GAD PARROQUIAL RURAL DE COSANGA

Producción, conservación y turismo

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA COSANGA, CANTÓN QUIJOS, PROVINCIA NAPO.

2023-2027

ÍNDICE DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 1
2. MARCO REFERENCIAL (ESTRUCTURACIÓN DEL PLAN) 2
2.1. Estructuración del Plan de acuerdo a lineamientos legales y técnicos 3
3. MARCO NORMATIVO – LEGAL 5
4. ANÁLISIS DEL PDOT VIGENTE 10
4.2. Análisis de cumplimiento de proyectos 14
5. FASE PREPARATORIA 24
5.1. Caracterización General 24
5.2. Situación Geográfica 24
5.3. Clima 25
5.4. Población Total 26
5.5. Festividades de la parroquia Cosanga 26
5.6. Historia de la parroquia 26
6. FASE DE DIAGNÓSTICO 29
6.1. DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA FÍSICO AMBIENTAL 29
6.1.1. Geomorfología 29
6.1.1.1. Relieve 30
6.1.1.2. El macro relieve 30
6.1.1.3. Descripción del Macro relieve de la Parroquia Cosanga 31
6.1.1.4. El meso relieve 31
6.1.1.5. Descripción del Meso relieve de la Parroquia Cosanga 31
6.1.2. Información climática 34
6.1.3. Ecosistemas 35
6.1.3.1. Ecosistemas para Servicios Ambientales 37
6.1.4. Áreas Protegidas 40
6.1.5. Sistema Hidrográfico 43
6.1.6. Capacidad de uso de la tierra 44
6.1.7. Amenazas o Peligros 45
6.1.7.1. Análisis de amenaza por deslizamientos 46
6.1.7.2. Análisis de amenaza volcánica 46
6.1.7.3. Análisis de amenazas naturales 47

6.1.7.6. Análisis de amenaza climática 49
6.1.7.6.1. Clima 49
6.1.7.7. Zonas de protección, regeneración y recuperación ambiental 51
6.2. DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS 53
6.2.8. Centros poblados 53
6.2.9. Definición del límite urbano 55
6.2.10. Tamaño y forma de manzanas 55
6.2.11. Tamaño y forma de lote 57
6.2.12. Altura de edificación 57
6.2.13. Ocupación del suelo 58
6.2.14. Movilidad, transporte y tránsito 59
6.2.15. Puntos de conflicto en el sistema vial 61
6.2.16. Equipamientos 61
6.2.17. Hábitat/vivienda 69
6.2.18. Servicios Básicos 70
6.2.19. Condiciones de vida 70
6.2.20. Prácticas ambientales 70
6.2.21. Telecomunicaciones 70
6.2.22. Cobertura de Servicios Básicos 71
6.2.23. Uso de Suelo 72
6.3. DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA SOCIOCULTURAL 73
6.3.1. Población 73
6.3.2. Análisis poblacional por rango de edades 73
6.3.3. Distribución por género 74
6.3.4. Densidad demográfica 75
6.3.5. Hogares 75
6.3.6. Estructura poblacional por grupos étnicos 75
6.3.7. Analfabetismo 76
6.3.8. Asistencia Educativa 76
6.3.9. Educación 77
6.3.10. Cobertura y equipamiento 77
6.3.11. Salud 78
6.3.12. Acceso y uso de espacios 79

6.3.13. Organización social 79
6.3.14. El Patrimonio Cultural Tangible 80
6.3.16. Mapeo de actores que influyen en el territorio 82
6.3.17. Pobreza y desigualdad 84
6.4. DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA ECONOMICO PRODUCTIVO 86
6.4.16. Actividad agrícola 86
6.4.17. Actividad ganadera 86
6.4.19. Población Económicamente Activa 86
6.4.21. Población en Edad de Trabajar 87
6.4.22. Población Económicamente Inactiva 87
6.4.23. Suelos rurales de producción 87
6.5. DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA POLITICO INSTITUCIONAL 88
6.5.1. Marco legal e instrumentos de planificación y ordenamiento territorial 89
6.5.2. Promoción de sociedades pacíficas 90
6.5.3. Actores 90
6.5.4. Participación 91
6.5.5. Fortalecimiento de los medios de ejecución y revitalización de las alianzas 91
6.6. ANÁLISIS ESTRATÉGICO 92
6.6.2.1. SISTEMA FISICO AMBIENTAL 103
6.6.2.2. SISTEMA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS 106
6.6.2.3. SISTEMA SOCIOCULTURAL 108
6.6.2.4. SISTEMA ECONÓMICO PRODUCTIVO 110
6.6.2.5. SISTEMA POLÍTICO INSTITUCIONAL 112
6.6.3. Priorización de potencialidad y problemas 114
6.6.3.1. SISTEMA FISICO AMBIENTAL 115
6.6.3.2. SISTEMA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS 116
6.6.3.3. SISTEMA SOCIOCULTURAL 117
6.6.3.4. SISTEMA ECONÓMICO PRODUCTIVO 118
6.6.3.5. SISTEMA POLITICO INSTITUCIONAL 120
6.6.4. Resumen de potencialidades y problemas 120
6.7. MODELO ACTUAL DEL TERRITORIO 128
7. FASE ELABORACIÓN DE PROPUESTA 130

7.1. Propuesta de largo plazo 130
7.1.1. Visión de desarrollo 130
7.1.2. Objetivos de desarrollo 131
7.2. Propuesta de gestión de mediano plazo 140
7.2.1. Análisis funcional de unidades territoriales 140
7.2.2. Objetivos, políticas, metas, indicadores 148
7.2.3. Planes, programas, proyectos y presupuestos 169
7.3. Modelo Territorial Deseado 208
8. FASE ELABORACIÓN DE MODELO DE GESTIÓN 210
8.1. Inserción estratégica territorial 211
8.2. Formas de gestión – articulación para la gestión 211
8.3. Estrategias transversales 218
8.3.1. Igualdad de derechos para todas las personas 220
8.3.2. Protección frente a riesgos y desastres 224
8.3.3. Adaptación frente al cambio climático 225
8.3.4. Reducción de la desnutrición crónica infantil 226
8.4. Estrategias de seguimiento y evaluación 227
8.4.1. Sistema de Información Local (SIL) 228
8.4.1.1. Alcance 229
8.4.1.2. Método y técnica 229
8.4.1.3. Proceso 230

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Programas/proyectos ejecutados en el PDOT vigente, Componente Biofísico 10
Tabla 2. Programas/proyectos ejecutados en el PDOT vigente, Componente Económico/Productivo 11
Tabla 3. Programas/proyectos ejecutados en el PDOT vigente, Componente Sociocultural 12
Tabla 4. Programas/proyectos ejecutados en el PDOT vigente, Componente Asentamientos Humanos 13
Tabla 5. Programas/proyectos ejecutados en el PDOT vigente, Componente Político Institucional 14
Tabla 6. Análisis de cumplimiento del PDOT vigente 2019-2023 14
Tabla 7. Mapeo de actores 22
Tabla 8. Datos históricos del tiempo Cosanga 25

Tabla 9. Categoría de Macro relieve 30
Tabla 10. Categoría de Meso relieve 31
Tabla 11. Clasificación de la Cobertura y Uso del Suelo 33
Tabla 12. Tipos de Clima 35
Tabla 13. Ecosistemas, riesgos, potencialidades de la parroquia Cosanga 36
Tabla 14. Potenciales ecosistemas para servicios ambientales en la parroquia Cosanga 38
Tabla 15. Ecosistemas de la Parroquia Cosanga 38
Tabla 16. Biodiversidad parroquia Cosanga 39
Tabla 17. Áreas Protegidas de la Parroquia Cosanga 42
Tabla 18. Capacidad de uso de la Tierra Parroquia Cosanga 45
Tabla 19. Registro de volcanes de la parroquia Cosanga 46
Tabla 20. Pendientes de la parroquia Cosanga 48
Tabla 21. Superficie con susceptibilidad a movimientos en masa parroquia Cosanga 49
Tabla 22. Amenazas climáticas presentes en la parroquia Cosanga 49
Tabla 23. Datos Clima Parroquia Cosanga 49
Tabla 24. Clasificación de equipamientos en la parroquia Cosanga 62
Tabla 25. Clasificación de comercios y servicios en la parroquia Cosanga 69
Tabla 26. Prácticas Ambientales 70
Tabla 27. Telecomunicaciones 71
Tabla 28. Población por rango de edades 74
Tabla 29. Asistencia Educativa 76
Tabla 30. Patrimonio natural de la parroquia Cosanga 80
Tabla 31. Mapeo de actores 82
Tabla 32. Parámetros finales para el cálculo de NBI´s 85
Tabla 33. Principales actividades económicas 87
Tabla 34. Aptitud Agrícola Parroquia Cosanga 88
Tabla 35. Programas/proyectos ejecutados en el PDOT vigente, Componente Biofísico 92
Tabla 36. Programas/proyectos ejecutados en el PDOT vigente, Componente Económico/Productivo 93
Tabla 37. Programas/proyectos ejecutados en el PDOT vigente, Componente Sociocultural 94
Tabla 38. Programas/proyectos ejecutados en el PDOT vigente, Componente Asentamientos Humanos 94
Tabla 39. Programas/proyectos ejecutados en el PDOT vigente, Componente Político Institucional 95
Tabla 40. Análisis de cumplimiento del PDOT vigente 2019-2023 96
Tabla 41. Matriz de sistematización de potencialidades 103
Tabla 42. Matriz de sistematización de problemas 105
Tabla 43. Matriz de sistematización de potencialidades 106

Tabla 44. Matriz de sistematización de problemas 107
Tabla 45. Matriz de sistematización de potencialidades 108
Tabla 46. Matriz de sistematización de problemas 109
Tabla 47. Matriz de sistematización de potencialidades 110
Tabla 48. Matriz de sistematización de problemas 111
Tabla 49. Matriz de sistematización de potencialidades 112
Tabla 50. Matriz de sistematización de problemas 113
Tabla 51. Simbología de cada criterio 114
Tabla 52. Valoración cualitativa de priorización 115
Tabla 53. Calificación total de criterios de potencialidad y problemas 115
Tabla 54.Herramienta para la priorización de potencialidades 115
Tabla 55. Herramienta para la priorización de problemas 115
Tabla 56. Herramienta para la priorización de potencialidades 116
Tabla 57. Herramienta para la priorización de problemas 116
Tabla 58. Herramienta para la priorización de potencialidades 117
Tabla 59. Herramienta para la priorización de problemas 118
Tabla 60. Herramienta para la priorización de potencialidades 118
Tabla 61. Herramienta para la priorización de problemas 119
Tabla 62. Herramienta para la priorización de potencialidades 120
Tabla 63. Herramienta para la priorización de problemas 120
Tabla 64. Matriz de potencialidades con prioridad alta o media con sus desafíos de gestión 121
Tabla 65. Matriz de problemas con prioridad alta o media con sus desafíos de gestión 121
Tabla 66. Matriz de problemas con prioridad alta o media con sus desafíos de gestión 123
Tabla 67. Matriz de potencialidades con prioridad alta o media con sus desafíos de gestión 124
Tabla 68. Matriz de problemas con prioridad alta o media con sus desafíos de gestión 124
Tabla 69. Matriz de potencialidades con prioridad alta o media con sus desafíos de gestión 125
Tabla 70. Matriz de problemas con prioridad alta o media con sus desafíos de gestión 126
Tabla 71. Matriz de potencialidades con prioridad alta o media con sus desafíos de gestión 126
Tabla 72. Matriz de problemas con prioridad alta o media con sus desafíos de gestión 127
Tabla 73. Objetivos de desarrollo Sistema Físico Ambiental 131
Tabla 74. Objetivos de desarrollo Sistema Asentamientos Humanos 133
Tabla 75. Objetivos de desarrollo Sistema Sociocultural 134
Tabla 76. Objetivos de desarrollo Sistema Económico Productivo 137
Tabla 77. Objetivos de desarrollo Sistema Político Institucional 139
Tabla 78. Análisis funcional Sistema Físico Ambiental 140

