carne, el manejo que se realiza, es tradicional, predominando el ecotipo criollo, debido a su adaptación y rusticidad que necesitan para sobrellevar las condiciones climáticas existentes en éstas zonas.

Ganadería Equina

Algunos agricultores poseen ejemplares equinos, los mismos que son utilizados para transportar los productos desde la finca hasta el centro poblado, en vista que no poseen vías de acceso hacia las fincas.

Cabe mencionar que los pastizales también son utilizados por la especie equina en ciertos casos, ocasionando destrucción de los potreros por pisoteo, de acuerdo a la especie de pasto establecido.

Producción Avícola

La mayoría de agricultores poseen gallinas de campo, pollos camperos y patos en poca cantidad; se alimentan en base a balanceados y de maíz, la producción de aves traspatio en su mayoría es destinada como seguridad alimentaria.

La producción avícola línea broilers tiene poca rentabilidad, ya que los costos de producción son muy elevados, con un precio de venta de 1.25 USD por libra en pollo faenado y de 1.00 USD por libra de pollo en pie. Cabe indicar que las enfermedades más frecuentes tenemos la ERC (Enfermedad Respiratoria Crónica) y colibacilosis, que son controlables mediante un programa de vacunación de acuerdo al estado de la especie y ubicación de la explotación.

La presencia de intermediarios y grandes productores de la sierra ha ocasionado en los últimos años que los pequeños productores vayan en decadencia.

Foto 6. Producción Avícola



Fuente: Trabajo de Campo

Producción Porcina

Muy pocos productores poseen chanchos entre razas mejoradas y criollos; su infraestructura física es inadecuada; ausencia de programas sanitarios; su alimentación consiste en subproductos de la finca y lavaza, las condiciones de manejo no son adecuadas; ausencia de suplementos alimenticios como premezclas vitamínicas, minerales, entre otras; imposibilitando obtener el peso adecuado para su venta. La comercialización se realiza en el mercado local o en otras provincias.

Producción de Cuyes

La producción de cuyes radica de la línea peruana mejorada, mediante el sistema de manejo semi artesanal en El Reventador, actividad que es considerada como seguridad alimentaria. Las enfermedades más frecuentes son: salmonelosis, neumonía, micosis, parásitos externos, conjuntivitis y timpanismo.

Producción Piscícola

La actividad piscícola por condiciones de relieve y fuentes de agua han facilitado esta actividad siendo un ingreso superior a otras actividades productivas, la producción de tilapia, y trucha. Debiendo recalcar que en la parroquia El Reventador en la parte alta predomina el cultivo de la trucha arco iris en condiciones favorables de producción, en el Km 86 ½ con una producción para 6.000 alevines; liderada por la Asociación Agroproductiva el Reventador, a su vez la Asociación Agroproductiva el Pantanal en el Km 70 sector valle de Atenas, con la producción de tilapia Roja. El precio de este producto es de 2,50 la lb.

En el periodo anterior 2014-2019 el GAD Parroquial del Reventador invirtió en: 6 estanques, producción de 20.000 alevines y 13 familias beneficiadas.

En el 2020 se está por ejecutar la producción de Tilapia en el Valle del Due, con la intervención de la Asociación Agroproductiva Valles del Due con una producción estimada de 20.000 alevines que actualmente se está preparando las piscinas. El precio de esta especie llega a un valor de 1,50 la lb.

Foto 7. Producción Piscícola



**Asociación Agroproductiva Valles del Due,
Producción de Tilapia Roja.**



**Asociación Agroproductiva El Reventador
Cultivo de Trucha Arco Iris**

Turismo

Foto 8. Volcán El Reventador



Fuente: Trabajo de Campo

Tabla 37. Tipos de Atractivos Turísticos de la Parroquia; Categoría, Sitio Natural

N°	Nombre del Atractivo	Categoría	Tipo	Subtipo	Latitud (UTM)	Longitud (UMT)	Altura (m.s.n.m)
1	Volcán el Reventador	Sitio Natural	Montaña	Volcán			3480
2	Cascada Cayagama	Sitio Natural	Río	Cascada	0228303	9997737	1031
3	Cascada Río El Consuelo	Sitio Natural	Río	Cascada	0222270	9998980	1180
4	Cascada Duende de Piedra	Sitio Natural	Río	Cascada	0228065	9996886	1053
5	Cascada S/N	Sitio Natural	Río	Cascada	0228720	9998531	940
6	Cascada el Deseo	Sitio Natural	Río	Cascada	0212235	9989839	1582
7	Laguna Azul	Sitio Natural	Ambient e Lacustre	Laguna	0228685	9998461	984
8	Vado la Poza	Sitio Natural	Ambient e Lacustre	Poza	0224930	9999419	1129
9	Mirador las Atenas	Sitio Natural	Montaña	Mirador	0218819	9995028	1472
10	Paso Histórico/Cañón de Coca	Sitio Natural	Fenómeno Geológico	Cañón	0225987	9997889	827
11	Finca Demostrativa Integral	Manifestación Cultural	Relación técnica y científica	Explotación Agropecuaria	0221194	9997511	1432
12	Finca San Marcos	Manifestación Cultural	Relación técnica y científica	Explotación Agropecuaria	0227667	9996100	923
13	Medicina Natural	Manifestación Cultural	Etnografía	Medicina Natural	0229159	9998470	970

14	Grupo de Danza Erupción Volcánica	Manifestación Cultural	Etnografía	Música y Danza	0218470	9994882	1428
15	Parque Nacional Cayambe Coca	Sitio Natural	Sistema de Áreas Protegidas	Parque Nacional	0212684	9988998	1218
16	Proyecto Hidroeléctrico Coca Codo Sinclair	Manifestación Cultural	Relación técnica y científica	Obra Técnica	0228147	9986012	834

Fuente: GAD Municipal de Gonzalo Pizarro, 2020

Según la base de atractivos turísticos del GAD Gonzalo Pizarro se registran 16 atractivos, en esta tabla no consta la Cascada de San Rafael en vista de que por efectos erosivos del río Coca ha provocado la destrucción de la misma.

La mayor parte de atractivos turísticos identificados no solo son parte de la parroquia sino más bien son un referente del turismo cantonal, provincial y nacional.

Servicios Turísticos

La parroquia El Reventador, tanto en la cabecera parroquial como en los recintos, cuenta con negocios o comercios de pequeña escala de distinta índole como tiendas de víveres, comedores, restaurantes, tercenos, panadería, bazares, venta de gas, entre los principales. Apenas el 10% de la población se asocia a actividades vinculadas al turismo, esto evidencia el bajo desarrollo de esta actividad en el sector. Los establecimientos que prestan servicios de alojamiento y restauración aún son escasos. Están ubicados en los diferentes recintos de la parroquia y en la cabecera parroquial. En conjunto existe una plaza hotelera de 60 habitaciones, con una capacidad de alojamiento para 200 personas diarias. El servicio de alimentación está en 18 sitios siendo estos restaurantes y puestos de comida informales que ofertan productos alimenticios a unas 600 personas por día. La vía que atraviesa toda la parroquia es de primer orden. Varias empresas de transporte transitan diariamente con destino a Quito, Lago Agrio y Tena. Actualmente este sector de la economía al igual que otra está seriamente afectada por la pandemia por lo que esta actividad puede estar muy sometida al cierre de muchos emprendimientos y negocios.

Tabla 38. Sitios de Alojamiento

No	Razón Social	Nombre Comercial	Actividad Económica	Dirección Del Establecimiento
1	Camoverde Amaguay Rashell Alejandra	Hotel El Reventador	Servicios de alojamiento prestados por hoteles.	El Reventador, Vía Quito, Km. 87
2	Londoño Amaguay Emerson Alexis	S/N	Servicios de alojamiento en hostales	Reventador, Km. 88 Vía Quito
3	Londoño Rosillo José Bolívar	Pensión Macarena	Servicios de alojamiento en hostales	Reventador, Km. 88 Vía Quito
4	Quichimbo Paladines Diana Alexandra	Hotel Nederland	Servicio de hospedaje en hotel.	El Reventador, Km. 88 Vía Quito

Fuente: Fuente Gobierno Municipal Gonzalo Pizarro 2020

Elaboración: Equipo Consultor 2020

Tabla 39. Servicios de Alimentación

No	Razón Social	Nombre Comercial	Actividad Económica	Dirección Del Establecimiento
1	Arias Castañeda Luz María	Kambak Huasi	Venta de comidas y bebidas preparadas en restaurantes	Reventador, Vía Quito, Km. 87
2	Asociación De Servicios Alimentación Emprendedoras del Milenio Asoempremilenio	S/N	Venta de comidas y bebidas en bares-restaurantes, incluso para llevar.	El Reventador, Av. Quito Y Abdón Peñafiel
3	Asociación De Servicios Alimenticios Eluney Regalo Del Cielo "Asoserelu"	Eluney	Actividades de contratistas de servicio de comidas	El Reventador, Subida Antenas, Vía Quito
4	Benavides Ajila Omayra Araceli	S/N	Servicio de comidas basado en acuerdos contractuales con el cliente para un evento como banquetes.	El Reventador / Vía Quito
5	Janeta Cahuatijo Rosa	Comedor Paolita	Venta de comidas y bebidas en restaurantes, incluso para llevar.	Reventador, Rcto. Simón Bolívar Km. 74, Vía Principal
6	Londoño Amaguay Emerson Alexis	S/N	Venta de comidas y bebidas en restaurantes.	Reventador, Km. 88 Vía Quito
7	Londoño Rosillo José Bolívar	Restaurante Macarena	Venta de comidas y bebidas en restaurantes para su consumo inmediato.	Reventador, Km. 88 Vía Quito
8	Ludeña Calero Islandia Del Carmen	Restaurante La Ludeña	Restaurantes de comida rápida, puestos de refrigerio	El Reventador / Vía Quito
9	Ortiz Infantes Martha Evangelina	Restaurante Rosita	Venta de comidas y bebidas en comedores populares, para su consumo inmediato.	El Reventador, Km. 87 Vía Quito
10	Palacios Palacios Gissela Maribel	Comedor Alex	Venta de comidas y bebidas en fondas y comedores populares.	El Reventador, Rcto. Simón Bolívar, Km. 75 Vía Quito Margen Derecho
11	Prado Quendi María Esperanza	Comedor Guayacanes	Venta de comidas y bebidas en fondas y comedores	El Reventador, Rcto. Simón Bolívar, Km. 74 Vía Guayacanes
12	Rebolledo Janeta María Mónica	S/N	Venta de comidas y bebidas en fondas y comedores populares, incluso para llevar.	El Reventador, Rcto. Simón Bolívar, Km. 74 Vía Quito

13	Recalde García Emily Nayeli	Comedor La Virgencita	Venta de comidas y bebidas en restaurantes, incluso para llevar.	El Reventador / Vía Quito
14	Santana Barreno Francisco Alejandro	Samay Amazónica	Venta de comidas y bebidas en restaurantes	El Reventador, Rcto. Alma Alma Ecuatoriana
15	Uriña Tubay Elena Noemi	Sazón Costeño	Restaurantes de comida rápida	El Reventador, Km. 88 Vía Quito
16	Vásquez Orellana Zoila Mercedes	S/N	Venta de comidas y bebidas en fondas y comedores populares,	El Reventador, Km. 88 Vía Quito
17	Yépez Burbano Bethy Rocío	Restaurante Simón Bolívar	Venta de comidas y bebidas en restaurantes para su consumo inmediato.	El Reventador, Rcto. Simón Bolívar, Km. 74 Vía Quito
18	Yépez Cuarán Juan Andrés	Karaoke Arabia	Actividades de preparación y servicio de bebidas para su consumo inmediato en cervecerías	El Reventador, Km. 88 Vía Quito

Fuente: Fuente Gobierno Municipal Gonzalo Pizarro 2020

Elaboración: Equipo Consultor 2020

De igual forma este servicio tiene 18 establecimientos con una capacidad para 485 personas aún precio promedio de 3 dólares. Se pone a consideración varios servicios que se encuentran ligados a esta actividad.

Tabla 40. Servicios Complementarios a la actividad Turística

No	Razón Social	Nombre Comercial	Actividad Económica	Dirección del Establecimiento
1	Aerorelease Taxi Aéreo Mantenimiento Cía. Ltda.	S/N	Transporte aéreo de pasajeros.	El Reventador / Vía Quito Lago Agrio Y Margen Derecho
2	Transporte Escolar E Institucional Rio Reventador S.A.	Cía. Rio Reventador S.A.	Servicio de transporte escolares e institucional	El Reventador / Vía Quito Km. 87
3	Campoverde Marcelo	Bar Adriancito	Preparación y servicio de bebidas para su consumo inmediato en bares.	El Reventador, Abdón Peñafiel, Km. 87 Vía Quito
4	Cevallos Amaguay Jerry Fernando	S/N	Servicio de internet.	Reventador, Km. 87 Vía Quito
5	Flores Sánchez Amparo De Lourdes	S/N	Servicios de autobuses escolares y autobuses para el transporte de empleados	El Reventador, Km. 87, Vía. Quito Y Sonia Cruz
6	Ordoñez Vásquez Nilo Franklin	Vulcanizadora El Reventador	Mantenimiento y reparación, instalación, cambio de neumáticos (llantas) y tubos (vulcanizadoras).	El Reventador, Km. 88 Vía Quito
7	Pastuña Guaita Digna Concepción	Billar Rey David	Venta al por mayor de bebidas alcohólicas, incluso el envasado de vino...	El Reventador, Rcto. Alma Ecuatoriana, Km. 78 Vía Quito S/N
8	Yépez Cuarán Juan Andrés	Karaoke Arabia	Actividades De Preparación Y Servicio De Bebidas Para Su Consumo Inmediato En Cervecerías	El Reventador, Km. 88 Vía Quito

9	Yépez Cuarán Rosa Fulvia	Botica Juan Andrés	Venta Al Por Menor De Productos Farmacéuticos	El Reventador, Km. 88 Vía Quito
----------	-----------------------------	-----------------------	--	------------------------------------

Fuente: Fuente Gobierno Municipal Gonzalo Pizarro 2020

Elaboración: Equipo Consultor 2020

Se generan alrededor de 50 empleos directos relacionados con la actividad turística siendo el servicio de alimentación el que más acoge personal recalando que estos establecimientos surgen por la necesidad generada a partir de inicio del proyecto Hidroeléctrico Coca Codo Sinclair y por ser un sitio estratégico de descanso de profesionales de transporte pesado

El Volcán Reventador:

El bosque nublado de la caldera del volcán podría ser un atractivo para el avistamiento de aves, pero quizá su mayor potencial turístico es la caldera y el cono del volcán para montañistas, volcanólogos e investigadores de fauna y flora. Se conoce que en el flanco occidental de la caldera existen fosas donde conviven las dantas. Desde el carretero existe un sendero de ascenso de unos 3 1/2 Kms. Su potencial turístico estaría sujeto a adecuaciones de facilidades del sitio y a la promoción de paquetes turísticos selectivos previamente difundidos en el exterior, lo cual es muy limitado.

El trabajo en este tema lo viene desplegando la Red de Promotores el Reventador, este centro está ubicado en el cantón Gonzalo Pizarro, parroquia Lumbaqui. Esta red de promotores realiza caminatas, ascensos y descensos al volcán Reventador, observación de aves, por el momento no cuenta con infraestructura para pernoctar, lo hacen en camping, debido a la erupción del Reventador en el año 2003, que arrasó con los refugios que existían en las faldas del reventador, los turistas que prefieren esta modalidad de turismo son extranjeros. Según información proporcionada por el Ministerio de Turismo y Ambiente, este recurso natural tiene un alto índice en el turismo interno (local y nacional), según datos del MAE 2009 y 2010.

En la actividad turística se conjugan varios factores además de las "atracciones". La calidad de los servicios turísticos depende necesariamente de la disponibilidad y calidad de la "infraestructura social", como: agua potable, saneamiento ambiental, energía eléctrica, comunicaciones, vialidad, seguridad ciudadana, que son de responsabilidad de los gobiernos locales y nacionales: Municipios, Consejos Provinciales, Ministerios.

Otro factor esencial y que está anclada especialmente en la empresa privada es: las facilidades turísticas, ya que por medio de sus servicios se hace posible el desplazamiento, permanencia y aprovechamiento. Está constituida por el equipamiento, esto es: alojamiento, alimentación, recreación, transporte, guía, etc.

Todo esto debe estar amparado por la normatividad existente y el conjunto de organismos que de manera directa e indirecta están involucrados en la organización y funcionamiento del turismo.

Asociatividad

Un factor muy fundamental en la actividad productiva es el ser humano, y más aún cuando organizativamente es parte de la actividad productiva, generando oportunidades y estrategias de desarrollo conjuntas, por lo tanto, se citan a las organizaciones presentes en el territorio.

Tabla 41. Asociaciones Productivas en el Reventador

Nombre de la Asociación	Actividad	Número socios	A tenido apoyo del GADs Parroquial	Piensen seguir apoyando. Como?	Lecciones aprendidas	Problemas	Potencialidades
Asoc. Agroproductiva El Pantanal	Crianza y comercialización de tilapia roja	12	Si, desde la adecuación de los estanques hasta su producción y seguimiento técnico anterior administración actual se establece una sistematización en la producción	Mediante sistema de invernaderos para cultivo de hortalizas	Asociatividad y seguimiento y acompañamiento técnico	El COVID afecto la actividad Económica. Presencia de Enfermedades, acceso vial presenta dificultades	Venta de tilapia roja, Muy buena calidad de agua comercialización al Chaco y Quito
Asoc. Agroproductiva Valles del Due	En proceso para Crianza y comercialización de tilapia roja	12	Si, se inicia la adecuación de los estanques hasta su producción y seguimiento técnico en esta actual administración	Mediante sistema de invernaderos para cultivo de hortalizas	Asociatividad y seguimiento y acompañamiento técnico	Débil infraestructura, y no existe electricidad. Permisos de finqueros para acceso al recurso hídrico,	Buena asociatividad, con ganas de emprender
Comité Unificado Pro Mejoras Agrarias (CUPPA)	Cultivo de hortalizas bajo invernadero	15	Montaje de la infraestructura productiva y seguimiento técnico anterior administración, en la actual se repotencia el sistema de riego	Mediante sistema de invernaderos para cultivo de hortalizas	Asociatividad y seguimiento y acompañamiento técnico	COVID Afectación En la Comercialización y adquisición de insumos	Cultivo orgánico de hortalizas
Asoc. Agropecuaria La Libertad (ASALIB)	Cultivo de hortalizas bajo invernadero	14	Montaje de la infraestructura productiva y seguimiento técnico anterior administración, en la actual se repotencia el sistema de riego	Mediante sistema de invernaderos para cultivo de hortalizas	Asociatividad y seguimiento y acompañamiento técnico	Pendiente el certificado BPA	Cultivo orgánico de hortalizas, 5 años de experiencia, ganadora de expo ferias
Asoc. Nueva Integración	Costurera	10	Adecuamiento de la infraestructura anterior administración	Mediante sistema de invernaderos para cultivo de hortalizas	Asociatividad y seguimiento y acompañamiento técnico		Fabricación de ropa deportiva

Asoc. Agroproductiva Nuevo Amanecer de El Reventador	Producción porcina y avícola	11	Entrega de porcinos y seguimiento técnico anterior administración	Mediante sistema de invernaderos para cultivo de hortalizas	Asociatividad y seguimiento y acompañamiento técnico		producción de cerdos y aves de corral
Asoc. Avicultores de El Reventador	Producción porcina y avícola	9	Entrega de porcinos y seguimiento técnico anterior administración	Mediante sistema de invernaderos para cultivo de hortalizas	Asociatividad y seguimiento y acompañamiento técnico		producción de cerdos y aves de corral
Asociación de Mujeres Forjadoras del Mañana	cultivo de hortalizas y hongos ostra	6	Anterior administración cultivo de hongos ostra y seguimiento técnico	Mediante sistema de invernaderos para cultivo de hortalizas	Asociatividad y seguimiento y acompañamiento técnico		producción de hortalizas y hongos ostra
Asoc. Agroproductiva El Reventador	Crianza y comercialización de trucha arco iris	9	Implementación de cultivo de trucha arco iris y seguimiento técnico , anterior administración , actual apoyo en la comercialización	Mediante sistema de invernaderos para cultivo de hortalizas	Asociatividad y seguimiento y acompañamiento técnico	Inseguridad, débil proceso organizativo	Producción de trucha arco iris
Asoc. De Productores Agropecuarios Acuícolas Forestales El Reventador	Ganadería bovina de leche y engorde	19	Entrega de kits veterinarios y motoguadañas a los ganaderos con certificación de predios libres de brucelosis y tuberculosis bovina , anterior administración	Mediante sistema de invernaderos para cultivo de hortalizas y cerdos para manejo de ganadería tipo semiestabulado de tubería metálica	Asociatividad y seguimiento y acompañamiento técnico		Asociatividad como ganaderos
Asoc. Agropecuaria 20 De Mayo	Ganadería bovina de leche y engorde	9	Entrega de kits veterinarios y motoguadañas a los ganaderos con certificación de predios libres de brucelosis y tuberculosis bovina , anterior administración	Mediante sistema de invernaderos para cultivo de hortalizas y cerdos para manejo de ganadería tipo semiestabulado de tubería metálica	Asociatividad y seguimiento y acompañamiento técnico		Asociatividad como ganaderos

Asoc. de Ganaderos y Agricultores de Simón Bolívar	Ganadería bovina de leche y engorde	21	Entrega de kits veterinarios y moto guadañas a los ganaderos con certificación de predios libres de brucelosis y tuberculosis bovina , anterior administración	Mediante sistema de invernaderos para cultivo de hortalizas y cerdos para manejo de ganadería tipo semiestabulado de tubería metálica	Asociatividad y seguimiento y acompañamiento técnico		Asociatividad como ganaderos
Corporación Alma Ecuatoriana	Ganadería bovina de leche y engorde	15	Entrega de kits veterinarios y moto guadañas a los ganaderos con certificación de predios libres de brucelosis y tuberculosis bovina , anterior administración	Mediante sistema de invernaderos para cultivo de hortalizas y cerdos para manejo de ganadería tipo semiestabulado de tubería metálica	Asociatividad y seguimiento y acompañamiento técnico		Asociatividad como ganaderos
Asociación de Producción Agropecuaria Los Arrayanes (ASOARAYAN)	Ganadería bovina de leche y engorde y ganadería porcina	12	ningún Apoyo	Mediante sistema de invernaderos para cultivo de hortalizas	Asociatividad y seguimiento y acompañamiento técnico		
Asociación de Participación Social Mixta 29 De Enero 2	Cultivos Agrícolas	9	ningún Apoyo	Mediante sistema de invernaderos para cultivo de hortalizas	Asociatividad y seguimiento y acompañamiento técnico		
Asociación de Producción Agropecuaria 1 de Abril	Cultivos Agrícolas	9	Ningún Apoyo	Mediante sistema de invernaderos para cultivo de hortalizas	Asociatividad y seguimiento y acompañamiento técnico		
Asociación Agro-Productiva Emprendedores del Futuro	Producción avícola y porcina	10	Ningún Apoyo	Mediante sistema de invernaderos para cultivo de hortalizas	Asociatividad y seguimiento y acompañamiento técnico		
Asociación de Adultos Mayores de El Reventador	pequeños huertos tras patio y cerdos como seguridad alimentaria	60	Huertos tras patio y semovientes porcinos , anterior administración , actual entrega de raciones alimenticias a un grupo de adultos mayores	Mediante sistema de invernaderos para cultivo de hortalizas	Asociatividad y seguimiento y acompañamiento técnico		

Asoc. de Productores de Naranja El Reventador	Cultivo y comercialización de mora de castilla	15	Entrega de kits agrícolas plantas y asistencia técnica ,anterior administración	Mediante sistema de invernaderos para cultivo de hortalizas	Asociatividad y seguimiento y acompañamiento técnico		emprendedor en el cultivo de naranja
Asoc. de Productores de Mora El Reventador	Cultivo y comercialización de Naranja de jugo e híbrida	8	Entrega de kits agrícolas plantas y asistencia técnica ,anterior administración, en la actual entrega de kits agrícolas	Mediante sistema de invernaderos para cultivo de hortalizas y kits agrícolas	asociatividad y seguimiento y acompañamiento técnico		Emprendedor en el cultivo de mora de castilla

Fuente: GAD Parroquial El Reventador, 2020.

Elaborado: Equipo Consultor 2020

Se registran 20 Organizaciones dedicadas a la actividad agroproductiva, vinculando a 285 socios; 2 de estas organizaciones no son jurídicas, pero se encuentran activas, y se realiza la intervención en general en todas estas organizaciones, y se da el correspondiente seguimiento y apoyo técnico.

5.6 Industria, innovación e infraestructura

La demanda petrolera en el país se ha desarrollado infraestructura para la producción petrolera las estaciones de CAYAGAMA y QUIJOS, ubicadas en la Parroquia El Reventador y la otra del Oleoducto TRANS - ECUATORIANO ESTACIÓN y la Estación de Almacenamiento de Petróleo en Lumbaqui.

Proyecto Hidroeléctrico Coca Codo Sinclair

Los proyectos estratégicos del sector son: Coca Codo Sinclair, Hidroeléctrica con una producción de 1.500 megavatios que solventa el déficit nacional de energía, los asentamientos humanos de influencia directa es la población ubicada en las parroquias El Reventador y Gonzalo Pizarro; además consideradas como zona de influencia indirecta tenemos la población ubicada en las parroquias de Lumbaqui y Puerto Libre: Como conclusión podemos decir que se beneficia todo el Cantón Gonzalo Pizarro.

Proyecto Hidroeléctrico Río Due

Si bien este proyecto no se encuentra territorialmente en la parroquia, ha tenido un gran impacto por sus características:

El proyecto hidroeléctrico Due de 49.71 MW de potencia, se encuentra ubicado en la provincia Sucumbíos, cantón Gonzalo Pizarro, parroquia Gonzalo Pizarro, Recinto Chuskuyaku; aprovechando las aguas del Río Due, aportará con una producción energética media estimada de 296,76 GWh/año.

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

Sistema Financiero

La entidad financiera del estado BanEcuador, cuenta con una agencia en la ciudad de Lumbaqui, al presente está trabajando con los agricultores del cantón Gonzalo Pizarro facilitando financiamiento

para desarrollar proyectos agropecuarios, piscícolas, y turísticos, tal como se observa en el siguiente cuadro.

Tabla 42. Créditos por áreas en el Cantón Gonzalo Pizarro

BAN Ecuador distribución de crédito por Áreas			
Área	Año	Cantidad	Total
Agrícola	2017	15	160.833,63
	2018	24	241.071,79
	2019	32	307.826,26
Subtotal		71	709.731,68
Pecuario	2017	32	304.420,12
	2018	95	753.153,52
	2019	159	1.171.545,19
Subtotal		286	2.229.118,83
Piscicultura	2018	12	63.500,00
	2019	33	255.049,61
Subtotal		45	318.549,61
Turismo	2018	1	15.040,00
	2019	1	15.040,00
Subtotal		47	30.080,00
Total		404	3.287.480,12

Fuente: BanEcuador, 2019

En base a la información de BAN ECUADOR 2019 en la Lumbaqui, se analiza que desde el año 2017 al 2019 se facilitó los servicios de créditos productivos en el área: pecuaria, agrícola, piscícola y turística, beneficiando a 404 familias con un monto de USD 3.287.480,12; el 70,79% de familias recibieron USD 2.229.118,83, para la producción pecuaria; mientras que el 21,58% de familias cuentan con USD 709.731,86 para proyectos agrícolas; el 9,68 % de familias tienen USD 318.549,61 para piscicultura, y el 0,94% de familias para turismo con un financiamiento de USD 30.080.

5.7 Análisis componente económico productivo

Para el año 2020, la población económicamente activa (PEA) lo conforman el 55% son hombres y el 45% mujeres.

La producción agrícola con fines comerciales no es relevante en el territorio parroquial; en razón de que una superficie superior al 95% de su territorio se encuentra en áreas de protección, las áreas agrícolas con cultivos permanentes suman 739,34ha; y las áreas de pastizales superan las 2.933ha, la mayor parte de ellas en zona de conflicto socio-ambiental. La producción agrícola se destina a la soberanía alimentaria.

Número de Unidades Productivas Agrícolas y superficie; en el Gobierno Municipal se registran en catastro 514 predios rurales.

Formas de Tenencia de la tierra: Fincas individuales sin presencia de sistemas de riego, y donde el hombre posee el 45% de las propiedades mientras que la mujer posee el 23%, la sociedad conyugal el 17%, la institución pública el 9%, herederos y personería jurídica el 3% respectivamente.

En la parte más alta de la Parroquia El Reventador se encuentran cultivos de maíz, naranjilla, mora, entre otros y en menor escala cultivos de huertos como el tomate de árbol, tomate riñón o alguna variedad de hortalizas; mientras que la parte baja destacan cultivos tropicales como: plátano, yuca, diversidad de frutales, cacao y café, la presencia de pastos se hace presente en el territorio y más aún en zonas de conflicto socio-ambiental.

Con respecto al ganado de leche, la producción es muy baja llegando a un promedio de 6 litros/vaca/día, producción que es destinada para el consumo familiar y producción de quesos.

Rendimiento de principales productos agropecuarios. Producción destinada al comercio interno y consumo.

Destino de la producción: La producción lo destinan a soberanía alimentaria familiar.

Se puede destacar la Económica Privada que tiene una incidencia del 70,90% sobre todo la Microempresa con el 68,09%; mientras que la Economía Popular y Solidaria se destaca con el 28,36% resaltando a las Unidades Económicas Populares que se presentan con el 25,18%.

Un factor importante a resaltar es la presencia organizativa vinculada a 20 Asociaciones, con la participación de 285 socios.

Existe una identificación clara de atractivos y servicios turísticos, aunque la articulación y fomento de esta actividad es insipiente.

5.8 Sistematización de problemas y potencialidades económico/productivo

Tabla 43. Sistematización de Problemas y Potencialidades

Síntesis		Población afecta o beneficia por esta situación	Localización de la situación identificada	Acciones
Problemas	Potencialidades			
Baja producción agropecuaria con fines de seguridad, soberanía alimentaria y comercialización	Un 38% de la PEA está dedicada a las actividades agrícolas, incluyendo a hombres y mujeres	Población Local	Parroquia	Incentivar la actividad Agro productiva Generar convenios interinstitucionales
Incremento de la frontera agrícola, sin considerar la vocación de uso de suelo	Zonas aptas para el fomento productivo cuentan con accesos viales	Zonas Altas límites con las zonas de conservación	Toda la parroquia	Promover, nuevas alternativas de producción y conservación
Débil asistencia técnica, capacitación y seguimiento a los cultivos de los agricultores por parte de	Existe experiencia local en la implementación de proyectos	Población Local	Parroquia	Generación de Propuesta para el Fortalecimiento Agro productivo, Articulación con: organizaciones productivas

instituciones del Gobierno Central.				,instituciones; gubernamentales y no gubernamentales
No disponen de espacios e infraestructura adecuada de comercialización de los productos	Existe emprendimientos particulares en os sectores pecuarios y piscícolas	Población Local	Parroquia	
Baja rentabilidad en actividades de prestación de servicios y comercio minorista	Potenciales mercados en ciudades cercanas al área de influencia, Baeza, Chaco Gonzalo Pizarro, Cascales; Lago Agrió	Área Urbana	Cabecera parroquial	Generar una propuesta para incentivar la economía local
Desconocimiento de los Atractivos y Servicios Turísticos	Atractivos Turísticos, Servicios Turísticos (Alimentación, Comida, transporte, Alojamiento), Evento Cultural, Apoyo de la Empresa Privada	Prestadores de servicios Turístico	Parroquia	Generación de una propuesta para el fortalecimiento Turístico Generación de una estrategia público privada para la reactivación de este sector
deficitaria, señalética , promoción, difusión	Existe emprendimientos locales Existe Patrimonio Tangible e Intangible			
Acceso al Financiamiento	Presencia del Banco del estado como principal entidad de financiamiento	Población local	Toda la parroquia	Generar procesos de capacitación de microfinanzas, emprendimientos, y socialización de acceso a créditos
Incidencia del COVID en la actividad económica	El sector Agroproductivo no se ha paralizado	Población Local	Toda la parroquia	Generar procesos de capacitación de microfinanzas, emprendimientos, y socialización de acceso a crédito
Bajo interés de inversión en infraestructura productiva	Presencia de Proyectos Estratégicos Coca Codo Sinclair	Población Local	Toda la parroquia	La empresa tiene que implementar políticas de inversión social en áreas de influencia de proyectos estratégicos

Elaboración: Equipo Consultor, 2020

6. Sociocultural

6.1 Población

Dinámica poblacional

La población de la parroquia es de 1.501 habitantes, de los cuales 802 son hombres, que corresponde al 53% de la población total y 699 son mujeres, que corresponde al 47%, según datos del Censo de Poblacional de Vivienda del año 2010, se aclara que hasta la fecha no habido un nuevo censo en el Ecuador.

Tabla 44. Población por género

Población	Datos	%
Hombres	802	53%
Mujeres	699	47%
Total	1.501	100

Fuente: INEC 2010

Elaboración: Equipo consultor

Según la estimación de poblaciones a futuro y con la tasa de crecimiento obtenida por el método de Malthus, se realizó las proyecciones anuales con aplicación de la siguiente fórmula: $PT = Po (1+r)^t$, donde, (PT) población total es igual (=) a Po (población inicial) multiplicado por $(1+r)$ (razón de la tasa de crecimiento) multiplicado por (t) tiempo en años proyectados. La tasa de crecimiento de la parroquia fue de 1.53%. Una vez realizado las operaciones se estima que para el año 2020 se tendría un total de 1747 habitantes y para el año 2023 se estima que la población continúe creciendo con 1826 habitantes entre hombres y mujeres.

Tabla 45. Proyección población año 2020 y 2023

Variables	Año 2020			Año 2023		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombre	Mujer	Total
Población	933	813	1745	976	850	1826
%	53	47	100	53	47	100

Fuente: INEC 2010

Elaboración: Equipo consultor

Población por recintos

El recinto que más habitantes registra es El Reventador como cabecera parroquial, representa el 45.79%, le sigue el recinto Simón Bolívar con el 18.32%, la población registrada se encuentra realizada las proyecciones poblacionales al año 2020.