Tabla 79. Análisis funcional Sistema Asentamiento Humano 143
Tabla 80. Análisis funcional Sistema Sociocultural 144
Tabla 81. Análisis funcional Sistema Económico Productivo 146
Tabla 82. Análisis funcional Sistema Político Institucional 147
Tabla 83. Definición de objetivos, políticas, metas e indicadores potencialidades Sistema Físico Ambiental 150
Tabla 84. Definición de objetivos, políticas, metas e indicadores 152
Tabla 85. Definición de objetivos, políticas, metas e indicadores 156
Tabla 86. Definición de objetivos, políticas, metas e indicadores 159
Tabla 87. Definición de objetivos, políticas, metas e indicadores 165
Tabla 88. Definición de planes programas y proyectos 170
Tabla 89. Definición de planes programas y proyectos 173
Tabla 90. Definición de planes programas y proyectos 179
Tabla 91. Definición de planes programas y proyectos 182
Tabla 92. Definición de planes programas y proyectos 185
Tabla 93. Definición de objetivos, políticas, metas e indicadores 188
Tabla 94. Definición de objetivos, políticas, metas e indicadores 191
Tabla 95. Definición de objetivos, políticas, metas e indicadores 197
Tabla 96. Definición de objetivos, políticas, metas e indicadores 200
Tabla 97. Definición de objetivos, políticas, metas e indicadores 203
Tabla 98. Definición de iniciativas, objetivos y mecanismos de articulación 211
Tabla 99. Formas de gestión con otros niveles de gobierno 212
Tabla 100. Estrategias Transversales 218
Tabla 101. Estrategias transversales entre agendas de igualdad y políticas y proyectos planteados en la propuesta 220
Tabla 102. Estrategias transversales entre políticas y proyectos asociados a los lineamientos nacionales de reducción de riesgos 224
Tabla 103. Estrategias transversales entre políticas y proyectos asociados a los lineamientos nacionales de adaptación al cambio climático 225
Tabla 104. Estrategias transversales entre políticas y proyectos asociados al combate a la desnutrición crónica infantil 227
Tabla 105. Intervalos del cumplimiento de metas 229
Tabla 106. Matriz de proceso de seguimiento y evaluación 231

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Mapa Base de la Parroquia Cosanga 25
Ilustración 2. Mapa Geomorfología de la Parroquia Cosanga 30
Ilustración 3. Mapa Cobertura y Uso de Suelo de la Parroquia Cosanga 32
Ilustración 4. Mapa Clima de la Parroquia Cosanga 34
Ilustración 5. Mapa Ecosistemas de la Parroquia Cosanga 36
Ilustración 6. Biodiversidad parroquia Cosanga 40
Ilustración 7. Mapa Áreas Protegidas de la Parroquia Cosanga 42

Ilustración 8. Mapa Demarcación Hidrográfica 43
Ilustración 9. Mapa de Capacidad de uso de la tierra 45
Ilustración 10. Mapa Pendientes de la Parroquia Cosanga 47
Ilustración 11. Mapa Susceptibilidad a movimientos en masa Parroquia Cosanga 48
Ilustración 12. Mapa Termotipos de la Parroquia Cosanga 50
Ilustración 13. Mapa Ombrotipos de la Parroquia Cosanga 51
Ilustración 14. Mapa Zona de Amortiguamiento del Parque Nacional Antisana 52
Ilustración 15. Mapa Área Prioritaria de Restauración Parroquia Cosanga 53
Ilustración 16. Mapa Centros Poblados de la Parroquia Cosanga 54
Ilustración 17. Mapa Área urbana actual y ajustada en la Parroquia Cosanga 55
Ilustración 18. Mapa Tamaño de manzanas en la parroquia Cosanga 56
Ilustración 19. Mapa Forma de manzanas en la Parroquia Cosanga 56
Ilustración 20. Mapa Tamaño de lotes en la Parroquia Cosanga 57
Ilustración 21. Mapa Altura de edificación en la Parroquia Cosanga 58
Ilustración 22. Mapa Predios edificados y predios vacantes de la Parroquia Cosanga 59
Ilustración 23. Estado vial, tramo Cosanga - Baeza 60
Ilustración 24. Mapa Tipos de vías en la Parroquia Cosanga 61
Ilustración 25. GAD Parroquial Cosanga 63
Ilustración 26. Tenencia Política 63
Ilustración 27. Cementerio 64
Ilustración 28. Escuela Gil Ramírez Dávalos 64
Ilustración 29. Coliseo 65
Ilustración 30. Estadio 65
Ilustración 31. Malecón 66
Ilustración 32. Parque Cosanga 66
Ilustración 33. Cancha de Césped 67
Ilustración 34. Puesto de Salud 67
Ilustración 35. Cancha de Cemento 68
Ilustración 36. Parque 68
Ilustración 37. Mapa Equipamiento urbano en la Parroquia Cosanga 69
Ilustración 38. Mapa Cobertura de agua potable en la Parroquia Cosanga 71
Ilustración 39. Mapa Cobertura de alcantarillado en la Parroquia Cosanga 72
Ilustración 40. Mapa Uso de Suelo la Parroquia Cosanga 73
Ilustración 41. Distribución por género 74
Ilustración 42. Número de miembros del hogar parroquia Cosanga 75
Ilustración 43. Grupos étnicos parroquia Cosanga 76
Ilustración 44. Mapa Centro Educativo Parroquia Cosanga 77
Ilustración 45. Mapa Subcentro de Salud de la Parroquia Cosanga 78
Ilustración 46. Mapa Aptitud Agrícola Parroquia Cosanga 88
Ilustración 47. Modelo Territorial Actual 129
Ilustración 48. Modelo Territorial Deseado 209
Ilustración 49. Definición de la semaforización 230

1. INTRODUCCIÓN

El Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT), es un instrumento de planificación fundamental para la gestión territorial que contiene las directrices principales de los gobiernos autónomos descentralizados respecto de las decisiones estratégicas de desarrollo en el territorio. Estos tendrán una visión de largo plazo, y serán implementados a través del ejercicio de sus competencias asignadas por la Constitución de la República y las Leyes, así como de aquellas que se les transfieran como resultado del proceso de descentralización.

Orienta y determina las acciones e intervenciones del sector público y privado en el nivel local y su cumplimiento promueve el desarrollo sostenible. Se circunscribe en la totalidad del territorio parroquial, incluyendo las áreas urbanas y rurales. Parte del conocimiento y análisis de las características de cada territorio, de los intereses y necesidades de su población; se complementa con la propuesta de las autoridades electas, contenida en su plan de trabajo.

En 2008, la Constitución de Ecuador estableció el ordenamiento territorial como un principio fundamental del desarrollo. La Constitución también estableció la creación de la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo (SENPLADES), en cargada de la planificación en el Ecuador; han desarrollado una serie de planes de desarrollo nacional y local, pero estos planes aún no han logrado resolver los problemas y desafíos que caracterizan a la planificación territorial en Ecuador. El Ecuador, la región amazónica y Cosanga en particular enfrentan problemáticas similares entre las más importantes se considera las siguientes:

- La persistencia de la pobreza y la inequidad social: La planificación territorial no logró reducir significativamente los altos índices de pobreza e inequidad social que caracterizan a Ecuador. En 2000, la pobreza extrema afectaba a 35,3% de la población, mientras que la pobreza general afectaba a 64,1%. Estas cifras no han cambiado de manera significativa en las últimas décadas.

- La migración del campo a la ciudad: La planificación territorial no logró detener la migración del campo a la ciudad, que ha provocado un crecimiento urbano desordenado y la expansión de las áreas marginales. En 2020, la población urbana representaba el 69,7% del total de la población, frente al 30,3% de población rural.

- El deterioro de los ecosistemas naturales: La planificación territorial no logró proteger los ecosistemas naturales de Ecuador, que se encuentran amenazados por la deforestación, la contaminación y el cambio climático. En 2020, la cobertura forestal de Ecuador era de 42,5%, frente al 63,7% de 1990.

- El desequilibrio territorial: La planificación territorial no logró promover un desarrollo equilibrado de los territorios, lo que ha llevado a una

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

concentración de la riqueza y el desarrollo en las grandes ciudades y en las zonas costeras.

La planificación inicia por mandato de la Constitución del 2008 y el COOTAD como instrumento normativo en 2010, tomando en cuenta también que la actual constitución es la que da a las parroquias cierta autonomía y competencias que debe cumplir en el territorio, para mejorar la planificación territorial, es necesario abordar los siguientes desafíos:

- Fortalecer la coordinación entre los diferentes niveles de gobierno: La planificación territorial requiere la coordinación entre los diferentes niveles de gobierno, desde el gobierno central hasta los gobiernos locales.
- Promover la participación ciudadana: La planificación territorial debe ser participativa, para que refleje las necesidades y aspiraciones de la población.
- Integrar la planificación territorial con la planificación sectorial: La planificación territorial debe integrar la planificación sectorial, para que el desarrollo territorial sea sostenible y equitativo.

El cumplimiento de estos desafíos es fundamental para lograr un desarrollo territorial sostenible y equitativo, por lo que, para cumplir estos desafíos el Plan de desarrollo y Ordenamiento Territorial PDOT para el periodo 2023-2027 tratara de abordar estas temáticas con la meta de que el GAD Parroquial Rural de Cosanga tenga un documento útil para cumplir con su gestión en territorio, además se han tomado en cuenta los Planes de Desarrollo anteriores con la finalidad de establecer una actualización adecuada a la realidad del territorio, finalmente el documento tratara de abordar temáticas que impliquen anticiparse a la dinámica poblacional, regional y nacional, alineándose a las normas y cuerpos de planificación del cantón Quijos, la provincia de Napo, la región Amazónica, el territorio Ecuatoriano y los objetivos mundiales asociados a las problemáticas antes descritas. El propósito principal de la Administración 2023-2027 es hacer lo correcto para lograr cristalizar los planes y proyectos en beneficio colectivo.

2. MARCO REFERENCIAL (ESTRUCTURACIÓN DEL PLAN)

El Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial PDOT, además se sujetarse a las leyes y normas ecuatorianas se debe enlazar a planes de referencia básicos del proceso de formulación/actualización de los PDOT. Estos documentos proporcionan el marco general para el desarrollo territorial, y los PDOT deben estar alineados con ellos para asegurar que sean coherentes y complementarios. Los documentos específicos que mencionas son los siguientes:

- Plan Nacional de Desarrollo y Estrategia Territorial Nacional: Este plan establece los objetivos y prioridades del desarrollo nacional, y los PDOT deben contribuir a su cumplimiento, en el contexto actual se alinea al Plan (Creando Oportunidades 2021-2025).

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

- Agendas Nacionales para la Igualdad (2021-2025): Estas agendas abordan las desigualdades sociales y económicas, y los PDOT deben contribuir a la reducción de estas desigualdades.
- Planes de Vida de pueblos y nacionalidades: Estos planes reflejan las visiones y aspiraciones de los pueblos y nacionalidades indígenas, y los PDOT deben respetar y promover estos derechos, en caso de la parroquia Cosanga se analizará en el diagnóstico si existen pueblos y nacionalidades indígenas dentro del territorio parroquial.
- Planes sectoriales de la Función Ejecutiva: Estos planes establecen las políticas y lineamientos para los sectores específicos de la economía y la sociedad, y los PDOT deben tener en cuenta estos lineamientos, en el caso de la parroquia de Cosanga se realiza énfasis en el cumplimiento de sus competencias de acuerdo al art. 264 de la Constitución del Ecuador.
- Planes diferenciados: Estos planes abordan temas específicos, para la parroquia Cosanga aplica el Plan Integral de Amazonia.
- Resoluciones o acuerdos expedidos por consejos, comités y entidades rectoras en el ámbito del Sistema Nacional Descentralizado de Planificación Participativa: Estos documentos proporcionan orientación para la planificación territorial, y los PDOT deben cumplir con ellos, el PDOT de la parroquia Cosanga será realizado en base a la "Guía para la formulación/actualización de Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial PDOT", expedido en junio del 2023 por Planifica Ecuador y las resoluciones emitidas por la Secretaria de Ordenamiento Territorial SOT.
- Directrices y orientaciones definidas en los instrumentos internacionales adoptados por el país: Estos instrumentos establecen estándares y compromisos internacionales que el Ecuador ha asumido, y los PDOT deben contribuir a su cumplimiento.
- Planes, programas y proyectos que sean ejecutados por otras entidades públicas en el territorio del GAD: Estos planes, programas y proyectos pueden tener un impacto en el desarrollo territorial, y se pretende trabajar bajo el paraguas de la planificación cantonal y provincial.

2.1. Estructuración del Plan de acuerdo a lineamientos legales y técnicos

Para la ejecución del plan se dividirá en cuatro etapas: "*Preparatoria, Diagnóstico, Propuesta, Modelo de Gestión*", se tomó como referencia los lineamientos establecidos en la Guía para la formulación/actualización de Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial PDOT, elaborado por Planifica Ecuador.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Las etapas del proceso deben tener una adecuada articulación institucional, es por esto que en la fase de preparación y diagnóstico se espera la participación de las entidades de gobierno presentes en territorio especialmente las locales (Municipio y Prefectura), idealmente se espera que las necesidades y hallazgo de las problemáticas del territorio se la realice en consenso para determinar la mejor manera de actuar en las fases de propuesta y modelo de gestión.

Es importante durante las fases de diagnóstico identificar qué derechos básicos se están cumpliendo o no, como la planificación territorial avanza para que la población goce de derechos plenos y establecer estrategias en las fases de propuesta y modelo de gestión para que los ejes constitucionales se cumplan, de acuerdo a la Guía para la formulación/actualización de Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial PDOT, los principales ejes de trabajo serían los siguientes:

Igualdad de derechos para todas las personas: Este enfoque busca promover la igualdad en todos los ámbitos, erradicando la discriminación, exclusión y pobreza. Se enmarca en el paradigma garantista de derechos de la Constitución y orienta la gestión pública al cierre de brechas de igualdad y transformación de patrones culturales discriminatorios.

Protección frente a riesgos y desastres: Este enfoque busca orientar estrategias para gestionar, reducir y prevenir riesgos actuales y futuros. Se basa en la planificación y ordenamiento territorial de los gobiernos autónomos descentralizados (GAD), con el objetivo de alcanzar el desarrollo sostenible y resiliente.

Adopción de medidas ante el cambio climático: Este enfoque busca incorporar criterios de cambio climático en los diferentes instrumentos de planificación. En Ecuador, el cambio climático es una política nacional, y las líneas de acción de la planificación sectorial orientan el desarrollo del país hacia una economía resiliente y baja en emisiones de carbono.

Desnutrición crónica infantil: Este enfoque busca garantizar una vida sana y el acceso a servicios de salud de calidad. Se basa en la nutrición, que determina el desarrollo integral del ser humano.

La incorporación de estos enfoques transversales en los PDOT es fundamental para el desarrollo sostenible y equitativo de los territorios. Es fundamental que los PDOT´s deben ser elaborados de manera participativa, con la participación de los gobiernos locales, las comunidades y los sectores sociales. El proceso de elaboración de los PDOT debe ser transparente y abierto a la participación de todos los interesados, para el presente Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial PDOT, se espera buscar una participación activa especialmente de la población y un involucramiento en todas las fases de construcción del Plan de Desarrollo.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

3. MARCO NORMATIVO – LEGAL

Dentro de las normas a cumplir se presentan a continuación los siguientes articulados:

Constitución de la República del Ecuador

Art. 14. "Se reconoce el derecho de la población a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, que garantice la sostenibilidad y el buen vivir. Se declara de interés pública la preservación del ambiente, la conservación de los ecosistemas, la biodiversidad y la integridad del patrimonio genético del país, la prevención del daño ambiental y la recuperación de los espacios naturales degradados".

Art. 66. Núm. 2. Se reconoce y garantiza a las personas: El derecho a una vida digna que asegure la salud, alimentación y nutrición, agua potable, vivienda, saneamiento ambiental, educación, trabajo, empleo, descanso y ocio, cultura física, vertido, seguridad social y otros servicios sociales necesarios.

Art. 83. Núm. 6. Son deberes y responsabilidades de las ecuatorianas y ecuatorianos, sin perjuicio de otros previstos en la Constitución y la Ley: Respetar los derechos de la naturaleza, preservar un ambiente sano y utilizar los recursos de modo racional, sustentable y sostenible.

Art. 241. La planificación garantizará el ordenamiento territorial y será obligatoria en todos los gobiernos autónomos descentralizados.

Art. 267, núm. 1 señala que los gobiernos parroquiales rurales ejercerán como una de sus competencias exclusivas la planificación del desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial.

El art. 272, núm. 3 de la Constitución de la República, en concordancia con el literal g del artículo 194 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización establece como un criterio para la asignación de recursos el cumplimiento de metas del Plan Nacional de Desarrollo y del plan de desarrollo de cada gobierno autónomo descentralizado.

Art. 275 inciso segundo de la Constitución, determina que el Estado planificará el desarrollo del país para garantizar el ejercicio de los derechos, la consecución de los objetivos del régimen de desarrollo y los principios consagrados en la Constitución. La planificación propiciará la equidad social y territorial, promoverá la concertación, y será participativa, descentralizada, desconcentrada y transparente.

Art. 276 núm. 6 establece: Constituye objetivo del régimen de desarrollo, el promover un ordenamiento territorial equilibrado y equitativo que integre y articule las actividades socioculturales, administrativas, económicas y de gestión, y que coadyuve a la unidad del Estado, según lo dispuesto en el de la Constitución.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

El art. 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; y la inversión y la asignación de los recursos públicos; y coordinar las competencias exclusivas entre el Estado central y los gobiernos autónomos descentralizados.

Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas

El Art. 9. Planificación del desarrollo. 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 incorporará los enfoques de equidad, plurinacionalidad e interculturalidad.

Art. 12. Planificación de los Gobiernos Autónomos Descentralizados. La planificación del desarrollo y el ordenamiento territorial es competencia de los gobiernos autónomos descentralizados en sus territorios. Se ejercerá a través de sus planes propios y demás instrumentos, en articulación y coordinación con los diferentes niveles de gobierno, en el ámbito del Sistema Nacional Descentralizado de Planificación Participativa.

Art. 15. De las políticas públicas. (…) Los gobiernos autónomos descentralizados formularán y ejecutarán las políticas locales para la gestión del territorio en el ámbito de sus competencias, las mismas que serán incorporadas en sus planes de desarrollo y ordenamiento territorial y en los instrumentos normativos que se dicten para el efecto.

Art. 34 Plan Nacional de Desarrollo. El Plan Nacional de Desarrollo es la máxima directriz política y administrativa para el diseño y aplicación de la política pública y todos los instrumentos, dentro del ámbito definido en este código. Su observancia es obligatoria para el sector público e indicativa para los demás sectores. (…) Los presupuestos de los gobiernos autónomos descentralizados y sus empresas públicas se sujetarán a sus propios planes, en el marco del Plan Nacional de Desarrollo y sin menoscabo de sus competencias y autonomías. El Plan Nacional de Desarrollo articula el ejercicio de las competencias de cada nivel de gobierno.

Art. 36. Núm. 1. De la Estrategia Territorial Nacional. La Estrategia Territorial Nacional (ETN) es parte constitutiva del Plan Nacional de Desarrollo y sus determinaciones serán de carácter vinculante y serán de obligatorio cumplimiento para todas las instituciones que forman parte del Sistema Nacional Descentralizado de Planificación Participativa. (…) La Estrategia contendrá de lineamientos de política específicos para las zonas de frontera, la Amazonia, el régimen especial de Galápagos y el territorio marino costero, sin detrimento de su carácter nacional.

Art. 40 Lineamientos y políticas del Sistema Nacional Descentralizado de Planificación Participativa. El Consejo Nacional de Planificación aprobará los lineamientos y políticas que orientarán el Sistema Nacional Descentralizado

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

de Planificación Participativa, los mismos que serán presentados por la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo al Consejo. Estos lineamientos y políticas serán de cumplimiento obligatorio para el gobierno central, gobiernos autónomos descentralizados, e indicativos para las demás entidades del sector público y otros sectores.

Art. 41 Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial. Los planes de desarrollo son los instrumentos de planificación que contienen las directrices principales de los Gobiernos Autónomos Descentralizados respecto de las decisiones estratégicas de desarrollo y que permiten la gestión concertada y articulada del territorio. Tienen por objeto ordenar, compatibilizar y armonizar las decisiones estratégicas de desarrollo respecto de los asentamientos humanos, las actividades económico productivas y el manejo de los recursos naturales en función de las cualidades territoriales, a través de la definición de lineamientos para la materialización del modelo territorial deseado, establecidos por el nivel de gobierno respectivo. Serán implementados a través del ejercicio de sus competencias asignadas por la Constitución de la República y las Leyes, así como de aquellas que se les transfieran como resultado del proceso de descentralización. Los planes de desarrollo y ordenamiento territorial regionales, provinciales y parroquiales, se articularán entre sí, debiendo observar de manera obligatoria, lo dispuesto en los planes de desarrollo cantonales y/o distrital respecto de la asignación y regulación del uso y ocupación del suelo.

Art. 42 Contenidos mínimos de los planes de desarrollo y ordenamiento territorial. (…) Los planes de desarrollo y ordenamiento territorial de los gobiernos autónomos descentralizados considerarán la propuesta de los planes de los niveles superiores e inferiores de gobierno, así como el Plan de Desarrollo vigente.

Art. 44 Disposiciones generales sobre los planes de desarrollo y ordenamiento territorial de los gobiernos autónomos descentralizados. Sin perjuicio de lo previsto en la Ley y las disposiciones del Consejo Nacional de Planificación, los planes de ordenamiento territorial de los gobiernos autónomos descentralizados observarán los siguientes criterios: c) Las definiciones relativas al territorio parroquial rural, formuladas por las juntas parroquiales rurales, se coordinarán con los modelos territoriales provinciales, cantonales y/o distritales.

Art. 48. Vigencia de los planes. Los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial entrarán en vigencia a partir de su expedición mediante el acto normativo correspondiente. Es obligación de cada gobierno autónomo descentralizado publicar y difundir sus respectivos planes de desarrollo y ordenamiento territorial, así como actualizarlos al inicio de cada gestión.