Tabla 46. Población por recintos 2020

Asentamientos	Clasificación	Población	%
El Reventador	Cabecera parroquial	800	45.79
La Libertad	Recinto	115	6.58
San Francisco	Recinto	176	10.07
Alma Ecuatoriana	Recinto	200	11.45
Simón Bolívar	Recinto	320	18.32
Atenas	Recinto	136	7.78

Total	1747	100
--------------	-------------	------------

Elaboración: Equipo consultor

Proyección poblacional

Según la información presentada por SENPLADES en durante el año 2013 se proyectó las poblaciones a nivel nacional por parroquias hasta el año 2020, para la parroquia en estudio se registra que para el año 2020 se tendría un estimado de población de 1747 habitantes y para el año 2023 se estima una población de 1828 habitantes.

Tabla 47 . Proyecciones de Población al 2020

Proyecciones de población											
Años	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Población	1615	1636	1656	1676	1694	1713	1730	1747	1773	1800	1828

Fuente: INEC 2010

Elaboración: Equipo consultor

Relación de Género

La edad y el sexo son características básicas de una población, considerando que cada territorio tiene diferente estructura en estos dos campos. El análisis de relación de género sirve para visualizar el comportamiento demográfico y socioeconómico, tanto del presente como del futuro. La frecuencia por género favorece el cálculo de la razón por género, y en sociedades donde predomina el trabajo masculino, también puede ser indicador de dependencia. Esta relación se obtiene para planificación de fuentes de trabajo, conociendo la actividad de dedicación de cada género, según su cultura y sus costumbres productivas. Al relacionar al grupo poblacional diferenciado por género o sexo, se obtienen los siguientes índices:

Tabla 48. Índices de masculinidad/feminidad

Índice	Formula	Resultado	Interpretación
De masculinidad	Hombres/mujeres	1,15/1 (1,15 hombres/ 1 mujer)	A razón de 115 hombres por cada 100 mujeres
De feminidad	Mujeres/hombres	0,87/1 (0,87 mujeres/ 1 hombre)	A razón de 87 mujeres por cada 100 hombres.
Envejecimiento	(Adultos mayores /niños, jóvenes) *100	17%	Por cada 100 niños menores de 15 años en la parroquia viven 17 adultos mayores de 65 años.

Elaboración: Equipo consultor

Los resultados nos permiten analizar que el índice de masculinidad es superior al índice de feminidad en 15 puntos; por cada 1,15 hombres hay una mujer. En cuanto al envejecimiento por cada 17 adultos mayores de 65 años hay 100 menores de 15 años; lo que permite suponer que la parroquia cuenta población relativamente joven.

Población según sexos y grupos de edad

Al analizar la demografía de la parroquia se observa está constituida por diversos rangos de edad y sexo. Según los grupos de edad se muestra que la proporción de hombres y mujeres varía ligeramente conforme los diversos grupos de edades, resaltando el rango de edades de 5 a 9 años que en hombres representa el 8.85% y para el sexo femenino el 12.88%. Otro rango de edades que varía es de 10 a 14 años, donde los hombres representan el 12.72% y las mujeres 11.30%, este rango de edad es el que mayor porcentaje representa toda la población.

Los principales subgrupos etarios de esta parroquia, están compuestos por los grupos de niños y jóvenes y adultos que comprenden edades desde al primer año de edad hasta los a 29 años, estos grupos cubren el 57.03 de la población total. Los grupos de niños y jóvenes hasta representa a la población económicamente improductiva ya que está dedicada a la escolarización y preparación profesional, representa una carga sustancial para los grupos de adultos responsables de la manutención del hogar, siendo por tanto una de las razones por las que los jóvenes tienden a desertar de la instrucción formal para incorporarse al proceso productivo.

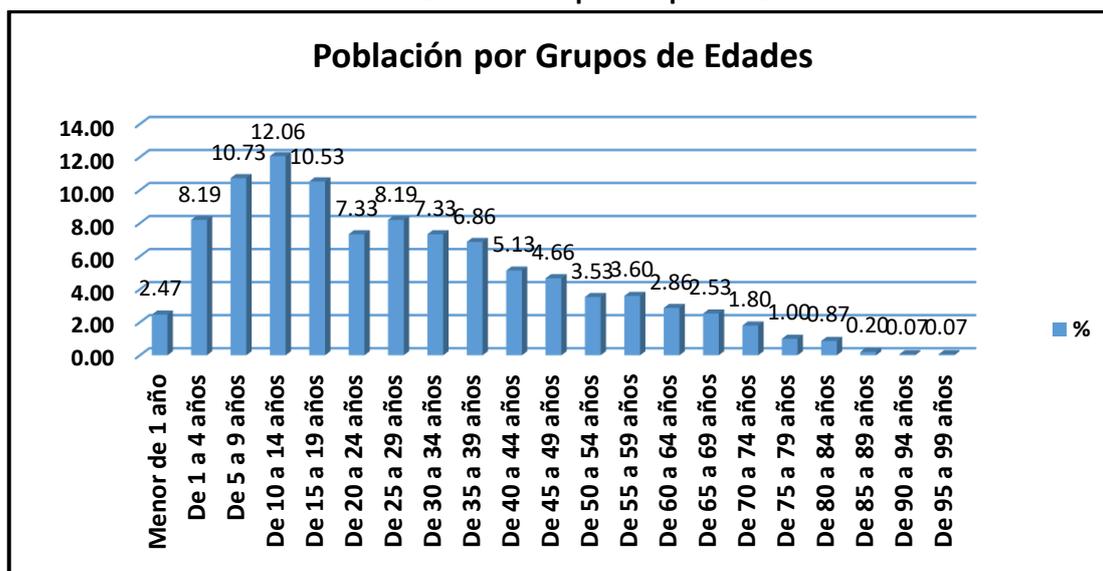
Tabla 49. Población por sexos y grupos de edad

Grupos de edad	Ambos sexos	%	Hombre	Mujer	Hombres	Mujeres
			Año 2010	Año 2010	%	%
Menor de 1 año	37	2.47	17	20	2.12	2.86
De 1 a 4 años	123	8.19	61	62	7.61	8.87
De 5 a 9 años	161	10.73	71	90	8.85	12.88
De 10 a 14 años	181	12.06	102	79	12.72	11.30
De 15 a 19 años	158	10.53	81	77	10.10	11.02
De 20 a 24 años	110	7.33	60	50	7.48	7.15
De 25 a 29 años	123	8.19	67	56	8.35	8.01
De 30 a 34 años	110	7.33	55	55	6.86	7.87
De 35 a 39 años	103	6.86	57	46	7.11	6.58
De 40 a 44 años	77	5.13	47	30	5.86	4.29
De 45 a 49 años	70	4.66	42	28	5.24	4.01
De 50 a 54 años	53	3.53	31	22	3.87	3.15
De 55 a 59 años	54	3.60	30	24	3.74	3.43
De 60 a 64 años	43	2.86	25	18	3.12	2.58
De 65 a 69 años	38	2.53	21	17	2.62	2.43
De 70 a 74 años	27	1.80	16	11	2.00	1.57
De 75 a 79 años	15	1.00	7	8	0.87	1.14
De 80 a 84 años	13	0.87	8	5	1.00	0.72
De 85 a 89 años	3	0.20	2	1	0.25	0.14
De 90 a 94 años	1	0.07	1	0	0.12	0.00
De 95 a 99 años	1	0.07	1	0	0.12	0.00
Total	1501	100	802	699	100	100

Fuente: INEC 2010

Elaboración: Equipo consultor

Ilustración 1. Población por Grupos de Edades

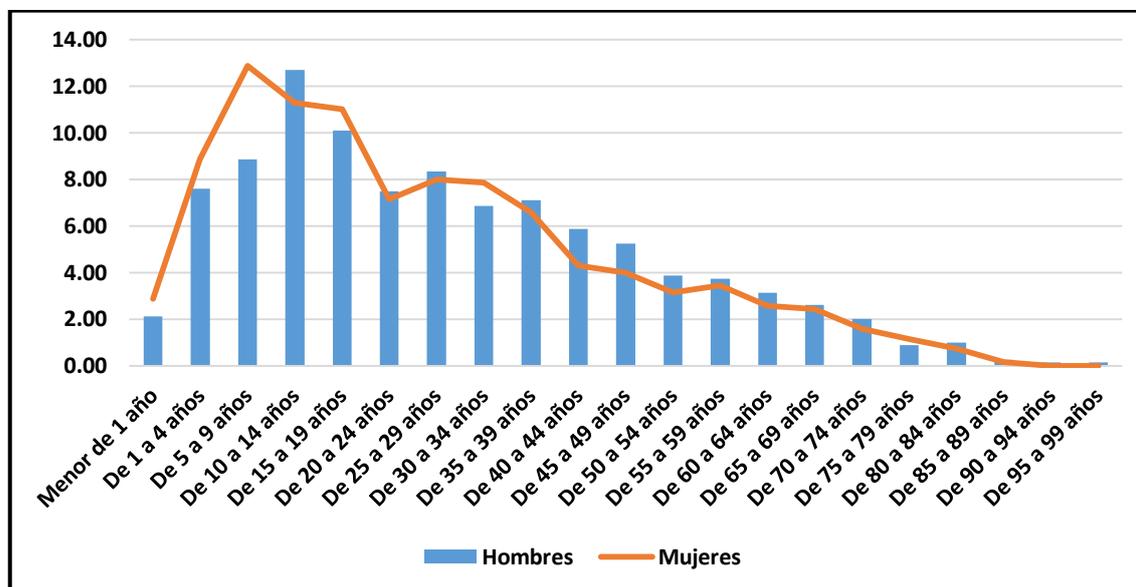


Fuente: INEC 2010

Elaboración: Equipo consultor

La población de hombre es superior a la de mujeres, esto se evidencia de una forma mayoritaria en los grupos de 10 a 14 años y de 30 hasta los 54 años. La superioridad numérica de hombres en la parroquia puede provocar conflictos sociales para lo que se propone crear políticas públicas para generar una convivencia armónica de respeto entre hombres y mujeres.

Ilustración 2. Población por grupos de edades Hombre vs Mujeres



Fuente: INEC 2010

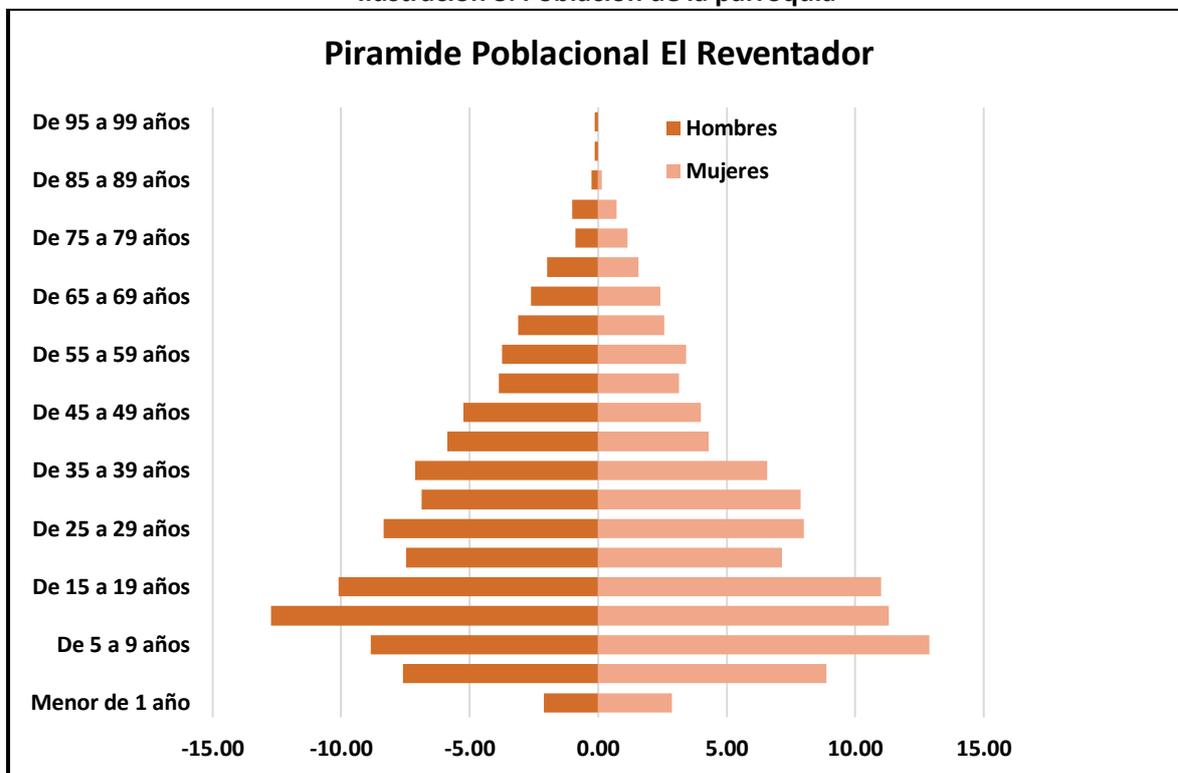
Elaboración: Equipo consultor

La estructura por edades de la población evidencia un envejecimiento progresivo, el perfil etario sigue caracterizándose por la juventud con un 59% (menores de 29 años) mientras que el 12% de la población total tienen en 10 y 14 años.

La pirámide representa a los grupos quinquenales de la población; se aprecia que los hombres menores de 29 años ocupan un gran espacio en relación al grupo de mujeres; entre 30 a 65 años

los hombres superan sin dificultad a las mujeres siendo un peso decisivo para que la tendencia de la pirámide gire hacia la izquierda; en el grupo de personas mayores de 65 años existe un ligero equilibrio entre los dos sexos. Revisada la tabla entre 30 y 65 años existen 324 hombres frente a 248 mujeres estimando que 76 hombres en este grupo no tendrían pareja (PDOT GAD El Reventador, 2015).

Ilustración 3. Población de la parroquia



Fuente: INEC 2010

Elaboración: Equipo consultor

Proyección de población por grupos de edades

Según la proyección INEC 2020 se estima que la población joven de la parroquia menor de 29 años estará representada en un 59% del total de la población, se estima que sean 1038 habitantes que pertenezca a este gran grupo etario. La población de adultos mayores representara un 7% con 114 habitantes. El grupo representativo seguirá siendo el de 10 a 14 años con el 12.06%. La proyección por grupos quinquenales de edad no representa mayores diferencias en razón de la simetría en el crecimiento poblacional. De igual manera al 2023 se tendrá un crecimiento de la población con un número estimado de 1828 habitantes.

Tabla 50. Proyección poblacional

Grupos de edades	Proyección al Año 2020				Proyección al Año 2023			
	Hombre	Mujer	Total	%	Hombre	Mujer	Total	%
Menor de 1 año	20	23	43	2.47	21	24	45	2.12
De 1 a 4 años	71	72	143	8.19	74	75	150	7.61
De 5 a 9 años	83	105	187	10.73	86	110	196	8.85
De 10 a 14 años	119	92	210	12.06	124	96	220	12.72
De 15 a 19 años	94	90	184	10.53	99	94	192	10.10

De 20 a 24 años	70	58	128	7.33	73	61	134	7.48
De 25 a 29 años	78	65	143	8.19	82	68	150	8.35
De 30 a 34 años	64	64	128	7.33	67	67	134	6.86
De 35 a 39 años	66	53	120	6.86	69	56	125	7.11
De 40 a 44 años	55	35	90	5.13	57	37	94	5.86
De 45 a 49 años	49	33	81	4.66	51	34	85	5.24
De 50 a 54 años	36	26	62	3.53	38	27	65	3.87
De 55 a 59 años	35	28	63	3.6	37	29	66	3.74
De 60 a 64 años	29	21	50	2.86	30	22	52	3.12
De 65 a 69 años	24	20	44	2.53	26	21	46	2.62
De 70 a 74 años	19	13	31	1.8	19	13	33	2.00
De 75 a 79 años	8	9	17	1	9	10	18	0.87
De 80 a 84 años	9	6	15	0.87	10	6	16	1.00
De 85 a 89 años	2	1	3	0.2	2	1	4	0.25
De 90 a 94 años	1	0	1	0.07	1	0	1	0.12
De 95 a 99 años	1	0	1	0.07	1	0	1	0.12
Total	933	813	1747	100	976	851	1828	100

Fuente: INEC 2010

Elaboración: Equipo consultor

Auto identificación étnica

En la parroquia un 83.68% de la población se auto identifica como mestizos que corresponde a 2162 habitantes donde 669 son hombres y 587 mujeres, los grupos en menor porcentaje son indígenas con 9,53% de la población, los grupos minoritarios representan el 6.80% de la población entre blancos/as, afro ecuatorianos/as, mulatos/as; negros/as, montubios/as/as; negros/as, montubios/as. Destacan 30 afros y 30 blancos. La presencia de los montubios- grupo humanos con raíces costeñas suman 9 personas.

Tabla 51. Auto identificación según cultura y costumbres

Autoidentificación según cultura y costumbres	Año 2010		Año 2020		Año 2023	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Afroecuatoriano	27	1.80	31	1.80	33	1.80
Blanco	28	1.87	33	1.87	34	1.87
Indígena	143	9.53	166	9.53	174	9.53
Mestizo	1256	83.68	1462	83.68	1530	83.68
Montubio	9	0.60	10	0.60	11	0.60
Mulato	23	1.53	27	1.53	28	1.53
Negro	14	0.93	16	0.93	17	0.93
Otro	1	0.07	1	0.07	1	0.07
Total	1501	100	1747	100	1828	100

Fuente: INEC 2010

Elaboración: Equipo consultor

6.2 Pobreza

Pobreza por necesidades básicas insatisfechas – NBI

La pobreza por NBI se evalúa en relación a la cobertura y calidad de servicios básicos. Al ser el NBI un indicador compuesto, el mismo es transversal en varios componentes del presente documento considerando principalmente condiciones de vivienda, salud, educación y empleo de la población; por ello al ser abordado en el componente sociocultural se precautelará realizar su análisis teniendo presente el estudio paralelo que desarrollamos en los otros componentes. Una herramienta importante para comprender mejor este indicador es la Estrategia Nacional de Igualdad y Erradicación de la Pobreza (ENIEP), la cual además deberá ser considerada en las etapas posteriores de propuesta y modelo de gestión.

Tabla 52. Análisis comparativo NBI

Pobreza por necesidades básicas insatisfechas NBI, 2019						Monto mínimo mensual para vivir	
Parroquia	No pobres	Pobres	Total	No Pobres %	Pobres %	Ingreso	% cantonal
El Reventador	227	1503	1730	13.10%	86.90%	200	5.70%

Fuente: INEC "CPV-2010, ECV-2014"

La parroquia de estudio tiene un porcentaje de personas pobres por NBI del 86.9% y en caso de ingresos económicos perciben un mínimo de \$200 dólares mensuales que representa el 5.75 a nivel del cantón.

Movilidad Humana

La movilidad espacial es uno de los fenómenos más visibles de las poblaciones contemporáneas, y al mismo tiempo de los más complejos e influyentes sobre el resto de actividades humanas. A nivel parroquial ha existido movilidad espacial, en algunos casos esta movilidad se realiza especialmente por educación, salud y empleo salen a residir en la cabecera cantonal y provincial.

Las poblaciones de los sectores rurales han cambiado su lugar de residencia a la cabecera parroquial, lo que ha influido tanto sobre el crecimiento demográfico, así como en las actividades económicas y sociales; este fenómeno se ha dado especialmente por buscar un bienestar para la familia, como la educación de los hijos y mejorar los ingresos económicos. Pero en general la población de la parroquia ha migrado a otras ciudades como Quito, Lumbaqui, Nueva Loja y Guayaquil. El 95,6% de la población tiene su residencia habitual en la zona según datos del último censo.

De acuerdo a datos obtenidos del censo de igual manera se registra que en los que en los últimos años ingresaron a la parroquia personas provenientes de diversos lugares del Ecuador especialmente de otros países como Colombia y parroquia del país como Nueva Loja, El Dorado de Cáscales y Quito.

Tabla 53. Personas que vivían hace 5 años en otra provincia y residen en la parroquia

Lugar de procedencia	Inmigrantes	%
Varias parroquias	203	15.14
Colombia	9	0.67
Nueva Loja	18	1.34

El Dorado de Cascales	18	1.34
Quito	49	3.65
El Reventador	1044	77.85
Total	1341	100

Fuente: INEC 2010
Elaboración: Equipo consultor

Grupos de atención prioritaria

La población perteneciente a los grupos de atención prioritaria está conformada por adultos mayores, niñas, niños, adolescentes, mujeres embarazadas y personas con discapacidad y quienes adolezcan de enfermedades catastróficas o de alta complejidad, estos grupos deben recibir atención prioritaria y especializada en los ámbitos público y privado.

En la parroquia la población de niñas, niños y adolescentes son los grupos etario más representativo con el 24.92% y 11.26% del total de la población y en el caso del grupo de adultos mayores, ellos representan el 6.53% de la población.

Tabla 54. Grupos de atención prioritaria

Grupos	Edades	Año 2010		Año 2020		Año 2023	
		Total	%	Total	%	Total	%
Menores de 1 año	De 0 a 12 meses	37	5.46	43	5.46	45	5.46
Niños/as	De 1 a 12 años	374	55.16	435	55.16	456	55.16
Adolescentes	De 13 a 17 años	169	24.93	197	24.93	206	24.93
Adultos mayores	De 65 en adelante	98	14.45	114	14.45	119	14.45
Total		678	100	789	100	826	100

Fuente: INEC 2010
Elaboración: Equipo consultor

Mujeres embarazadas

El último año del censo se registró un total de 347 nuevos nacimientos en la parroquia, donde el 36,60% del total de los nuevos nacimientos se dio en adolescentes de entre 13 a 17 años.

Tabla 55. Embarazos en el último año del censo

Grupo	Edad	Año 2010		Año 2020		Año 2023	
		Casos	%	Casos	%	Casos	%
Adolescentes	De 13 a 17 años	127	36.6	148	36.60	155	38.31
Jóvenes	De 18 a 29 años	191	55.04	222	55.04	233	57.61
Adultos	De 29 a 43 años	29	8.36	33.7553	8.36	35.33	8.75
Total		347	100	404	100	423	105

Fuente: INEC 2010
Elaboración: Equipo consultor

Población con discapacidad

De igual manera se detalla la población que presenta diferentes tipos de discapacidad como la física – motora siendo las representativa con el 42.74% de todos los casos, incidiendo más en los hombres con 34 casos reportados, la discapacidad visual en la población ocupada el segundo lugar con 24

casos reportados que representan el 20.51% y en tercer lugar se tiene a población que sufre de discapacidad auditiva donde hasta el año 2010 se han reportado 23 casos en la parroquia.

Tabla 56. Tipo de discapacidad por sexo

Discapacidad	Año 2010		Año 2020		Año 2023	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Discapacidad intelectual	15	12.82	17	12.82	18	12.82
Discapacidad física – motora	50	42.74	58	42.74	61	42.74
Discapacidad visual	24	20.51	28	20.51	29	20.51
Discapacidad auditiva	23	19.66	27	19.66	28	19.66
Discapacidad mental	5	4.27	6	4.27	6	4.27
Total	117	100	136	100	143	100

Fuente: INEC 2010

Elaboración: Equipo consultor

Población con discapacidad permanente por más de un año

En la parroquia, las personas con capacidades especiales han sido identificadas en el último censo poblacional donde se registraron 108 casos con discapacidad permanente por más de un año, los grupos etario que más casos reportaron son los adultos y adultos mayores.

Tabla 57. Casos con discapacidad permanente por más de un año

Grupo	Edad	Año 2010		Año 2020		Año 2023	
		casos	%	casos	%	casos	%
Menores de 1 año	De 0 a 12 meses	0	0	0	0	0	0
Niños/as	De 1 a 12 años	12	11.11	14	11	15	11
Adolescentes	De 13 a 17 años	7	6.48	8	6	9	6
Jóvenes	De 18 a 29 años	15	13.89	17	14	18	14
Adultos	De 30 a 64 años	46	42.59	54	43	56	43
Adultos mayores	De 65 años en adelante	28	25.93	33	26	34	26
Total		108	100	126	100	132	100

Fuente: INEC 2010

Elaboración: Equipo consultor

El territorio cuenta con propuestas para ampliar la cobertura de servicios a los grupos de atención prioritaria, la administración actual dentro de su plan de trabajo contemplo el 10% de los ingresos del GADP del ministerio de economía y finanzas más regalías serán destinadas para el adulto mayor, personas con discapacidad, niñez, adolescencia y familias en extrema pobreza.

Servicios sociales que dispone la parroquia

La prestación de servicios sociales en territorio es muy limitada por la distribución de su población en las zonas rurales, la distribución de sus centros poblados es dispersa en relación a la cabecera parroquial y cantonal.

Tabla 58. Servicios sociales por sectores

Sector	Servicio	Beneficiarios	Cobertura
Salud	Centro de Salud Tipo A	Toda la Población	Parroquia Rural El Reventador
Educación	Unidad Educativa "El Reventador"	Niños/as de 4 a 12 años Adolescentes de 13 a 17 años	Sector Rural consolidados de la parroquia
	Escuela "Manuel Samaniego"	Niños/as de 4 a 12 años	Sector Simón Bolívar
	Infocentro	Niños/as de 5 a 12 años Adolescentes de 13 a 17 años Jóvenes de 18 a 29 años	Cabecera parroquial
Social y seguridad	Unidad de Policía Comunitaria	Toda la Población	Parroquia Rural El Reventador
	Casa del adulto mayor	Adultos mayores	San Francisco

Elaboración: Equipo consultor

Los servicios implementados en el territorio consideran la diversidad cultural de la población, ningún servicio social excluye a la población por su diversidad cultural.

Pueblos y nacionalidades

Dentro de la parroquia se registran dos nacionalidades con un total de 82 indígenas, donde los kichwa de la sierra es la nacionalidad más representativa del territorio, con 80 casos reportados que representan el 55.94% de los pueblos y nacionalidades. La mayor parte de la población indígena Kichwa migró desde el Cantón Archidona; y ahora son residentes de esta parroquia; se encuentran dedicados a las labores agrícolas por cuenta propia o como jornaleros.

Tabla 59. Pueblos y nacionalidades dentro de la parroquia

Nacionalidad o pueblo indígena al que pertenece	Casos	%
Shuar	2	1.40
Kichwa de la sierra	80	55.94
Se ignora	61	42.66
Total	143	100
N/A	1358	

Fuente: INEC 2010

Elaboración: Equipo consultor

6.3 Alimentación

La administración del periodo 2019 – 2023 dentro de su plan de trabajo a contemplado la realización de un proyecto de seguridad alimentaria, como estrategias para asegurar el acceso de todas las personas a una alimentación sana, saludable, nutritiva y suficiente. Además, se ha propuesto realizar fomento productivo, como también varios proyectos como iniciativas para incrementar la productividad agrícola de manera sostenible y los ingresos de pequeños productores y productoras.

6.4 Salud

Cobertura sanitaria – Puestos de Salud

La parroquia posee un Centro de Salud Tipo A, que según la información facilitada por el Geoportal de Salud brinda servicio de consulta externa, además mencionan que cuentan con un médico general, odontólogo, también realizan procedimientos ambulatorios de enfermería, inmunización, el centro de salud cuenta con una farmacia. Este centro de salud se encuentra ubicado en la cabecera parroquial.

Tabla 60. Servicios y personal médico del sub centro de salud de la parroquia

Servicios Medico	Descripción	
Medicina familiar	Atención al paciente y a la familia. Todas las edades y las enfermedades.	
Internación	Servicio disponible para internar a un paciente	
Enfermería	Atención y ayuda a pacientes en su tratamiento y diagnóstico.	
Emergencia	Atención a pacientes en estado de emergencia	
Cuidados de enfermería	Atención en el cuidado de un paciente	
Apoyo diagnóstico y terapéutico	Técnicas y procedimientos diagnósticos y terapéuticos en circunstancias en que los servicios médicos así lo soliciten y que sean aceptados voluntariamente por el paciente.	
Personal Medico	Función	
Odontólogo General	Profesional en el diagnóstico y tratamiento de dolencias y enfermedades de dientes y encías	
Medico/a General	Médico que se encarga del tratamiento de pacientes con casos rutinarios	
Enfermero/a	Asiste a pacientes bajo las prescripciones del médico.	
Medio de Movilización	Frecuencia del Transporte publico	Características de la vía
Medio motorizado terrestre	Más de 4 veces al día	Vía terrestre de primer orden

Fuente: MSP, 2017

Elaboración: Equipo consultor

La información rescatada del Geoportal de Salud se contrasta con la levantada en campo, sin bien este puesto de salud debe gozar con todos los servicios nombrados, la infraestructura, servicio médico y personal de salud que posee la parroquia no cubre con todas las necesidades de la población, debido a que carecen de medicina y equipos.

Este problema conlleva a que los habitantes de la parroquia se trasladen a los puestos de salud de la cabeza provincial en este caso al Hospital General Marco Vinicio Iza.

Mortalidad materna

Los índices de mortalidad materna según el último censo, reflejan que las madres que tuvieron su último hijo el 93.08% de ellos están vivos y el 5.19% no vivió.

Tabla 61. Hijos nacidos vivos último año del censo

Está vivo el último hijo o hija nacido vivo	Casos	%
Si	323	93.08%
No	18	5.19%

No sabe	6	1.73%
Total	347	100.00%
N/A	1154	

Fuente: INEC 2010
Elaboración: Equipo consultor

6.5 Educación

Centros de desarrollo infantil

En la parroquia existen un centro de desarrollo infantil integral que lleva por nombre "Niños del Futuro", el cual cubre un total de 44 niños de la parroquia, este centro se encuentra en la cabecera parroquial, además la unidad educativa tiene 15 niñas/os en la educación inicial.

Tabla 62. Centro de Desarrollo Infantil en la parroquia

Niños menores de 5 años	
Población Total CNH	44 niños (as) de 0 a 35 meses
Población total Educación Inicial	15 niños (as) de 36 a 57 meses

Fuente: Ministerio de Salud Pública / Distrito 21D01

Instituciones educativas de la parroquia

Para que la población formada por niños, niñas y adolescentes en la parroquia puede culminar su bachillerato en la cabecera parroquial existe una Unidad Educativa y 2 instituciones educativas más en los sectores rurales.

La Unidad Educativa El Reventador cuenta con un total de 248 estudiantes entre hombres y mujeres, esta unidad cuenta con todos los niveles de educación desde la educación inicial hasta el Bachillerato con la especialidad en ciencias.

Tabla 63. Número de estudiantes por institución educativa

Nombre Institución	Dirección Institución	Nivel Educación	Docentes	Administrativos	Mujeres	Hombres	Total
EL REVENTADOR	EL REVENTADOR	Inicial, Educación Básica y Bachillerato	17	2	127	121	248
MANUEL SAMANIEGO	SIMON BOLIVAR	Inicial y EGB	2	0	22	18	40

Fuente: AMIE, 2019 - 2020
Elaboración: Equipo Consultor

Estudiantes por instituciones educativas

La Unidad Educativa El Reventador es la institución educativa con mayor número de estudiantes por su oferta académica, tiene el 86.11% del total de los estudiantes de la parroquia, las de demás instituciones tienen menos de 50 estudiantes debido a que su oferta académica solo cubre la educación general básica, además existe un 2.78% de estudiantes con rezago escolar a nivel de parroquia durante el periodo año 2019-2020. La población estudiantil se concentra en la educación general básica con el 75%.

Tabla 64. Número de estudiantes por nivel

Nombre Institución	Inicial	EGB	Bachillerato	Total	%	Rezagados EGB	Rezagados Bachillerato	Total	%
EL REVENTADOR	22	182	44	248	86.11	4	4	8	2.78
MANUEL SAMANIEGO	6	34	0	40	13.89	0	0	0	0.00
Total	28	216	44	288	100	4	4	8	2.78
%	9.72	75.00	15.28	100		1.39	1.39	2.78	

Fuente: AMIE, 2019 - 2020
Elaboración: Equipo Consultor

Analfabetismo en el territorio

El analfabetismo funcional, en la actualidad es una muestra de las deficiencias, históricas y actuales, del sistema educativo en cuanto a garantizar una mínima educación a la población; es también un indicador de los retos que enfrenta un país en el desarrollo de su capital humano. Sirve especialmente para visualizar las diferencias generacionales en las oportunidades de educación. En países como el Ecuador, la proporción más alta de analfabetos se observa entre los mayores de 65 años y las más bajas entre los menores de 24 años fenómeno similar que se observa en la parroquia.

En los indicadores de educación de la población se encontró que el índice de analfabetismo en la parroquia es del 6.2%, índice muy similar al del cantón. Además, dentro de los indicadores se puede observar que solo el 8.5% de los estudiantes que terminan su educación básica general y bachillerato han logrado terminar la educación superior o de tercer nivel.

Tabla 65. Indicadores de educación de la población

Sector/Indicador	Medida	Parroquia	Cantón
Tasa de analfabetismo	Porcentaje	6.2	6.3
Tasa de analfabetismo funcional	Porcentaje	16.1	14.8
Promedio de años de escolaridad	Promedio	8.6	8.6
Porcentaje de población de 16 años y más de edad con educación general básica completa	Porcentaje	45.0	46.0
Porcentaje de población de 25 años y más de edad con educación superior de tercer nivel completa	Porcentaje	8.5	7.3
Educación / Tasas de asistencia	Medida	Parroquia	Cantón
Tasas netas de asistencia a educación general básica	Porcentaje	92.4	92.9
Tasa neta de asistencia a bachillerato	Porcentaje	50.0	54.3

Fuente: INEC 2010
Elaboración: Equipo consultor

Analfabetismo tecnológico

Uno de los medios de aprendizaje es el uso de computadora y TIC (uso de las tecnologías de la información y comunicación), de las 580 niñas, niños y adolescentes solo 235 han utilizado esta herramienta tecnológica y representan el 40.52% de este gran grupo de atención prioritaria (INEC, 2010).

6.6 Igualdad de género

La Organización Mundial de la Salud, al hablar de género hace referencia a los roles socialmente construidos, comportamientos, actividades y atributos que una sociedad considera como apropiados para hombres y mujeres, orientado a visibilizar aquellas diferencias y desigualdades sociales entre hombres y mujeres que provienen del aprendizaje, así como los estereotipos, los prejuicios y la influencia de las relaciones de poder en la construcción de los géneros.

La visualización de estos roles no es la excepción en una de las áreas de influencia del proyecto Due como es el Reventador; según el censo 2010, las mujeres en su mayoría se dedican a las labores domésticas, a la crianza de los hijos; a estas actividades suma las de carácter agropecuario, existe un minúsculo grupo de mujeres que se dedican a las actividades de alojamiento y servicio de comidas como también a la enseñanza en los establecimientos educativos.

En relación al liderazgo, la mujer ha hecho presencia en estos recintos y comunas, el 70% de las mismas están representado por mujeres. A pesar de esto la violencia intrafamiliar se manifiesta en muchos hogares lo que genera inseguridad en las familias afectadas siendo los más afectados los hijos (Plan de la Zona De Influencia Del Rio Due 2018 – 2058).

A pesar de que se tiene antecedente de violencia familiar no se ha planteado estrategias para poner fin a todas las formas de discriminación y violencia contra las mujeres y niñas, promover la igualdad entre los géneros. Tampoco existen propuestas para disminuir el embarazo de adolescentes y promover el acceso universal a la salud sexual y reproductiva, y los derechos reproductivos.

6.6 Reducción de las desigualdades

Generación de empleo

De acuerdo a un estudio realizado por Casanova L, 2016, la creación de una ruta ecoturística puede ser una alternativa de desarrollo sostenible para la parroquia.

La implementación de la ruta turística en la parroquia puede fomentar una cadena de valor que genera varias alternativas de ingresos económicos para los pobladores de los distintos recintos quienes podrán acoplarse para brindar servicios de alimentación, hospedaje, guianza y transporte.

Indirectamente se beneficiará a dueños de locales comerciales, gasolineras, tiendas de souvenir, entre otros. Es así que a través del desarrollo de actividades turísticas se puede reactivar la economía del sector y por ende mejoran sus condiciones de vida de la población. Estas acciones pueden potenciar de igual manera la inclusión social, económica y política de todas las personas.

6.7 Uso de espacio público

Los espacios públicos con que cuenta la parroquia son limitados, en especial en las zonas rurales al tener sus asentamientos humanos dispersos, no permite el acceso de la población a todos los espacios de recreación, educación, salud y servicios sociales, de igual manera estos espacios se encuentran en desarticulación con respecto a los elementos estructurantes del suelo rural.

Tabla 66. Descripción de variable de acceso y uso de espacio público

Ubicación	Espacio público	Servicios Básicos	Infraestructura	Internet	Observaciones
Cabecera parroquial	Unidad Educativa El Reventador	2 baterías, energía, eléctrica, agua entubada	Una cancha de uso múltiple	Si	Existe déficit de estudiantes, Internet regular, falta de camineras, cuentan con internado.
	Estadio	Batería sanitaria, energía, eléctrica, agua entubada	Batería sanitaria	No	Falta de mantenimiento y graderíos
	Cacha cubierta	Batería SANITARIA, energía, eléctrica, agua entubada	Una cancha de uso múltiple	NO	Falta de mantenimiento
	Cancha Sintética	Servicios básicos	Equipamiento deportivo	NO	
	Edificio Parroquial	Servicios básicos	Administración	SI	
	Tenencia Política	Servicios básicos	Administración	SI	
	Infocentro	Energía, eléctrica, agua entubada	NO	SI	Mantenimiento de las computadoras e impresora.
	Centro de salud tipo A	Batería sanitaria, energía eléctrica y agua entubada	Incompleta	NO	Se necesita la implementación de medicina y personal de planta para una mejor atención
	UPC	Batería sanitaria, energía eléctrica y agua entubada	Infraestructura	SI	-
	Escuela	Servicios básicos	Aulas, cancha deportiva	No	Se encuentra sin funcionamiento.
Libertad	CNH	Servicios básicos	Aulas	No	
	Cancha cubierta	NO	Una cancha de uso múltiple	NO	falta de mantenimiento y alumbrado
	Estadio	NO	Cancha de tierra		
	Escuela	Servicios básicos	Aulas	-	Albergue familiar.
San Francisco	Capilla	Luz eléctrica	Cubierta	-	
	Cacha cubierta	Energía, eléctrica, agua entubada	Una cancha de uso múltiple	NO	Falta de mantenimiento
	Escuela	Servicios básicos	Aulas, cancha deportiva		La institución fue cerrada.

					En la acuidad la población la utiliza para recibir la atención de las brigadas médicas y como casa de participación ciudadana.
Alma ecuatoriana	Cacha cubierta	Batería sanitaria energía, eléctrica, agua entubada	Una cancha de uso múltiple	NO	Falta de mantenimiento
	Puesto de salud	Energía eléctrica, agua entubada	NO	NO	Se necesita la implementación de medicina, accesorios y materiales para una adecuada atención.
	Escuela	Servicios básicos	Aulas, cancha deportiva	-	Se encuentra sin funcionamiento.
	Centro infantil	Servicios básicos	Aula	-	Se encuentra sin funcionamiento.
Simón Bolívar	Escuela Manuel Samaniego	Batería sanitaria, energía eléctrica y agua entubada	NO	NO	Hace falta cubierta de la cancha.
	Cacha cubierta	Batería sanitaria energía, eléctrica, agua entubada	Una cancha de uso múltiple	NO	Falta de mantenimiento
	Puesto de salud	Energía eléctrica, agua entubada	NO	NO	Se necesita la implementación de medicina, accesorios y materiales para una adecuada atención
	Estadio	NO	Cancha de tierra	NO	Falta de mantenimiento y graderíos
Atenas	Cacha cubierta	Batería SANITARIA, energía, eléctrica, agua entubada	Una cancha de uso múltiple	NO	Falta de mantenimiento. Concentración de fauna silvestre (murciélagos)
	Casa de participación ciudadana	Energía eléctrica, agua entubada	NO	MO	Falta de mantenimiento
	Escuela	Batería sanitaria energía, eléctrica, agua entubada	Aulas, cancha deportiva	NO	Se encuentra sin funcionamiento.
	Estadio	-	Cancha, arcos		No posee escrituras

Elaboración: Equipo consultor

Los espacios públicos existentes en el territorio consideran las desigualdades o intersecciones de género, interculturalidad, intergeneracional, discapacidades y para garantizar su seguridad cuenta con una UPC que se encarga de velar por los ciudadanos que transitan en dichas áreas.

Tabla 67. Matriz de descripción de condiciones de seguridad

Condiciones de seguridad	Infraestructura	Actores
Publica	Unidad de Policía Comunitaria (UPC)	Policía Comunitaria
Privada	No se dispone de infraestructura de seguridad privada.	

Elaboración: Equipo consultor

6.8 Cultura y patrimonio

Patrimonio cultural tangible e intangible y conocimiento ancestral

El patrimonio cultural es la herencia propia del pasado, con la que el pueblo vive hoy y que transmitimos a las generaciones futuras, en el caso de parroquia de estudio existe escasa información sobre el patrimonio cultural tangible e intangible y del conocimiento ancestral. Los documentos dispersos existentes hacen referencia a levantamientos de información específica con respecto a hechos históricos, información geográfica-cultural; fauna, flora, recursos hídricos; que deberían ser procesados en memorias técnicas que orienten a la toma de decisiones para el rescate, promoción o conservación de los recursos patrimoniales.

Tabla 68. Inventario del patrimonio tangible e intangible

Ámbito	Ubicación	Manifestación	Categoría
Usos sociales y actos festivos	Atenas	Fiestas de la virgen del Cisne	Fiesta tradicional
	Simón Bolívar	Fiestas conmemorativas	Fiesta tradicional
	San Francisco	Fiestas patronales de san francisco	Fiesta tradicional
	La Libertad	Fiestas de la virgen de baños	Fiesta tradicional
	Alma Ecuatoriana	Fiestas conmemorativas	Fiesta tradicional
	Reventador	Fiestas conmemorativas	Fiesta tradicional
	Reventador	Parroquialización de El Reventador	Aniversario
Vida silvestre	Reventador	Gallito de la peña	Vida silvestre

Fuente: GADMGP, 2020

Elaboración: Equipo consultor

Patrimonio natural de la parroquia

Dentro del patrimonio natural la parroquia posee un área protegida que pertenece al Patrimonio Áreas Naturales del Estado y otras áreas naturales que están inmersas en las mismas.

Tabla 69. Lista del patrimonio natural

Recinto	Categoría	Tipos	Nombre del atractivo
Recinto Atenas	Sitios Naturales	Ríos	Laguna Azul
		Ríos	Río Piedritas
		Ríos	Río Dué
		Ríos	Cascada Cayagama
	Manifestaciones culturales	Comidas y bebidas típicas	Parador turístico Buen Día

Recinto San Francisco	Sitios naturales	Fenómenos espeleológicos	Caverna del río Tigre
Recinto Alma Ecuatoriana	Sitios Naturales	Ríos	Vado la Poza
		Ríos	Cascada Río El Consuelo
El Reventador	Sitios naturales	Realizaciones técnicas y científicas	Finca Experimental Agro tecnología El Reventador
		Montañas	Mirador las Antenas
		Ríos	Cascada Duende de Piedra
Recinto La Libertad	Sitios Naturales	Etnográficos	Grupo de danza "Erupción Danza"
		Ríos	Cascada San Rafael
		Montañas	Volcán El Reventador Ambientes lacustres
		Ambientes lacustres	Humedal Espejo Negro Ríos
Recinto Simón Bolívar	Sitios Naturales	Ríos	Cascada La Libertad
		Ríos	Cañón del Coca
		Realizaciones técnicas y científicas	Finca San Marcos

Fuente: Casanova L, 2016

Cultura ancestral de pueblos y nacionalidades

La población de la nacionalidad kichwa del cantón Gonzalo Pizarro, en su mayoría los jóvenes no practica ni valoran las ceremonias o ritos tradicionales ancestrales, ya que la cultura occidental ha influenciado profundamente en sus habitantes.

Por tal razón las ceremonias culturales ancestrales casi han desaparecido, razón por la cual solamente los ancianos tienen el conocimiento de las prácticas culturales.

Antiguamente se practicaban las ceremonias culturales; matrimonios, día de la nacionalidad y toma del yagé; rituales ancestrales por la caza, pesca, guerra, graduación de nuevos líderes o sabios así también la inauguración de viviendas nuevas entre otras.

En la actualidad estas prácticas ya no se realizan, cada vez más se están olvidando y reemplazando con las festividades contemporáneas. Referente a este problema de pérdida de identidad cultural no existe programas de incentivos al arte y la cultura productiva de los pueblos y nacionalidades. Para salvaguardar el patrimonio cultural y natural se cuenta con el plan de manejo del Parque Nacional Cayambe – Coca para salvaguardar el patrimonio cultural y natural que esta área protegida posee.

No existe iniciativas de igual manera para promover las industrias culturales y creativas, el turismo cultural, poniendo de relieve la salvaguarda del patrimonio cultural material e inmaterial de los territorios, al igual que no existe estrategias para combatir el tráfico ilícito de objetos culturales.

6.8 Sistematización de problemas y potencialidades sociocultural

Tabla 70. Matriz de problemas y potencialidades socio cultural

Síntesis		¿Cuál es la población que se afecta o beneficia por esta situación?	¿Dónde se localiza la situación identificada?	Acciones
Problemas	Potencialidades			
Población				
La superioridad numérica de hombres vs mujeres puede provocar conflictos sociales.	Se observa una estructura poblacional intermedia relativamente joven, especialmente en niños, adolescentes, jóvenes y adultos, lo que supone un importante potencial productivo para la parroquia.	Niños/as Adolescentes Jóvenes	Parroquial	Emprendimientos sociales juveniles
Pobreza				
Gran parte de habitantes de la Parroquia son víctimas de la pobreza según necesidades básicas insatisfechas. Limitados de servicios sociales en territorio para atención de grupos prioritarios. Pueblos y nacionalidades no cuentan al 100% con la disponibilidad de servicios básicos, en especial la nacionalidad Kichwa.	Sector poblacional intermedio potencial para combatir la pobreza.	Niños/as Adolescentes Jóvenes Adultos Adultos mayores	Parroquial	Emprendimientos con innovación Atención prioritaria a grupos vulnerables Disminuir el déficit de cobertura de servicios básicos
Alimentación				
La parroquia no cuenta con información relevante que determine sobre la forma de alimentarse.	La junta parroquial del El Reventador propone la realización de un proyecto de seguridad alimentaria, como estrategias para asegurar el acceso de todas las personas a una alimentación sana, saludable, nutritiva y suficiente.	Niños/as Adolescentes Jóvenes Adultos mayores	Parroquial	Fomento a la nutrición infantil y adultos mayores
Salud				
La infraestructura, servicio médico y personal de salud que posee la parroquia no cubre con todas las necesidades de la población, debido a que carecen de medicina y equipos.	El Ministerio de Salud regenta planes, programas o estrategias de atención a la población vulnerable con quien se podría realizar un convenio para aumentar	Niños/as Adolescentes Jóvenes Adultos Adultos mayores	Parroquial	Programa de salud preventiva

	la cobertura de sus servicios.			
Educación				
<p>Solo existe una oferta académica para los estudiantes de BGU en la Unidad Educativa El Reventador.</p> <p>Baja tasa de asistencia de la población a la educación superior.</p> <p>La mayor parte de la población de niños/as, adolescentes no utilizan herramientas tecnológicas.</p>	<p>Existe un centro de desarrollo infantil para la atención de niños/as menos de 3 años.</p> <p>Existen 4 instituciones educativas, 3 están ubicadas en el sector rural y la principal en la cabecera parroquial.</p>	<p>Niños/as Adolescentes Jóvenes Adultos</p>	<p>Parroquial</p>	<p>Acceso a conectividad para la educación</p>
Igualdad de Genero				
<p>La mayoría de las mujeres se dedican a las labores domésticas, a la crianza de los hijos; a estas actividades suma las de carácter agropecuario.</p> <p>La violencia intrafamiliar se manifiesta en muchos hogares lo que genera inseguridad en las familias afectadas siendo los más afectados los hijos.</p>	<p>La participación de la mujer en las organizaciones sociales y comunitarias es fuerte.</p> <p>Existe un minúsculo grupo de mujeres que se dedican a las actividades de alojamiento y servicio de comidas como también a la enseñanza en los establecimientos educativos.</p>	<p>Población femenina</p>	<p>Parroquial</p>	<p>Definición de políticas locales para impulsar la igualdad de género</p>
Reducción de las desigualdades				
<p>No se ha establecido políticas, programas, estrategias para lograr la reducción de desigualdades en la población.</p>	<p>El fomento del turístico en la parroquia puede reactivar la economía del sector y por ende mejoran sus condiciones de vida de la población.</p> <p>Estas acciones pueden potenciar de igual manera la inclusión social, económica y política de todas las personas.</p>	<p>Niños/as Adolescentes Jóvenes Adultos</p>	<p>Parroquial</p>	<p>Definición de políticas locales para impulsar reducción de desigualdades</p>
Uso de espacio publico				
<p>El acceso a los espacios públicos, son limitados, en especial en las zonas rurales al tener centros poblados dispersos.</p>	<p>Todos los centros poblados poseen por lo menos uno, o dos espacios públicos para el desarrollo de una o varias actividades por parte de la población.</p>	<p>Niños/as Adolescentes Jóvenes Adultos</p>	<p>Parroquial</p>	<p>Fomentar la implementación de espacios públicos, así como el uso adecuado para gestión social,</p>

<p>Desorganización de la población para enfrentar situación de riesgo e inseguridad ciudadana.</p> <p>La mayoría de espacios públicos se concentran en la cabecera parroquial.</p>				<p>deportiva, recreativa y cultural.</p>
Cultura y patrimonio				
<p>Elevados procesos de deterioro y pérdida de los valores culturales y del patrimonio en especial en la población joven.</p>	<p>El Territorio cuenta con patrimonios naturales; paisajes, accidentes geográficos atractivos y actividades interculturales de importancia cultural.</p>	<p>Niños/as Adolescentes Jóvenes Adultos</p>	<p>Parroquial</p>	<p>Definir el inventario del patrimonio cultural de la parroquia</p>

Elaboración: Equipo Consultor

7. Asentamientos Humanos (Incluye movilidad, energía y conectividad)

7.1 Centros poblados

La distribución espacial de los diferentes centros poblados de la parroquia se determinó mediante información secundaria existente a nivel cantonal e información levantada en campo, proponiendo considerar que el centro poblado el Reventador al ser la cabecera parroquial, es un tipo de asentamiento consolidado o nuclear, que corresponde a la formación de grupos de edificaciones muy próximas entre sí, destinadas a vivienda o a prestación de servicios de educación, salud, recreación y presenta mayor cobertura de servicios básicos, en esta categoría también se encuentra el centro poblado Simón Bolívar por la disponibilidad de equipamientos que tiene. Dejando a los centros poblados restantes como un tipo de asentamiento disperso que corresponde al conjunto de edificaciones distantes entre sí, y cuya densidad es menor a la presente en los asentamientos tipo Núcleo. Sin embargo, es importante destacar que no se evidencia en la parroquia una zonificación de la ocupación de suelo urbano, por lo que, el nivel de gobierno cantonal debe establecer el uso y ocupación del suelo para tener la identificación de tipo de asentamiento.

Tabla 71. Tipo de Asentamientos

Tipo de Asentamientos	
<p>Consolidados: Agrupación de edificaciones próximas entre sí, destinadas a vivienda o a prestación de servicios.</p>	
	<p>El Reventador</p>
	<p>Simón Bolívar</p>

Dispersos: Se consideran asentamiento disperso, al conjunto de edificaciones distantes entre sí.

	<p>Alma Ecuatoriana</p>
	<p>Atenas</p>
	<p>San Francisco</p>

Elaboración: Equipo Consultor

7.2 Relaciones entre asentamientos humanos

Los diferentes asentamientos por los atributos que presentan respecto de la prestación de servicios comunitarios y generan vínculos con otros de mayor condición en este aspecto; dándose una cierta

dependencia en el desarrollo de las actividades de la población y en temas como educación, salud, gestión, aprovisionamiento, comercio, actividades agrícolas y ganaderas, estas relaciones son intensas en mayor o menor grado y dependen de las carencias de los asentamientos y obviamente de la oferta de servicios que presenten.

En el territorio parroquial, se han identificado claramente los asentamientos de acuerdo a la jerarquización indicada en el texto que sigue, que de manera fundamental por actividad agrícolas y ganadera se convierten en asentamientos predominantes en esta actividad, por otro lado internamente en la parroquia sin duda alguna el concentrador de actividades administrativas y de servicios es el centro parroquial Reventador; al que acude la población por motivos de atención en educación; salud; gestión; temas sociales y religiosos, todos los asentamientos demuestran interacción con el centro parroquial.

De manera externa; las relaciones de dependencia se muestran intensas con la cabecera cantonal, por motivos de atención en educación; salud; empleo, gestión; temas sociales y religiosos, denota vinculación con los otros asentamientos de igual manera.

En menor medida se mantienen relaciones externas al territorio parroquial con los otros Cantones Chaco, Cascales, Lago Agrio y de manera interna con menor intensidad con los asentamientos parroquiales de Gonzalo Pizarro entre otros.

Mapa 13. Relaciones de Dependencia de Asentamientos Humanos



Elaboración: Equipo consultor

La jerarquía es la posición que ocupa un núcleo poblacional en la red de asentamientos. Esta jerarquía se establece de acuerdo al número de habitantes de cada núcleo, cuanto más alta sea la posición que ocupe, mayores serán sus relaciones. La propuesta de una jerarquía debe servir para

potenciar el rol de los núcleos poblacionales y poder reequilibrar la red de asentamientos humanos (SENPLADES, 2019).

Tabla 72. Tabla de jerarquías

Jerarquía	Descripción
Metrópolis	Núcleos poblacionales con más de un millón de habitantes. Área de influencia nacional.
Articuladores nacionales	Núcleos poblacionales entre cien mil y un millón de habitantes. Grandes ciudades.
Articuladores regionales	Núcleos poblacionales entre cincuenta y cien mil habitantes. Ciudades medianas.
Articuladores locales	Entre quince mil y cincuenta mil habitantes. Ciudades pequeñas.
Poblados menores	Son poblados con menos de quince mil habitantes.

Fuente: SENPLADES, 2019

De acuerdo a la tabla de jerarquización los asentamientos humanos de la parroquia El Reventador son considerados poblados menores por su número de habitantes que no sobre pasa los 15 mil habitantes.

Tabla 73. Clasificación de los asentamientos humanos

Parroquia	Asentamientos Humanos	Población	Equipamientos	Jerarquía de Asentamiento
El Reventador	Atenas	136	4	Poblados menores
	Simón Bolívar	320	4	
	Alma Ecuatoriana	200	3	
	San Francisco	176	2	
	Reventador	800	11	
	La Libertad	115	4	

Elaboración: Equipo consultor

7.3 Movilidad, transporte y tránsito

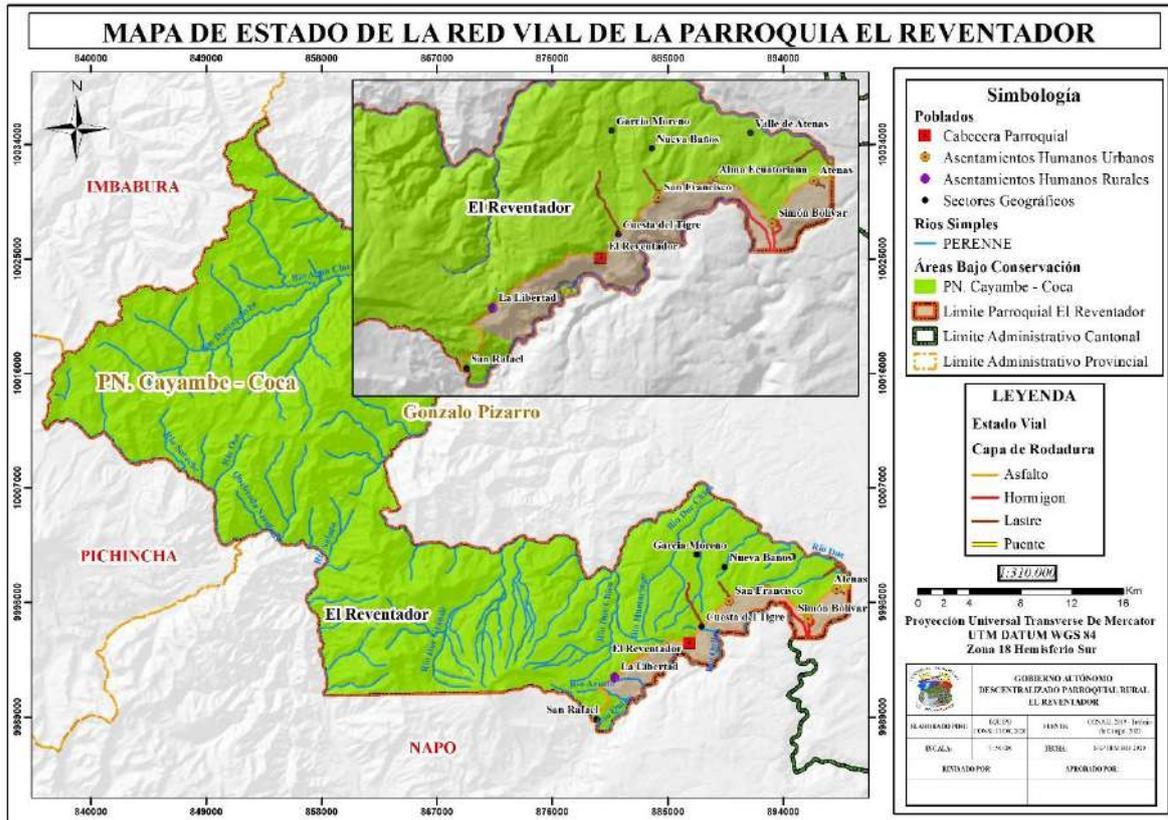
La red vial está conformada por el conjunto de calles, avenidas o senderos que facilitan el desplazamiento de las personas a través de diferentes medios de transporte terrestre en un asentamiento humano, constituye uno de los aspectos fundamentales en la estructura de una centro poblado, en tanto canal de relación y articulador de las relaciones de intercambio entre diferentes sectores, conecta las actividades que se desarrollan en la parroquia y coadyuva a la dotación de servicios básicos como agua, alcantarillado, recolección de basura, una adecuada red vial permite tener una eficiente movilidad de personas y vehículos para satisfacer las necesidades actuales y futuras.

En la parroquia el reventador se identifica que la vía que conecta a los diferentes asentamientos humanos es la vía nacional E45 la cual tiene una longitud de 32.74 km, la cual presenta una capa de rodadura de asfalto en un mal estado. Por otra parte se identifican vías locales las cuales corresponden a las vías presentes en cada centro poblado que conectan los diferentes predios y viviendas, este tipo de vía tiene una longitud de 5.14 km que se encuentran de igual manera en mal estado y por último, se identifica vías definidas como rurales especialmente determinadas como vías de tránsito de personas o animales estas conectan a asentamientos humanos pequeños y

diferentes áreas de producción, tienen una longitud de 17.13 km, presentando una capa de rodadura mayormente de Lastre.

La determinación de la variable de longitud nos permite expresar características fundamentales en cuanto a la gestión de la vialidad en términos de estimación de costos para mantenimiento, o dotación de calzada.

Mapa 14. Caracterización de la Red Vial



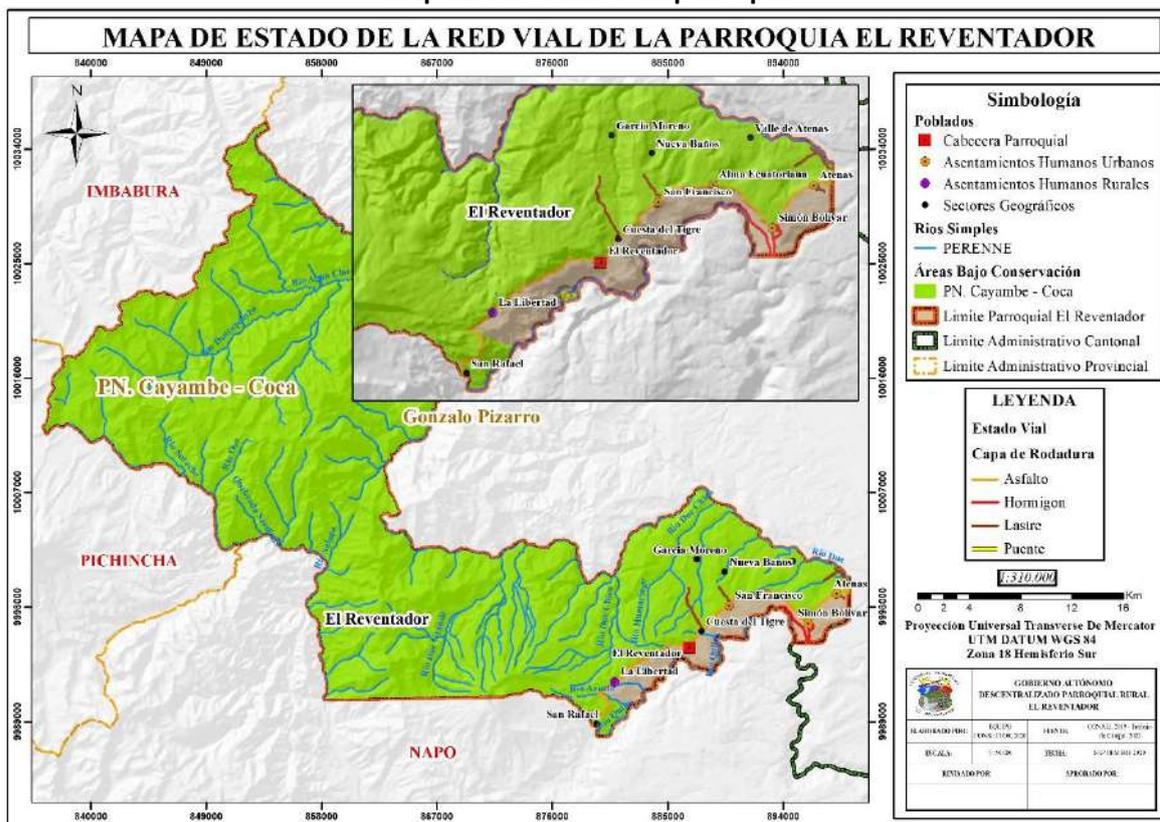
Elaboración: Equipo consultor

Tabla 74. Caracterización de la red vial

Tipo de Vía	Categorías	Revestimiento	Km	Estado	Km	Total
E45	Arteriales	Asfalto	16.41	Bueno	16.41	16.41
	Colectoras	Asfalto	2.58	Bueno	2.58	2.58
	Expresas	Asfalto	13.75	Bueno	13.75	13.75
Locales	Locales	Asfalto	0.9	Bueno	5.14	5.14
		Hormigón	0.46			
		Lastre	3.78			
Rurales	Rurales	Lastre	11.78	Bueno	1.42	17.13
				Malo	10.35	
		Hormigón	5.35	Bueno	5.35	

Fuente: Trabajo de campo
Elaboración: Equipo Consultor

Mapa 15. Red vial de la parroquia



Fuente: Trabajo de campo
Elaboración: Equipo consultor

Además, el territorio tiene el servicio de transporte público interprovincial y privado dando cobertura a los diferentes asentamientos de la parroquia en cuanto a movilidad, las principales cooperativas que dan cobertura de transporte son Cooperativa Putumayo, Cooperativa del Valle, Jumandy, Baños, Zaracay y Petrolera. Se resalta que la parroquia posee una cooperativa de servicios se transporte tipo taxi. La Cooperativa de Transporte Putumayo tiene una parada en la cabecera parroquial que realiza turnos esporádicos de transporte en la ruta El Reventador – Lago Agrio y viceversa.

Tabla 75. Servicios de transporte

Público		
Cooperativa	Rutas	Turnos
Cooperativa Putumayo	Lago Agrio-Lumbaqui-El Reventador	6:00 – 7:00 - 8:00 – 8:30 15:30 – 16:30
Cooperativa del Valle	Ibarra-Puerto Libre-Lumbaqui-Lago Agrio	10:40 – 21:55 – 23:15
Jumandy	Lago Agrio – Lumbaqui – El Reventador – El Puyo	10:00 – 19:00
Cooperativa Petrolera		
Privado		
Cooperativa de transporte mixto "Gonzalo Pizarro"		
Cooperativa de transporte mixto "Rutas Amazónicas"		
Cooperativa de transporte Servi Taxi Lumbaquí		
Cooperativa de transporte "El Reventador"		

Elaboración: Equipo consultor

7.4 Hábitat/ vivienda

De conformidad con el censo del año 2010, en la parroquia existen 540 viviendas de las cuales, las estadísticas que muestra indican que el 74% de las viviendas, en la fecha del censo, estuvieron ocupadas con personas presentes, en tanto el 13% mostró situaciones de viviendas desocupadas; seguido con el 10% ocupadas con personas ausentes o abandono temporal de la vivienda, y por otro lado, las edificaciones en construcción tienen un porcentaje relativamente bajo de 3% correspondiente a 16 edificaciones, aunque esta situación podría tomarse como transitoria, pues es de esperarse que en un tiempo prudencial estas sean concluidas, y que por lógica consecuencia se llegue al uso y ocupación del espacio construido. Sin embargo, no siempre es ésta la situación que se presenta, pues muchas de las edificaciones han sido abandonadas por periodos prolongados, lo que incluso lleva al deterioro de estas.

Tabla 76. Condición de ocupación de la vivienda

Condición de ocupación de la vivienda	Casos	%
Ocupada con personas presentes	400	74
Ocupada con personas ausentes	53	10
Desocupada	71	13
En construcción	16	3
Total	540	100

Fuente: INEC, 2010

Elaboración: Equipo Consultor

La información identificada establece estadísticamente que el mayor porcentaje de las viviendas en la parroquia son casas o villas con 89%, seguido por las mediaguas con 6%, la suma de estos dos tipos de vivienda alcanza el 95% del total de viviendas en la parroquia, el demás tipo de vivienda son relativamente bajos, encabezando entre ellos el rancho con el 3%.

Tabla 77. Tipo de la vivienda

Tipo de la vivienda	Viviendas	%
Casa/Villa	482	89
Cuarto(s) en casa de inquilinato	6	1
Mediagua	32	6
Rancho	16	3
Otra vivienda particular	4	1
Cuartel Militar o de Policía/Bomberos	1	0
Otra vivienda colectiva	2	0
Total	543	100%

Fuente: INEC, 2010

Elaboración: Equipo Consultor

Cabe indicar que los datos que hacen referencia a la tenencia se refieren exclusivamente a las viviendas establecidas en el VII Censo de Población y VI de Vivienda, 2010 como "viviendas con personas presentes" este alcanza los 406 hogares. Es importante este análisis ya que es uno de los factores que permitirán determinar la demanda de vivienda en parroquia.

De esta manera en la tabla se muestra estadísticamente los datos identificados son la vivienda propia y totalmente pagada representa el 51%, seguido por las viviendas prestada o cedida (no pagada) con el 18%. En cuanto a las viviendas propia (regalada, donada heredada o por posesión) se identifica que son el 15 % en el territorio. Las arrendadas el 11% y en menor porcentaje están las viviendas dada por servicios y Propi y la están pagando que representan el mismo valor con el 2%.

Tabla 78. Tenencia de la vivienda

Tenencia o propiedad de la vivienda	Área Urbana	%	Área Rural	%	Total	%
Propia y totalmente pagada	1,127	56.32	120	46.33	1,247	55.17
Propia y la está pagando	54	2.68	16	6.18	70	3.08
Propia (regalada, donada, heredada o por posesión)	333	16.62	13	5.02	346	15.29
Prestada o cedida (no pagada)	243	12.16	28	10.81	271	12.00
Por servicios	58	2.88	3	1.16	61	2.69
Arrendada	184	9.20	79	30.50	263	11.64
Anticresis	3	0.14	0	0.00	3	0.12
Total	2,002	100	259	100	2,261	100

Fuente: GADM Gonzalo Pizarro, 2020

Elaboración: Equipo Consultor

Además, se ha considerado la dotación de agua potable que hoy en día cuenta la parroquia, identificando que en el territorio la procedencia del agua en las viviendas está dada por la red pública con el 56 % de cobertura, seguida de captaciones de río, vertiente, acequia o canal con el 37% siendo estas dos categorías las de mayor procedencia en la parroquia.