Art. 49. Sujeción de los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial. Los planes de desarrollo y ordenamiento territorial serán referentes obligatorios, para la elaboración de los planes de inversión, presupuestos y demás instrumentos de gestión de cada gobierno autónomo descentralizado.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Art. 50. Seguimiento y evaluación de los planes de desarrollo y ordenamiento territorial. Los gobiernos autónomos descentralizados deberán realizar un monitoreo periódico de las metas propuestas en sus planes y evaluarán su cumplimiento para establecer los correctivos o modificaciones que se requieran. La Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, conjuntamente con los gobiernos autónomos descentralizados, formularán los lineamientos de carácter general para el cumplimiento de esta disposición, los mismos que serán aprobados por el Consejo Nacional de Planificación.

Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización

Art. 3. Principios. El ejercicio de la autoridad y las potestades públicas de los gobiernos autónomos descentralizados se regirán por los siguientes principios: e. Complementariedad. Los gobiernos autónomos descentralizados tienen la obligación compartida de articular sus planes de desarrollo al Plan Nacional de Desarrollo y gestionar sus competencias de manera complementaria para hacer efectivos los derechos de la ciudadanía y el régimen del Buen Vivir y contribuir así al mejoramiento de los impactos de las políticas públicas promovidas por el Estado Ecuatoriano.

f. Equidad interterritorial. La organización territorial del Estado, y la asignación de competencias y recursos, garantizarán el desarrollo equilibrado de todos los territorios, la igualdad de oportunidades y el acceso a los servicios públicos.

g. Participación ciudadana. La participación ciudadana es un derecho cuya titularidad y ejercicio corresponde a la ciudadanía. El ejercicio de este derecho será respetado, promovido y facilitado por todos los órganos del Estado de manera obligatoria, con el fin de garantizar la elaboración y adopción compartida de decisiones, entre los diferentes niveles de gobierno y la ciudadanía, así como la gestión compartida y el control social de planes, políticas, programas y proyectos públicos, el diseño y ejecución de presupuestos participativos de los gobiernos. En virtud de este principio, se garantizan además la transparencia y la rendición de cuentas de acuerdo con la Constitución y la Ley.

h. Sustentabilidad del desarrollo. Los gobiernos autónomos descentralizados priorizarán las potencialidades, capacidades y vocaciones de sus circunscripciones territoriales para impulsar el desarrollo y mejorar el bienestar de la población, e impulsarán el desarrollo territorial centrado en sus habitantes, su identidad cultural y valores comunitarios. La aplicación de este principio conlleva asumir una visión integral, asegurando los aspectos sociales, económicos, ambientales, culturales e institucionales, armonizados con el territorio y aportarán al desarrollo justo y equitativo de todo el país.

Art. 11. Ecosistema Amazónico. El territorio de las provincias amazónicas forma parte de un ecosistema necesario para el equilibrio ambiental del planeta. Este territorio constituirá una circunscripción territorial especial regida por una ley especial conforme con una planificación integral participativa

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

que incluirá aspectos sociales, educativos, económicos, ambientales y culturales, con un ordenamiento territorial que garantice la conservación y protección de sus ecosistemas y el principio del Sumak Kawsay.

Art. Biodiversidad Amazónica. Con la finalidad de precautelar la biodiversidad del territorio amazónico el gobierno central y los gobiernos autónomos descentralizados de manera concurrente, adoptarán políticas para el desarrollo sustentable, y medidas de compensación para corregir las inequidades. En el ámbito de su gestión ambiental, se aplicarán políticas de preservación, conservación y remediación acordes con su diversidad ecológica.

Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo

Art. 9 Ordenamiento Territorial. El ordenamiento territorial es el proceso y resultado de organizar espacial y funcionalmente las actividades y recursos en el territorio, para viabilizar la aplicación y concreción de políticas públicas democráticas y participativas y facilitar el logro de los objetivos de desarrollo. La planificación del ordenamiento territorial constará en el plan de desarrollo y ordenamiento territorial de los Gobiernos Autónomos Descentralizados. La planificación para el ordenamiento territorial es obligatoria para todos los niveles de gobierno.

Art. 10. Objeto. El ordenamiento territorial tiene por objeto: 1. La utilización racional y sostenible de los recursos del territorio. 2. La protección del patrimonio natural y cultural del territorio. 3. La regulación de las intervenciones en el territorio, proponiendo e implementando normas que orienten la formulación y ejecución de políticas públicas.

Art. 11. Alcance del componente de ordenamiento territorial. Además de lo previsto en el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas y otras disposiciones legales, la planificación del ordenamiento territorio de los Gobiernos Autónomos Descentralizados observarán en el marco de sus competencias, los siguientes criterios: (…). 4. Los gobiernos autónomos descentralizados parroquiales rurales acogerán el diagnóstico y modelo territorial cantonal y provincial, y podrán en el ámbito de su territorio, especificar el detalle de dicha información. Además, se localizarán las obras o intervenciones en su territorio.

Los planes de desarrollo y ordenamiento territorial deben contemplar el territorio que ordenan como un todo inescindible y, en consecuencia, considerarán todos los valores y todos los usos presentes en él, así como los previstos en cualquier otro plan o proyecto, aunque este sea de la competencia de otro nivel de gobierno de manera articulada con el Plan Nacional de Desarrollo vigente.

Art. 14. De la formulación o actualización de los planes de desarrollo y ordenamiento territorial. El proceso de formulación o actualización de los planes de desarrollo y ordenamiento territorial de los Gobiernos Autónomos Descentralizados, se regulará por la norma técnica que expida el Consejo Técnico.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Ley Orgánica para la Planificación Integral de la Circunscripción Territorial Especial Amazónica

Art. 9. Planificación Integral Amazónica. Constituye el conjunto de procesos, entidades e instrumentos que permiten la interacción de los diferentes actores sociales e institucionales, para organizar la planificación del desarrollo y del ordenamiento territorial en todos los niveles de gobierno de la Circunscripción Territorial Especial Amazónica.

Art. 10. Articulación de la Planificación Amazónica en el marco de la Planificación Nacional Descentralizada Participativa. La Planificación integral para la Circunscripción Territorial Especial Amazónica, forma parte del Sistema Nacional Descentralizado de Planificación Participativa, por lo cual los lineamientos de la política pública del Plan Integral de la Amazonia deberán ser acogidos como parte de las agendas de coordinación zonal e intersectorial y de los planes de desarrollo y ordenamiento territorial de los gobiernos autónomos descentralizados de la Circunscripción Territorial Especial Amazónica. Esta planificación integrará a los distintos niveles de gobierno, con participación ciudadana, y tendrá un Consejo con una Secretaría Técnica, que la coordinará.

4. ANÁLISIS DEL PDOT VIGENTE

4.1. Evaluación del PDOT Vigente

El análisis del cumplimiento del PDOT vigente tiene como propósito identificar aquellos elementos que requieren ser reforzados, incluidos o eliminados. El GAD identificará programas y/o proyectos que deben tener continuidad y determinar temas clave para el nuevo período de gestión; tomando en cuenta criterios administrativos, financieros, de gestión o, por el contrario, de falta de articulación y coordinación en el ejercicio de las competencias del GAD.

A continuación, se procede a evaluar los objetivos, metas y programas/proyectos del PDOT Vigente que fueron ejecutados, de la administración 2019-2023, realizado por componentes, se detallan en las siguientes tablas:

Tabla 1. Programas/proyectos ejecutados en el PDOT vigente, Componente Biofísico

Objetivo estratégico del PDOT Vigente	Meta resultado del PDOT	Programa/Proyecto	% de Cumplimiento
Promover el uso racional y sostenible de los recursos naturales existentes, mediante la cogestión y el involucramiento de instituciones públicas y privadas y la comunidad, implementando	Proteger el 100% del área de afectación por crecimiento de ríos con la construcción de un muro de gaviones hasta el 2023	Construcción de muros de gaviones en el margen izquierdo del malecón de la parroquia	100%
	Concientizar al 10% de la población de Cosanga concientizada sobre	Capacitación y concientización de la normativa ambiental	100%

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

programas de prevención, conservación y manejo adecuado de áreas intervenidas.	el manejo adecuado de la biodiversidad y recursos naturales de la parroquia hasta el 2023		
	Incrementar en un 40% el número de participantes en el Conteo Navideño de aves hasta el 2023	Conteo Navideño de aves	100%

Fuente: GADPR Cosanga
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Tabla 2. Programas/proyectos ejecutados en el PDOT vigente, Componente Económico/Productivo

Objetivo estratégico del PDOT Vigente	Meta resultado del PDOT	Programa/Proyecto	% de Cumplimiento
Impulsar el crecimiento de la economía local, a partir del mejoramiento de los sistemas de producción y comercialización sostenibles, fortaleciendo el sector agropecuario y turístico, aplicando buenas prácticas ambientales	Realizar el mantenimiento anual 100% de la vialidad rural de la parroquia hasta el 2023	Infraestructura vial / Mantenimiento y mejoramiento vial parroquial	100%
		Infraestructura vial / Mantenimiento de puentes	
Contribuir a mejorar la calidad de vida de la población, mejorando la accesibilidad de los asentamientos humanos a servicios públicos de movilidad, energía y telecomunicaciones.	Realizar el mantenimiento anual del 50% de las vías urbanas de la parroquia Cosanga hasta el 2023	Mantenimiento y mejoramiento de la vialidad urbana de Cosanga	100%
Impulsar el crecimiento de la economía local, a partir del mejoramiento de los sistemas de producción y comercialización sostenibles, fortaleciendo el sector agropecuario y turístico, aplicando buenas prácticas ambientales.	Incrementar en un 50% (200) el número de personas que participan en actividades culturales hasta el 2023	Evento socio cultural "Cosanga Turístico"	100%

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Impulsar el crecimiento de la economía local, a partir del mejoramiento de los sistemas de producción y comercialización sostenibles, fortaleciendo el sector agropecuario y turístico, aplicando buenas prácticas ambientales.	Incrementar la producción de leche en un 20% (de 8 a 10 litros de leche por cabeza) en 5 años.	Fomento de la actividad turística /Fortalecimiento de la Unidad de Fomento Agropecuario para el apoyo a los agricultores y ganaderos	80%
	Diversificar la producción agropecuaria en el 30% de UPAs de la parroquia Cosanga hasta el 2023	Diversificación de la producción con fines de seguridad alimentaria	100%
	Destinar al menos el 25% de la producción de leche a la elaboración de productos lácteos hasta el 2023	Fomento de la actividad turística/Fortalecimiento a las organizaciones sociales	0%

Fuente: GADPR Cosanga
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Tabla 3. Programas/proyectos ejecutados en el PDOT vigente, Componente Sociocultural

Objetivo estratégico del PDOT Vigente	Meta resultado del PDOT	Programa/Proyecto	% de Cumplimiento
Aumentar la cohesión social a través del fomento de la igualdad y goce de los derechos ciudadanos, a través del apoyo de actividades socioculturales, acceso a servicios sociales, generación de proceso de inclusión y participación que promuevan la construcción del tejido social.	Incrementar en un 25% (60 adultos mayores y 80 niños) la población que recibe atención en el sistema de protección integral hasta el 2023	Fortalecimiento de la atención a los grupos de atención prioritaria	100%

Fuente: GADPR Cosanga
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Tabla 4. Programas/proyectos ejecutados en el PDOT vigente, Componente Asentamientos Humanos

Objetivo estratégico del PDOT Vigente	Meta resultado del PDOT	Programa/Proyecto	% de Cumplimiento
Aumentar la cohesión social a través del fomento de la igualdad y goce de los derechos ciudadanos, a través del apoyo de actividades socioculturales, acceso a servicios sociales, generación de proceso de inclusión y participación que promuevan la construcción del tejido social.	Incrementar en un 50% el número de personas que destina al menos 3 horas semanales a actividades deportivas y recreativas hasta el 2023	Fomento al deporte, cultura y artes / Construcción y mantenimiento de Infraestructura deportiva y recreativa	30%
Contribuir a mejorar la calidad de vida de la población, mejorando la accesibilidad de los asentamientos humanos a servicios públicos de movilidad, energía y telecomunicaciones	Incrementar en 20% las viviendas que cuentan con unidades básicas sanitarias hasta el 2023	Implementación de Unidades Básicas Sanitarias	10%
Aumentar la cohesión social a través del fomento de la igualdad y goce de los derechos ciudadanos, a través del apoyo de actividades socioculturales, acceso a servicios sociales, generación de proceso de inclusión y participación que promuevan la construcción del tejido social.	Incrementar en 20% el número de personas que participan en actividades socio-organizativas hasta el 2023	Mejoramiento de la infraestructura Social de Cosanga	80%
Contribuir a mejorar la calidad de vida de la población, mejorando la accesibilidad de los asentamientos humanos a servicios públicos de	Alcanzar el 80% de las viviendas con cobertura de servicio de agua por red pública hasta el 2023	Agua segura / Mejoramiento del sistema de agua potable	100%

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

GAD PARROQUIAL RURAL DE Cosanga
Producción, conservación y turismo

movilidad, energía y telecomunicaciones			

Fuente: GADPR Cosanga
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Tabla 5. Programas/proyectos ejecutados en el PDOT vigente, Componente Político Institucional

Objetivo estratégico del PDOT Vigente	Meta resultado del PDOT	Programa/Proyecto	% de Cumplimiento
Fortalecer la capacidad institucional, a través de una administración eficiente, involucrada y participativa.	Incrementar a 7 el índice de percepción de calidad de los servicios públicos del GADPR Cosanga hasta el 2023	Programa de Fortalecimiento Institucional del GADPR Cosanga	60%
		Programa de Fortalecimiento Institucional del GADPR Cosanga	60%

Fuente: GADPR Cosanga
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

4.2. Análisis de cumplimiento de proyectos

Tabla 6. Análisis de cumplimiento del PDOT vigente 2019-2023

Proyectos	Estado	Observación Cumplimiento
Rehabilitación y mantenimiento de caminos de herraduras en la parroquia para fomentar el avistamiento de aves y garantizar el acceso a la movilidad de los moradores.	Ejecutado	Se realiza el mantenimiento de caminos de herradora existentes en los sectores de Logma Playa y Cosanga, rehabilitando aproximadamente 1km en ambos sectores.
Fomentar la actividad agropecuaria, ganadera, productiva, gastronómica y turística, a través de ferias y campañas.	Ejecutado	Mediante campañas se desparasitaron 1.100 cabezas de ganado vacuno. Se adquirieron pajuelas de semen y se inseminaron 40 cabezas de ganado vacuno, para promover el mejoramiento genético del ganado vacuno en la parroquia e incrementar la producción de leche. En 2022, se gestionaron 2 campañas y se desparasitaron y vitaminizaron 1.800 cabezas de ganado vacuno, se beneficiaron 110 ganaderos. Se adquirieron pajuelas de semen y se inseminaron xx cabezas de ganado vacuno, se beneficiaron

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

		xx ganaderos. Se entregaron 32 moto guadañas a 32 socios de la Asociación de Ganaderos, para mejora de sistemas productivos. Se firmó un convenio para la formación de las Escuelas de Campo (ECA), con el MAG y la Subsecretaría de Agricultura Familiar Campesina En el 2023, se adquirieron pajuelas de semen y se inseminaron xx cabezas de ganado vacuno, se beneficiaron xx ganaderos.
Capacitar y fomentar la creación de asociaciones de economía popular y solidaria.	Ejecutado	En el 2021, se apoyó en el fortalecimiento de 2 nuevas organizaciones mediante la entrega de materiales, insumos y especies menores; adicionalmente, los beneficiarios fueron capacitados para el desarrollo del proyecto.
Contratar a un promotor o técnico con conocimiento de veterinaria, producción, zootecnia o afines, para brindar asesoramiento a los productores de la parroquia.	Ejecutado	A la presente fecha la institución parroquial cuenta con técnico en el área y brinda atención a productores en diferentes áreas, Podología bovina, castraciones, inseminación artificial bovina y porcina, emergencias veterinarias, asesoramiento en cultivos.
Repotenciación de la productividad agropecuaria de las organizaciones legalmente constituidas de la parroquia.	Ejecutado	Adquirir insumos veterinarios, agropecuarios de ferretería y semovientes como parte del proyecto productivo 2021, denominado fortalecimiento organizacional de nuevas asociaciones legalmente constituidas dentro de la jurisdicción parroquial y equipamiento de la unidad agropecuaria perteneciente al Gad Parroquial De Cosanga
Realizar un mapa turístico y cartográfico y mantenimiento a la señalización existente y promocionar turísticamente la parroquia.	Ejecutado	Mediante gestión interinstitucional actualmente el área urbana de la parroquia cuenta con mapas de información para guía de turistas.
Construcción de un orquideario y mariposario para exhibición y venta.	No ejecutado	
Construcción de 5 quioscos en la vía troncal amazónica para el	No ejecutado	

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

expendido de productos de la zona.		
Proyectos que garanticen la seguridad alimentaria de los grupos legalmente constituidos de la parroquia.	Ejecutado	Se realizó la entrega de semovientes, suministros e insumos como parte del proyecto productivo
Equipamiento de la casa parroquial, para la transformación de la materia prima.	No ejecutado	
Conformación de brigadas barriales para seguridad.	No ejecutado	Los índices de inseguridad son bajos. Actividad es responsabilidad del Ministerio de Gobierno.
Presentar ante el Municipio de Quijos un proyecto de ordenanza para la conservación y protección de las cuencas hídricas y preservación de truchas en época de veda.	No ejecutado	
Presentar proyectos de reglamentación interna institucional.	Ejecutado	A la presente fecha la institución parroquial cuenta con reglamentos internos manuales de procesos dentro de la gaceta oficial.
Brindar capacitaciones al personal del GAD Parroquial.	No ejecutado	
Realizar convenios de cooperación interinstitucional público privadas.	Ejecutado	En 2022, con el apoyo de la Universidad de Los Hemisferios, se realizaron cursos de capacitación sobre empoderamiento femenino, participaron 25 mujeres.
Dotación de kits de primera necesidad, prevención y bioseguridad para los grupos de atención prioritaria y ciudadana de la parroquia caso de emergencia o situaciones adversas.	Ejecutado	En el 2020, se realizó la entrega de kits de bioseguridad y alimentación durante el periodo de pandemia causada por el virus COVID-19.
Realizar estudios y ejecución de proyectos complementarios productivos.	Ejecutado	Mediante estudios de consultoría la institución cuenta dentro de su banco de proyectos con 2 importantes los cuales abarcan el campo productivo, (Construcción de un centro de acopio de leche fría, Mitigación del conflicto humano fauna).
Creación de una granja	No ejecutado	

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

experimental demostrativa, enmarcada en proyectos emprendidos por el GAD.		
Solicitar a los GAD´s provincial o municipal la creación de una empresa pública articulada con empresas privadas y miembros de la sociedad civil.	No ejecutado	
Legalización del terreno donde está ubicado el cementerio.	No ejecutado	
Mejoramiento del ornato de la avenida principal de la parroquia.	No ejecutado	
Lastrado Pumayacu, sector Las Caucheras, en un total de 500 metros.	Ejecutado	En el 2021 se realizó el lastrado en Pumayacu, en coordinación con el GAD Municipal Quijos y el GADP Napo.
Cambio de alcantarillas y mantenimiento de las vías Las Caucheras Mantenimiento de la vía El Dorado 2,5 km.	Ejecutado	Se intervino en 16 km. De vía en el sector Las Caucheras, en 8 punto críticos se construyeron 8 cabezales simples y 8 cabezales dobles (alcantarillas).
Lastrado de la vía Las Palmas, en un total de 295 metros.	Ejecutado	En el 2021, se realizó el mantenimiento a 2 senderos (4Km) en los Sectores Arenillas y Las Palmas.
Apertura y Lastrado de la vía desde el Sector el Dorado hasta el Sector de Bermejo, en un total de 5,5 km (PP).	Ejecutado	Se ha ejecutado un total de 2km desde El Dorado a Santa Lucia de bermejo en una primera etapa.
Apertura desde la vía troncal amazónica sector de la gasolinera hasta el sector de Santa Rosa, en un total de 1.5 km.	Ejecutado	Actualmente se encuentra ejecutado un aproximado de 1km en ese sector, lo cual contempla desde el desbanque, apertura y lastrado de esta vía.
Realizar el lastrado y colocación de alcantarilla en la vía al cementerio.	Ejecutado	En coordinación con le entidad Municipal cantonal.
Iniciar el mantenimiento vial, desde la vía troncal amazónica hasta el sector de Vinillos, en un total de 3km.	Ejecutado	Este eje se a desarrollado anualmente en coordinación con la prefectura de Napo.
Dar mantenimiento y cambio de la estructura del puente de madera por tol antideslizante, en	Ejecutado	En 2022, se presentaron 2 proyectos para realizar el mantenimiento de puentes al GADP de Napo, quien realizó el

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

el sector de Chontas.		mantenimiento en los puentes colgantes sobre el Río Chontas Grandes y Las Caucheras por administración directa.
Mejoramiento de puente sobre el río Cosanga, sector Las Palmas.	No ejecutado	
Reparación del puente Las Orquídeas, en los límites con la parroquia de Cotundo.	No ejecutado	
Construcción de los puentes sobre el río Chontas 1,2 y 3. Vinillos.	Ejecutado	Se ha ejecutado con el apoyo de la prefectura de Napo
Mejoramiento del puente sobre el río Arenillas.	No ejecutado	
Rehabilitación del puente 5 de junio, para brindar accesibilidad a los turistas para el conteo de aves.	No ejecutado	
Implementación de una veterinaria móvil para apoyo y asesoramiento a los agricultores y ganaderos.	No ejecutado	
Fomentar la actividad agropecuaria, ganadera, productiva, gastronómica y turística.	Ejecutado	Anualmente se ha desarrollado ferias de impulso productivo, así mismos proyectos en los cuales se enmarca el fortalecimiento organizacional.
Repotenciación de la productividad agropecuaria en la transformación de la materia prima.	No ejecutado	
Realizar el conteo de aves navideño para promover la valoración, la protección y la promoción de la biodiversidad de la parroquia.	Ejecutado	Se han realizado 4 eventos de conteo de aves en la parroquia (Dic-2019, Dic-2020, Dic-2021 Y Dic 2022) en coordinación con el GAD Municipal de Quijos y la Prefectura de Napo. En 2021, se contó la participación de 70 personas y se avistaron 361 especies de aves, 2.289 individuos. En 2022, se avistaron 531 especies de aves en 24 horas, participaron aproximadamente 75 personas.
Presentar, gestionar proyectos productivos y turísticos a través de la cooperación internacional.	No ejecutado	
Construcción de invernaderos para cultivo	Ejecutado	En 2020 se realizó la entrega de materiales e insumos para