Tabla 79. Conexión del agua en las viviendas

Conexión del agua	Viviendas	%
Servicios de agua por tubería dentro de la vivienda	138	32.02
Servicios de agua por tubería fuera de la vivienda	233	54.06
Servicios de agua fuera de la vivienda	17	3.94
No tienen servicio de agua	43	9.98
Subtotal	431	100

Fuente: GADM Gonzalo Pizarro, 2020

Elaboración: Equipo Consultor

Las estadísticas que presenta se basan en la disponibilidad de alcantarillado lo cual, en la parroquia el mayor porcentaje con el 30% lo realizan a pozo ciego, seguido por el 25% de viviendas que tienen conexión a la red pública de alcantarillado, el 13% no tiene cobertura, el 12% de las viviendas tiene descarga directa al río, lago o quebrada, y con el 2% a letrinas los datos se presentan en la siguiente.

Tabla 80. Eliminación de excretas de las viviendas

Eliminación de excretas	Viviendas	%
Alcantarillado red publica	108	25.06
Conectado a pozo ciego	133	30.86
No tiene	60	13.92
Con descarga directa al río	56	12.99
Letrina	9	2.09

No tiene	65	15.08
Total	431	100

Fuente: GADM Gonzalo Pizarro, 2020

Elaboración: Equipo Consultor

7.5 Telecomunicaciones

El territorio al ser una parroquia rural se puede identificar que existen limitantes para el acceso de los servicios de telecomunicaciones, una de ellas es la ubicación espacial de los asentamientos dispersos en el territorio, identificando así en base los datos del INEC censo 2010 que el 74% de las viviendas existentes en el territorio cuenta con un acceso a telefonía fija. Sin embargo, el acceso a telefonía celular es la que mayor porcentaje tiene con el 85% siendo está el medio para mayor comunicación. Por otra parte, existe una baja disponibilidad de un servicio de internet el cual es solo el 3% de las viviendas con el acceso a este servicio.

Tabla 81. Disponibilidad de telecomunicaciones

Disponibilidad de teléfono convencional				Disponibilidad de internet			
Si		No		Si		No	
107	26%	299	74%	12	3%	394	97%
Total: 406				Total: 406			
Disponibilidad de teléfono celular				Dispone de televisión por cable			
Si		No		Si		No	
346	85%	60	15%	27	7%	379	93%
Total: 406				Total: 406			

Fuente: INEC, 2010

Elaboración: Equipo Consultor

La parroquia cuenta cobertura móvil de las compañías telefónicas como son claro, movistar y CNT.

7.6 Energía

En cuanto a energía, el total de las viviendas a nivel parroquial dispone de los servicios públicos de energía eléctrica, siendo indicador el más alto en su cobertura entre los servicios estudiados. Concluyendo que en su totalidad la parroquia dispone de la misma.

Tabla 82. Procedencia de luz eléctrica

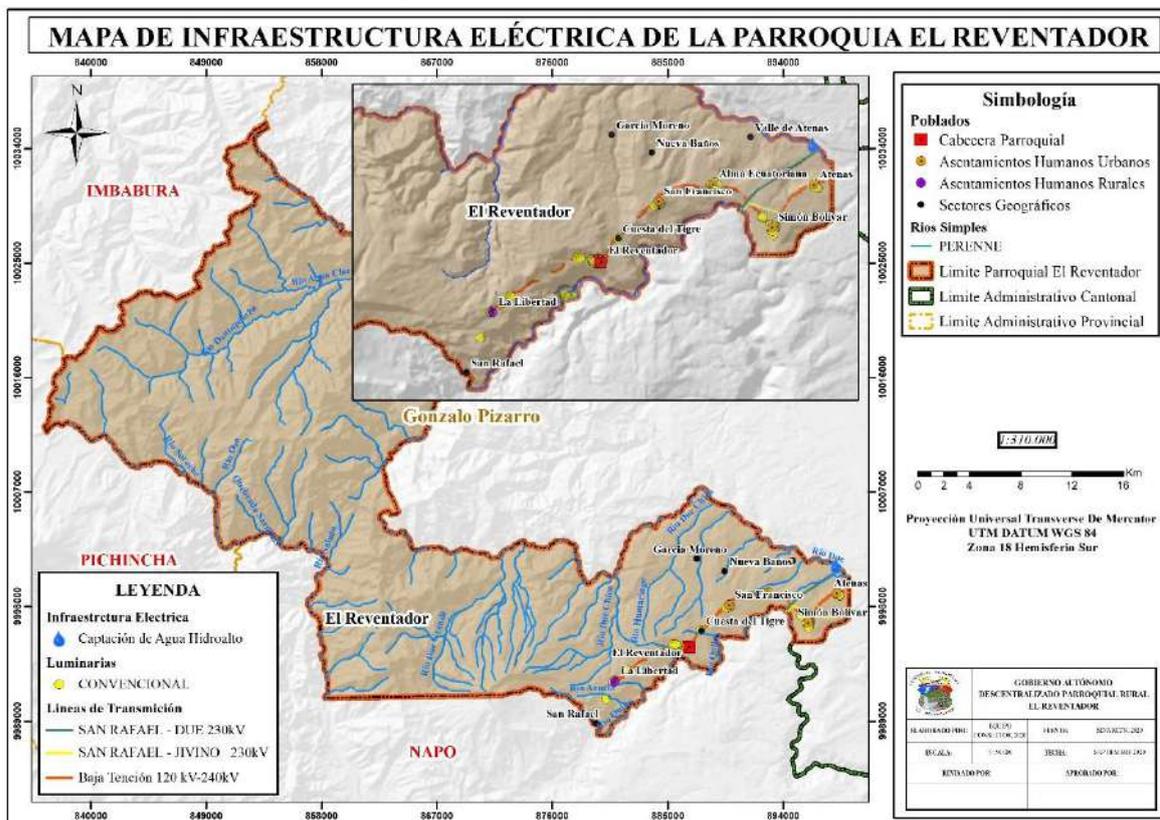
Procedencia de luz eléctrica	Área Rural	%
Procedencia de la energía eléctrica por red pública	431	100
No tienen energía eléctrica	0	0
Total	431	100%

Fuente: GADM Gonzalo Pizarro, 2020

Elaboración: Equipo Consultor

El Sistema eléctrico de la parroquia está constituido en su mayoría por una conducción de Baja Tensión 34.37 km de longitud, una línea de transmisión con 10.61 km de longitud. Además, en la parroquia se identifican que existen 175 luminarias que se ubican en los diferentes asentamientos, teniendo déficit en la infraestructura vial.

Mapa 16. Procedencia de luz eléctrica



Fuente: CNEL/CELEC EP/HIDRO SALTO S.A, 2020
Elaboración: Equipo Consultor

Por otra parte, la parroquia cuenta con un total de 49 transformadores instalados de los cuales en su mayoría tienen un voltaje de 7.97 kV con potencia de 733 kV, siguiéndole los transformadores de 13.8kV con una potencia de 230kV y en menor cantidad con 2 transformadores de 13.8kV con una potencia de 150kV y 800 kV.

Tabla 83. Número de transformadores categoría subtipo a nivel parroquial

Parroquia	Subtipo de transformador	Voltaje	Fase conexión	Cantidad	Potencia (kV)
El Reventador	Transformador Monofásico en Poste	7.97 kV	A,B,C	44	733
	Transformador Trifásico en Poste	13.8 kV	ABC	3	230
	Transformador Trifásico en Cabina6	13.8 kV	ABC	1	150
	Padmounted Trifásico en Cabina	13.8 kV	ABC	1	800

Fuente: CNEL/CELEC EP/HIDRO SALTO S.A, 2020
Elaboración: Equipo Consultor

7.8 Sistematización de problemas y potencialidades Asentamientos humanos (Movilidad, energía y conectividad)

Tabla 84. Matriz de problemas y potencialidades

Síntesis		¿Cuál es la población que se afecta o beneficia por esta situación?	¿Dónde se localiza la situación identificada?	Acciones
Problemas	Potencialidades			
Centros poblados				
Desequilibrio en el equipamiento en las Recintos	Existe conectividad entre todos los asentamientos de la parroquia.	Población parroquial	Parroquial	Dotación equitativa de equipamiento físico en Recintos
Relaciones entre centros poblados				
Débil coordinación entre asentamiento para desarrollo parroquial, prevalece el individualismo organizacional.	Interacción intensa de los asentamientos con la cabecera parroquial.	Población parroquial	Parroquial	Fortalecimiento de la estructura institucional de barrios y Recintos
Flujo de servicios, bienes y personas				
Distribución de la población dispersa lo que dificulta la dotación de servicios. Alto porcentaje de viviendas que no cuentan con servicios básicos	La cabecera parroquial es un asentamiento a factor de población por los servicios que cuenta.	Población parroquial	Parroquial	Mejoramiento de los servicios básicos
Movilidad, Transporte y tránsito				
Deficiente estado (malo y regular) de la red vial que limita la accesibilidad hacia los sectores de producción, asentamientos y equipamiento comunitario. Sistema vial con deficientes características técnicas para la circulación vehicular. Déficit de espacios exclusivos para la circulación peatonal	Cuenta con una malla vial que conecta a todas las poblaciones.	Población Parroquial	Parroquial	Mejoramiento de la Red vial Urbana y Rural de la Parroquia
Hábitat y vivienda				

Existe dispersión de asentamientos, las viviendas están dispersas una a otras y no cuentan con la infraestructura básica	Centros poblados en proceso de consolidación	Población parroquial	Parroquial	Definición de límites barriales, comunitarios y consolidación de asentamientos.
Telecomunicaciones				
La cobertura de señal de internet es deficiente en la parroquia.	Existe la predisposición de optar por la cobertura de telecomunicaciones.	Población parroquial	Parroquial	Ampliación de cobertura y acceso a tecnología en barrios y Recintos
Energía				
Las luminarias existentes en la parroquia, no garantiza una eficiencia energética, puesto de estas luminarias consumen más energía en las horas de la madrugada de lo podrían ofertar otro tipo.	La mayor parte del territorio cuenta con cobertura de luminarias	Población parroquial	Parroquial	<p>Eficiencia energética parroquial</p> <p>Ampliación de servicio de alumbrado Público</p>

Elaboración: Equipo Consultor



8. Político Institucional

8.1 Relaciones del territorio parroquial con sus circunvecinos

El proceso de planificación del desarrollo en el territorio, debe involucrar un acuerdo o consenso de trabajo con los circunvecinos, sea para atender necesidades comunes, para armonizar y operativizar las acciones en territorio o para unir esfuerzos (económicos, técnicos o políticos) encaminados a mejorar el accionar público. Al ser la planificación y el ordenamiento territorial una competencia exclusiva de los gobiernos autónomos descentralizados según cada nivel de gobierno, a ejercerse 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, es necesario conocer las necesidades y prioridades que tienen relación con el territorio parroquial de El Reventador.

El Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas (COPFP), en el literal a), del artículo 42, sobre El Diagnóstico, menciona que contendrá, por lo menos, entre otros: "las relaciones del territorio con los circunvecinos", por lo que este acápite relaciona la obligatoriedad de analizar el mismo desde una visión estratégica del desarrollo.

La parroquia rural El Reventador pertenece al cantón Gonzalo Pizarro, Provincia de Sucumbíos, que, por su ubicación geográfica, también es parte de la Zona de Integración Fronteriza Ecuador-Colombia (ZIFEC). De hecho, uno de los instrumentos que converge en este análisis es el PLAN BINACIONAL DE INTEGRACIÓN FRONTERIZA ECUADOR COLOMBIA 2014-2022.

De igual manera, la parroquia El Reventador al ser parte del territorio amazónico del país, es parte de la planificación según el Plan Integral para la Amazonia (PIA/2016-2035), instrumento que prioriza el manejo de los recursos, la organización de actividades público/privadas, la coordinación entre los diferentes niveles de gobierno, entre otros elementos, al igual que de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la zona de Influencia del Río Duda y del Proyecto Coca Codo Sinclair.

Al respecto de las relaciones con los circunvecinos, cabe señalar que con el Municipio de Gonzalo Pizarro), se puede identificar que se articuló el proceso de planificación participativa para la elaboración del PDOT 2011, y su posterior actualización en el 2015, igual que ha existido una coordinación interinstitucional para poder ejecutar obras o acciones en beneficio de la población que habita en la parte urbana y rural de la parroquia, lamentablemente con los demás circunvecinos no ha existido articulación para ejecutar obras u acciones de relevancia o de alto impacto social, al menos no existe medios de verificación al respecto. Lo que sí se puede notar es que ha existido acercamientos culturales, deportivos, entre otros, que han favorecido la buena vecindad y la empatía de trabajo para esos fines. Al momento de desarrollar este análisis, no se dispone información que fortalezca la dinámica de los circunvecinos de la parroquia rural de El Reventador, puesto que, por parte de los GADs del Ecuador, están en proceso de actualización de sus respectivos PDOTs para este periodo de gestión.

8.2 Intervenciones de otros niveles de gobierno, especialmente nivel central (sectorial)

En el marco de la ausencia de normas precisas sobre el régimen de los diferentes niveles de gobierno autónomos descentralizados, del propio Estado central y de los procesos de planificación del desarrollo, y por lo tanto también del ordenamiento territorial, ha sido una constante en el

sector público ecuatoriano, la superposición de competencias y la falta de coordinación entre las entidades que lo conforman. Seguramente son varias las causas para que haya ocurrido esto, se puede destacar: las disputas entre organismos centrales y los consejos provinciales y municipales, por las competencias sobre diferentes sectores de la gestión pública; la creación indiscriminada de organismos nacionales sin especificar y demarcar convenientemente sus funciones y alcances y la necesaria coordinación con otros organismos en forma horizontal o vertical; la imposición de unidades ejecutoras por parte de organismos públicos; la falta de coordinar acciones en materia de inversiones por parte de ciertas entidades públicas nacionales para la consecución del bien común, entre otros. Pese a todo ello, el gobierno parroquial rural El Reventador a articulado la ejecución de varias acciones y proyectos en estos últimos 5 años de gestión, que se muestran a continuación:

Prefectura de Sucumbíos

Según los documentos que reposan en el archivo institucional, con este nivel de gobierno le permitió al gobierno parroquial rural ejecutar varias acciones que incluye obras, por un valor de 517.194,60 USD, con un aporte del 19,25% (99.545,58 USD) del nivel de gobierno provincial, 78,84% (407.771,02 USD) del gobierno parroquial y 1,91% (9.878,00 USD) de otros aportantes, el detalle de lo descrito se muestra a continuación:

Tabla 85. Cooperación interinstitucional con la Prefectura de Sucumbíos

Objeto del Convenio	Prefectura de Sucumbíos				Observaciones
	Aporte GAD Sucumbíos	Aporte GAD PR El Reventador	Otro Aportante	Año	
Entrega de raciones alimenticias a los adultos mayores que forman parte de los grupos de atención prioritaria. SUCUMBÍOS SOLIDARIO		13.700,00		2019	ejecución de los GADs
Entrega de raciones alimenticias a los adultos mayores que forman parte de los grupos de atención prioritaria. SUCUMBÍOS SOLIDARIO		11.440,00		2018	ejecución de los GADs
Implementar el proyecto: Recréate por Nuestro Gran Sucumbíos		3.000,00		2017	ejecución de los GADs
Construcción del edificio administrativo del GAD parroquial	50.000,00	291.085,86		2017	GAD parroquial ejecutó
Convenio interinstitucional para la elaboración del PDOT de la zona de influencia del proyecto hidroeléctrico Coca Codo Sinclair				2017	ejecución de los GADs

Convenio interinstitucional para fortalecer el sistema productivo de hongos ostra a la asociación de mujeres forjadoras del mañana.	4.499,00	770,00	2.400,00	2017	GAD parroquial ejecutó
Convenio interinstitucional para la elaboración del PDOT de la zona de influencia del proyecto hidroeléctrico Río Dude				2016	ejecución de los GADs
Convenio interinstitucional para establecer una visión y administración diferente de los pastos y el ganado bovino.	4.200,00	15.666,13	1.346,40	2016	GAD parroquial ejecutó
Convenio interinstitucional para implementar el cultivo y producción de naranjilla como parte al fortalecimiento productivo.	12.577,00	8.982,00	1.642,00	2016	GAD parroquial ejecutó
Convenio interinstitucional para implementar el cultivo y producción de mora de castilla como parte al fortalecimiento productivo.	5.250,00	5.207,15	170,00	2016	GAD parroquial ejecutó
Convenio interinstitucional para fortalecer la producción comercial de la tilapia roja.	14.364,78	9.241,00	3.197,00	2016	GAD provincial ejecutó
Convenio interinstitucional para dinamizar la economía local mediante fortalecimiento organizacional de la asociación agropecuaria Libertad y asociación de avicultores "El Reventador"	1.920,00	5.174,00	1.122,60	2016	GAD parroquial ejecutó
Proyecto RECREATE Sucumbíos Junta Parroquial	1.734,80	2.500,00		2015	GAD parroquial ejecutó
Implementar el proyecto: Recréate por Nuestro Gran Sucumbíos		2.000,00		2015	ejecución de los GADs
Convenio interinstitucional de transferencia de recursos para la construcción de la batería sanitaria y camerinos en el estadio El Reventador.	5.000,00	39.004,88		2015	GAD parroquial ejecutó

Fuente: GADP EL REVENTADOR, 2020

Elaboración: Equipo Consultor

Cabe señalar que en algunas acciones no se determina en los respectivos convenios los valores invertidos o a su vez el presupuesto estimado.

Otras Instituciones u Organismos

El detalle se muestra a continuación:

Tabla 86. Otras instituciones u organismos

Objeto del Convenio	Otras Instituciones u Organismos				
	Aporte Institución u organismo	Aporte GAD PR El Reventador	Otro Aportante	Año	Observaciones
Certificación de predios libres de brucelosis y tuberculosis bovina en las ganaderías del territorio. (AGROCALIDAD)		17.890,00		2017	acciones conjuntas
Fortalecimiento al desarrollo piscícola en la parroquia El Reventador (OCP-ECUADOR)	9.748,44			2016	ejecutó junta parroquial

Fuente: GADP EL REVENTADOR, 2020

Elaboración: Equipo Consultor

Resumiendo, tenemos que, en cinco años de gestión el gobierno parroquial de El Reventador logró ejecutar acciones que incluye obras por un valor de 544.833,04 USD en coordinación con los niveles de gobierno provincial y otros aportantes. El detalle se muestra a continuación:

Tabla 87. Resumen intervención con otros niveles de gobierno

Institución	GAD Sucumbíos	GAD Gonzalo Pizarro	GAD El Reventador	Otras instituciones u organismos	Otros aportantes	TOTAL
Monto (USD)	99.545,58	0,00	425.661,02	9.748,44	9.878,00	544.833,04
%	18,27	0,00	78,13	1,79	1,81	100

Fuente: GADP EL REVENTADOR, 2020

Elaboración: Equipo Consultor

Es necesario indicar que, existen más acciones que incluye obras que fueron directamente ejecutadas por los niveles de gobierno provincial y municipal, lamentablemente no se ha proporcionado dicha información para fortalecer el análisis, en especial cuantificar la inversión realizada. Se denota que el accionar de la Máxima Autoridad parroquial y el apoyo de su equipo legislativo y fiscalizador (vocales) mejora la gestión y permite ampliar su accionar para promover y ejecutar obras, servicios y otros, encaminados a satisfacer las necesidades apremiantes de la población.

Entonces, en la dinámica de promover una adecuada gestión en las intervenciones de otros niveles de gobierno, fortalecer la cooperación interinstitucional de una manera programada y planificada en lo posible, de hecho, es necesario articular la planificación municipal y provincial a la realidad parroquial, la elaboración de la propuesta deberá vincular dicha articulación, con ello le permitirá al gobierno parroquial, mejorar su espectro de acción, de manera primordial en las competencias asignadas constitucionalmente. Es importante también, destinar recursos que le permitan disponer a nivel de contraparte para la ejecución de obras, adquisición de bienes o contratación de servicios,

incluidos los de consultoría. No se puede dejar de lado el aporte valioso de la población en cada acción que se planifique o se ejecute, ese desprendimiento de tiempo, dinero y recursos es un factor único de la parroquia, el cual debe mantenerse y por el contrario ir mejorándolo dentro del control social de la gestión pública y la institucionalización de la participación ciudadana.

8.3 Marco legal e instrumentos de planificación y ordenamiento territorial

La Planificación deberá propender un desarrollo económico, social sostenible y ecológicamente sustentable, mediante una adecuada combinación de los distintos factores de la producción, los recursos naturales y la inversión, orientado al lograr el crecimiento armónico y la redistribución de riqueza para el mejoramiento continuo de la calidad de vida y la superación de la pobreza

El Ecuador encaminado hacia alcanzar una realidad más justa y equitativa, se encuentra definida por una normativa vigente que le conlleva escenarios territoriales cuya dinámica y características intrínsecas presentan realidades complejas, por lo que atravesamos una época de constantes cambios que requieren de la planificación para poder enfrentar nuevos retos.

La planificación del desarrollo y su correspondiente ordenamiento territorial surge de la exigencia de la Constitución del 2008. El Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas establece, que la planificación del desarrollo se orienta hacia el cumplimiento de los derechos constitucionales, el Régimen de Desarrollo y el Régimen del Buen Vivir y garantiza el ordenamiento territorial. El ejercicio de las potestades públicas debe enmarcarse en la planificación del desarrollo, que incorpora los enfoques de equidad, plurinacionalidad e interculturalidad». De acuerdo con el Código Orgánico de Organización Territorial Autonomía y Descentralización, los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GADs) con la participación protagónica de la ciudadanía, planificarán estratégicamente su desarrollo con visión de mediano y largo plazo considerando las particularidades de su jurisdicción para que, además, les permita ordenar la localización de las acciones. En este contexto, los GADs enfrentan el desafío técnico, institucional y de recursos de liderar procesos de planificación, que constituyen referentes efectivos para la toma de decisiones, todo esto con un marco técnico legal vigente.

Desde la vigencia de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión de Suelo, así como el Reglamento respectivo, se fijó los principios y reglas generales que rigen el ejercicio de las competencias de ordenamiento territorial, uso y gestión del suelo urbano y rural, y su relación con otras que incidan significativamente sobre el territorio o lo ocupen, para que se articulen eficazmente, promuevan el desarrollo equitativo y equilibrado del territorio y propicien el ejercicio del derecho a la ciudad, al hábitat seguro y saludable, y a la vivienda adecuada y digna, en cumplimiento de la función social y ambiental de la propiedad e impulsando un desarrollo urbano inclusivo e integrador para el Buen Vivir de las personas, en concordancia con las competencias de los diferentes niveles de gobierno, sin embargo, los gobiernos parroquiales rurales acogerán el diagnóstico y modelo territorial del nivel cantonal y provincial, y podrán, en el ámbito de su territorio, especificar el detalle de dicha información, además, localizarán sus obras o intervenciones en su territorio (art. 11, numeral 4-LOOTUGS), pero el Gobierno Cantonal de Gonzalo Pizarro está en proceso de construcción de su plan de uso y gestión de suelo (PUGs), por lo que esa disposición ambigua desde la propia ley, ya que se debió contemplar en primera instancia que cada cantón construya el PUGs para posteriormente los niveles de gobierno provincial y parroquial puedan actualizar o formular los correspondientes planes de desarrollo y ordenamiento



territorial. Esto supone que, una vez que se conozca el PUGs del cantón Gonzalo Pizarro, le corresponderá al gobierno parroquial articular su planificación de ordenamiento territorial especialmente, en tanto y cuanto sea posible y las condiciones lo permitan.

El Código Orgánico de Planificación y Finanzas públicas en su artículo 46 establece que, los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de los gobiernos autónomos descentralizados se formularán y actualizarán con participación ciudadana, para lo cual se aplicarán los mecanismos participativos establecidos en la Constitución de la República, la Ley, así como la normativa expedida por los gobiernos autónomos descentralizados, sin embargo, aún se necesita reglamentar los mecanismos de participación ciudadana y control social, que son instrumentos con lo que cuenta la ciudadanía de forma individual y colectiva para participar en la gestión pública, eso no quiere decir que no se lo haya hecho en la anterior y la actual administración, sino que simplemente es necesario su reglamentación inmediata para operativizar de mejor manera los mismos. Será necesario entonces, previa aprobación del seno del gobierno parroquial socializarlos con la ciudadanía, e igualmente buscar el apoyo técnico de instituciones relacionadas como el Consorcio de Gobiernos Parroquiales Rurales del Ecuador-SUCUMBÍOS o la delegación provincial del Consejo de Participación Ciudadana y Control Social.

Sobre los temas de corrupción y soborno, no existe una política definida en la institución parroquial que se haya implementado, sin embargo, los procesos y procedimientos a nivel de gestión, operativos y técnicos, tanto del ejecutivo como del legislativo son ejecutados en base al cumplimiento irrestricto de la norma jurídica vigente, Constitucional, Legal y de cualquier otro instrumento jurídico, contando para ello con aliados estratégicos que fortalecen los procedimientos propios de la gestión.

Igualmente, la constante preparación y capacitación serán acciones que fortalecerán la transparencia y el manejo adecuado y oportuno de los recursos públicos.

Hoy en día, existe muchas amenazas en el entorno de nuestra sociedad y en especial de los núcleos familiares, por ello la importancia de crear sociedades pacíficas e inclusivas.

La necesidad de proveer un camino de acceso a la justicia para todos y la construcción de instituciones efectivas y responsables en todos los niveles, más aún en el nivel parroquial, que está más cerca de la población necesitada o más vulnerable.

Para hacer frente a estos desafíos, es necesario que se establezcan reglamentaciones más eficientes y transparentes, y presupuestos gubernamentales integrales y realistas.

8.4 Actores

Los actores presentes en la parroquia se constituyen en una fortaleza en el proceso de construcción de una oportuna, adecuada y eficiente gestión pública, cuyo objetivo principal es cumplir con las demandas ciudadanas propias del territorio, utilizando para ello los recursos de toda índole que la institución disponga, el proceso de articulación con otros niveles de gobierno, la gestión con las instituciones desconcentradas del Ejecutivo en territorio y la capacidad de gestión para lograr cooperación local, provincial, nacional o internacional.

En ese sentido, a continuación, se identifican actores de la sociedad civil, actores de otros niveles de Gobierno y de los circunvecinos, y actores del Ejecutivo desconcentrado e instituciones públicas de la zona 1, y desde luego su relación con el gobierno parroquial.

Tabla 88. Sociedad Civil

Sociedad Civil		
Actor	Actividades que realiza	Relación con el GAD
Recinto Libertad	Acciones conjuntas permanentes	Alta
Recinto San Francisco	Acciones conjuntas permanentes	Alta
Recinto Alma Ecuatoriana	Acciones conjuntas permanentes	Alta
Recinto Simón Bolívar	Acciones conjuntas permanentes	Alta
Recinto Atenas	Acciones conjuntas permanentes	Alta
Asociación de Productores Agropecuarios Acuícolas y Forestales El Reventador	Acciones coyunturales	Baja
Asociación Agropecuaria 20 de mayo	Acciones coyunturales	Baja
Asociación de participación social mixta 29 de enero 2	Acciones coyunturales	Baja
Asociación de promotores turísticos El Reventador "ASPROTUR"	Acciones coyunturales	Baja
Promotores ambientales El Reventador	Acciones coyunturales	Baja
Asociación de mujeres forjadoras del mañana	Acciones coyunturales	Baja
Asociación artesanal "ASALIB"	Acciones coyunturales	Baja
Asociación Libertadores del Due	Acciones coyunturales	Baja
Comité unificado pro mejoras popular agrario "CUPPA"	Acciones coyunturales	Baja
Asociación Nueva Integración	Acciones coyunturales	Baja
Asociación de ganaderos "Simón Bolívar"	Acciones coyunturales	Baja
Pre cooperativa García Moreno	Acciones coyunturales	Baja
Pre cooperativa "Nueva Baños"	Acciones coyunturales	Baja
Junta de agua cabecera parroquial	Acciones complementarias	Media
Junta de Agua Rio Azuela	Acciones complementarias	Media
Junta administradora de agua Libertad, El Reventador y San Francisco	Acciones complementarias	Media
Liga deportiva parroquial	Acciones coyunturales	Baja
Club Libertad	Acciones coyunturales	Baja
Club Bellavista	Acciones coyunturales	Baja
Club Reventador	Acciones coyunturales	Baja
Club América	Acciones coyunturales	Baja
Club Nacional	Acciones coyunturales	Baja
Club Oriente Petrolero	Acciones coyunturales	Baja
Club Constelación	Acciones coyunturales	Baja
Club Fiorentina	Acciones coyunturales	Baja

Club Estación Quijos	Acciones coyunturales	Baja
Club Barcelona Oriental	Acciones coyunturales	Baja
Club Libertad	Acciones coyunturales	Baja

Elaboración: Equipo Consultor

Tabla 89. GADs Circunvecinos

GADs Circunvecinos		
Actor	Actividades que realiza	Relación con el GAD
Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Sucumbíos	Firma de convenios, acciones conjuntas permanentes, coyunturales y complementarias	Alta
Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Gonzalo Pizarro	Firma de convenios, acciones conjuntas permanentes, coyunturales y complementarias	Alta
Cuerpo de Bomberos de Gonzalo Pizarro	Acciones conjuntas complementarias	Media
Consejo Cantonal de Protección Integral de Derechos de Gonzalo Pizarro	Firma de convenios, acciones conjuntas complementarias	Media
Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de la Sofía	Acciones coyunturales	Nula
Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Puerto Libre	Acciones coyunturales	Baja
Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal El Chaco	Acciones coyunturales	Baja
Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Imbabura	Acciones coyunturales	Baja
Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Julio	Acciones coyunturales	Baja

Elaboración: Equipo Consultor

Tabla 90. Ejecutivo Desconcentrado e Instituciones Públicas Zona 1

Ejecutivo Desconcentrado e Instituciones Públicas ZONA 1		
Actor	Actividades que realiza	Relación con el GAD
Secretaría Técnica de la Circunscripción Territorial Amazónica	Firma de convenios, acciones conjuntas permanentes, coyunturales y complementarias	Alta
Central Hidroeléctrica Coca Codo Sinclair	Firma de convenios, acciones conjuntas permanentes, coyunturales y complementarias	Alta
Corporación Eléctrica del Ecuador E.P	Firma de convenios, acciones conjuntas permanentes, coyunturales y complementarias	Alta
Proyecto Hidroeléctrico Due	Firma de convenios, acciones conjuntas permanentes, coyunturales y complementarias	Alta

Gobernación de Sucumbíos	Acciones conjuntas coyunturales	Media
Tenencia Política	Acciones conjuntas complementarias	Media
Dirección Distrital Ministerio de Educación	Acciones conjuntas complementarias	Media
Ministerio de interior	Acciones conjuntas complementarias	Media
Ministerio de Salud Pública (Centro de Salud Tipo A)	Acciones conjuntas complementarias	Media
Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (Seguro Social Campesino)	Acciones conjuntas complementarias	Media
Dirección Distrital Ministerio de Agricultura y Ganadería	Acciones conjuntas complementarias	Media
Dirección Distrital Ministerio de Transporte y Obras Públicas	Acciones conjuntas coyunturales	Baja
Dirección Distrital Ministerio de Inclusión Económica y Social	Acciones conjuntas complementarias	Media
Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información	Acciones conjuntas coyunturales	Baja
Corporación Nacional de Telecomunicaciones	Acciones conjuntas coyunturales	Baja
Secretaría de Gestión de Riesgos	Firma de convenios, acciones conjuntas permanentes, coyunturales y complementarias	Alta
Delegación Provincial del Consejo de Participación Ciudadana y Control Social	Acciones conjuntas complementarias	Media
Secretaría Técnica Planifica Ecuador	Acciones conjuntas coyunturales	Baja

Elaboración: Equipo Consultor

Es necesario definir un mecanismo de articulación en el territorio parroquial con la finalidad de garantizar una participación efectiva, no solo por cumplir un requisito legal, sino para incluir las diversas expresiones o requerimientos de los ciudadanos, entendiendo que el participar en los asuntos públicos, no solo es un derecho sino una gran responsabilidad, propia y para con toda la Recinto. Lo fundamental es promover soluciones y resolver los problemas de manera conjunta, integral y bajo consenso, que no se dupliquen esfuerzos ni se malgasten los recursos existentes o fruto de la dinámica de gestión. Es necesario igualmente, promover el fortalecimiento de la organización de los ciudadanos de las Recintos y demás asentamientos rurales, con el carácter de organizaciones territoriales de base.

Amerita una vinculación con el Consejo de Protección de Derechos del Cantón, para articular la política pública relacionada a los grupos de atención prioritaria, lo que complementará eficientemente la labor social de los sectores vulnerables de la parroquia, en especial la promoción de consejos consultivos para niñas, niños, adolescentes, adultos mayores, entre otros.

Se debe destacar la acción complementaria a través de trabajo coordinado con los niveles de gobierno provincial y cantonal, así como con sus instituciones adscritas, puesto que aquello permite ejecutar acciones que incluye la ejecución de obras, entre otros, que favorecen a la población en general, promoviendo la satisfacción de las demandas de la ciudadanía, que en muchos de los casos, están fuera del alcance de ejecución por parte del gobierno parroquial, sea por estar impedido a



nivel legal o por falta de recursos (económicos, técnicos, etc). Igual, aunque en menor proporción, la relación de trabajo con otras instituciones que coadyuvan a mejorar las condiciones de vida en general. Por ello, es necesario fortalecer la institución a través de reglamentaciones más eficientes y transparentes, y presupuestos gubernamentales integrales y realistas, como ya se ha mencionado anteriormente.

8.5 Participación

La participación es sin duda uno de los elementos constitutivos de la vida democrática. Una democracia plena, supone una activa participación de las diversas expresiones de la ciudadanía en la vida pública, la existencia de organizaciones sociales autónomas y el fortalecimiento del tejido social. El fortalecimiento de la democracia a través de la promoción de la participación ciudadana, constituye un objetivo del Plan Nacional de Desarrollo (PND) y un derecho ampliamente desarrollado en la Constitución de la República. De ahí la necesidad de que los GADs consoliden el cambio de los modos cerrados de gestión pública por modelos de cogestión, y la institucionalización de mecanismos permanentes de participación pública que eleven la capacidad de incidencia y de control social sobre la acción de su respectivo gobierno local.

La finalidad de la Participación Ciudadana en la planificación del gobierno parroquial, ha sido promover la intervención ciudadana en la formulación, implementación y evaluación del plan de desarrollo y ordenamiento territorial, articulado al Plan Nacional de Desarrollo y a la Estrategia Nacional de Desarrollo del país, para ello se ha regulado hasta cierto punto el Sistema de Participación y Control Social, con ello se propende a la asunción social de responsabilidades públicas, conjuntamente con el ejercicio de los derechos ciudadanos encaminados al fortalecimiento de la cogestión pública.