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

para garantizar la seguridad alimentaria de la parroquia con enfoque a la producción orgánica.		construcción de 51 invernaderos para el cultivo de hortalizas y la crianza de especies menores, a 8 organizaciones.
Construcción del pavimento en la calle río Cosanga, entre río Bermejo y río Aliso, parroquia Cosanga, cantón Quijos.	No ejecutado	
Mantenimiento de la vía adoquinada de la parroquia, barrio Cosanga Bajo.	Ejecutado	En 2021 se realizó el adoquinado de 250 metros en el Barrio Cosanga Bajo, mediante gestión de recursos con el GAD Municipal.
Construcción de muros de gaviones en el margen izquierdo del malecón de la parroquia.	Ejecutado	Se cuenta con los estudios, convenio firmado y transferencia de recursos al 2021. 2022. Se construyó un muro de gaviones de 178.1 m de longitud (648 m3) de para proteger de inundaciones la zona baja de la Cabecera Parroquial de Cosanga. 2023. Se colocó una alcantarilla en el muro, para el desalojo de aguas servidas
Construcción del centro de información turística en el malecón de Cosanga.	No ejecutado	
Brindar capacitaciones en temas ambientales para la regularización y obtención de permisos ambientales.	No ejecutado	
Gestionar la visita de brigadas ambientales con una Institución de Educación Superior para la conservación de los recursos naturales.	No ejecutado	
Construcción de graderíos en la cancha deportiva del Sector Chontas.	Ejecutado	Ejecutado en coordinación con la comunidad y el GAD Municipal de Quijos.
Mantenimiento del piso de la cancha ubicada en el sector de Caucheras.	No ejecutado	
Reparación del piso y batería sanitaria de la cancha en el sector de Las Caucheras.	No ejecutado	
Mejoramiento del	No ejecutado	

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

cementerio de la parroquia Cosanga.		
Mejoramiento del cerramiento de la escuela "Gil Ramírez Dávalos"	No ejecutado	
Construcción de aceras y bordillos en el barrio Cosanga Alto, para garantizar la seguridad el peatón.	No ejecutado	No se ejecutará por problemas de financiamiento.
Mejoramiento de los sistemas de agua para consumo humano de los sectores Vinillos, Chontas, Caucheras, Logmaplaya, Las Palmas y Santa Lucía de Bermejo.	Ejecutado	En el 2021, se realizó la gestión ante el GADM Quijos, para el mejoramiento de los sistemas de agua de los sectores Vinillos, Las Palmas, Chontas y Bermejo.
Mejoramiento del sistema de agua potable de la parroquia.	Ejecutado	En el 2021, se realizó la gestión ante el GADM Quijos, para el mejoramiento del sistema de agua de la parroquia Cosanga.
Construcción de tanques de captación de agua, para garantizar el acceso al agua.	Ejecutado	En gestión al GAD Municipal de Quijos
Construcción de batería sanitaria junto a la cancha sintética de Cosanga.	No ejecutado	
Letrinización en el sector rural de la parroquia.	No ejecutada	No ejecutable por problemas de los predios.
Adquisición de basureros para colocación en sectores estratégicos de la parroquia.	No ejecutado	
Realizar actividades de apoyo a la inclusión y equidad social (equidad etérea, adulto mayor, discapacidades, género, niñez y adolescencia).	Ejecutado	Se lo ejecuto en coordinación con otras entidades públicas y privadas, tales como el Sumak Kawsay Wasi de la prefectura de Napo, así como con el GAD Municipal de Quijos y la universidad Hemisferios, se desarrolló actividades en favor de niñas niños adolescentes y adultos mayores de la parroquia con un total de 150 personas beneficiadas.
Construcción de juegos infantiles en la escuela "Gil Ramírez Dávalos".	No ejecutado	
Gestionar la visita de brigadas médicas de la universidad para atención a los moradores	Ejecutado	Mediante convenio de cooperación con la Universidad Hemisferios se logró canalizar brigadas de atención primaria

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

GAD PARROQUIAL RURAL DE Cosanga
Producción, conservación y turismo

de la parroquia.		para adultos mayores y brigadas para el control de la salud oral en niñas y niños escolares y no escolares de la parroquia.
Gestionar ante una institución pública, la entrega en comodato o donación de un vehículo a favor del GAD Parroquial para beneficio productivo e institucional.	Ejecutado	En Gestión ante el ministerio de Ambiente se logró la donación a título gratuito de un vehículo tipo camioneta ´para el uso institucional.
Gestionar la vinculación de un profesor de inglés para apoyo de niños y jóvenes de la parroquia.	Ejecutado	En convenio con la Universidad Hemisferios y el Cuerpo de Paz de los Estados Unidos de Norte América, se logró el voluntariado por dos años de 2 jóvenes dedicados a la enseñanza del idioma inglés, a niñas y niños de la parroquia.
Definir límites territoriales del sector Santa Lucia de Bermejo, entre GAD Parroquial y GAD Municipal para establecer responsabilidad de competencias.	No ejecutado	
Construcción de cubiertas en las canchas del sector Chontas, Caucheras, Pumayacu.	No ejecutado	
Construcción de la cubierta, cerramiento y ordenamiento de os nichos del cementerio.	No ejecutado	
Construcción de la cubierta en los camerinos del estadio.	No Ejecutado	
Mejoramiento del cerramiento del estadio.	No Ejecutado	
Construcción de cubierta en la cancha sintética, cancha múltiple y de ecuavoley.	Ejecutado	

Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

4.3. Mapeo de actores que influyen en el territorio

El GAD Parroquial Rural de Cosanga, con la finalidad de realizar acciones de gestión y articulación a través de la participación ciudadana, previo a la actualización de su PDOT ha tomado en cuenta a los posibles actores como: instituciones de la Función Ejecutiva, GAD, organizaciones territoriales y actores privados; el análisis de los actores a considerar se detalla en la siguiente tabla:

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Tabla 7. Mapeo de actores

Sector	Actor	Actividades que realiza a nivel parroquial	Relación del actor con el GAD parroquial
GAD	GAD Provincial de Napo	Firma de convenios vigentes y acciones conjuntas permanentes y coyunturales.	Alto
GAD	GAD Municipal de Quijos	Firma de convenios vigentes y acciones conjuntas permanentes y coyunturales.	Alto
Gobierno Central	Tenencia Política	Acciones conjuntas permanentes, coyunturales y complementarias.	Alto
Gobierno Central	Subcentro de Salud de Cosanga	Acciones complementarias.	Medio
Gobierno Central	Escuela Fiscal "Gil Ramírez Dávalos"	Acciones complementarias.	Medio
Sociedad civil	Asociación de porcicultores "Nuevo Amanecer de Cosanga"	Acciones conjuntas coyunturales.	Medio
Sociedad civil	Asociación agro productiva "Flor de Mayo"	Acciones conjuntas coyunturales.	Medio
Sociedad civil	Asociación agro productiva "Chontas"	Acciones conjuntas coyunturales.	Medio
Sociedad civil	Asociación agro productiva "Los Alisos"	Acciones conjuntas coyunturales.	Medio
Sociedad civil	Asociación de ganaderos de Cosanga	Acciones conjuntas coyunturales.	Medio
Sociedad civil	Asociación agro turística y pecuaria "La Alegría"	Acciones conjuntas coyunturales.	Medio
Sociedad civil	Asociación agropecuaria piscícola "Vinillos"	Acciones conjuntas coyunturales.	Medio
Sociedad civil	Fundación de conservación "Birdwachers"	Acciones conjuntas coyunturales.	Medio
Sociedad civil	Barrio "Chontas"	Acciones coyunturales.	Bajo
Sociedad civil	Barrio "Vinillos"	Acciones coyunturales.	Bajo

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Sociedad civil	Barrio "Cosanga Bajo"	Acciones coyunturales.	Bajo
Sociedad civil	Barrio "Cosanga Alto"	Acciones coyunturales.	Bajo
Sociedad civil	Barrio "Las Palmas"	Acciones coyunturales.	Bajo
Sociedad civil	Barrio "Santa Lucía de Bermejo"	Acciones coyunturales.	Bajo
Sociedad civil	Barrio "Las Caucheras"	Acciones coyunturales.	Bajo
Sociedad civil	Club Deportivo "Independiente"	Acciones complementarias.	Bajo
Sociedad civil	Club Deportivo "Cosanga"	Acciones complementarias.	Bajo

Fuente: GADPR Cosanga
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

5. FASE PREPARATORIA

5.1. Caracterización General

La parroquia de Cosanga es creada mediante ordenanza dictada el 9 de Julio de 1960, el Ilustre Concejo Cantonal de Quijos, eleva a la categoría de parroquia al caserío de Cosanga, el doctor José María Velasco Ibarra, presidente constitucional de la República del Ecuador, mediante documento 374, publicado en el Registro Oficial No. - 160 del viernes 10 de marzo de 1961, emite el Acuerdo en el que se reconoce a Cosanga como parroquia del cantón Quijos, provincia de Napo.

5.2. Situación Geográfica

La parroquia Cosanga constituye una de las cinco parroquias rurales del cantón Quijos, provincia de Napo. Los limites político administrativos, al norte colinda con Baeza, al noroeste con Cuyuja, al noreste con Sumaco y hacia el sur con la parroquia Cotundo del cantón Archidona. Es la parroquia más extensa de Quijos, constituye el 25% de la superficie del cantón, y cuanta con una superficie de 398.11 km^2. Se encuentra ubicada en las coordenadas, al norte entre las coordenadas 77°52'08,9331"W, 0°30'09,407"S; Sur 77°53'22,757"W, 0°39'49,144"S; Este 77°47'46,908"W, 0°32'36,413"S; Oeste 78°10'39,981"W, 0°34'02,824"S.

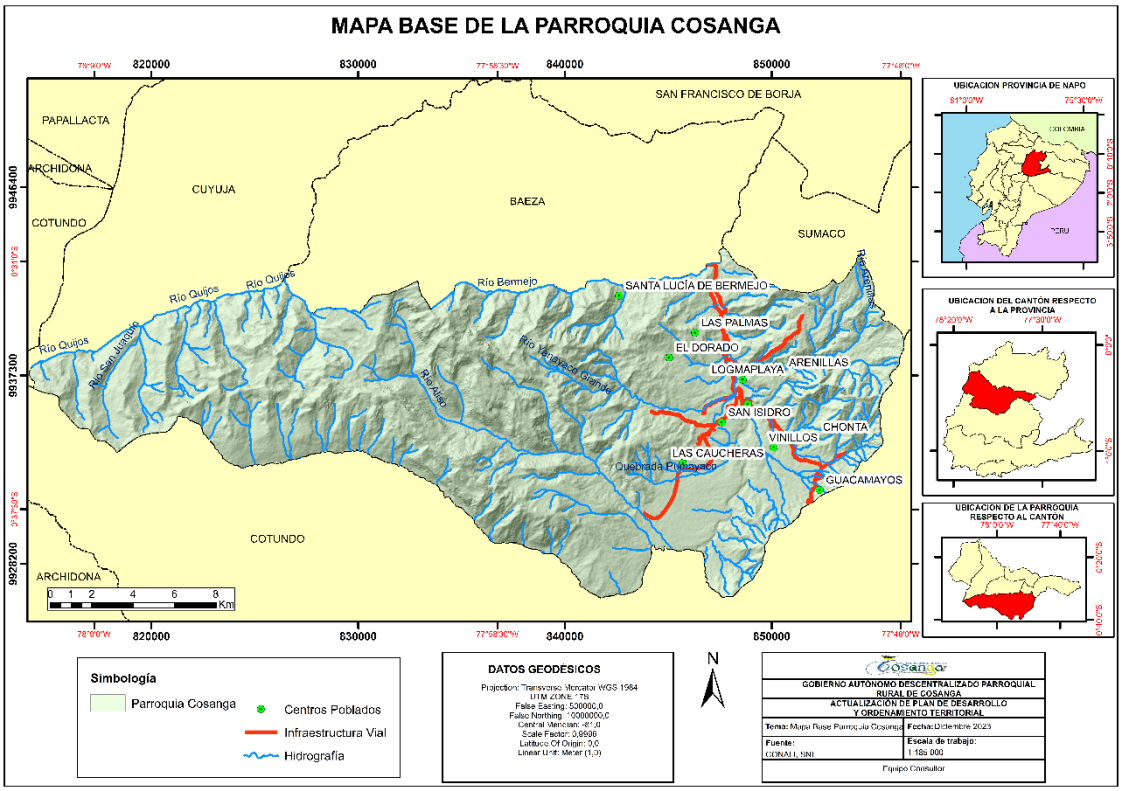
Los principales asentamientos humanos son la cabecera parroquial Cosanga, y los sectores de: Las Caucheras, El Aliso, San Isidro, Guacamayos, Vinillos, Chontas, Logma Playa, Arenillas, Las Palmas y Santa Lucía de Bermejo. El eje vial más importe es la vía arterial a la Panamericana, esta vía atraviesa la parroquia y se encuentra asfaltada y cuenta con dos carriles de tránsito vehicular; de la misma manera cuenta con vías de segundo orden que conectan a los centros poblados más distantes a la vía principal.