La incorporación de la ciudadanía en la gestión pública va más allá de la formulación de planes, abarca el ciclo de las políticas públicas con dispositivos participativos de control presupuestario, seguimiento participativo en la ejecución de políticas, y evaluación participativa de resultados; y, es ahí donde hace falta regular y operativizar dichos mecanismos, ello implicará un desafío adicional para la administración actual.

La participación ciudadana en el ciclo de las políticas públicas se convierte en un instrumento de control social y político del gobierno parroquial, por parte de la sociedad, cuando se abre la posibilidad de que la ciudadanía establezca los criterios y parámetros que orientan la acción pública.

El control social combina dos dimensiones concurrentes: la transparencia como rendición de cuentas conforme estándares establecidos socialmente en los espacios públicos apropiados, y la responsabilidad de los agentes políticos por los actos practicados en nombre de la sociedad, según los procedimientos legales y patrones éticos vigentes. Se trata de una noción de soberanía popular que va más allá de la elección de dignatarios, en tanto tiene la capacidad de ejercer el control sobre los mandatos gubernamentales de forma permanente.

Así, el control social deviene en mecanismo de participación ciudadana cuando se dirige a la parte sustancial de las políticas públicas, para corregir los desvíos y responsabilizar a los agentes políticos de su ejercicio antes y durante la implementación de las políticas públicas; es decir, cuando interviene en el ciclo de las políticas públicas teniendo como referencia el Plan Nacional de Desarrollo.



La Participación Ciudadana está conectada a todo el ciclo de las políticas públicas. En la fase de planeación crea condiciones de colaboración y deliberación para la formulación consensuada de la agenda pública; en la fase de presupuestario asegura que los mandatos ciudadanos se reflejen en el presupuesto local; en la fase de ejecución de políticas, programas y proyectos ejerce el seguimiento participativo; y en la fase de evaluación de resultados promueve la rendición de cuentas de las metas e inversiones públicas. (SENPLADES)

Cabe indicar que en los procesos que antecedieron a esta Actualización del PDOT de la parroquia e igualmente este proceso, la participación ciudadana siempre ha estado vinculada, tal como lo exige el artículo 46 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas.

Hay varios elementos que deben mejorar, especialmente los que tienen que ver con el acceso a la información y la participación de la población en varios procesos propios de la gestión del gobierno parroquial, será necesario tomar inmediatamente acciones que permitan transparentar la gestión acorde a la dinámica de la población, igualmente será prudente formar ciudadanía, para fomentar la corresponsabilidad del accionar público. Será urgente, regular los mecanismos de participación y control social dispuesto en el sistema de participación de la parroquia e incluir aquellos que la Ley determine, observando siempre las condiciones propias del territorio y socializándolas a sus habitantes previamente.

El gobierno parroquial deberá implementar una política pública de participación para promover el sentido de pertenencia y de identidad propia de los habitantes, para ello consensuará con los actores sociales del territorio.

Existe la predisposición de vincular la política pública cantonal de los grupos de atención prioritaria en lo local, sin embargo, de no concretarse aquello, es necesario instrumentar una agenda propia, que analice y proponga las soluciones más prioritarias y que sean posible atender con recursos propios o a su vez con aquellos que puedan conseguirse por gestión.

8.6 Fortalecimiento de los medios de ejecución y revitalización de las alianzas

Las alianzas estratégicas que se han generado para fortalecer la capacidad del territorio ha sido con los niveles de gobierno provincial y municipal, lo que determina que debe profundizarse con esa sinergia de trabajo en equipo, resaltando los acuerdos y resultados demostrables con el Gobierno Provincial, desde luego estas alianzas han sido complementarias y coyunturales, y han dependido mucho de la predisposición económica y política de las Máximas Autoridades. También se debe destacar las acciones que se han ejecutado en el territorio parroquial por parte de estos mismos niveles de gobierno, con recursos propios, lo que no fuera posible sin la gestión permanente del Presidente y los vocales de sus respectivos periodos. Importante, articular la propuesta (actualización PDOT) del gobierno parroquial con los dos niveles de gobierno para mejorar la acción pública y maximizar los recursos disponibles con el único afán de mejorar las condiciones de vida de los habitantes.

De ahí, otras alianzas estratégicas de mayor impacto no han sido posible, más bien acciones complementarias y coyunturales con varias instituciones del desconcentrado del ejecutivo a nivel provincial y zonal, con los proyectos hidroeléctricos estratégicos si ha sido posible.

Es una necesidad imprescindible para el gobierno parroquial disponer de información oficial actualizada, porque esta permite decidir el accionar de planificación y ejecución de obras, bienes y

servicios incluidos los de consultoría, dicha información será posible en el siguiente CENSO que realice el ente responsable, por lo que hasta el momento se trabaja con la información disponible, y con las proyecciones que de igual manera, el ente rector ha realizado hasta el momento, lastimosamente no se dispone en algunos casos datos fiables y de alta calidad. En algunos casos la información es restringida (condición migratoria) o tiene diversas fuentes (información social), lo que no permite la confiabilidad del caso. Ahora bien, elaborar nuevos indicadores es posible, desde luego eso involucrará un estudio más exhaustivo y pormenorizado que lo deberá ejecutar el gobierno parroquial de creerlo pertinente.

Al ser una parroquia rural, El Reventador se caracteriza por ser solidaria, sobre todo cuando hay un interés colectivo de por medio, por ello pese a que en la mayoría de situaciones no se formalizaron las acciones de voluntariado, ha sido una característica propia de los habitantes de la parroquia, el ser corresponsables en actividades que planifica y ejecuta el gobierno parroquial, sea a nivel de mingas, apoyo de alimentos u otros mecanismos, que permiten mejorar los recursos, optimizar el tiempo, pero sobre todo satisfacer demandas colectivas, con ello se cumple lo determinado en el artículo 37 de la Ley de Participación ciudadana. Se deberá formalizar estos mecanismos de apoyo, valorarlos y difundirlos oportunamente a través de los medios de acceso público.

8.7 Sistematización de problemas y potencialidades político institucional

Tabla 91. Matriz de problemas y potencialidades político institucional

Síntesis		¿Cuál es la población que se afecta o beneficia por esta situación?	¿Dónde se localiza la situación identificada?	Acciones
Problemas	Potencialidades			
No están regulados varios mecanismos de participación y de control social del sistema de participación ciudadana parroquial	Voluntad del Ejecutivo y del Legislativo para promover e implementar los mecanismos de participación ciudadana y control social	La ciudadanía, en forma individual y colectiva se ve afectada, el GAD debe institucionalizar los mecanismos de participación y de control social; y así, permitir que la ciudadanía sea parte protagónica en la toma de decisiones, la planificación y la gestión de los asuntos públicos	En el gobierno parroquial, puesto que éste, es el responsable de promover y garantizar la participación ciudadana, el control social y la democratización de su accionar	Construcción, socialización, validación e Implementación de los mecanismos de participación y control social en la gestión del gobierno parroquial, acorde a la realidad y dinámica territorial, en apego a lo determinado en la Normativa Legal vigente y en consenso con la ciudadanía
Débil o escaso conocimiento y poca experticia de la gestión pública (propia del cargo o de la responsabilidad)	Voluntad del Ejecutivo y del Legislativo para promover y facilitar lo necesario con la finalidad de fortalecer capacidades individuales y colectivas internas	Un adecuado conocimiento técnico, legal y de gestión del accionar público permitirá mejores resultados, promoverá un ambiente estable de gobernabilidad, facilitando el trabajo de y en la parroquia para beneficio de la población en general	En el gobierno parroquial, ya que no todos los miembros tienen el mismo conocimiento ni la misma destreza.	Determinar e implementar el plan de capacitación para los integrantes o miembros del gobierno parroquial a nivel ejecutivo, legislativo y administrativo u operativo.
Débil o escaso conocimiento de los	Voluntad del Ejecutivo y del Legislativo para	Un adecuado conocimiento técnico y jurídico del accionar de	En el accionar de la gestión del gobierno	Determinar e implementar el plan de capacitación para los

habitantes de la parroquia en temas relacionados a la participación ciudadana y a la organización territorial de base.	fortalecer nuevos aprendizajes en los habitantes de la parroquia relacionados a promover una gestión transparente, inclusiva y participativa	la sociedad en la gestión pública permitirá armonizar el trabajo, con una corresponsabilidad entre Autoridades y Ciudadanía.	parroquial, puesto que aún hace falta mayor involucramiento ciudadano en las decisiones	ciudadanos de la parroquia.
Normativa interna desactualizada e incompleta	Voluntad del Ejecutivo y del Legislativo para promover e implementar una normativa local acorde a las necesidades institucionales y en apego a las obligaciones legales vigentes	Dentro de la operatividad y funcionamiento del gobierno local es necesario que los diversos campos de la gestión pública dispongan de su marco legal factible	En el gobierno parroquial, puesto que la normativa interna, que es de exclusiva responsabilidad, no está acorde a las exigencias técnico jurídicas actuales	Realizar un diagnóstico y una estructuración participativa según corresponda, de la normativa interna (actualización-reforma o nueva)
No se dispone de una programación estratégica institucional en el mediano plazo	Con la actualización del PDOT es necesario que la gestión institucional consolide un modelo organizacional sólido, con herramientas tecnológicas de punta y talento humano preparado. Además existe voluntad del Ejecutivo y del Legislativo.	La programación estratégica orientará al gobierno parroquial al cumplimiento de sus atribuciones y competencias, lo que permitirá cumplir con la dinámica territorial parroquial desde y hacia la ciudadanía	En el gobierno parroquial, puesto que el modelo organizacional no brinda la oportunidad de gestionar el proceso de cambio, ya que no existe una agenda clara y coherente que impulse a cumplir los desafíos propios de la gestión pública, en un marco de transparencia, eficiencia, innovación y sostenibilidad	Estructurar y operativizar el Plan Estratégico Institucional (PEI) del GAD parroquial rural de El Reventador

Elaboración: Equipo Consultor

9. Diagnóstico Financiero

9.1 Ingresos

Tabla 92. Matriz de ingresos

Ingresos	Estructura de ingresos						Tasa variación anual promedio 2017 - 2019*
	2017	2018	2019	Tasa variación anual 2018 - 2017	Tasa variación anual 2019 - 2018	Estructura % 2019	
Transferencias y donaciones corrientes	63.750	65.646,66	66.980,00	2,98%	2,03%	18,27%	2,50%
Ingresos de capital	183.994,41	209.715,69	242.138,47	13,98%	15,46%	66,05%	14,72%
Fuentes de financiamiento	154.715,95	116.869,35	57.487,26	-24,46%	-50,81%	15,68%	-37,64%
Total:	402.460,36	392.231,70	366.605,73	-2,54%	-6,53%	100,00%	-4,54%

*Promedio simple entre los períodos 2018 al 2017 y el 2019 al 2018

Elaboración: Equipo Consultor

9.2 Gastos

Tabla 93. Matriz de gastos

Gastos	Estructura de egresos						Tasa Variación Anual Promedio 2017 - 2019*
	2017	2018	2019	Tasa Variación Anual 2018 - 2017	Tasa Variación Anual 2019 - 2018	Estructura % 2019	
Gastos corrientes	70.371,85	70.012,81	66.581,01	-0,51%	-4,90%	22,21%	-2,71%
Gastos en personal	50.551,55	51.878,57	54.031,22	2,63%	4,15%	18,02%	3,39%
Bienes y servicios de consumo	2.203,11	1.570,93	5.250,24	-28,69%	234,21%	1,75%	102,76%
Gastos financieros	11.959,89	9.737,63	7.299,55	-18,58%	-25,04%	2,43%	-21,81%
Otros gastos corrientes	297.20	288.91	297.62	-2,79%	3,01%	0,10%	0,11%
Transferencias y donaciones corrientes	5.657,30	6.825,68	199.60	20,65%	-97,08%	0,07%	-38,21%
Gastos de inversión	167.441,52	236.656,70	179.337,60	41,34%	-24,22%	59,82%	8,56%
Gastos en personal para inversión	15.769,85	27.490,22	32.277,07	74,32%	17,41%	10,77%	45,87%
Bienes y servicios para inversión	66.724,75	89.563,20	112.715,26	34,23%	25,85%	37,60%	30,04%
Obras publicas	84.946,92	119.603,28	25.615,74	40,80%	-78,58%	8,54%	-18,89%
Otros gastos de inversión	143.15	149.64	1.612,57	4,53%	977,63%	0,54%	491,08%

Transferencias y donaciones para inversión	0.00	0.00	7.116,96	#iDIV/0!	#iDIV/0!	2,37%	#iDIV/0!
Gastos de capital	21.437,46	2.150,40	5.362,54	-89,97%	149,37%	1,79%	29,70%
Bienes de larga duración	21.437,46	2.150,40	5.362,54	-89,97%	149,37%	1,79%	29,70%
Aplicación del financiamiento	42.102,63	40.203,96	48.530,26	-4,51%	20,71%	16,19%	8,10%
Amortización de la deuda pública	32.614,45	36.441,42	38.878,85	11,73%	6,69%	12,97%	9,21%
Pasivo circulante	9.488,18	3.762,54	9.651,41	-60,34%	156,51%	3,22%	48,08%
Total	301.353,46	349.023,87	299.811,41	15,82%	-14,10%	100,00%	0,86%

*Promedio simple entre los períodos 2018 al 2017 y el 2019 al 2018

Elaboración: Equipo Consultor

Tabla 94. Matriz de proyección y/o estimación

Ingresos totales	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
		183.618	184.015	184.415	184.819	185.227	185.639
1. Ingresos corrientes	509	525	542	560	578	597	616
Venta de bienes y servicios	509	525	542	560	578	597	616
2. Ingresos de capital	183.109	183.489	183.873	184.259	184.649	185.042	185.439
Transferencias y donaciones de capital e inversión	183.109	183.489	183.873	184.259	184.649	185.042	185.439
2806 - aportes y participaciones de capital e inversión del régimen seccional autónomo	183.109	183.489	183.873	184.259	184.649	185.042	185.439
Egresos totales	233.857	208.773	187.553	189.129	190.717	192.320	193.935
5. Gastos corrientes	64.215	61.291	61.298	61.813	62.332	62.856	63.383
Gastos financieros	3.934	504					
7. Gastos de inversión	118.142	119.444	120.757	121.771	122.794	123.825	124.866
8. Gastos de capital	5.408	5.453	5.499	5.545	5.592	5.639	5.686
9. Aplicación del financiamiento	46.093	22.585	0	0	0	0	0
Amortización de la deuda pública	46.093	22.585					
Resultado del ejercicio	-50.239	-24.758	-3.138	-4.310	-5.490	-6.681	-7.880
Ahorro corriente	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Autosuficiencia financiera	0,79%	0,86%	0,88%	0,91%	0,93%	0,95%	0,97%
Dependencia financiera	99,72%	99,71%	99,71%	99,70%	99,69%	99,68%	99,67%
Capacidad de pago	(0,00)	(0,07)					

Fuente: GADR El Reventador

Elaboración: Equipo Consultor

Cabe señalar también que, por la ubicación geográfica de la parroquia de El Reventador, la misma se ve favorecida por la aplicación de lo establecido en la Ley Orgánica para la planificación integral de la circunscripción territorial especial amazónica, es decir anualmente tiene asignado un

presupuesto en el fondo común y modelo de incentivos de la mencionada circunscripción, para lo cual el GAD parroquial debe presentar programas y proyectos de inversión, mismos que serán priorizados por la Secretaría Técnica y aprobados con la asignación de recursos por el Consejo de Planificación y Desarrollo de la Circunscripción Territorial Especial amazónica. Igualmente existen mecanismos de priorización de proyectos y programas a ser financiados con recursos del fondo común, por ello la importancia de que los programas o proyectos a ser presentados observen cada uno de los parámetros técnicos, sociales, financieros y demás, garantizando así la futura ejecución de los mismos.

Es así que, para la parroquia El Reventador, al 2020 le corresponde:

Tabla 95. Asignación de fondos Secretaría Técnica de Cooperación Amazónica

Monto	%
60.893,92 USD	40 % en forma equitativa
31.823,91 USD	55 % en función de la población
92.717,83 USD	30 % en zona de influencia

Fuente: GADR El Reventador
Elaboración: Equipo Consultor

Desde luego estos fondos cambiarán cada año supeditados a factores externos que no dependen de la operatividad o funcionamiento del gobierno parroquial, por ello no podemos estimar dichos valores. Sin embargo, la Máxima Autoridad deberá gestionar dichos recursos ante el ente competente, desde luego con la colaboración de los demás miembros del gobierno parroquial y la ciudadanía

Foto 9. Actores Locales



Socialización del Diagnóstico y Propuesta



Entrevista con Actores Locales

10. Modelo Territorial Actual

El territorio de la parroquia El Reventador se encuentra atravesado por la E45 principal vía de acceso interprovincial e intercantonal, la que actualmente se encuentra en mal estado y carece de un adecuado mantenimiento, esta vía a su vez permite la interconexión entre sus recintos como son: La Libertad, Atenas, Alma Ecuatoriana, San Francisco, Simón Bolívar y su cabecera parroquial El Reventador. Esta ubicación les ha permitido acceder a oportunidades de emprendimientos locales por la movilidad del transporte público y privado, de igual forma el generar actividades agroproductivas muy diversas que van desde, la actividad pecuaria, agrícola hasta la piscícola bajo una dinámica de producción particular y organizada; a pesar de que existen limitaciones como:



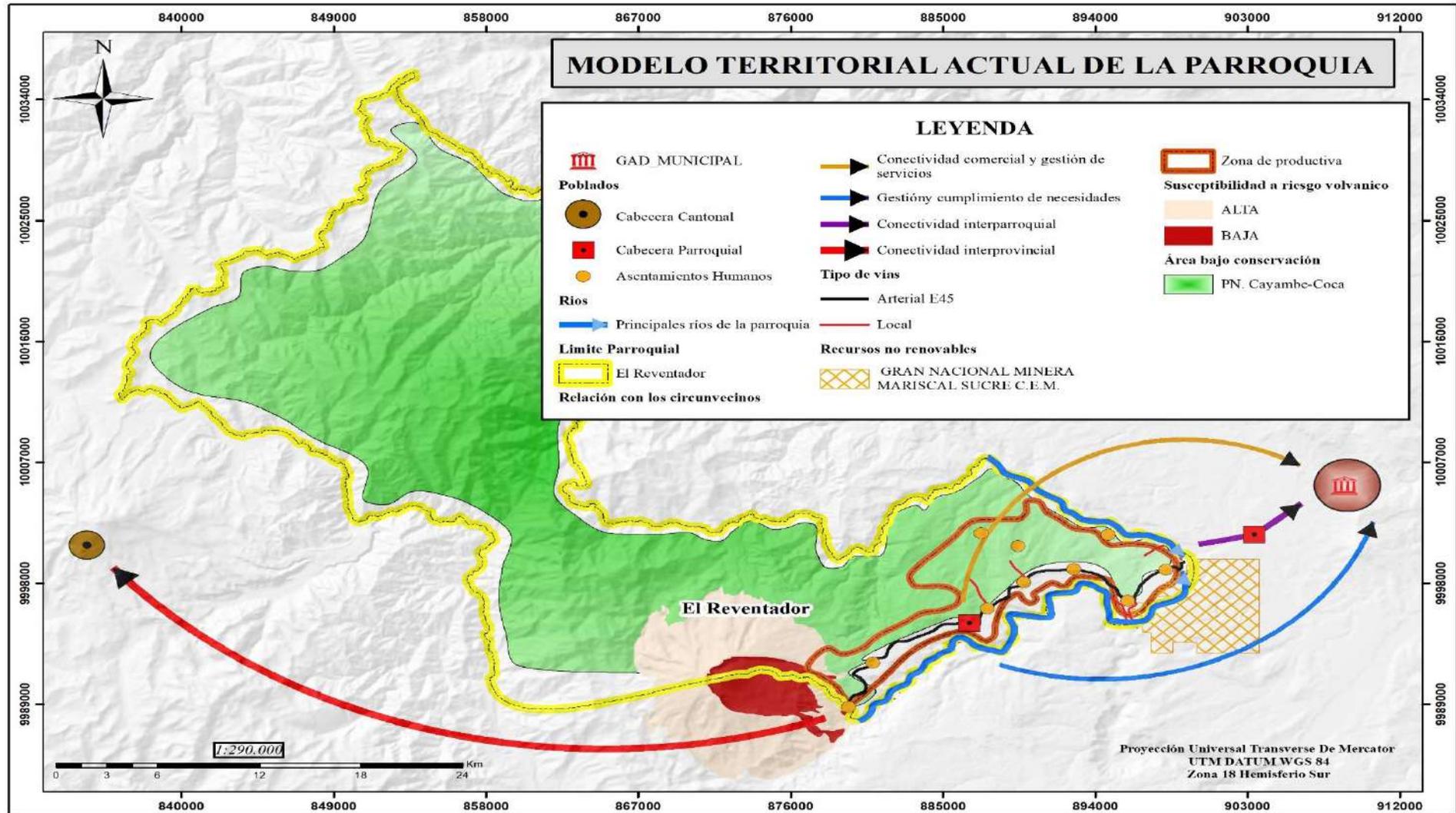
adecuada viabilidad interna, condiciones topográficas, suelo, el acceso a financiamiento local, factores como la tecnificación de la producción, procesos de comercialización o inducción a un valor agregado; lo que tiene como efecto el de solo mantener una economía que contribuye a la seguridad alimentaria.

Por otra parte, si bien todos los recintos poseen acceso a servicios básicos, existen factores determinantes como: el mantenimiento, la calidad, la cobertura, a su vez los espacios públicos que, por las condiciones climáticas propias del sector, sumadas a la cultura de no corresponsabilidad hacen que estos espacios y servicios se deterioren y dejen de cumplir el objetivo para el cual fueron construidos.

El medio físico y natural de la parroquia El Reventador, cuenta con grandes recursos naturales como son el agua y el sistema hidrológico el cual está compuesto en parte por la Subcuenca del Río Coca y por ende su territorio se encuentra inmerso en el parque Nacional Cayambe Coca, privilegiándolo con grandes atractivos turísticos que no son explotados eficientemente. Si bien es una ventaja estar sobre un área de conservación también su influencia genera inconvenientes como la incidencia de riesgos por: deslizamientos, inundaciones y la posibilidad de una erupción del Volcán El Reventador.

La incidencia de la Hidroeléctrica Coca Codo Sinclair, la Hidroeléctrica del Río Due, y de las Petroleras está dada por su requerimiento de servicios, y de transporte; por lo que en la actualidad no se evidencia una acción efectiva en el territorio dentro de su corresponsabilidad y de beneficio en el territorio.

Mapa 17. Modelo Territorial Actual



Elaboración: Equipo Consultor, 2020

PROPUESTA

La Propuesta refleja la visión, objetivos estratégicos de desarrollo, políticas estrategias, metas e indicadores, proyectos sobre un modelo territorial deseado, para mejorar la calidad de vida de la población.

Tabla 96. Normativa Legal Vigente para los GADs parroquiales

Constitución de la República del Ecuador (CRE)	Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD)
Art. 239.- El régimen de gobiernos autónomos descentralizados se regirá por la ley correspondiente, que establecerá un sistema nacional de competencias de carácter obligatorio y progresivo y definirá las políticas y mecanismos para compensar los desequilibrios territoriales en el proceso de desarrollo.	Art. 63.- Naturaleza jurídica. - Los gobiernos autónomos descentralizados parroquiales rurales son personas jurídicas de derecho público, con autonomía política, administrativa y financiera. Estarán integrados por los órganos previstos en este Código para el ejercicio de las competencias que les corresponden.
Art. 255.- Cada parroquia rural tendrá una junta parroquial conformada por vocales de elección popular, cuyo vocal más votado la presidirá. La conformación, las atribuciones y responsabilidades de las juntas parroquiales estarán determinadas en la ley.	Art. 66.- Junta parroquial rural. - La junta parroquial rural es el órgano de gobierno de la parroquia rural. Estará integrado por los vocales elegidos por votación popular, de entre los cuales el más votado lo presidirá, con voto dirimente, de conformidad con lo previsto en la ley de la materia electoral. El segundo vocal más votado será el vicepresidente de la junta parroquial rural.
COMPETENCIAS EXCLUSIVAS - Art. 267 (CRE)	
<ol style="list-style-type: none"> 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. 	
FUNCIONES - Art. 64 (COOTAD)	
<p>a) Promover el desarrollo sustentable de su circunscripción territorial parroquial para garantizar la realización del buen vivir a través de la implementación de políticas públicas parroquiales, en el marco de sus competencias constitucionales y legales; 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; d) Elaborar el plan parroquial rural de desarrollo; el de ordenamiento territorial y las políticas públicas; ejecutar las acciones de ámbito parroquial que se deriven de sus competencias, de manera coordinada con la planificación cantonal y provincial; y, realizar en forma permanente el seguimiento y rendición de cuentas sobre el cumplimiento de las metas establecidas; e) Ejecutar las competencias exclusivas y concurrentes reconocidas por la Constitución y la ley; f) Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos y propiciar la organización de la ciudadanía en la parroquia; g) Fomentar la inversión y el desarrollo económico especialmente de la economía popular y</p>	

solidaria, en sectores como la agricultura, ganadería, artesanía y turismo, entre otros, en coordinación con los demás gobiernos autónomos descentralizados; h) Articular a los actores de la economía popular y solidaria a la provisión de bienes y servicios públicos; i) Promover y patrocinar las culturas, las artes, actividades deportivas y recreativas en beneficio de la colectividad; j) Prestar los servicios públicos que les sean expresamente delegados o descentralizados con criterios de calidad, eficacia y eficiencia; y observando los principios de universalidad, accesibilidad, regularidad y continuidad previstos en la Constitución; k) Promover los sistemas de protección integral a los grupos de atención prioritaria para garantizar los derechos consagrados en la Constitución, en el marco de sus competencias; l) Promover y coordinar la colaboración de los moradores de su circunscripción territorial en mingas o cualquier otra forma de participación social, para la realización de obras de interés comunitario; m) Coordinar con la Policía Nacional, la sociedad y otros organismos lo relacionado con la seguridad ciudadana, en el ámbito de sus competencias; y, n) Las demás que determine la ley.

Fuente: Constitución de la República del Ecuador, 2018

11. Relacionamiento de Acciones con Competencias y Actores

Tabla 97. Relacionamiento de acciones con competencias y actores, componente Biofísico

Componente Biofísico				
Acciones propuestas en el diagnóstico estratégico	Relacionamiento			
	Plan de trabajo Autoridades	PDOT vigente "propuesta"	Competencia exclusiva del GAD (Si/No)	Con otros actores
Proyecto agro productivo en comunitarias y protección del ambiente	Si	Si	Si	GAD-P Sucumbíos Ministerio de Ambiente y Agua Ministerio de Agricultura
Capacitación en gestión ambiental	No	No	No es competencia (Es una función GAD)	GAD-P Sucumbíos Ministerio de Ambiente y Agua
Conservación a través de proceso de Reforestación	Si	Si	Si	GAD-P Sucumbíos Ministerio de Ambiente y Agua Ministerio de Agricultura CELEC-EP Coca Codo Sinclair
Desarrollo de actividades productivas comunitarias sustentables	No	Si	Si	GAD-P Sucumbíos
Gestión de envases de agroquímicos	No	No	No es competencia (Es una función GAD)	GAD-M Gonzalo Pizarro MAAE APCSA
Desarrollo del Ecoturismo	No	No	No es competencia (Es una función GAD)	GAD-M Gonzalo Pizarro Ministerio de Turismo MAAE
Fortalecimiento de coordinación con MAAE (Ministerio del Ambiente y	No	No	Si	GAD-P Sucumbíos MAAE

del Agua – Ecuador) para el manejo de conservación de los recursos naturales				
Gestión de Riesgos de la Parroquia	No	No	No es competencia (Es una Función GAD)	GAD-P Sucumbíos GAD- M Gonzalo Pizarro SNGR CENEL-EP Coca Codo Sinclair
Coordinación con diferentes instituciones para la mitigación y remediación de la erosión regresiva del río Coca	No	No	No es competencia (Es una función GAD)	GADS Provincial y Cantonal SNGR CENEL-EP Coca Codo Sinclair MTOPE
Emergencia de la pandemia COVID-19	No	No	No es competencia (Es una función GAD)	Ministerio de Salud Pública COE-Cantonal

Elaboración: Equipo Consultor

Tabla 98. Relacionamiento de acciones con competencias y actores, componente Económico Productivo

Componente Económico Productivo				
Acciones propuestas en el diagnóstico estratégico	Relacionamiento			
	Plan de trabajo Autoridades	PDOT vigente "propuesta"	Competencia exclusiva del GAD	Con otros actores
Incentivar la actividad Agroproductiva	Sí	Sí	Sí	Organizaciones, productivas, MAG, GAD-P Sucumbíos
Generar convenios interinstitucionales	Sí	Sí	Sí	Organizaciones, productivas, MAG, GAD-P Sucumbíos, INIAP
Promover, nuevas alternativas de producción agroproductivas y conservación	Sí	Sí	Sí	Organizaciones, productivas, MAG, GAD-P Sucumbíos
Generación de Propuesta para el Fortalecimiento Agroproductivo, Articulación con: organizaciones productivas, instituciones gubernamentales y no gubernamentales	Sí	Sí	Sí	Organizaciones, productivas, MAG, GAD-P Sucumbíos, Organizaciones gubernamentales y no Gubernamentales

Generar una propuesta para incentivar la economía local	Sí	Sí	Sí	Organizaciones, productivas, MAG, GAD-P Sucumbíos
Generación de una estrategia público privada para la reactivación de este sector agroproductivo	Sí	Sí	Sí	Organizaciones, productivas, MAG, GAD-P Sucumbíos, Empresa Privada.
Generar procesos de reactivación económica	No	No	Sí	Organizaciones, productivas, MAG, GAD-P Sucumbíos, Organizaciones gubernamentales y no Gubernamentales
Implementar políticas de inversión social en áreas de influencia de proyectos estratégicos	No	Sí	Sí	Empresas Publico Privadas
Generación de una propuesta para el fortalecimiento Turístico	Sí	No	No	Ministerio de Turismo. Actores de servicios turísticos, empresa privada
Generar procesos de capacitación de microfinanzas, emprendimientos, y socialización de acceso a créditos	Sí	No	Sí	Entidades de financiamiento, públicas y privadas, instituciones de capacitación y formación

Elaboración: Equipo Consultor

Tabla 99. Relacionamiento de acciones con competencias y actores, componente Sociocultural

Componente Sociocultural				
Acciones propuestas en el diagnóstico estratégico	Relacionamiento			
	Plan de trabajo Autoridades	PDOT vigente "propuesta"	Competencia exclusiva del GAD	Con otros actores
Emprendimientos sociales juveniles	No	No	Si	GADS Provincial, Cantonal, ONGS, Organizaciones locales
Emprendimientos con innovación	No	No	Si	GADS Provincial, Cantonal, ONGS, Organizaciones locales
Atención prioritaria a grupos vulnerables	Si	No	Si	GADS Provincial, Cantonal, ONGS, Organizaciones locales

Fomento a la nutrición infantil y adultos mayores	No	No	No (Función GAD)	GADS Provincial, Cantonal, MIES, ONGS, Organizaciones locales
Salud preventiva	No	No	No (Función GAD)	GADS Provincial, Cantonal, MSP, ONGS, Organizaciones locales
Acceso a conectividad para la educación	No	No	No (Función GAD)	GADS Provincial, Cantonal, MIN. ED, ONGS, Organizaciones locales
Definición de políticas locales para impulsar la igualdad de género	No	No	No (Función GAD)	GADS Provincial, Cantonal, ONGS, Organizaciones locales
Definición de políticas locales para impulsar reducción de desigualdades	No	No	No (Función GAD)	GADS Provincial, Cantonal, MIES, ONGS, Organizaciones locales
Implementación de espacios públicos, así como el uso adecuado para gestión social, deportiva, recreativa y cultural.	No	No	No (Función GAD)	GADS Provincial, Cantonal, Organizaciones locales
Definir el inventario del patrimonio cultural de la parroquia	No	No	No (Función GAD)	GADS Provincial, Cantonal, MIN.CULT, ONGS, Organizaciones locales

Elaboración: Equipo Consultor

Tabla 100. Relacionamiento de acciones con competencias y actores, componente Asentamientos Humanos (Incluye. Movilidad, Energía y Conectividad)

Componente Asentamiento Humanos (Movilidad, Energía y Conectividad)				
Acciones propuestas en el diagnóstico estratégico	Relacionamiento			
	Plan de trabajo Autoridades	PDOT vigente "propuesta"	Competencia exclusiva del GAD	Con otros actores
Consolidación de asentamientos humanos	No	No	No	GAD, Cantonal, organizaciones comunitarias
Fortalecimiento organizacional de las Recintos	Si	No	Si	GAD Cantonal, organizaciones comunitarias
Dotación equitativa y mejoramiento de servicio	Si	Si	No	GADS Provincial, Cantonal,

básicos y equipamiento físico en las Recintos				organizaciones comunitarias
Mantenimiento vial rutinario	Si	Si	Si	GADS Provincial, Cantonal, organizaciones comunitarias
Ampliar la Cobertura y accesibilidad a telefonía fija y celular	No	No	No	GADS Provincial, Cantonal, organizaciones comunitarias
Proyecto comunitario de energías limpias	No	No	No	GADS Provincial, Cantonal, organizaciones comunitarias

Elaboración: Equipo Consultor

Tabla 101. Relacionamiento de acciones con competencias y actores, componente Político Institucional

Componente Político Institucional				
Acciones propuestas en el diagnóstico estratégico	Relacionamiento			
	Plan de trabajo Autoridades	PDOT vigente "propuesta"	Competencia exclusiva del GAD	Con otros actores
Construcción, socialización, validación e Implementación de los mecanismos de participación y control social en la gestión del gobierno parroquial, acorde a la realidad y dinámica territorial, en apego a lo determinado en la Normativa Legal vigente y en consenso con la ciudadanía	no	no	no	GAD cantonal, Consejo de Participación Ciudadana y Control social
Determinar e implementar el plan de capacitación para los integrantes o miembros del gobierno parroquial a nivel ejecutivo, legislativo y administrativo u operativo.	no	no	no	CONAGOPARE-Sucumbíos
Determinar e implementar el plan de capacitación para los ciudadanos de la parroquia en gestión y administración pública.	no	no	no	Consejo de Participación Ciudadana y Control Social
Realizar un diagnóstico y una estructuración participativa según corresponda, de la normativa interna (actualización-reforma o nueva)	no	no	no	CONAGOPARE Sucumbíos
Estructurar y operativizar el Plan Estratégico Institucional (PEI) del GAD parroquial rural de El Reventador	no	no	no	

Elaboración: Equipo Consultor

12. Decisiones Estratégicas de Desarrollo

12.1 Visión de Desarrollo

“Para el año 2023. El Reventador vence las adversidades y aprovecha la vocación agroproductiva, la presencia socio-organizativa, su encanto turístico con la finalidad de mejorar la economía familiar y garantizar la soberanía alimentaria; en corresponsabilidad con los diferentes actores, e instituciones públicas y privadas, conservando la infraestructura y espacios de uso público. La población motivada y organizada se capacita en emprendimientos productivos; asume activamente la ejecución del plan de contingencia en seguridad ciudadana y riesgos; al igual que su plan de desarrollo, fomenta el control social de la gestión, y promueve los derechos a favor de grupos prioritarios”.

Tabla 102. Decisiones estratégicas componente Biofísico

Objetivo Estratégico	Políticas	Estrategias	Metas	Indicadores	Programas/proyectos
Promover el desarrollo sustentable con la recuperación de áreas intervenidas con actividades agroproductivas y mantener a la población preparada para la gestión del riesgo y emergencias .	Fomentar los sistemas agroproductivos y protección del ambiente Fortalecer la resiliencia de la población ante las amenazas y riesgos antrópicos y naturales	Instituir procesos de articulación con MAAE, MAG, SNGR, GADP- Sucumbíos, GAD-M Gonzalo Pizarro, Proyecto Coca Codo Sinclair. Integrar a los sectores agrícolas y productivos que aseguren el manejo responsable y la disponibilidad de recursos naturales a largo plazo	Entregar 100 kits de bioseguridad hasta el 2021	Número de kits de bioseguridad entregados	Plan de contingencia para la pandemia COVID-19
			Implementar un plan de contingencia en coordinación con el ente competente al 2023	Número de planes de Contingencias desarrollados	Plan de Contingencias de la Parroquia
			Reforestar con 500 plantas hasta el 2023	Número de plantas reforestadas	Proyecto de Reforestación Lineal en espacios públicos
			Gestionar un convenio para el estudio en cooperación con la Academia	Número de estudios gestionados bajo convenio	Estudio de factibilidad para el desarrollo de proyectos de manejo de biodiversidad con enfoque de bioemprendimientos y biocomercio
			Generar 1 convenio hasta el 2023	Número de Convenios	Implementación de un Programa estratégico y comunicación ambiental

Elaboración: Equipo Consultor 2020

Tabla 103. Decisiones estratégicas, componente Económico Productivo

Objetivo Estratégico	Políticas	Estrategias	Metas	Indicadores	Programas/proyectos
Incentivar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y enfocada en la sostenibilidad y desarrollo socio-económico	Fortalecer la organización, y participación de las agriculturas familiares y campesinas en los mercados de provisión de alimentos, y servicios	Determinar las actitudes productivas respetando, las capacidades de usos y potenciales del suelo	Atender a 5 Recintos de la Parroquia en asesoramiento técnico en actividades agroproductivas	Número de Recintos atendidas con asesoramiento técnico en actividades agroproductivas	Elaboración, Ejecución, Seguimiento y Evaluación de Proyectos de Fomento Productivo
			Atender a 9 familias bajo modalidad asociativa hasta el 2020	Número de familias Asociadas atendidas	Fortalecimiento en Beneficio de Los Emprendedores de Mora En El Manejo del Cultivo y en La

e la población rural.	dinamizando la economía local.	Establecer el factor humano en procesos organizativos , generando capacidades locales			Comercialización de Mora de Castilla.
			Intervenir 18 Organizaciones Agroproductivas hasta el 2023	Número de Organizaciones Agroproductivas atendidas	Fortalecer Las Capacidades y Técnicas de Producción de Las Organizaciones de La Parroquia El Reventador
			Realizar 1 Evento parroquial hasta el 2021	Número de Eventos parroquiales	Conmemoraciones Históricas, Tradiciones Populares, Ancestrales y de Promoción De Las Culturas, Las Artes Y Actividades Deportivas Y Recreativas En Beneficio De La Colectividad Rural De La Parroquia El Reventador
			Realizar 3 ferias agroproductivas hasta el 2023	Número de ferias agroproductivas	Incentivar Los Procesos de Comercialización Agroproductiva e Inclusiva
			Repotenciar 2 Sistemas de Riego Bajo Invernadero en Las Organizaciones de la parroquia hasta el 2021	Número de sistemas de Riego bajo invernadero Repotenciados para las Organizaciones	Repotenciación del Sistema de Riego a Goteo de Los Sistemas de Producción de Hortalizas Bajo Sistema de Invernaderos Perteneciente a La Asociación Agropecuaria La Libertad (ASALIB) y El Comité Unificado Pro Mejoras Agrarias (CUPPA) Pertencientes A La Parroquia El Reventador, Cantón Gonzalo Pizarro, Provincia De Sucumbíos”.
			Incentivar a 12 familias organizadas en la actividad piscícola hasta el 2021	Número de Familias organizadas involucradas en la actividad piscícola	Fortalecimiento Organizacional a La Asociación Agroproductiva Valles del Dúe en La Producción Comercial De Tilapia Roja (Oreochromis Mossambicus)

			Construir 50 invernaderos hasta el 2023	Número de Invernaderos construidos	Fortalecimiento Organizacional y Productivo a Través de La Construcción e Implementación de Cincuenta Invernaderos para ser Manejados Mediante Las Buenas Prácticas Agrícolas Amigables con El Medio Ambiente, Estas Infraestructuras Las que van estar Ubicadas En La Parroquia El Reventador, Cantón Gonzalo Pizarro, Provincia De Sucumbíos``
			Implementar un proyecto de mecanización para la construcción y mantenimiento de las piscinas acuícolas asociativas hasta el 2023	Número de Proyectos de Mecanización para Construcción y Mantenimiento de Piscinas Acuícolas Asociativas	Proyecto para La Implementación de Maquinaria en Labores de Construcción y Mantenimiento de las Piscinas Acuícolas Asociativas de la Parroquia El Reventador

Elaboración: Equipo Consultor 2020

Tabla 104. Decisiones estratégicas, componente Sociocultural

Objetivo Estratégico	Políticas	Estrategias	Metas	Indicadores	Programas/proyectos
Fortalecer el cuidado de los ciudadanos de la parroquia, con especial atención a grupos de atención prioritaria	Priorizar el cuidado de las Familias vulnerables en la parroquial	Definir las prioridades y líneas de atención a los sectores vulnerables, gestionar la cooperación MIES, MSP.	Entregar 400 Raciones Alimenticias a población vulnerable por año hasta el 2023	Número de Raciones Alimenticias entregadas por año	Atención Prioritaria e Integral del Ciclo de Vida Nutricional del Sector Vulnerable de La Parroquia El Reventador, Cantón Gonzalo Pizarro, Provincia De Sucumbíos”.
			Incentivar una escuela de fútbol, por año hasta el 2023	Número de Escuelas de Fútbol Atendidas	Recréate Por Nuestro Gran Sucumbíos Solidario(Escuela De Fútbol)

Fomentar el acceso inclusivo a servicios y espacios públicos de calidad para la recreación y sano esparcimiento	Fortalecer la interculturalidad y la plurinacionalidad y su relación con sus circunvecinos	Identificar los activos culturales locales, y generar espacios de vinculación con las actividades sociales del territorio	Implementar 3 eventos culturales hasta el 2023	Número de eventos implementados	Fortalecimiento Y Promoción Cultural de las Costumbres y Tradiciones de Los Pueblos Y Nacionalidades, a través del Arte.
	Garantizar el acceso a servicios de calidad	Establecer las condiciones de acceso a espacios y servicios públicos	Intervenir en 5 Espacios Públicos con la población hasta el 2023	Número de espacios públicos intervenidos con la Población	Mantenimiento de Espacios Públicos de La Parroquia con la participación de la Población de la Parroquia
			Recuperar 2 Espacios Públicos hasta el 2023	Número de Espacios públicos recuperados	Recuperación de Espacios Públicos de las Instituciones Educativas
	Promover la participación de la población en actividades recreativas y de sano esparcimiento	Implementar un parque infantil hasta el 2023	Número de Parques Implementados	Parque Infantil En La Cabecera Parroquial El Reventador	

Elaboración: Equipo Consultor 2020

Tabla 105. Decisiones estratégicas, componente Asentamientos Humanos (Movilidad, Energía y Conectividad)

Objetivo Estratégico	Políticas	Estrategias	Metas	Indicadores	Programas/proyectos
Promover el mejoramiento de la conectividad, la movilidad de la población y ampliación del sistema vial.	Brindar atención vial permanente en la parroquia y adecuada accesibilidad a los asentamientos humanos y áreas productivas de la parroquia	Priorizar vías a ser atendidas constantemente Gestionar recursos interinstitucionales para coordinar las competencias	Mantener 10Km de vialidad hasta el 2023	Número de Kilómetros atendidos	Proyecto: Vías para el progreso

Elaboración: Equipo Consultor 2020

Tabla 106. Decisiones estratégicas, componente Político Institucional

Objetivo Estratégico	Políticas	Estrategias	Metas	Indicadores	Programas/ proyectos	
Implementar un modelo de gestión y gobernabilidad transparente y eficiente, fortaleciendo el equipo de trabajo a nivel ejecutivo, legislativo y técnico con visión moderna y de alta responsabilidad social, involucrando para ello, adecuados procesos de participación ciudadana y control social.	Promover espacios de socialización, diálogo y concertación de la gestión pública parroquial.	Identificar los grupos a capacitarse y elaborar el plan de capacitación.	Participar en 1 capacitación por año hasta el 2023	Número de capacitaciones recibidas	Capacitación técnica integral para fortalecer la gestión pública del GAD en sus niveles: Ejecutivo, Legislativo y Operativo	
			Habilitar una página web institucional de acceso al público hasta el 2023	Número de páginas Web habilitadas	Mecanismos de Socialización de Transparencia de la Información	
	Incluir acciones administrativas, técnicas y legislativas acorde a las necesidades del entorno y en estricto cumplimiento a la normativa legal vigente.	Miembros del GAD parroquial con conocimientos adquiridos cumpliendo su función y desarrollando experticias propias de su cargo.	Generar un proceso de capacitación por año hasta el 2023	Número de Capacitaciones por año	Capacitación técnica integral para los habitantes de la parroquia para mejorar la corresponsabilidad en la gestión pública.	
					Fortalecimiento del Sistema de Participación Ciudadana y Control Social de la parroquia	
	Incentivar procesos de capacitación de la población acorde a sus necesidades, por cuenta propia o través de una oportuna gestión interinstitucional.		Empoderar a la ciudadanía sobre el rol en la gestión pública y su corresponsabilidad, para ello desarrollar un adecuado proceso de inducción y selección de las unidades básicas de participación. Un proceso incluyente,	Fomentar 3 procesos de capacitación hasta el 2023	número de capacitaciones recibidas	Elaboración del Plan Estratégico Institucional

		representativo y real del territorio.			
--	--	---------------------------------------	--	--	--

Elaboración: Equipo Consultor 2020

13. Programas y proyectos

Para la estructuración de la propuesta se ha basado en la información del diagnóstico estratégico, Plan de Trabajo, la experiencia generada en proyectos de seguimiento, ejecución que viene desarrollando el GAD parroquial, la articulación que tiene con los actores locales e instituciones como el Gobierno Provincial y el Gobierno Municipal, es así que se exponen los proyectos por componente con las siguientes consideraciones:

- Proyectos de competencias exclusivas y concurrentes.
- Propuesta de Proyectos que no tienen relación con las Competencias.

Resaltando que se está diferenciando la inversión por recursos propios del GAD parroquial, recursos bajo la modalidad de Convenios y otros exclusivamente de Gestión y seguimiento.

13.1 Propuesta de proyectos de competencias exclusivas y concurrentes por componentes

Tabla 107. Propuesta Componente Biofísico

Acciones	Programa y/o proyecto	Presupuesto referencial	Tipo de financiamiento		
		(usd)	Recursos propios	Recursos externos	Periodo de Ejecución
Emergencia de la pandemia COVID-19	Plan de contingencia para la pandemia COVID-19	7072.01	7072.01		2020-2021
Gestión de riesgos en la parroquia	Plan de contingencia de la parroquia	15000		15000	2021-2023
Desarrollo de actividades productivas comunitarias sustentables	Estudio de factibilidad para el desarrollo de proyectos de manejo de la biodiversidad con enfoque de bioemprendimientos y biocomercio	15000		15000	2021-2023
Conservación a través de proceso de Reforestación bajo convenio con el Gobierno Provincial de Sucumbíos.	Recuperación y restauración forestal en la provincia de Sucumbíos	25000	1000	25000	2021-2023
Capacitación Ambiental en convenio con MAAE	Implementación de un Programa estratégico de Educación y Comunicación Ambiental	15000		15000	2021-2023
Total		78072.01	8072.01	70000	2020-2023
Recursos del GAD			8572.01		
Gestión				70000	

Elaboración: Equipo Consultor 2020

Tabla 108. Propuesta Componente Económico Productivo

Componente Económico Productivo					
Acciones	Programa y/o proyecto	Presupuesto referencial	Tipo de financiamiento		
		(usd)	Recursos propios	Recursos externos	Periodo de Ejecución
Incentivar la actividad Agroproductiva	Elaboración, Ejecución, Seguimiento y Evaluación de Proyectos de Fomento Productivo	62400	62400		2020-2023
Generar una propuesta para incentivar la economía local	Fortalecimiento en Beneficio de Los Emprendedores de Mora En El Manejo del Cultivo y en La Comercialización de Mora de Castilla.	4025.88	4025.88		2020
Incentivar la actividad Agroproductiva	Fortalecer Las Capacidades y Técnicas de Producción de Las Organizaciones de La Parroquia El Reventador	53284	53284		2020-2023
Incentivar la actividad Agroproductiva	Conmemoraciones Históricas, Tradiciones Populares, Ancestrales y de Promoción De Las Culturas, Las Artes Y Actividades Deportivas Y Recreativas En Beneficio De La Colectividad Rural De La Parroquia El Reventador	8624.88	8624.88		2021
Generar procesos de reactivación económica	Incentivar Los Procesos de Comercialización Agroproductiva e Inclusiva	12498.6	12498.6		2021-2023
Promover, nuevas alternativas de producción y conservación	Repotenciación del Sistema de Riego a Goteo de Los Sistemas de Producción de Hortalizas Bajo Sistema de Invernaderos Perteneciente a La Asociación Agropecuaria La Libertad (ASALIB) y El Comité Unificado Pro Mejoras Agrarias (CUPPA) Pertenecientes A La Parroquia El Reventador, Cantón Gonzalo Pizarro, Provincia De Sucumbíos".	3390.35	3390.35		2021

Incentivar la actividad Agroproductiva	Fortalecimiento Organizacional a La Asociación Agroproductiva Valles del Dúe en La Producción Comercial De Tilapia Roja (<i>Oreochromis Mossambicus</i>)	5200	5200		2021
Generar convenios interinstitucionales	Fortalecimiento Organizacional y Productivo a Través de La Construcción e Implementación de Cincuenta Invernaderos para ser Manejados Mediante Las Buenas Prácticas Agrícolas Amigables con El Medio Ambiente, Estas Infraestructuras Las que van estar Ubicadas En La Parroquia El Reventador, Cantón Gonzalo Pizarro, Provincia De Sucumbíos`	110640.3	10000	100640.3	2021-2023
Incentivar la actividad Agroproductiva	Proyecto para La Implementación de Maquinaria en Labores de Construcción y Mantenimiento de las Piscinas Acuícolas Asociativas de la Parroquia El Reventador	55280	55280		2021-2023
Total		315344.01	214703.71	100640.3	2021-2023
Recursos del GAD			214703.71		
Gestión				100640.3	

Elaboración: Equipo Consultor 2020

Tabla 109. Propuesta componente Sociocultural

Acciones	Programa y/o proyecto	Presupuesto referencial	Tipo de financiamiento		
		(usd)	Recursos propios	Recursos externos	Periodo de Ejecución
Atención prioritaria a grupos vulnerables	Atención Prioritaria e Integral del Ciclo de Vida Nutricional del Sector Vulnerable de La Parroquia El Reventador, Cantón Gonzalo Pizarro, Provincia De Sucumbíos`.	55318.36	55318.36		2020-2023
Implementación de espacios públicos, así como el uso adecuado para gestión social, deportiva, recreativa y cultural.	Recréate Por Nuestro Gran Sucumbíos Solidario(Escuela De Futbol)	40800	40800		2021-2023

Implementación de espacios públicos, así como el uso adecuado para gestión social, deportiva, recreativa y cultural.	Fortalecimiento Y Promoción Cultural de las Costumbres y Tradiciones de Los Pueblos Y Nacionalidades, a través del Arte.	6028.32	6028.32		2021-2023
Implementación de espacios públicos, así como el uso adecuado para gestión social, deportiva, recreativa y cultural.	Mantenimiento de Espacios Públicos de La Parroquia con la participación de la Población de la Parroquia	65513	65513		2021-2022
Implementación de espacios públicos, así como el uso adecuado para gestión social, deportiva, recreativa y cultural.	Recuperación de Espacios Públicos	372122.6	22122.6	350000	2022-2023
Implementación de espacios públicos, así como el uso adecuado para gestión social, deportiva, recreativa y cultural.	Parque Infantil En La Cabecera Parroquial El Reventador	56000	6000	50000	2022-2023
Total		595782.28	195782.28	400000	2020-2023
Recursos del GAD			195782.28		
Gestión				400000	

Elaboración: Equipo Consultor 2020

Tabla 110. Propuesta componente Asentamientos Humanos (Movilidad, Energía y Conectividad)

Acciones	Programa y/o proyecto	Presupuesto referencial	Tipo de financiamiento		
		(usd)	Recursos propios	Recursos externos	Periodo de Ejecución
Mantenimiento vial rutinario	Proyecto Vías para el progreso	197380	57380	140000	2020-2023
TOTAL		197380	57380	140000	2020-2023
Recursos GAD			57380		
Gestión				140000	

Elaboración: Equipo Consultor 2020

Tabla 111. Propuesta componente Político Institucional

Acciones	Programa y/o proyecto	Presupuesto referencial	Tipo de financiamiento		
		(usd)	Recursos propios	Recursos externos	Periodo de Ejecución
Determinar e implementar el plan de capacitación para los	Capacitación técnica integral para fortalecer	896	896		2020-2023

integrantes o miembros del gobierno parroquial a nivel ejecutivo, legislativo y administrativo u operativo.	la gestión pública del GAD en sus niveles: Ejecutivo, Legislativo y Operativo				
Construcción, socialización, validación e Implementación de los mecanismos de participación y control social en la gestión del gobierno parroquial, acorde a la realidad y dinámica territorial, en apego a lo determinado en la Normativa Legal vigente y en consenso con la ciudadanía	Mecanismo de Socialización de la Transparencia de la Información	280	280		2020-2023
Determinar e implementar el plan de capacitación para los ciudadanos de la parroquia.	Capacitación técnica integral para los habitantes de la parroquia para mejorar la corresponsabilidad en la gestión pública.	0		2000	
Construcción, socialización, validación e Implementación de los mecanismos de participación y control social en la gestión del gobierno parroquial, acorde a la realidad y dinámica territorial, en apego a lo determinado en la Normativa Legal vigente y en consenso con la ciudadanía	Fortalecimiento del Sistema de Participación Ciudadana y Control Social de la parroquia	3000	3000		2020-2023
Estructurar y operativizar el Plan Estratégico Institucional (PEI) del GAD parroquial rural de El Reventador	Elaboración del Plan Estratégico Institucional	2000		2000	2022
Total		8176	4176	4000	2020-2023
Recursos del GAD			4176		
Gestión				4000	

Elaboración: Equipo Consultor 2020

13.2 Propuesta de Proyectos que NO tienen relación con las Competencias

Tabla 112. Propuesta Componente Biofísico

Acciones	Proyecto propuesto	Entidad competente de ejecución de proyecto	Financiamiento
			Valores referenciales
			Recursos externos
Fortalecimiento de coordinación con MAAE para el manejo	Proyecto de fortalecimiento de capacidades para el	GADs Provincial, Cantonal, Ministerio del Medio Ambiente y	35.000,00

de conservación de los recursos naturales	manejo de áreas de conservación ambiental	Agua del Ecuador (MAAE). ONGs	
Desarrollo del Ecoturismo	Proyecto para el desarrollo de Ecoturismo en la parroquia	GADs Provincial, Cantonal, MT, ONGs, Organizaciones locales	
Gestión de envases de agroquímicos	Proyecto para la recolección y disposición final de envases de plaguicidas	GAD Cantonal, MAAE, ONGS, Gremios, Organizaciones locales	

Elaboración: Equipo Consultor

Tabla 113. Propuesta Componente Económico Productivo

Acciones	Proyecto propuesto	Entidad competente de ejecución de proyecto	Financiamiento
			Valores referenciales Recursos externos
Generar convenios interinstitucionales	Proyecto de fortalecimiento al desarrollo turístico cultural.	Gobierno Provincial de Sucumbíos	10.000,00
Generar convenios interinstitucionales	Proyecto de mejoramiento de la planta turística y centros de interpretación de arte y cultura.	Gobierno Provincial de Sucumbíos	12.000,00
Generar convenios interinstitucionales	Proyecto de reactivación económica y social para recuperar el trabajo y generar oportunidades de empleo - PRESTO	Gobierno Municipal	15.000,00
Generar convenios interinstitucionales	Proyecto de capacitación en bioseguridad para la actividad turística en el cantón Gonzalo Pizarro	Gobierno Municipal	4.000,00
Generar convenios interinstitucionales	Diversificación de la oferta turística como alternativa de competitividad en el cantón Gonzalo Pizarro	Gobierno Municipal	22.500,00

Elaboración: Equipo Consultor

Tabla 114. Propuesta Componente Sociocultural

Acciones	Proyecto propuesto	Entidad competente de ejecución de proyecto	Financiamiento
			Valores referenciales
			Recursos externos
Emprendimientos sociales juveniles	*Proyecto Centro de emprendimiento parroquial	GADS Provincial, Cantonal, ONGS, Organizaciones locales	51.000,00
Emprendimientos con innovación			
Disminuir el déficit de cobertura de servicios básicos	*Proyecto de implementación de servicios básicos en las Recintos	GADS Provincial, Cantonal, ONGS, Organizaciones locales	
Atención prioritaria a grupos vulnerables	*Proyecto de atención Prioritaria al Adulto Mayor	GADS Provincial, Cantonal, MIES, ONGS, Organizaciones locales	
	*Proyecto de atención a personas con discapacidad y enfermedades catastróficas		
	*Proyecto mejoramiento de la calidad de vida de los niños, adolescentes y jóvenes.		
Fomento a la nutrición infantil y adultos mayores	+Proyecto de atención nutricional de sectores de la niñez y adultos mayores		
Salud preventiva	+Programa de salud preventiva	GADS Provincial, Cantonal, MSP, ONGS, Organizaciones locales	
	+Proyecto de adquisición de implementos de bioseguridad para el sistema de emergencia		
Acceso a conectividad para la educación	+Proyecto educación un derecho de todos	GADS Provincial, Cantonal, MIN. ED, ONGS, Organizaciones locales	
Definición de políticas locales para impulsar la igualdad de género	+Proyecto Definición de política pública de igualdad, respeto de derechos y reducción de desigualdades	GADS Provincial, Cantonal, MIES, ONGS, Organizaciones locales	
Definición de políticas locales para			

impulsar reducción de desigualdades			
Fomentar la implementación de espacios públicos, así como el uso adecuado para gestión social, deportiva, recreativa y cultural.	+Proyecto de implementación de espacios públicos para el deporte y recreación	GADS Provincial, Cantonal, Organizaciones locales	
	*Proyecto Más deporte para Sucumbíos		
	*Recréate por nuestro gran sucumbíos		
	+Promoción y difusión de la cultura local a través del arte		

Elaboración: Equipo Consultor

Tabla 115. Propuesta Componente Asentamientos Humanos (Movilidad, Energía y Conectividad)

Acciones	Programa y/o proyecto	Financiamiento
		Valores referenciales Recursos externos
Dotación equitativa y mejoramiento de servicio básicos y equipamiento físico en las comunidades	Repotenciación del sistema de agua potable La Libertad, El Reventador y San Francisco, parroquia El Reventador	40000
Dotación equitativa y mejoramiento de servicio básicos y equipamiento físico en las comunidades	Construcción del sistema de alcantarillado sanitario en el recinto Atenas, parroquia El Reventador	156800
Dotación equitativa y mejoramiento de servicio básicos y equipamiento físico en las comunidades	Construcción de la planta de tratamiento de aguas servidas de la cabecera parroquial de El Reventador	107142.9
Dotación equitativa y mejoramiento de servicio básicos y equipamiento físico en las comunidades	Ampliación del sistema de alcantarillado sanitario del centro poblado de El Reventador	150000
Dotación equitativa y mejoramiento de servicio básicos y equipamiento físico en las comunidades	Mejoramiento del sistema de alcantarillado pluvial del barrio El Vergel del centro poblado El Reventador	60485.67
Dotación equitativa y mejoramiento de servicio básicos y equipamiento físico en las comunidades	Ampliación del sistema de alcantarillado pluvial del centro poblado El Reventador	128248.5
Dotación equitativa y mejoramiento de servicio básicos y equipamiento físico en las comunidades	Construcción del sistema de alcantarillado pluvial del	175907.7



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL
"EL REVENTADOR"**

GONZALO PIZARRO - SUCUMBÍOS - ECUADOR

Registro Oficial N° 193 - del 27 de octubre del 2000



	recinto Simón Bolívar, parroquia El Reventador	
Dotación equitativa y mejoramiento de servicio básicos y equipamiento físico en las comunidades	Construcción de 23 UBS en el recinto Atenas, parroquia El Reventador **	29487.37
Dotación equitativa y mejoramiento de servicio básicos y equipamiento físico en las comunidades	Construcción de 81 UBS en el recinto Simón Bolívar, parroquia El Reventador **	102130.9
Dotación equitativa y mejoramiento de servicio básicos y equipamiento físico en las comunidades	Construcción de 52 UBS en el recinto Alma Ecuatoriana, parroquia El Reventador **	71192.22
Dotación equitativa y mejoramiento de servicio básicos y equipamiento físico en las comunidades	Construcción de 43 UBS en el recinto San Francisco, parroquia El Reventador **	59011.51
Dotación equitativa y mejoramiento de servicio básicos y equipamiento físico en las comunidades	Construcción de 38 UBS en el área rural de la cabecera parroquia de El Reventador **	47943.97
Dotación equitativa y mejoramiento de servicio básicos y equipamiento físico en las comunidades	Construcción de 29 UBS en el recinto La Libertad, parroquia El Reventador **	39629.41

Elaboración: Equipo Consultor, 2020



13.3 Presentación consolidada de la propuesta por componentes

Tabla 116. Consolidación de la propuesta Componente Biofísico

Objetivos de Desarrollo Sostenible ODS*	Objetivo del PND*	Objetivo estratégico del PDOT	Meta resultado PDOT	Indicador de la meta	Línea base	Competencia
Objetivo 15. Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad.	Objetivo 3. Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones.	Promover el desarrollo sustentable, la recuperación de áreas intervenidas con actividades agroproductivas y mantener a la población preparada para la gestión del riesgo y emergencias.	Entregar 100 kits de bioseguridad por año hasta el 2021	Número de kits de bioseguridad entregados por año	100	COOTAD Art 64 Literal m)
			Implementar un plan de contingencia en coordinación con el ente competente al 2023	Número de planes de Contingencias desarrollados	0	COOTAD Art 64 literal m)
			Reforestar en sistemas lineales con 500 plantas en espacios públicos hasta el 2023	Número de plantas reforestadas en sistemas lineales	0	CONSTITUCION Art.267 numeral 4
			Gestionar un estudio en cooperación con la Academia mediante un Convenio	Número de estudios gestionados y vinculados	0	COOTAD Art 64 literal m)
			Generar 1 convenio hasta el 2023	Número de Convenios	0	COOTAD Art 64 literal m)



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL

“EL REVENTADOR”

GONZALO PIZARRO - SUCUMBÍOS – ECUADOR

Registro Oficial N° 193 - del 27 de octubre del 2000



Programa/proyecto	Objetivo del Programa/proyecto	Meta del programa (Cuantitativa)	Área de influencia / localización	Articulación con otros actores	Presupuesto referencial	Fuente de financiamiento	Período de ejecución programa/Proyecto			
							2020	2021	2022	2023
Plan de contingencia para la pandemia mediante la dotación de Kits de bioseguridad COVID-19	Coordinar y organizar la implementación de acciones para la prevención de la PANDEMIA COVID-19 como respuesta frente a la propagación del virus.	Entregar de 100 kits de bioseguridad por año hasta el 2021	Recintos de la parroquia	GADs Provincial, Cantonal, MAG, ONGs, Organizaciones locales	7072.01	Recursos propios	X	X		
Plan de contingencias de la parroquia	Promover la coordinación y corresponsabilidad para el control y reducción del riesgo	Implementar un plan de contingencia en coordinación con el ente competente al 2023	Recintos de la parroquia	SNGR, COE Cantonal	15000	Cooperación		X	X	X
Reforestación Lineal en Espacios Públicos	Incidir en la restauración forestal de la parroquia en coordinación con otros actores	Reforestar con 500 plantas hasta el 2023	Recintos de la Parroquia	GADP Sucumbíos, MAAE	26000	Recursos Propios y Cooperación		X	X	X
Estudio de factibilidad para el desarrollo de proyectos de manejo de la biodiversidad con enfoque de bioemprendimientos y biocomercio	Involucrar a la Academia en Estudios Medio Ambientales en Beneficio de la Parroquia	Gestionar un estadio con la participación de la Academia	Recintos de la Parroquia	Academia	15000	Cooperación		X	X	X



Implementación de un Proyecto Estratégico de Educación y Comunicación Ambiental	Articular acciones en los procesos de formación con un enfoque ambiental	Generar un convenio de Educación Ambiental hasta el 2023	1 de Centros educativos	Ministerio, de Educación, MAE, GAD Municipal, GAD Provincial	15000	Cooperación			X	X	X
---	--	--	-------------------------	--	-------	-------------	--	--	---	---	---

Elaboración: Equipo Consultor

Tabla 117. Consolidación de la propuesta componente Económico Productivo

Objetivos de Desarrollo Sostenible ODS*	Objetivo del PND*	Objetivo estratégico del PDOT	Meta resultado PDOT	Indicador de la meta	Line Base	Competencia
8. Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos.	6. Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el desarrollo rural integral	Incentivar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y enfocada en la sostenibilidad y desarrollo socio-económico de la población rural.	Atender a 5 Recintos de la Parroquia mediante el asesoramiento técnico agroproductivo hasta el 2023	Número de Recintos Atendidos con asesoramiento técnico agroproductivo en de la Parroquia	5	CONSTITUCION Art.267 numeral 4)
			Atender a 9 familias bajo la modalidad asociativa hasta el 2020	Número de familias asociadas atendidas hasta el 2020	9	CONSTITUCION Art.267 numeral 4)
			Intervenir en 18 Organizaciones Agroproductivas, hasta el 2023	Número de Organizaciones Agroproductivas Intervenidas, hasta el 2023	18	CONSTITUCION Art.267 numeral 7)
			Realizar 1 Evento Conmemorativo hasta el 2021	Número de Eventos Conmemorativos hasta el 2021	0	COOTAD Función Art. (64 literal g)
			Realizar 3 ferias agroproductivas hasta el 2023	Número de Ferias Agroproductivas Realizadas hasta el 2023	0	CONSTITUCION Art.267 numeral 7)



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL
“EL REVENTADOR”
GONZALO PIZARRO - SUCUMBÍOS – ECUADOR
 Registro Oficial N° 193 - del 27 de octubre del 2000



				Repotenciación de 2 sistemas de Riego Bajo Invernadero en Las Organizaciones de la parroquia hasta el 2021	Número de Sistemas de Riego Bajo Invernadero repotenciados en Las Organizaciones de la parroquia hasta el 2021	0	CONSTITUCION Art.267 numeral 7)			
				Incentivar a 12 familias organizadas en la actividad piscícola hasta el 2021	Número de familias incentivadas en la actividad piscícola hasta el 2021	12	CONSTITUCION Art.267 numeral 7)			
				Construir 50 invernaderos hasta el 2023	Número de Invernaderos Construidos hasta 2023	0	CONSTITUCION Art.267 numeral 7)			
				Implementar un proyecto de mecanización para la construcción y mantenimiento de las piscinas acuícolas asociativas hasta el 2023	Número de proyectos implementados para la construcción y mantenimiento de las piscinas acuícolas asociativas	0	CONSTITUCION Art.267 numeral 7)			
Programa/proyecto	Objetivo del Programa/proyecto	Meta del programa (Cuantitativa)	Área de influencia / localización	Articulación con otros actores	Presupuesto referencial	Fuente de financiamiento	Período de ejecución programa/Proyecto			
							2020	2021	2022	2023
Elaboración, Ejecución, Seguimiento y Evaluación de Proyectos de Fomento Productivo	Brindar atención y asesoramiento en temas agroproductivos en la localidad	Atender a 5 Recintos de la Parroquia en asesoramiento técnico agroproductivo	Recintos de la parroquia	Líderes y Actores Locales	59700.0	Recursos Propios y Organizaciones	X	X	X	X
Fortalecimiento en Beneficio de Los Emprendedores de Mora En	Implementación de nuevas alternativas agroproductivas	Atender a 9 familias bajo la modalidad	Recintos de la parroquia		4025.88	Recursos Propios,	X			



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL
“EL REVENTADOR”
GONZALO PIZARRO - SUCUMBÍOS – ECUADOR
 Registro Oficial N° 193 - del 27 de octubre del 2000