La presencia de los volcanes El Dorado, Domos Huevo de Chivo, Pumayacu y Cosanga, es uno de los principales componentes del relieve de la parroquia. Además, la Cordillera de los Guacamayos constituye una barrera natural entre la parroquia y el cantón Archidona. El GADPR de Cosanga cuenta con una importante red hidrográfica, concerniente a ríos, quebradas y lagunas, la cual está presente a lo largo de la superficie parroquial. La presencia de lagunas en Cosanga está dada en menor proporción.

Los límites sectoriales se los ha determinado en base a los principales centros poblados, sistemas de hidrografía y el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP). En la cabecera parroquial Cosanga se encuentran las principales instancias políticas administrativas. Las principales actividades económicas son la ganadería para producción lechera, mientras que en menor proporción se practican actividades agrícolas y ecoturísticas, localizadas en un sector de la parroquia.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Ilustración 1. Mapa Base de la Parroquia Cosanga



Fuente: CONALI, SNI, Trabajo en Campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

5.3. Clima

El clima aquí es suave, y generalmente cálido y templado. Hay precipitaciones durante todo el año en Cosanga. Hasta el mes más seco aún tiene mucha lluvia. El clima ha sido clasificado por Köppen y Geiger como Cfb. En Cosanga, la temperatura media anual es de 12.4 °C. Precipitaciones aquí promedios 5321 mm.

Entre los meses más secos y más húmedos, la diferencia en las precipitaciones es 230 mm. Las temperaturas medias varían durante el año en un 1.6 °C.

El mes con mayor humedad relativa es marzo (89.31 %). El mes con menor humedad relativa es septiembre (83.46 %). El mes con el mayor número de días lluviosos es mayo (28.80 días). El mes con el número más bajo es febrero (24.87 días).

Tabla 8. Datos históricos del tiempo Cosanga

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Temp. Med (°C)	12.7	12.9	12.9	12.9	12.6	11.8	11.4	11.5	12	12.6	12.9	12.8
Temp. Min	9.5	9.8	9.9	10	9.8	9.2	8.6	8	8.1	8.9	9.5	9.6

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

(°C)												
Temp. Max (°C)	16.7	16.9	16.8	16.7	16.2	15.2	14.8	15.4	16.2	16.8	17	16.7
Precipitación (mm)	468	479	543	515	466	426	412	337	313	404	469	489

Fuente: Climate-Data.org
Elaborado: Equipo Consultor, Cosanga 2024

5.4. Población Total

La población total de la parroquia Cosanga para el año 2023 es de 471 habitantes de acuerdo al censo de población y vivienda del año 2022.

5.5. Festividades de la parroquia Cosanga

En la parroquia de Cosanga anualmente se realizan diferentes eventos productivos, sociales y culturales, los que detallamos a continuación:

- 1 de enero año nuevo;
- 17 de enero, cantonización de Quijos;
- 10 de marzo aniversario de parroquialización;
- Febrero – marzo, Carnavales;
- Marzo – abril, Semana Santa;
- 3 de noviembre día de los difuntos;
- 24 de diciembre Navidad; y,
- 31 de diciembre años viejos

En el mes de diciembre se desarrolla el evento de turismo científico, CONTEO NAVIDEÑO DE AVES, del que sus pobladores deben sentirse orgullosos al ostentar el récord mundial en avistamiento de aves, durante varios años consecutivos.

5.6. Historia de la parroquia

En el siglo XVI ya consta el nombre de Cosanga entre las poblaciones circunscritas a Baeza como ubicación indígena probable. Cosanga nace como un sitio de parada o tambo cuando en 1923 se construye el camino de herradura a Tena. En 1925 ingresa por Papallacta el señor Belisario Hidalgo para ejercer sus funciones como tambero de Cosanga. En 1927 es tambero el señor Carlos Acosta. Entre los primeros pobladores en llegar constan Juan Pozo -quien fue tambero-; César Bolaños -que también fue tambero, además ayudaba a los pasajeros que en ese tiempo viajaban en mulares. Luego llega la familia Pilataxi, entre ellos el señor Jacobo Pilataxi, después viene el señor Juan de Dios Pilataxi, se suma el señor Segundo Tuza; además de Juan José Manitio, tambero y bodeguero desde 1941, acompañado del señor César Elías Manitio como caminero. En 1938 Cosanga mantiene un destacamento militar,

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

cuyo soldado a cargo es José Mora. En 1942 el señor Bolaños, como bodeguero y caminero, se entiende de las reparaciones del camino desde Cosanga hasta Chiniplayas que tiene una extensión de 6 km. En los años 50 en Cosanga existe una pequeña plaza articulada por un sendero que cruza el río del mismo nombre para comunicar a Baeza con Archidona, y pequeñas chozas dispersas, resultando de la colonización espontánea.

A la edad de 17 años ingresa desde Quito el señor Leonidas Balladares. A las primeras personas que encontró aquí fue al papá del señor Elías Manitio y a don César Bolaños. Había el tambo de Gobierno, las chocitas de la señora Rosa Chasipanta y del señor Juan de Dios Pilataxi.

En 1937 empieza la construcción de la línea telefónica Baeza-Cosanga-Archidona. Se conecta hasta Urcusiqui, quedando por instalarse de Urcusiqui hasta Archidona la distancia de 39 km. El 1949 el inspector de teléfonos envía al teniente político de Papallacta el nombramiento de telefonista conferido a la señorita Ana Bolaños Meneses, quien debe prestar sus servicios en la oficina de Cosanga. En 1954 es telefonista el señor Segundo Huachamín. En 1960 el señor Leonidas Balladares es empleado de los teléfonos en reemplazo del señor Huachamín, y su esposa, la señora Luzmila Bolaños, profesora.

En el año 1958 llega la señorita Virgilia Escobar Ampudia como propietaria de una finca, y pone todo su empeño para que Cosanga se parroquialice, continuando con las gestiones los señores Henderson Erazo, Luzmila de Balladares, Segundo Huachamín, logrando sus objetivos el 10 de marzo de 1961 de la siguiente manera: El 26 de febrero de 1960 los moradores organizan el Comité Pro-adelanto de Cosanga, eligiéndose presidenta a la señorita Virgilia Escobar Ampudia, vicepresidente al señor Carlos Emilio Vargas Espinoza, secretario al señor Segundo Huachamín Aguayo y tesorero al señor Ángel Eduardo López Echeverría. Vocales principales los señores Segundo Rafael Tusa, Luis Alfredo Aldaz y Jacobo Pilataxi, tercero, cuarto y quinto, en su orden respectivo. Vocales suplentes los señores Elías Manitio, Segundo Torres, Juan de Dios Pilataxi, Ángel Caiza Toscano y Hermógenes Torres. La Parroquialización de Cosanga fue como única meta para obtener una atención permanente de los poderes públicos y propiciar el desarrollo del incipiente caserío. La primera gestión del comité estaba encaminada a limar asperezas surgidas por malos entendidos entre los pobladores, razón por la que no se pudo contar con una concurrencia masiva en la primera Asamblea. El punto de discrepancia se relacionaba con la existencia de un directorio anterior presidido por el señor Alberto Checa. En la segunda asamblea se crea el Club Deportivo Francisco de Orellana. A partir de entonces las dos instituciones marchan íntimamente unidas compartiendo la ardua responsabilidad de forjar un nuevo pueblo. La presencia masiva del club en las mingas era realmente ejemplar y la gestión del Comité Pro Adelanto alcanzó verdaderas conquistas para Cosanga, siendo la más sobresaliente su erección parroquial, la creación de la Escuela Fiscal, la reconstrucción vial, el restablecimiento del servicio de teléfonos, la construcción de los puentes especialmente sobre el río Cosanga, rehabilitándose el tránsito normal de transporte mular y la dotación de la casa del Deportista.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

En sesión de Concejo del 16 de abril de 1960 se da lectura de una solicitad suscrita por los moradores de Cosanga, quienes piden la Parroquialización del indicado poblado y que se apruebe la respectiva Ordenanza, cuyo proyecto fue elaborado por el Síndico Municipal, señor Simón Bustamante Cárdenas. Los concejales Carlos Edmundo Landázuri y Cristóbal Puetate levantan un censo del poblado, dando un número de 110 habitantes. En sesión del 31 de mayo del mismo año, una vez discutido y analizado el mencionado proyecto de Ordenanza Municipal, por unanimidad es aprobado en primera discusión. En sesión del 30 de junio de 1960 el presidente encargado del Concejo, señor Carlos Landázuri, pone a consideración del cabildo el proyecto de Ordenanza Municipal, mediante el cual se eleva a la categoría de parroquia rural el caserío de Cosanga, para su segunda discusión. Por unanimidad y sin ninguna modificación es aprobado el mencionado Proyecto. Finalmente, a través del Registro Oficial No. 160 del 10 de marzo de 1961, el Ministerio de Gobierno sanciona y promulga el Acuerdo Ministerial que crea la parroquia de Cosanga, ratificando la Ordenanza Municipal del Concejo Municipal de Quijos. De esta manera Cosanga se levanta en terrenos del señor Carlos Emilio Vargas, quien recibe del municipio de Quijos el valor de 4.200 sucres por 7 hectáreas.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

6. FASE DE DIAGNÓSTICO

El diagnóstico representa la situación actual por la que está atravesando el territorio y su población. Los sistemas que forman parte del diagnóstico son: sistema físico ambiental, sistema de asentamientos humanos, sistema sociocultural, sistema económico productivo y el sistema político institucional. El diagnóstico de cada uno de los componentes requerirá una descripción y una representación cartográfica y deberán identificarse las potencialidades y problemas de cada componente para una posterior priorización.

6.1. DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA FÍSICO AMBIENTAL

Corresponde al recurso natural que sostiene y condiciona las diversas actividades de la población. Para el análisis del componente físico ambiental, se realizará un estudio profundo de las características individuales que presenten cada uno de los factores que determinen el espacio físico natural de la parroquia Cosanga y sus interacciones entre ellos; de esta manera se analizarán los siguientes factores medioambientales.

6.1.1. Geomorfología

La geomorfología es la ciencia que estudia las formas del relieve de la Tierra. Además de tratar la configuración general de la superficie terrestre, estudia la clasificación, descripción, naturaleza, origen y desarrollo de las formas del terreno y sus relaciones con las estructuras geológicas subyacentes, así como la historia de los cambios geológicos registrados por esas superficies.