El Manejo del Cultivo y en La Comercialización de Mora de Castilla.		asociativa hasta el 2020		Organizaciones agroproductivas		Organizaciones y Gestión				
Fortalecer Las Capacidades y Técnicas de Producción de Las Organizaciones de La Parroquia El Reventador	Involucrar a las organizaciones en un proceso agroproductivo	Intervenir en 18 Organizaciones Agroproductivas hasta el 2023	Recintos de la parroquia	Organizaciones agroproductivas	63284	Recursos Propios y Organizaciones	X	X	X	X
Conmemoraciones Históricas, Tradiciones Populares, Ancestrales y de Promoción De Las Culturas, Las Artes Y Actividades Deportivas Y Recreativas En Beneficio De La Colectividad Rural De La Parroquia El Reventador	Garantizar la seguridad alimentaria de las familias	Realizar 1 Evento Conmemorativo hasta el 2021	Recintos de la parroquia	Organizaciones agroproductivas	8624.88	Recursos Propios y Organizaciones		X	X	X
Incentivar Los Procesos de Comercialización Agroproductiva e Inclusiva	Fortalecer los procesos de comercialización local	Realizar 3 ferias agroproductivas hasta el 2023	Cabecera Parroquial	Organizaciones agroproductivas	12498.6	Recursos Propios y Organizaciones		X	X	X
Repotenciación del Sistema de Riego a Goteo de Los Sistemas de Producción de Hortalizas Bajo Sistema de Invernaderos Pertenciente a La Asociación Agropecuaria La Libertad (ASALIB) y El Comité Unificado Pro Mejoras Agrarias (CUPPA)	Garantizar la seguridad alimentaria de las familias	Repotenciar 2 Sistemas de Riego bajo Invernadero en Las Organizaciones de la parroquia hasta el 2021	Recintos de la parroquia	2 Organizaciones vinculadas a la actividad agroproductiva	3390.35	Recursos Propios y Organizaciones		X		



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL
“EL REVENTADOR”
GONZALO PIZARRO - SUCUMBÍOS – ECUADOR



Registro Oficial N° 193 - del 27 de octubre del 2000

Pertenecientes A La Parroquia El Reventador, Cantón Gonzalo Pizarro, Provincia De Sucumbíos”.											
Fortalecimiento Organizacional a La Asociación Agroproductiva Valles del Dúe en La Producción Comercial De Tilapia Roja (Oreochromis Mossambicus)	Fortalecer la actividad Psíquica diversificando la producción local	Incentivar a 12 familias organizadas en la actividad piscícola hasta el 2021	Recintos de la parroquia	Organización	5200	Recursos Propios y Organizaciones		X			
Fortalecimiento Organizacional y Productivo a Través de La Construcción e Implementación de Cincuenta Invernaderos para ser Manejados Mediante Las Buenas Prácticas Agrícolas Amigables con El Medio Ambiente, Estas Infraestructuras Las que van estar Ubicadas En La Parroquia El Reventador, Cantón Gonzalo Pizarro, Provincia De Sucumbíos”	Implementar nuevas técnicas y metodologías de producción	Construir 50 invernaderos hasta el 2023	Recintos de la parroquia	Familias vinculadas a la actividad agroproductiva	160640.3	Recursos Propios y Cooperación STCTEA	X	X	X	X	
Proyecto para La Implementación de Maquinaria en Labores de Construcción y	Optimizar la maquinaria para intervención en actividades piscícolas	Implementar un proyecto de mecanización para la construcción y	Recintos de la parroquia	Familias Organizadas vinculadas a la	55280		X	X	X	X	



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL
“EL REVENTADOR”
GONZALO PIZARRO - SUCUMBÍOS – ECUADOR

Registro Oficial N° 193 - del 27 de octubre del 2000



Mantenimiento de las Piscinas Acuícolas Asociativas de la Parroquia El Reventador		mantenimiento de piscinas acuícolas asociativas hasta el 2023		actividad piscícola		Recursos Propios				
---	--	---	--	---------------------	--	------------------	--	--	--	--

Elaborado por: Equipo Consultor 2020

Tabla 118. Consolidación de la propuesta Componente Sociocultural

Objetivos de Desarrollo Sostenible ODS*	Objetivo del PND*	Objetivo Estratégico	Programas/proyectos	Metas	Indicadores	Línea Base	Competencia
Obj: 1 Fin de la Pobreza	Objetivo 1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.	Fortalecer el cuidado de los ciudadanos de la parroquia, con especial atención a grupos de atención prioritaria	Atención Prioritaria e Integral del Ciclo de Vida Nutricional del Sector Vulnerable de La Parroquia El Reventador, Cantón Gonzalo Pizarro, Provincia De Sucumbíos”.	Entregar 400 Raciones Alimenticias a población vulnerable por año hasta el 2023	Número de Raciones Alimenticias por año	400	COOTAD Funciones Art 64,literal k
			Recréate Por Nuestro Gran Sucumbíos Solidario(Escuela De Futbol)	Incentivar una escuela de fútbol, por año hasta el 2023	Número de Escuelas de Futbol Atendidas	1	COOTAD Funciones Art 64,literal k



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL

“EL REVENTADOR”

GONZALO PIZARRO - SUCUMBÍOS – ECUADOR

Registro Oficial N° 193 - del 27 de octubre del 2000



			Fortalecimiento Y Promoción Cultural de las Costumbres y Tradiciones de Los Pueblos Y Nacionalidades, a través del Arte.	Implementar tres eventos culturales hasta el 2023	Número de eventos	0	COOTAD Funciones Art 64,literal i
	Fomentar el acceso inclusivo a servicios y espacios públicos de calidad para la recreación y sano esparcimiento	Mantenimiento de Espacios Públicos de La Parroquia con la participación de la Población de la Parroquia		Intervenir en 5 Espacios Públicos con la participación de la población hasta el 2023	Número de espacios públicos intervenidos con la participación de la población	0	CONSTITUCION Art. 267 numeral 2
		Recuperación de Espacios Públicos de las Instituciones Educativas		Recuperar 2 Espacios Públicos de las Instituciones Educativas hasta el 2023	Número de Espacios públicos recuperados de las instituciones Educativas	0	No (Función GAD)



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL
“EL REVENTADOR”
GONZALO PIZARRO - SUCUMBÍOS – ECUADOR
 Registro Oficial N° 193 - del 27 de octubre del 2000



Programa/proyecto	Objetivo del Programa/proyecto	Meta del programa (Cuantitativa)	Área de influencia / localización	Articulación con otros actores	Presupuesto referencial	Fuente de financiamiento	Período de ejecución programa/ Proyecto			
							2020	2021	2022	2023
Atención Prioritaria e Integral del Ciclo de Vida Nutricional del Sector Vulnerable de La Parroquia El Reventador, Cantón Gonzalo Pizarro, Provincia De Sucumbíos”.	Fortalecer el cuidado de los ciudadanos de la parroquia, con especial atención a grupos prioritarios	Entregar 400 Raciones Alimenticias a población vulnerable por año hasta el 2023	Parroquia el Reventador	GADS: Provincial, Cantonal, MIES, ONGS, Organizaciones locales,	55318.36	Recursos Propios	X	X	X	X
Recréate Por Nuestro Gran Sucumbíos Solidario(Escuela De Futbol)	Fomentar el deporte en el territorio parroquial	Incentivar una escuela de fútbol, por año hasta el 2023	Parroquia el Reventador	Activos deportivos, GPS, Ministerio del Deporte	40800	Recursos Propios y MIES		X	X	X
Fortalecimiento Y Promoción Cultural de las Costumbres y Tradiciones de Los Pueblos Y Nacionalidades, a través del Arte.	Fortalecer las actividades culturales, y sociales de sano esparcimiento	Implementar tres eventos culturales hasta el 2023	Población parroquial	Activos culturales, clubes, organizaciones juveniles	6028.32	Recursos propios y Cooperación		X	X	X

Parque Infantil En La Cabecera Parroquial En el Reventador

Implementar un parque infantil hasta el 2023 bajo la modalidad de convenio

Número de Parques Implementados bajo la modalidad de convenio

0

CONSTITUCION Art. 267 numeral 5



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL
“EL REVENTADOR”
GONZALO PIZARRO - SUCUMBÍOS – ECUADOR

Registro Oficial N° 193 - del 27 de octubre del 2000



Mantenimiento de Espacios Públicos de La Parroquia con la participación de la Población de la Parroquia	Garantizar el servicio de los espacios públicos	Intervenir en 5 Espacios Públicos con la participación de la población hasta el 2023	Recintos de la Parroquia	GADs Municipal, Representantes de los Recintos	65513	Recursos propios	X	X	X	X
Recuperación de Espacios Públicos	Recuperar los espacios públicos para destinarlas al servicio de la población vulnerable	Recuperar 2 Espacios Públicos de las Instituciones Educativas hasta el 2023	Recintos de la Parroquia	INMOBILIAR, Comunidad STCTEA	372122.6	Recursos propios Cooperación		X	X	X
Parque Infantil En La Cabecera Parroquial El Reventador	Implementar nuevos espacios de servicio para la niñez	Implementar un parque infantil hasta el 2023	Cabecera Parroquial	Representantes de la Cabecera Parroquial	56000	Recursos Propios Cooperación Banco del Estado			X	X

Elaborado por: Equipo Consultor 2020



Tabla 119. Consolidación de la propuesta componente Asentamientos Humanos (Movilidad, Energía y Conectividad)

Objetivos de Desarrollo Sostenible ODS*	Objetivo del PND*	Objetivo estratégico del PDOT	Meta resultado PDOT	Indicador de la meta	Linea Base	Competencia				
Objetivo 1. Erradicar la pobreza en todas sus formas sigue siendo uno de los principales desafíos que enfrenta la humanidad.	Objetivo 1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.	Promover el mejoramiento de la conectividad, la movilidad de la población y ampliación del sistema vial.	Mejoramiento de 10Km de vías hasta el 2023	Km de vías mejoradas hasta el 2023	0	CONSTITUCION Art 267,numeral 3				
Programa/proyecto	Objetivo del Programa/proyecto	Meta del programa (Cuantitativa)	Área de influencia / localización	Articulación con otros actores	Presupuesto referencial	Fuente de financiamiento	Período de ejecución programa/Proyecto			
							2020	2021	2022	2023
Proyecto Vías para el Progreso	Promover el mejoramiento de la conectividad, la movilidad de la población y ampliación del sistema vial.	Mantener 10Km de vialidad hasta el 2023	Recintos de la Parroquia	GADS Provincial, Cantonal, GAD Municipal	197.380,00	Cooperación Recursos propios	X	X	X	X

Elaborado por: Equipo Consultor 2020



Tabla 120. Consolidación del propuesto componente político institucional

Objetivos de Desarrollo Sostenible ODS*	Objetivo del PND*	Objetivo estratégico del PDOT	Meta del Resultado PD y OT	Indicadores de la Meta	Línea Base	Competencia				
8. Promover sociedades justas, pacíficas e inclusivas – PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	7. Incentivar una sociedad participativa, con un Estado cercano al servicio de la ciudadanía.	Implementar un modelo de gestión y gobernabilidad eficiente y transparente, a través de un equipo de trabajo a nivel ejecutivo, legislativo y operativo, capacitados y con alta responsabilidad social, apoyados en recursos tecnológicos, materiales y financieros para una gestión institucional de calidad, articulando y vinculando procesos de participación ciudadana y mecanismos de control social en la gestión pública del gobierno parroquial	Participar en 1 capacitación por año hasta el 2023	Número de capacitaciones recibidas	0	COOTAD Función Art 64 literal c				
			Habilitar un página web institucional de acceso al público hasta el 2023	Número de páginas Web habilitadas	1	COOTAD Función Art 64 literal c				
			Generar un proceso de capacitación por año hasta el 2023	Número de Capacitaciones por año	0	COOTAD Función Art 64 literal c				
			Implementar 6 Proceso de participación ciudadana hasta el 2023	Número de procesos de participación ciudadana	1	COOTAD Función Art 64 literal c				
			Elaborar 1 Plan Estratégico Institucional	Número de Planes Estratégicos	0	COOTAD Función Art 64 literal d				
Programa/proyecto	Objetivo del Programa/proyecto	Meta del programa (Cuantitativa)	Área de influencia / localización	Articulación con otros actores	Presupuesto referencial	Fuente de financiamiento	Período de ejecución programa/Proyecto			
							2020	2021	2022	2023
Capacitación técnica integral para fortalecer la gestión pública del GAD	Fortalecer conocimientos y desarrollar destrezas en la gestión pública.	Participar en 1 capacitación por año hasta el 2023	GAD parroquial	CONAGOPARE	896	Recursos propios	X	X	X	X



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL
“EL REVENTADOR”
GONZALO PIZARRO - SUCUMBÍOS – ECUADOR

Registro Oficial N° 193 - del 27 de octubre del 2000



en sus niveles: Ejecutivo, Legislativo y Operativo										
Mecanismo de Socialización de la Información de la Transparencia	Poseer una herramienta tecnológica para la socialización, difusión de la información y transparentar los procesos administrativos	Habilitar un página web institucional de acceso al público hasta el 2023	Provincial y Nacional	Planifica Ecuador, CCPS, Defensoría del Pueblo, CONAGUPARE	280	Recursos propios	X	X	X	X
Capacitación técnica integral para los habitantes de la parroquia para mejorar la corresponsabilidad en la gestión pública.	Fortalecer los mecanismos de participación y de control social de la gestión pública, garantizando una verdadera participación ciudadana.	Generar un proceso de capacitación por año hasta el 2023	Recintos de la Parroquia	Actores del territorio, unidades básicas de participación de la parroquia, CPCCS	2000	Recursos propios Cooperación	X	X	X	X
Fortalecimiento del Sistema de Participación Ciudadana y Control Social de la parroquia	Garantizar la participación ciudadana en los procesos administrativos	Implementar 6 Proceso de participación ciudadana hasta el 2023	Territorio Parroquial y GAD parroquial	Actores del territorio, GAD parroquial	3000	Recursos propios	X	X	X	X
Plan Estratégico Institucional	Poseer un instrumento de fortalecimiento institucional	Elaborar 1 Plan Estratégico Institucional	GAD Parroquial	Miembros del GAD Parroquial	2000	Recursos de Cooperación		X		

Elaboración: Equipo Consultor 2020

13.4 Resumen de Financiamiento de la Propuesta

Tabla 121. Resumen de Inversión 2020-2023

Componente	Recurso propios	Gestión
Biofísico	8072.01	70000
Económico productivo	214703.71	100640.3
Sociocultural	195782.28	400000
Asentamientos Humanos; movilidad, Energía y Conectividad	57380	140000
Político institucional	4176	4000
Total	480114	714640.3

Elaboración: Equipo Consultor 2020

Este valor está calculado bajo una asignación presupuestaria que ha tenido un decrecimiento por lo que está supeditado a las restricciones económicas que actualmente tienen las instituciones públicas y cuya brecha se pretende reducir con la gestión por lo tanto son valores referenciales más no los definitivos.

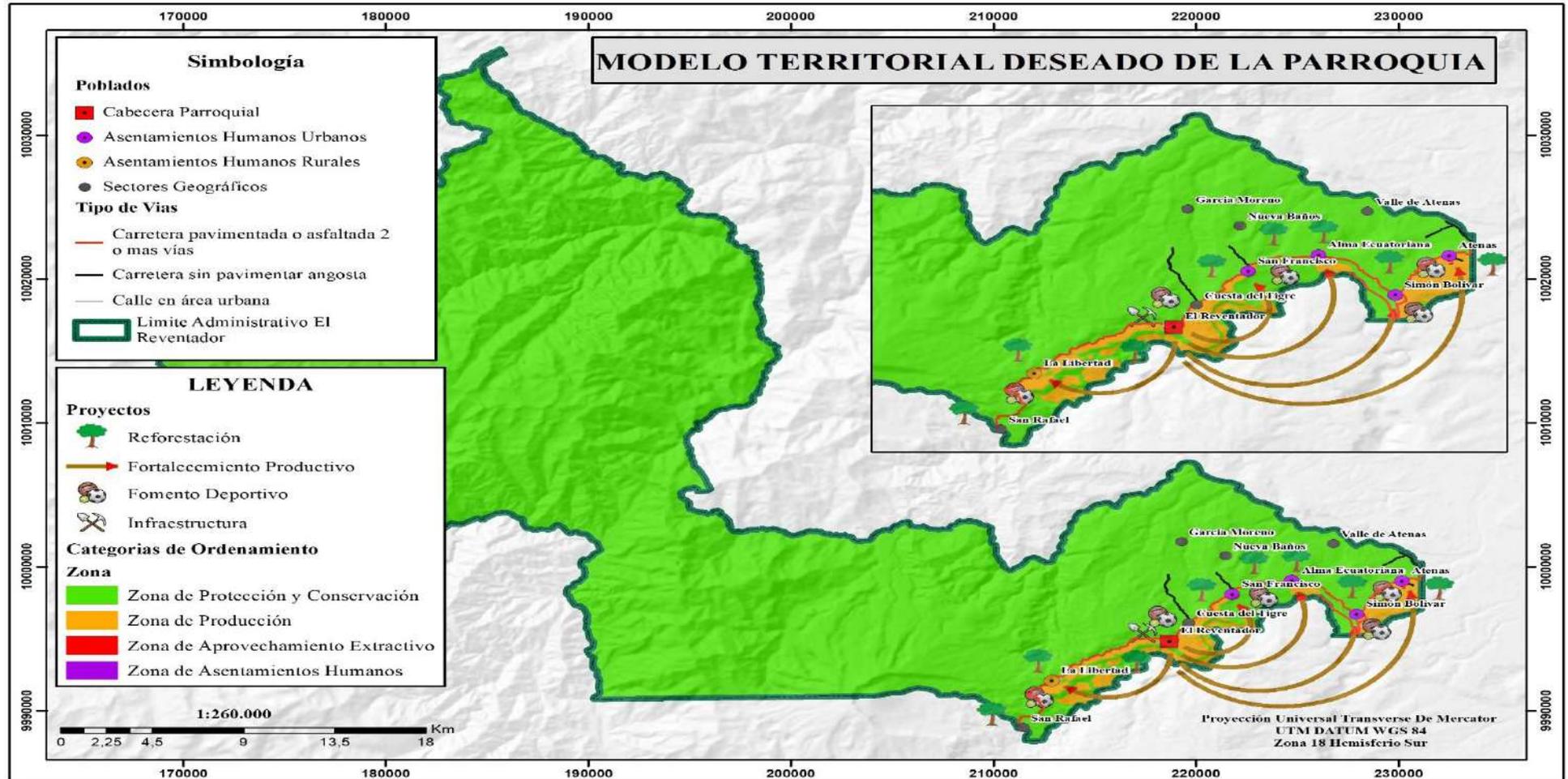
14. Modelo Territorial Deseado

La parroquia El Reventador conocedora de sus propias capacidades se consolida como un sitio estratégico de desarrollo la misma que está atravesada por la Vía E45 que interconecta a la Sierra con el Oriente, permitiendo generar oportunidades: económicas de producción y comercialización con énfasis en las actividades, agro productivas, piscícolas, turísticas, e incentivando a los emprendimientos locales; con una consolidación organizativa, y participativa, teniendo como una oportunidad la presencia de la inversión pública y privada con una política responsable, solidaria, que fomente el trabajo y la generación de servicios para la población.

La población de la parroquia siendo respetuosa de los derechos y obligaciones; fomentará la igualdad y la atención a los diferentes grupos especiales de atención prioritaria, con el involucramiento de la colectividad y de sus autoridades.



Mapa 18. Modelo Territorial Deseado



Elaboración: Equipo Consultor, 2020

Modelo de Gestión

15. Estrategias de articulación y coordinación

15.1 Estrategias de articulación y coordinación de proyectos relacionados con las competencias exclusivas y que cuentan con el presupuesto para su ejecución (Grupo 1).

Tabla 122. Identificación de estrategias de articulación Biofísico-Grupo 1

Etapa de Propuesta			Estrategia		
Programa/proyecto	Competencia del GAD	Presupuesto referencial	Qué actividades se realizarían	Articulación con otros actores	Responsable del GAD Parroquial
Plan de contingencia para la pandemia COVID-19	No	7072.01	Se articulará la Gestión y Operación con el COE cantonal y Provincial para hacer más efectiva las acciones de prevención ante la Pandemia	GADs Provincial, Cantonal, MAG, ONGs, Organizaciones locales	Presidente del GAD Vocales , técnico y área administrativo
Plan de contingencias de la parroquia	No	15000	Se vinculara las acciones mediante Convenios del COE para la aplicabilidad en territorio	SNGR, COE Cantonal	Presidente del GAD técnico y área administrativo
Estudio de factibilidad para el desarrollo de proyectos de manejo de la biodiversidad con enfoque de bioemprendimientos y biocomercio	Sí	15000	Se gestionara la participación de la academia y su vinculación con la sociedad mediante un Convenio	GADs Provincial, Cantonal, MAG, ONGs, organizaciones locales	Presidente del GAD Vocales , técnico y área administrativo
Recuperación y restauración forestal en la provincia de Sucumbíos	Sí	15000	Se definirá las áreas a reforestar, especies, beneficiarios y se impulsará la gestión del Proyecto	GADs Provincial, Cantonal, ONGs, Organizaciones locales	Presidente del GAD Vocales , técnico y área administrativo

			provincial en territorio		
Implementación de un Proyecto Estratégico de Educación y Comunicación Ambiental	Sí	15000	Se coordinará con las instituciones educativas y GAD municipal para implementar actividades en los cursos vacacionales	Ministerio, de Educación, MAE, GAD Municipal, GAD Provincial	Presidente del GAD Vocales, técnico y área administrativo

Elaboración Equipo Consultor 2020

Tabla 123. Identificación de estrategias de articulación - Grupo 1 – Componente Económico productivo

Etapa de Propuesta			Estrategia	
Programa/proyecto	Competencia del GAD	Presupuesto referencial	Qué actividades se realizarían?	Responsables del GAD Parroquial
Elaboración, Ejecución, Seguimiento y Evaluación de Proyectos de Fomento Productivo	Sí	59700.00	Se brindará Asesoramiento Técnico, Seguimiento y Evaluación con el apoyo de un Profesional con conocimiento en Actividades Agroproductivas	Técnico del GAD Parroquial
Fortalecimiento en Beneficio de Los Emprendedores de Mora En El Manejo del Cultivo y en La Comercialización de Mora de Castilla.	Sí	4025.88	Se identificará a los beneficiarios, participantes se generaran actas compromiso de responsabilidades, se implantará un proceso de capacitación y seguimiento.	Técnico del GAD Parroquial
Fortalecer Las Capacidades y Técnicas de Producción de Las Organizaciones de La Parroquia El Reventador	Sí	53284	Se identificará a las Organizaciones participantes se planteará un Convenio de responsabilidades, se implantará un proceso de capacitación y seguimiento,	Técnico del GAD Parroquial
Conmemoraciones Históricas, Tradiciones Populares, Ancestrales y de Promoción De Las Culturas, Las Artes Y Actividades Deportivas Y Recreativas En Beneficio De La Colectividad Rural De La Parroquia El Reventador	Sí	8624.88	Se socializará la actividad para tomar como insumos en el proceso de desarrollo de la actividad, Se planteara estrategias, actividades para la implementación de la feria, se gestionará la vinculación de las instituciones públicas y	Técnico del GAD Parroquial

			privadas, se evaluará el accionar de la participación de los exponentes, se realizará ajustes a la programación de los eventos	
Incentivar Los Procesos de Comercialización Agroproductiva e Inclusiva	Sí	12498,6	Se analizará experiencias anteriores para tomar como directriz en el proceso de desarrollo de la actividad, y se planteará estrategias para el mejoramiento de las actividades para la implementación de la feria, se gestionará la vinculación de las instituciones públicas y privadas, se evaluará el accionar de la participación de los exponentes, se realizará ajustes a la programación de los eventos	Presidente del GAD Vocales , técnico y área administrativo
Repotenciación del Sistema de Riego a Goteo de Los Sistemas de Producción de Hortalizas Bajo Sistema de Invernaderos Perteneciente a La Asociación Agropecuaria La Libertad (ASALIB) y El Comité Unificado Pro Mejoras Agrarias (CUPPA) Pertenecientes A La Parroquia El Reventador, Cantón Gonzalo Pizarro, Provincia De Sucumbíos".	Sí	3390.35	Se articulará el apoyo técnico para la implementación de un convenio, se definirán responsabilidades, beneficiarios, se asignarán los recursos y aportes correspondientes acciones, se sujetará a un proceso de seguimiento entre las partes	Presidente del GAD Vocales , técnico y área administrativo
Fortalecimiento Organizacional a La Asociación Agroproductiva Valles del Dúe en La Producción Comercial De Tilapia Roja (Oreochromis Mossambicus)	Sí	5200	Se identificará el potencial presente en esta actividad, se generarán convenios de participación y corresponsabilidad, se articularán con otros actores y proyectos similares para apalancar estas actividades	Técnico del GAD parroquial
Fortalecimiento Organizacional y Productivo a Través de La Construcción e Implementación de Cincuenta Invernaderos para ser Manejados	Sí	110640.3	Se articulará las gestiones políticas y técnicas para la gestión de recursos financieros a través de la Secretaría Técnica de Cooperación Amazónica,	Presidente del GAD parroquial, Técnico del GAD

<p>Mediante Las Buenas Prácticas Agrícolas Amigables con El Medio Ambiente, Estas Infraestructuras Las que van estar Ubicadas En La Parroquia El Reventador, Cantón Gonzalo Pizarro, Provincia De Sucumbíos”</p>			<p>Presentación del Proyecto, convenio, se definirán responsabilidad, beneficiarios, se asignarán los recursos y aportes correspondientes acciones, se sujetará a un proceso de seguimiento entre las partes</p>	
<p>Proyecto para La Implementación de Maquinaria en Labores de Construcción y Mantenimiento de las Piscinas Acuícolas Asociativas de la Parroquia El Reventador</p>	<p>Sí</p>	<p>55280</p>	<p>Se tendrá como base el COMODATO inicial para fortalecer las actividades, se identificará las acciones, trabajo realizado por la maquinaria, se levantará información clave para continuar o corregir las acciones de este equipo, se planteará resoluciones, manual de operación y mantenimiento para un correcto funcionamiento, se destacará el levantamiento de informes mensuales para establecer beneficiarios y el mejoramiento de la intervención de la maquinaria</p>	<p>Presidente del GAD Vocales , técnico y área administrativo Operador de la maquinaria</p>

Elaborado por: Equipo Consultor, 2020

Tabla 124. Identificación de estrategias de articulación - Grupo 1 – Componente Social Cultural

Etapa de Propuesta			Estrategia	
Programa/proyecto	Competencia del GAD	Presupuesto referencial	Que actividades se realizarían	Responsables del GAD Parroquial
<p>Atención Prioritaria e Integral del Ciclo de Vida Nutricional del Sector Vulnerable de La Parroquia El Reventador, Cantón Gonzalo Pizarro, Provincia De Sucumbíos”.</p>	<p>No (Función del GAD)</p>	<p>55318.36</p>	<p>Identificación de Beneficiarios, articulación con instituciones públicas, de ser pertinente firma de convenios generación del proyecto, asignación de recursos, ejecución, seguimiento</p>	<p>Vocal del GAD parroquial Asuntos Sociales</p>
<p>Recréate Por Nuestro Gran Sucumbíos Solidario(Escuela De Futbol)</p>	<p>No (Función del GAD)</p>	<p>40800</p>	<p>Identificación de Participantes, articulación con instituciones pública y</p>	<p>Presidente del GAD Vocales , técnico y área administrativo</p>



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL
“EL REVENTADOR”

GONZALO PIZARRO - SUCUMBÍOS - ECUADOR

Registro Oficial N° 193 - del 27 de octubre del 2000



			privadas, de ser pertinente firma de convenios generación del proyecto, asignación de recursos, ejecución, seguimiento	
Fortalecimiento Y Promoción Cultural de las Costumbres y Tradiciones de Los Pueblos Y Nacionalidades, a través del Arte.	No (Función del GAD)	6028.32	Fortalecimiento Y Promoción Cultural de las Costumbres y Tradiciones de Los Pueblos Y Nacionalidades, a través del Arte.	Presidente del GAD Vocales , técnico y área administrativo
Mantenimiento de Espacios Públicos de La Parroquia con la Participación de la Ciudadanía	Sí	65513	Identificación de sectores a intervenir, generación del proyecto, asignación de recursos, ejecución, seguimiento	Presidente del GAD. Vocales , técnico y área administrativo
Recuperación de Espacios Públicos de las Instituciones Educativas	No (Función del GAD)	372122.60	Establecimiento de parámetros legales y técnicos para la asignación en COMODATO, construir el Proyecto, gestión de recursos, asignación, ejecución	Presidente del GAD. Vocales , técnico y área administrativo
Parque Infantil En La Cabecera Parroquial El Reventador	No (Función del GAD)	56000	Delegación de la competencia y de ser pertinente firma del Convenio, Identificación del cupo de endeudamiento, determinar parámetros legales de intervención, realización del proyecto, gestión, asignación de recursos, ejecución, seguimiento.	Presidente del GAD. Vocales , técnico y área administrativo

Elaborado por: Equipo Consultor, 2020

Tabla 125. Identificación de estrategias de articulación - Grupo 1 – Componente Asentamientos Humanos, (Incluye: movilidad, energía y conectividad)

Etapa Propuesta			Estrategia	
Programa / proyecto Competencias exclusivas	Competencia del GAD	Presupuesto referencial del GAD	¿Qué actividades se realizarán?	Responsable del GAD parroquial
Proyecto Vías para el progreso	Si	57380	Priorizar las vías a ser atendidas, gestionar la intervención del Gobierno Provincial de Sucumbíos, generar de ser pertinente un convenio, proyecto asignación de recursos, ejecución, seguimiento	Presidente del GAD Parroquial. Comisión de Asentamientos Humanos

Elaborado por: Equipo Consultor 2020

Tabla 126. Identificación de estrategias de articulación - Grupo 1 – Componente Político Institucional

Etapa de Propuesta			Estrategia	
Programa/proyecto	Competencia del GAD	Presupuesto referencial	Que actividades se realizarían?	Responsable del GAD Parroquial
Capacitación técnica integral para fortalecer la gestión pública del GAD en sus niveles: Ejecutivo, Legislativo y Operativo	No (Función del GAD)	896	Detección de necesidades de formación y capacitación. Aprobación del plan anual de formación y capacitación institucional, acorde a la normativa técnica del subsistema de formación y capacitación expedida para el efecto. Suscribir convenios y contratos de capacitación con personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras.	Presidente Apoyo técnico operativo del Secretario/tesorero
Mecanismo de Socialización de Transparencia de la Información	No (Función del GAD)	280	Plantear los nuevos requerimientos para la actualización de la página web, estructurar la información, reportar a información oportunamente, mantenimiento de la página web, asignación de recursos	Presidente Apoyo técnico operativo del Secretario/tesorero
Capacitación técnica integral para los habitantes de la	No (Función del GAD)	2000	Detección de necesidades de formación y capacitación de los actores	Presidente Apoyo técnico

parroquia para mejorar la corresponsabilidad en la gestión pública.			sociales de la parroquia. Promover procesos de formación ciudadana. Fortalecimiento de las organizaciones sociales a través de la capacitación técnica	operativo del Secretario/tesorero
Fortalecimiento del Sistema de Participación Ciudadana y Control Social de la parroquia	No (Función del GAD)	3000	Promover la organización social y la formación de la ciudadanía en temas relacionados con la participación y el control social. Organizar el ejercicio de rendición de cuentas, el presupuesto participativo, asambleas locales y cualquier otro mecanismo de participación y control social, con la finalidad de propiciar el debate, la deliberación y concertación sobre asuntos de interés general, tanto en lo local como en lo nacional.	Presidente Apoyo técnico operativo del Secretario/tesorero
Plan Estratégico Institucional	No (Función del GAD)	2000	Determinar características del producto (Plan Estratégico Institucional) vinculación con la academia	Presidente Apoyo técnico operativo del Secretario/tesorero

Elaborado por: Equipo Consultor, 2020

15.2 Estrategias de articulación y coordinación de proyectos relacionados con las competencias exclusivas y concurrentes del GAD y requieren presupuesto o acciones de otros actores para su ejecución (Grupo 2)

Tabla 127. Identificación de estrategias de articulación Biofísico –Grupo 2

Etapa de Propuesta				Estrategia de articulación		
Programa/ Proyecto	Competencia del GAD	Programa/Proyecto		Competencia del GAD	Programa/ Proyecto	Competencia del GAD
		Presupuesto del GAD	Otras fuentes			
Plan de contingencia para la pandemia COVID-19	No	7.072,01	-	Coordinación lineamientos de medidas de bioseguridad recomendadas Articulación con las	COE-Cantonal MSP	Presidente del GAD. Vocales, técnico y área administrativo

				comunidades para la entrega de kits de bioseguridad para minimizar los impactos de la pandemia COVID-19		
Plan de Contingencias de la Parroquia	No	1.500,00	13.500,00	Se generará convenios de participación y corresponsabilidad Gestionar convenios de participación con la Academia, GADs Cantonal y Provincial, SNGR	Gobierno Cantonal de Gonzalo Pizarro	Presidente del GAD. Vocales , técnico y área administrativo
Estudio de factibilidad para el desarrollo de proyectos de manejo de la biodiversidad con enfoque de bioemprendimientos y biocomercio	Si	-	18.000,00	Se articulará las gestiones políticas y técnicas para la implementación de un convenio, se definirán responsabilidad , beneficiarios, se asignarán los recursos técnicos	Gobierno Provincia l de Sucumbíos	Responsable de Convenios, y Cooperación interinstitucional
Recuperación y restauración forestal en la provincia de Sucumbíos	Si	-	25.000,00	Se articulará las gestiones políticas y técnicas para la implementación de un convenio, se definirán responsabilidad , beneficiarios, se asignarán los recursos técnicos	Gobierno Provincia l de Sucumbíos	Responsable de Convenios, y Cooperación interinstitucional
Implementación de un Programa estratégico de	No	-	15.000,00	Se articulará las gestiones políticas y	Gobierno Provincia l de	Responsable de Convenios, y Cooperación

Educación y Comunicación Ambiental				técnicas para la implementación de un convenio, se definirán responsabilidades, beneficiarios, se asignarán los recursos técnicos	Sucumbíos	interinstitucional
------------------------------------	--	--	--	---	-----------	--------------------

Elaborado por: Equipo Consultor, 2020

Tabla 128. Identificación de estrategias de articulación - Grupo 2 – Componente Económico productivo

Etapa de Propuesta				Estrategia de articulación		
Programa/ Proyecto	Competencia del GAD	Presupuesto referencial del GAD		¿Qué actividades se realizarán?	Con quién?	Responsables GAD
		Presupuesto del GAD	Otras fuentes			
Fortalecimiento del sector agrícola forestal mediante el fomento de la agricultura sostenible y sustentable de las familias campesinas de Sucumbíos.	Sí	15.000,00	150.000,00	Se articulará las gestiones políticas y técnicas para la implementación de un convenio, se definirán responsabilidades, beneficiarios, se asignarán los recursos y aportes correspondientes acciones, se sujetará a un proceso de seguimiento entre las partes.	Gobierno Provincial de Sucumbíos	Responsable de Convenios, y Cooperación interinstitucional
Fortalecer los emprendimientos existentes de la provincia de Sucumbíos	Sí	2.000,00	20.000,00	Se articulará las gestiones políticas y técnicas para la implementación de un convenio, se definirán	Gobierno Provincial de Sucumbíos	Responsable de Convenios, y Cooperación interinstitucional

				responsabilidad, beneficiarios, se asignarán los recursos y aportes correspondientes acciones, se sujetará a un proceso de seguimiento entre las partes.		
Programa de Industrialización y comercialización de alimentos balanceados de la provincia de Sucumbíos	No	900,00	9.000,00	Se articulará las gestiones políticas y técnicas para la implementación de un convenio, se definirán responsabilidad, beneficiarios, se asignarán los recursos y aportes correspondientes acciones, se sujetará a un proceso de seguimiento entre las partes.	Gobierno Provincial de Sucumbíos	Responsable de Convenios, y Cooperación interinstitucional
Fortalecimiento de la cadena productiva piscícola en la provincia de Sucumbíos.	Sí	15000	165.000,00	Se articulará las gestiones políticas y técnicas para la implementación de un convenio, se definirán responsabilidad, beneficiarios, se asignarán los recursos y aportes	Gobierno Provincial de Sucumbíos	Responsable de Convenios, y Cooperación interinstitucional

				correspondientes acciones, se sujetará a un proceso de seguimiento entre las partes.		
Proyecto de reactivación económica y social para recuperar el trabajo y generar oportunidades de empleo – PRESTO (Gobierno Municipal)	No	1500	16500	Se articulará las gestiones políticas y técnicas para la implementación de un convenio, se definirán responsabilidades, beneficiarios, se asignarán los recursos y aportes correspondientes acciones, se sujetará a un proceso de seguimiento entre las partes.	Gobierno Municipal Gonzalo Pizarro	Responsable de Convenios, y Cooperación interinstitucional
Proyecto de circuitos económicos solidarios interculturales - CESI	No	8.800,00	800,00	Se articulará las gestiones políticas y técnicas para la implementación de un convenio, se definirán responsabilidades, beneficiarios, se asignarán los recursos y aportes correspondientes acciones, se sujetará a un proceso de seguimiento	Gobierno Municipal Gonzalo Pizarro	Responsable de Convenios, y Cooperación interinstitucional

				entre las partes.		
--	--	--	--	-------------------	--	--

Elaborado por: Equipo Consultor 2020

Tabla 129. Identificación de estrategias de articulación - Grupo 2 – Componente Social Cultural

Etapa Propuesta			Estrategia	
Programa / proyecto Competencias exclusivas	Competencia del GAD	Presupuesto referencial del GAD	¿Qué actividades se realizarán?	Responsable del GAD parroquial
+Proyecto de atención Prioritaria al Adulto Mayor	No (Función GAD)	20.000,00	Identificación de beneficiarios, Coordinación MIES	Presidente del GAD Parroquial. Comisión de lo Social
+Proyecto de atención a personas con discapacidad y enfermedades catastróficas	No (Función GAD)	20.000,00	Identificación de beneficiarios, Coordinación MIES	Presidente del GAD Parroquial. Comisión de lo Social
+Programa de salud preventiva	No (Función GAD)	9.000,00	Concertación con ciudadanía y autoridades y Gestión con el MSP	Presidente del GAD Parroquial. Comisión de lo Social
+Programa educación un derecho de todos	No (Función GAD)	9.000,00	Identificar unidades Educativa y Estudiantes y Cooperantes	Presidente del GAD Parroquial. Comisión de lo Social
+Recreate por nuestra parroquia	No (Función GAD)	10.500,00	Concertación con población beneficiaria	Presidente del GAD Parroquial. Comisión de lo Social

Elaborado por: Equipo Consultor 2020

Tabla 130. Identificación de estrategias de articulación - Grupo 2 – Componente Asentamientos Humanos, (Incluye: movilidad, energía y conectividad)

Etapa Propuesta				Estrategia de articulación		
Programa / proyecto	Competencia del GAD	Presupuesto referencial del GAD		¿Qué actividades se realizarán?	¿Con quién?	Responsables del GAD
		Presupuesto GAD	Otras fuentes			
Repotenciación del sistema de agua potable La Libertad, El Reventador y San Francisco, parroquia El Reventador	No		40000	Articulación con las Juntas de Agua Potable, Gestión, Seguimiento	GAD Municipal de Gonzalo Pizarro	Presidente del GAD. Vocales , técnico y área administrativo Representantes de las Juntas de Agua Potable
Construcción del sistema de alcantarillado sanitario en el recinto Atenas, parroquia El Reventador	No		156800	Articulación con las Juntas de Agua Potable, Gestión, Seguimiento	GAD Municipal de Gonzalo Pizarro	Presidente del GAD. Vocales , técnico y área administrativo y Representantes de las Juntas de Agua Potable
Construcción de la planta de tratamiento de aguas servidas de la cabecera parroquial de El Reventador	No		107142.86	Articulación con las Juntas de Agua Potable, Gestión, Seguimiento	GAD Municipal de Gonzalo Pizarro	Presidente del GAD. Vocales , técnico y área administrativo Representantes de las Juntas de Agua Potable
Ampliación del sistema de alcantarillado sanitario del centro poblado de El Reventador	No		150000	Articulación con las Juntas de Agua Potable, Gestión, Seguimiento	GAD Municipal de Gonzalo Pizarro	Presidente del GAD. Vocales , técnico y área administrativo y Representantes de las Juntas de Agua Potable

Mejoramiento del sistema de alcantarillado pluvial del barrio El Vergel del centro poblado El Reventador	No		60485.67	Articulación con las Juntas de Agua Potable, Gestión, Seguimiento	GAD Municipal de Gonzalo Pizarro	Presidente del GAD. Vocales , técnico y área administrativo y Representantes de las Juntas de Agua Potable
Ampliación del sistema de alcantarillado pluvial del centro poblado El Reventador	No		128248.52	Articulación con las Juntas de Agua Potable, Gestión, Seguimiento	GAD Municipal de Gonzalo Pizarro	Presidente del GAD. Vocales , técnico y área administrativo y Representantes de las Juntas de Agua Potable
Construcción del sistema de alcantarillado pluvial del recinto Simón Bolívar, parroquia El Reventador	No		175907.66	Articulación con las Juntas de Agua Potable, Gestión, Seguimiento	GAD Municipal de Gonzalo Pizarro	Presidente del GAD. Vocales , técnico y área administrativo y Representantes de las Juntas de Agua Potable
Construcción de 23 UBS en el recinto Atenas, parroquia El Reventador **	No		29487.37	Articulación con las Juntas de Agua Potable, Gestión, Seguimiento	GAD Municipal de Gonzalo Pizarro	Presidente del GAD. Vocales , técnico y área administrativo y Representantes de las Juntas de Agua Potable
Construcción de 81 UBS en el recinto Simón Bolívar, parroquia El Reventador **	No		102130.91	Articulación con las Juntas de Agua Potable, Gestión, Seguimiento	GAD Municipal de Gonzalo Pizarro	Presidente del GAD. Vocales , técnico y área administrativo y Representantes de las Juntas de Agua Potable
Construcción de 52 UBS en el recinto Alma Ecuatoriana, parroquia El Reventador **	No		71192.22	Articulación con las Juntas de Agua Potable, Gestión, Seguimiento	GAD Municipal de Gonzalo Pizarro	Presidente del GAD. Vocales , técnico y área administrativo y Representantes de las Juntas de Agua Potable

Construcción de 43 UBS en el recinto San Francisco, parroquia El Reventador **	No		59011.51	Articulación con las Juntas de Agua Potable, Gestión, Seguimiento	GAD Municipal de Gonzalo Pizarro	Presidente del GAD. Vocales , técnico y área administrativo y Representantes de las Juntas de Agua Potable
Construcción de 38 UBS en el área rural de la cabecera parroquia de El Reventador **	No		47943.97	Articulación con las Juntas de Agua Potable, Gestión, Seguimiento	GAD Municipal de Gonzalo Pizarro	Presidente del GAD. Vocales , técnico y área administrativo y Representantes de las Juntas de Agua Potable
Construcción de 29 UBS en el recinto La Libertad, parroquia El Reventador **	No		39629.41	Articulación con las Juntas de Agua Potable, Gestión, Seguimiento	GAD Municipal de Gonzalo Pizarro	Presidente del GAD. Vocales , técnico y área administrativo y Representantes de las Juntas de Agua Potable

Elaborado por: Equipo Consultor 2020

15.3 Estrategias de articulación y coordinación de proyectos que no están relacionadas a las competencias (identificadas en la etapa de diagnóstico y propuesta) y que requieren presupuesto y acciones de otros actores para su ejecución (Grupo 3)

Tabla 131. Identificación de estrategias de articulación - Grupo 3 – Componente Biofísico

Etapa de Diagnóstico	Estrategia de articulación		
	¿Qué actividades se realizará?	Programas/Proyectos no relacionados con las competencias	¿Qué actividades se realizará?
Programa de fortalecimiento de capacidades para el manejo de áreas de conservación ambiental	Fortalecimiento de articulación con las diferentes instituciones públicas y privadas, para establecer convenios de cooperación	Gobierno Provincial de Sucumbíos	Comisión de Convenios y Cooperación Interinstitucional
Programa para el desarrollo de Ecoturismo en la parroquia	Establecer un proceso de socialización de la implementación de cada proyecto según el ente ejecutor, conocer el alcance, la cobertura en territorio y sus beneficiarios, Identificación de la articulación política	Municipal Gonzalo Pizarro	Comisión de Convenios y Cooperación Interinstitucional

	para el fortalecimiento de las actividades, Identificar la posibilidad de firmar convenios interinstitucionales.		
Proyecto para la recolección y disposición final de envases de plaguicidas	Se articulará las gestiones políticas y técnicas para la implementación de un convenio, se definirán responsabilidades, beneficiarios, se asignarán los recursos y aportes correspondientes acciones, se sujetará a un proceso de seguimiento entre las partes.	Gobierno Municipal Gonzalo Pizarro	Responsable de Convenios, y Cooperación interinstitucional
Fortalecer la gestión del riesgo con las diferentes instituciones para la mitigación y remediación	Se articulará las gestiones políticas y técnicas para el fortalecimiento de la gestión a través de uno o varios convenios, se definirán responsabilidades, beneficiarios, se asignarán los recursos y aportes correspondientes acciones, se sujetará a un proceso de seguimiento entre las partes.	Gobierno Municipal Gonzalo Pizarro MTO SNGR	Responsable de Convenios, y Cooperación interinstitucional

Elaborado por: Equipo Consultor 2020

Tabla 132. Identificación de estrategias de articulación - Grupo 3 – Componente Económico productivo

Etapa de Diagnóstico	Estrategia de articulación		
	¿Qué actividades se realizará?	¿Con quién?	Responsabilidades de la Gestión del GAD
Programa de Fortalecimiento al desarrollo turístico cultural.	Establecer un proceso de socialización de la implementación de cada proyecto según el ente	Gobierno Provincial de Sucumbíos	Comisión de Convenios y Cooperación Interinstitucional



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL
“EL REVENTADOR”

GONZALO PIZARRO - SUCUMBÍOS - ECUADOR

Registro Oficial N° 193 - del 27 de octubre del 2000



	<p>ejecutor, conocer el alcance, la cobertura en territorio y sus beneficiarios, Identificación de la articulación política para el fortalecimiento de las actividades, Identificar la posibilidad de firmar convenios interinstitucionales.</p>		
<p>Programa de mejoramiento de la planta turística y centros de interpretación de arte y cultura.</p>	<p>Establecer un proceso de socialización de la implementación de cada proyecto según el ente ejecutor, conocer el alcance, la cobertura en territorio y sus beneficiarios, Identificación de la articulación política para el fortalecimiento de las actividades, Identificar la posibilidad de firmar convenios interinstitucionales.</p>	<p>Gobierno Provincial de Sucumbíos</p>	<p>Comisión de Convenios y Cooperación Interinstitucional</p>
<p>Proyecto de capacitación en bioseguridad para la actividad turística en el cantón Gonzalo Pizarro</p>	<p>Establecer un proceso de socialización de la implementación de cada proyecto según el ente ejecutor, conocer el alcance, la cobertura en territorio y sus beneficiarios, Identificación de la articulación política para el fortalecimiento de las actividades, Identificar la posibilidad de firmar convenios interinstitucionales.</p>	<p>Gobierno Municipal de Gonzalo Pizarro</p>	<p>Comisión de Convenios y Cooperación Interinstitucional</p>
<p>Turismo comunitario rural en los territorios de las nacionalidades Kichwas.</p>	<p>Establecer un proceso de socialización de la implementación de cada proyecto según el ente ejecutor, conocer el alcance, la cobertura en territorio y sus</p>	<p>Gobierno Municipal de Gonzalo Pizarro</p>	<p>Comisión de Convenios y Cooperación Interinstitucional</p>

	beneficiarios, Identificación de la articulación política para el fortalecimiento de las actividades, Identificar la posibilidad de firmar convenios interinstitucionales.		
--	--	--	--

Elaborado por: Equipo Consultor 2020

Tabla 133. Identificación de estrategias de articulación - Grupo 3 – Componente Social Cultural

Etapa Propuesta	Estrategia		
	Programas / proyectos no relacionados con la competencia	¿Qué actividades se realizarán?	¿Con quién?
+Programa de atención nutricional de sectores de la niñez y adultos mayores	Identificación de beneficiarios	Niños y Adultos mayores de la parroquia	Presidente del GAD Parroquial. Comisión de lo Social
+Programa educación un derecho de todos	Concertación con Recintos beneficiarias	Población parroquial	Presidente del GAD Parroquial. Comisión de lo Social
+Programa de implementación de espacios públicos para el deporte y recreación	Concertación con Recintos beneficiarias	Población parroquial	Presidente del GAD Parroquial. Comisión de lo Social
*Recréate por nuestro gran sucumbíos	Concertación con Recintos beneficiarias	Población parroquial	Presidente del GAD Parroquial. Comisión de lo Social
+Promoción y difusión de la cultura local a través del arte	Concertación con Recintos beneficiarias	Población parroquial	Presidente del GAD Parroquial. Comisión de lo Social

Elaborado por: Equipo Consultor 2020

Tabla 134. Identificación de estrategias de articulación - Grupo 3 – Componente Asentamientos Humanos, (Movilidad, energía y conectividad)

Etapa Propuesta	Estrategia		
	Programas / proyectos no relacionados con la competencia	¿Qué actividades se realizarán?	¿Con quién?
Programa de Recintos	Priorizar las Recintos a ser atendidas	Recintos beneficiarias	Presidente del GAD Parroquial.

estructuradas y organizadas	Gestión ante la Municipalidad para cumplimiento de propuesta.		Comisión de Asentamientos Humanos
Programa vías para el progreso	Priorizar los sectores a ser atendidos Coordinar con el GAD Provincial para la intervención	Recintos beneficiarias	Presidente del GAD Parroquial. Comisión de Asentamientos Humanos
Programa agua y alcantarillado para todos	Priorizar los sectores en el cual se implementará los proyectos Gestionar ante el GAD Municipal	Recintos beneficiarias	Presidente del GAD Parroquial. Comisión de Asentamientos Humanos
Programa conectividad para todos	Priorizar los sectores a ser atendidos	Recintos beneficiarias	Presidente del GAD Parroquial. Comisión de Asentamientos Humanos
Programa de energías limpias	Priorizar las áreas a ser regadas	Recintos beneficiarias	Presidente del GAD Parroquial. Comisión de Asentamientos Humanos
Programa de alumbrado público en las Recintos	Priorizar las Recintos a ser atendidas	Recintos beneficiarias	Presidente del GAD Parroquial. Comisión de Asentamientos Humanos

Elaborado por: Equipo Consultor 2020

15.4 Estrategias para garantizar la reducción progresiva de los factores de riesgo o su mitigación

Fortalecimiento Institucional y Organizacional

A fin de minimizar los posibles riesgos de desastres que se pueden presentarse en el parroquia, se requiere articular con las diferentes instituciones público y privadas (Universidad Regional Amazónica IKIAM, Universidad Central del Ecuador, Corporación Eléctrica del Ecuador EP- Coca Codo Sinclair, Gobierno Municipal de Gonzalo Pizarro y Gobierno Provincial de Sucumbíos), que cuenten con los recursos técnicos y económicos para fortalecer las capacidades y organización para la gestión del riesgo a nivel comunitario.

El Modelo de Gestión del PDOT de la parroquia para minimizar los riesgos y las amenazas del cambio climático, es necesario articular con el Gobierno Municipal de Gonzalo Pizarro, Gobierno Provincial de Sucumbíos y el Ministerio del Ambiente y Agua para fortalecer las capacidades técnicas para la incorporación de los criterios de cambio climático en los programas y proyectos a desarrollarse y que se vean afectados por estos impactos y las medias para contrarrestar los efectos.

El fortalecimiento del COE parroquial, para la articulación de las instituciones para que coordinen acciones a fin de prevenir y mitigar los riesgos. Las juntas Parroquiales son parte del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos (SNDGR), de acuerdo como lo establece el Manual del COE describe la estructura que el SNDGR tiene la coordinación de la atención y respuesta en caso de emergencias y desastres. El Manual describe las funciones generales y mínimas a ser cumplidas de cada componente del COPAE, el cual es presidido por el presidente de la Junta Parroquial y la integran el equipo de coordinación operativa: Vocales de la Junta Parroquial,



Delegados de las FFAA, Cuerpo de Bomberos en caso de que estén presentes en el territorio. Además, lo conforma un delegado de la Policía Nacional, del Ministerio de Salud o Seguro Campesino, Ministerio de Educación y delegado de los Programas del Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES) y otras entidades que podrían actuar como invitadas como: representantes de las Juntas de Aguas, organizaciones productivas locales, Organizaciones no Gubernamentales, Comités Barriales o Comunitarios de Gestión de Riesgos conformados.

Adicionalmente se requiere plantear un programa de capacitación y fortalecimiento para la difusión y gestión del riesgo tanto a los niveles parroquial, cantonal y provincial.

Sensibilización y Educación

Sin lugar a dudas una vez presentado el riesgo y desastre, otra de las debilidades es la organización social, la disciplina ciudadana y su compromiso de poner en práctica las normas de seguridad y bioseguridad que el COE y las normas técnicas internacionales y nacionales sugieran, para esto es importante planificar, diseñar programas de sensibilización y educación a la ciudadanía sobre la gestión de riesgos de desastres, para la mitigación y adaptación de la ciudadanía a los cambios sociales, económicos, que el cambio climático obliga. Para esto y complementariamente el Ministerio de Educación a través de su programa curricular deberá incorporar en su malla curricular contenidos específicos sobre hábitos y conocimientos para enfrentar los riesgos, por otro lado, el gobierno parroquial de forma coordinada con el gobierno cantonal diseñará módulos de capacitación ciudadana, con contenidos prácticos que serán coordinados con las instancias técnicas del Sistema Cantonal, Provincial y Nacional de Gestión de Riesgos.

Gobernabilidad

Los factores políticos y las inclinaciones partidarias de las autoridades parroquiales, cantonales, provinciales y nacionales, influyen directamente sobre la buena gobernabilidad, sobre la gestión de convenios de cooperación y sobre la implementación de proyectos mancomunados de cualquier tipo, por tanto, para lograr una buena gobernabilidad es importante que, en el sistema de participación ciudadana se cree instancias como consejos consultivos o de vigilancia de la política pública, para de alguna manera garantizar la gobernabilidad, es decir la buena relación entre autoridades y ciudadanía, para que en armonía interinstitucional y ciudadana se ejecuten acciones francas para enfrentar el cambio climático y los desastres en el territorio cantonal. La gobernanza es fundamental para que la disciplina de la ciudadanía frente las sugerencias de los COE sean efectivas, ya que el verdadero liderazgo se lo ejerce cuando la población cree y acata las decisiones de sus autoridades e instituciones rectoras de la gestión de los riesgos.

Resiliencia al riesgo

La pandemia del Covid-19 que afronta el mundo entero, nos ha dejado lecciones a la humanidad para aprender y asimilar el reto de superar y sacar lo mejor sobre la capacidad de las familias y de la sociedad en su conjunto, para recuperar y volver a la vida cotidiana está por verse y evaluarse. A través de los procesos educativos y formativos planteados en este apartado, se procurará que la población en general y en particular los niños y niñas, jóvenes, adolescentes, personas mayores, grupos de atención prioritaria, el sector productivo en general, las instituciones públicas y privadas, organizaciones sociales y las personas naturales tengamos esa capacidad consciente de volver a vivir y a nuestras actividades sin perder la autoestima, y recuperar una actividad cotidiana o lo que



se denomina la resiliencia, para lo cual las instituciones públicas involucradas y los medios de comunicación jugarán un papel importante para que las secuelas de esta pandemia y de otros desastres que pudieran venir no causen trastornos en la salud física, social y mental de la ciudadanía.

Para lograr la capacidad ciudadana y lograr resiliencia es necesario inversiones concretas como por ejemplo en el fortalecimiento del sector salud, educación, agrícola, pecuario, manufactura e infraestructura tecnológica, que se logrará con la cooperación interinstitucional, porque si las instituciones líderes en el cantón y provincia no se fortalecen y coordinan acciones, difícilmente se logrará una resiliencia efectiva. Los proyectos y actividades en torno a los que pueden cooperar las instituciones, están descritas en los Programas y Proyectos de este Plan de Desarrollo.

Cambio Climático

El Consorcio de Gobiernos Provinciales del Ecuador CONGOPE, con la ayuda de la cooperación internacional desarrollo el proyecto: Acción Provincial frente al Cambio Climático (APROCC), realizó el estudio que se denomina “Informe metodológico y guía de interpretación de los diagnósticos provinciales de cambio climático” que fue presentado en agosto del 2019.

El estudio realizado sirvió para estimar el riesgo climático a nivel parroquial de las 23 provincias del Ecuador y relevar el estado del arte de los sectores de mitigación a nivel provincial, este estudio contempló la estimación de niveles de riesgo climático en seis sectores: Agricultura, Infraestructura vial, Patrimonio hídrico, Patrimonio Natural, Salud, Asentamientos Humanos. Sus resultados sirven para la priorización tanto espacial como temática de las principales causas que tejen los niveles de vulnerabilidad de cada provincia, así como para orientar el diseño de acciones, que sirvan para gestionar los impactos del cambio climático. El objetivo del estudio del CONGOPE en general fue realizar un diagnóstico de riesgo climático y generar un estado del arte de mitigación para cada una de las 23 provincias del Ecuador, con base en información existente.

Para el caso de Sucumbíos, se realizaron los mapas provinciales con su división política y administrativa de los cantones y de las parroquias rurales de las amenazas siguientes: aumento de días con lluvias extremas, condiciones de sequedad, aumento de temperatura media, aumento de la precipitación total. Los cuales deben ser consideradas

A continuación, se presentan la síntesis de resultados del Modelo de Gestión para la ejecución de medidas de adaptación y mitigación que permiten afrontar los efectos del Cambio Climático en la parroquia El Reventador de conformidad con la siguiente Tabla.

15.5 Estrategia de seguimiento y evaluación del PDOT

Permitirá una revisión periódica en la implementación del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, para la toma de decisiones adecuadas y oportunas, la eficiencia de los procesos, la optimización de recursos y el cumplimiento de las metas, sobre la realidad actual del territorio, y la correspondiente asignación de recursos.

Alcance

Es importante describir lo que se va a dar seguimiento y evaluar:

El PDOT En General tiene los 5 componentes: Biofísico, Económico Productivo, Sociocultural, Asentamientos Humanos que incluye movilidad energía y conectividad y finalmente Político Institucional.

De estos componentes se identificó:

- Objetivos Estratégicos de Desarrollo
- Programas o proyectos
- Cumplimiento de sus Metas de Resultados y/o gestión en acorde a sus Indicadores, propuestos en los programas o proyectos.
- Se establecerá un análisis a través de la medición y cuantificación de las Metas e Indicadores logrados. Se podrá incluir una valoración cualitativa en base al avance físico impacto, corresponsabilidad de los actores involucrados.

Método y Técnica

Teniendo como referencia las directrices emitidas por la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, se aplica a tres aspectos que son: Seguimiento y evaluación de Metas; Seguimiento y Evaluación al Avance Presupuestario, y Seguimiento y Evaluación de Avance Físico. A su vez se establece de conformidad con la teoría de la semaforización, determinando lo siguiente:

Tabla 135. Método y técnica de evaluación

Semáforo	Color	Grado de cumplimiento	%
	Verde	CUMPLIDO	Entre el 85% y 100%
	Amarillo	PARCIALMENTE CUMPLIDO	Entre el 70% y 84,9%
	Rojo	INCUMPLIDO	Entre el 0% y 69,9%
	Gris	EXTEMPORÁNEO	Cuando no existe información.

Fuente: Planifica Ecuador, 2020

Se evaluará semestralmente el cumplimiento de los Objetivos Estratégicos de Desarrollo y los Programas del PDOT, una vez que haya transcurrido año fiscal y se haya obtenido la información financiera por parte del área administrativa financiera, como también la información de las metas logradas y del avance físico, por parte de cada una de las comisiones del GAD parroquial.

Adicionalmente se contempla el reporte trimestral o cuatrimestral según lo emita la Secretaría de Planifica Ecuador, como reflejo en el índice de Cumplimiento de Metas.



Equipo de Trabajo

Para cumplir con el seguimiento y evaluación, se deberá integrar un Equipo de Trabajo Parroquial, liderando el señor Presidente del GAD, el Secretari@ Tesorero, un vocal delegado para le efecto, un actor clave de los proyectos o programas ejecutados, y de ser pertinente el apoyo de Técnico de la CONAGOPARE.

Productos del Proceso

El GAD Parroquial elaborará un informe el cual deberá contener el análisis de cumplimiento de metas y de las posibles causas que pudieron intervenir en el comportamiento del proyecto planteado. Se deberá incluir alertas y recomendaciones, con el propósito de definir acciones y estrategias de intervención sean preventivas o correctivas, esto con la finalidad de alcanzar los objetivos deseados.

Seguimiento al cumplimiento de metas

Se establece una comparación entre el valor considerado como meta para el año o periodo programado y el valor del indicador propuesto, correlacionado a su línea base.

Paralelamente se puede hacer una comparación entre el valor del presupuesto programado vs ejecutado, cabe indicar que esta relación proporciona pautas para el análisis más no una determinante específica en su relación, por las siguientes razones:

- Cumplimiento a cabalidad de lo programado y cumplimiento de la meta.
- Ajustes del presupuesto en más o en menos y cumplimiento de la meta.
- El darse una reducción o eliminación presupuestaria lo que ocasione la afectación de la meta.
- El incorporarse recursos como contraparte y gestión de los actores involucrados, provocando incremento o eficiencia en la administración de recursos, y posibilidad de incrementar la meta.
- Optimización de recursos sin afectar el cumplimiento de la meta, e inclusive superación de la meta.

Calculo de la variación anual

Representa la diferencia entre un valor pasado y uno presente en términos de un porcentaje del valor pasado. La ecuación a utilizar es $((V2 - V1) / V1) \times 100$ en la cual V1 representa al valor pasado o inicial y V2 representa al valor presente o final. En si esta es la forma más básica para los proyectos, sin embargo, para los proyectos y de acuerdo a su alcance de su objetivo se puede plantear indicadores crecientes y decrecientes que se los puede calcular de la siguiente manera:

Tabla 136. Formula de Indicadores crecientes

Formula: $Va = (Mf - Lb) / Año(Mf) - Año(Lb)$	Va = Variación anual
	Lb = Línea base
	Mf = Meta final



Para obtener la meta por cada año se puede aplicar la siguiente fórmula:

Meta año (1) = $LB + Va$; donde el año (1) = año de la línea base + 1

Meta año (n) = Meta año (n-1) + Va , donde n = año de meta final

Indicadores de decrecientes: $Va(Lb - Mf) / (Año(Mf) - Año(Lb))$

Para planear la meta decreciente por cada año se plantea:

Meta año1 = $Lb - Va$, donde el año1 = año de la línea base más 1

Meta año = Meta Año-1 - Va . Donde n = año de meta final

- Para cada uno de los Productos señalados, se determinarán los factores institucionales internos y externos que incidieron para la ejecución y que pueden ser de índole administrativo, financiero, de gestión y articulación que incidieron para que se haya cumplido o incumplido.
- Planteamiento de Conclusiones Generales del cumplimiento o no.
- Planteamiento de Recomendaciones Generales.

Socialización de Resultados

La socialización de los resultados obtenidos del seguimiento y evaluación a la planificación contenida en el PDOT, se realizarán considerando lo siguiente:

a) Una vez obtenido el informe semestral de seguimiento y evaluación conocerán los miembros del GAD parroquial, con el objeto de conocer aciertos y errores del proceso, para luego asumir compromisos para mejorar la ejecución del PDOT.

b) Posteriormente se expondrá los resultados del seguimiento y evaluación al PDOT a todos los miembros del Consejo de Planificación Parroquial.

c) La socialización a la ciudadanía, de los resultados obtenidos del seguimiento y evaluación a la planificación contenida en el PDOT, se realizarán en los siguientes espacios y procesos:

d) En el acto de Rendición de Cuentas Anual de las autoridades parroquiales organizado por el GAD parroquial y previsto en la ley orgánica de participación ciudadana y control social.

e) A través de los medios de comunicación que dispone el GAD parroquial como: la página institucional, y redes sociales.

(f) Finalmente, el señor Presidente, los señores Vocales pondrán en conocimiento de la ciudadanía, los resultados de la ejecución del PDOT, en los eventos ciudadanos que se organicen por parte de la institución.

g) En los reportes que se realizan a la Defensoría Pública, en cumplimiento de la LOTAIP.

h) En los reportes que el GAD Parroquial realiza al CCPSC.



15.6 Estrategias de promoción y difusión del PDOT

Con la intención de articular la estrategia de comunicación con la participación de los actores locales y ciudadanía en general, para generar espacios de información y lograr respuesta a consultas y acuerdos que validen el proceso, se plantean las siguientes acciones:

- Organizar periódicamente y mantener reuniones de trabajo con la población beneficiaria de los proyectos contenidos en el Plan Operativo Anual del GAD Parroquial, para conocer y coordinar los trabajos y asumir las corresponsabilidades de los ciudadanos en el proyecto o programa. Esta actividad la ejercerá la comisión respectiva del GAD.
- Implementar actividades que logren de la ciudadanía beneficiaria de los proyectos el aporte para el financiamiento y/o contribución con trabajo para su ejecución.
- En los procesos como los informes de rendición de cuentas y procesos de presupuesto participativo y los que fomenten la ley de participación ciudadana, se considerará e integrará a los diferentes grupos poblacionales que habitan en el territorio, se invitará a las actividades y eventos de planificación, ejecución y rendición de cuentas de la ejecución de los programas y proyectos a todos los grupos poblacionales, para lograr una participación y respuesta efectiva.
- Se utilizará los diferentes medios tecnológicos, página institucional y redes sociales para implementar y fortalecer estos nuevos medios de comunicación.



BIBLIOGRAFÍA:

- COOTAD: Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (2018). Quito, Ecuador: Registro Oficial Suplemento No. 303, de 19 de octubre de 2010. Última modificación: 23 de octubre de 2018.
- COPFP: Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas (2019). Quito, Ecuador: Registro Oficial Suplemento No. 306, de 22 de octubre de 2010. Última modificación: 6 de mayo de 2019.
- FFLA, FEFP & Senplades (2010). Cartilla popular sobre la Ley de Participación Ciudadana. Quito, Ecuador.
- COA. (2017). Código Orgánico del Ambiente. Quito – Ecuador. Asamblea Nacional.
- CRE. (2008). Constitución de la República del Ecuador. Quito: Asamblea Nacional.
- Secretaría Técnica Planifica Ecuador, (2019). Guía para la formulación/actualización de los PDOT Parroquial. Quito-Ecuador: Imprenta Visión.
- LOPC: Ley Orgánica de Participación Ciudadana (2011). Quito. Ecuador: Registro Oficial Suplemento No. 175, de 20 de abril de 2010. Última modificación: 11 de mayo de 2011.
- MAE (2012). Estrategia Nacional de Cambio Climático del Ecuador 2012-2025. Quito, Ecuador.
- Ministerio de Economía y Finanzas (2019). Clasificador presupuestario de ingresos y gastos del sector público 2019. Visitada: mayo 2019. Disponible para su descarga en <https://www.finanzas.gob.ec/wpcontent/uploads/downloads/2018/10/Clasificador-Proforma-2019-rige-a-partir-1-enero-2019-para-Registro-Oficial.pdf>
- PNUD (2017). Localizando los ODS. Caja de herramientas para localizar los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Información disponible en: <https://www.localizingthesdgs.org/>
- Reglamento al Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas (2018). Quito, Ecuador: Registro Oficial Suplemento No. 383, de 26 de noviembre de 2014. Última modificación: 20 de diciembre de 2018.
- Reglamento a la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo (2019). Quito, Ecuador: Registro Oficial Suplemento No. 460, de 3 de abril de 2019
- Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo (2016d). Módulo 1: Planificación Local y Participación Ciudadana. Documento de Trabajo. Documento no publicado. Quito, Ecuador.
- Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo (2016e). Lineamientos para fortalecer la gestión de riesgos de desastres en los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial. Documento de Trabajo. Quito, Ecuador.
- Montes, C. y O. Sala (2007). "La Evaluación de los Ecosistemas del Milenio: las relaciones entre el funcionamiento de los ecosistemas y el bienestar humano". En Ecosistemas [Revista en línea]. Asociación Española de Ecosistemas Terrestres.



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL

“EL REVENTADOR”

GONZALO PIZARRO - SUCUMBÍOS - ECUADOR

Registro Oficial N° 193 - del 27 de octubre del 2000



Ministerio de Ambiente del Ecuador, (2019). Herramienta para la integración de criterios de Cambio Climático en los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial. Quito – Ecuador. Aquattro / info@aquattro.com.ec

Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias, (2019). Lineamientos para incluir la gestión del riesgo de desastres en el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT). Samborondón, Ecuador. Aquattro / info@aquattro.com.ec