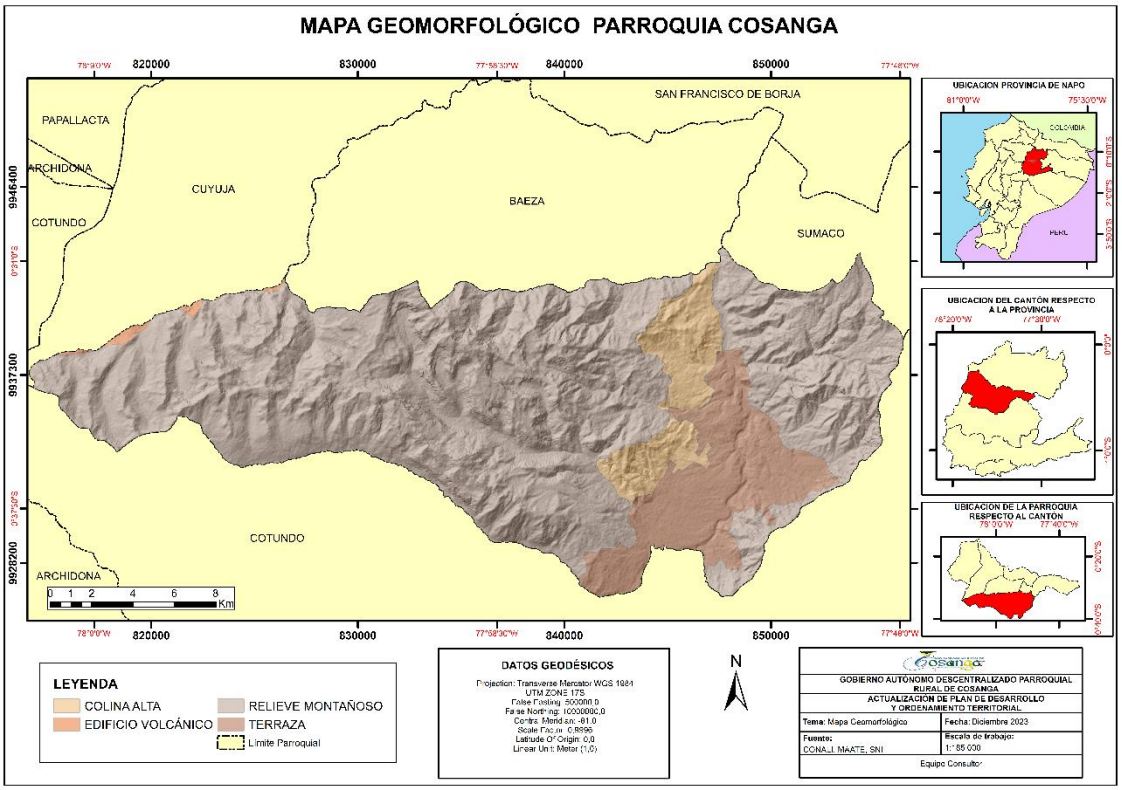
Lo predominante de la geomorfología del Ecuador, está constituido por la presencia en su parte central por la Cordillera de los Andes, que atraviesa de Norte a Sur, con dirección meridiana. Para el caso de la provincia de Napo y el cantón Quijos, direcciona los relieves bastante monótonos de la Cuenca amazónica al este, conocido también como oriente ecuatoriano.

Para el caso en particular de la parroquia Cosanga, la geomorfología que presenta particularmente se caracteriza por tener varias unidades debido a la irregularidad del terreno, vertientes muy irregulares con un paisaje muy agudo perteneciente a una vertiente andina alta que se compone básicamente de material litológico o rocoso, presencia de pendientes producto de procesos erosivos y eventos volcánicos.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

6.1.1.1. Relieve

Ilustración 2. Mapa Geomorfología de la Parroquia Cosanga



Fuente: CONALI, MAATE, SNI, Trabajo en Campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

El relieve de la parroquia Cosanga, mantiene una clasificación general que corresponde a Relieve de Montaña. Este a su vez se subdivide en:

- Macro Relieve
- Meso Relieve

6.1.1.2. El macro relieve

Tabla 9. Categoría de Macro relieve

CATEGORÍA DE MACRORELIEVE	ÁREAS km²	%
CORDILLERA	346,03	86,92
VALLE	52,08	13,08
TOTAL	398,11	100%

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

La mayor superficie de la parroquia dentro del Macro relieve corresponde a la categoría Cordillera con 346,03 km² y 86,92 %, esta representación indica que la mayor parte de superficie de territorio expuesta en cordillera debe estar destinado a áreas de protección y conservación.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

6.1.1.3. Descripción del Macro relieve de la Parroquia Cosanga

Cordillera

Es un sistema dual de alineaciones montañosas y colinosas, enlazadas entre sí (mayor que la serranía). Constituyen zonas plegadas o en fase de plegamiento.

Valle

Llanura de tierra con pendientes menores al 8%, es aquella depresión entre dos elevaciones del terreno. Los valles se pueden presentarse en forma de U, V y plano.

6.1.1.4. El meso relieve

Se refiere a escalas espaciales locales e incluyen unidades geomorfológicas como: edificios volcánicos, relieves montañosos, colinas, y terrazas.

Tabla 10. Categoría de Meso relieve

CATEGORÍA DE MESORELIEVE	ÁREAS km²	%
COLINA ALTA	27,86	7,00
TERRAZA	52,08	13,08
RELIEVE MONTAÑOSO	316,37	79,47
EDIFICIO VOLCÁNICO	1,80	0,45
TOTAL	398,11	100%

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

En meso relieve de la parroquia Cosanga, presenta las siguientes categorías: relieves montañosos con un 79,47% de superficie que son 316,37 km², seguido de terrazas con 13,08% de superficie 52,08 km², colinas altas con 7% de superficie 27,86 km² y edificios volcánicos 0,45% con 1,80 km² de superficie; presentando un territorio con amplias posibilidades de conservación de recursos naturales.

6.1.1.5. Descripción del Meso relieve de la Parroquia Cosanga

Colinas Altas

Son unidades morfológicas con una topografía colinada arrugada con una diferencia de altura relativa de 75 a 200 metros con una pendiente de 14 a 20%.

Terrazas

Son zonas llanas, bajas y estrechas formadas por depósitos aluviales de arenas características del Cuaternario combinados con guijarros grandes. Se localizan a ambos lados del plano inundable y originado por repetidos descensos del nivel de base de erosión.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

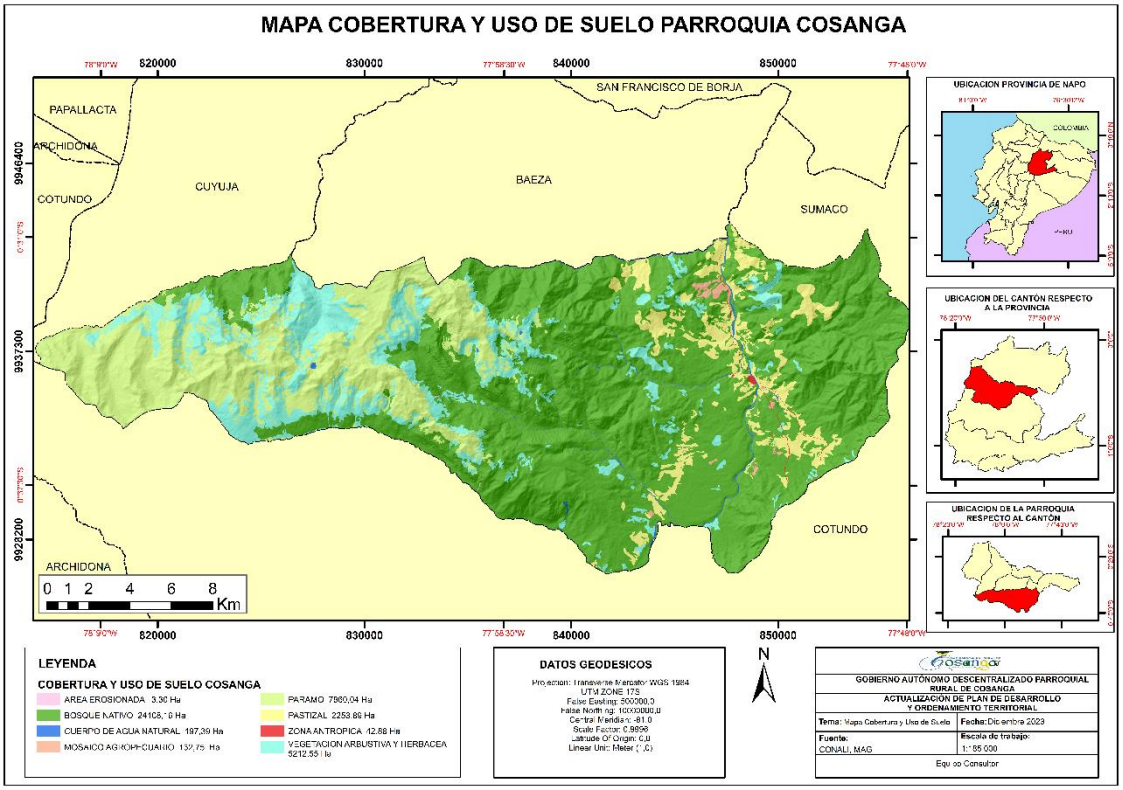
Relieves Montañosos

A este grupo se incluyen las montañas cuya altura y formas se deben a plegamiento de las rocas superiores de la corteza terrestre y que aún conservan rasgos reconocibles de las estructuras originales a pesar de haber sido afectadas en diverso grado por los procesos de denudación fluvio – erosional y glaciárica, respectivamente.

Edificios Volcánicos

En esta unidad genética de relieve se agrupan todos los paisajes geomorfológicos determinados por el vulcanismo, que han sufrido en diverso grado los efectos de la denudación pero que aún conservan rasgos definidos de sus formas iniciales. Estas estructuras volcánicas según sus rasgos morfológicos pueden ser recientes, antiguas y muy antiguas. Poseen materiales geológicos de rocas extrusivas, lavas y piroclastos.

Ilustración 3. Mapa Cobertura y Uso de Suelo de la Parroquia Cosanga



Fuente: CONALI, MAG, Trabajo en Campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Tabla 11. Clasificación de la Cobertura y Uso del Suelo

COBERTURA Y USO DEL SUELO	ÁREA Ha	%
AREA EROSIONADA	3,30	0,01
BOSQUE NATIVO	24108,16	60,56
CUERPO DE AGUA NATURAL	197,39	0,50
MOSAICO AGROPECUARIO	132,75	0,33
PÁRAMO	7860,04	19,74
PASTIZAL	2253,89	5,66
ZONA ANTRÓPICA	42,88	0,11
VEGETACIÓN ARBUSTIVA Y HERBÁCEA	5212,55	13,09
TOTAL	39810,96	100%

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Los suelos en la parroquia Cosanga, principalmente se encuentran en las siguientes categorías:

Área erosionada

Áreas generalmente desprovistas de vegetación, que por sus limitaciones edáficas, climáticas, topográficas o antrópicas no son aprovechadas para uso agropecuario o forestal, y sin embargo pueden tener otros usos; esta categoría tiene una superficie de 3,30 Ha – 0,01%.

Bosque nativo

Se denomina bosque a la comunidad vegetal que se caracteriza por la dominancia de árboles de diferentes especies nativas, edades y portes variados, con uno o más estratos; esta categoría tiene una superficie de 24108,16 Ha – 60,56%.

Cuerpo de agua natural

Superficie y volumen asociado de agua estática o en movimiento, esta categoría tiene una superficie de 197,36 Ha – 0,50%.

Mosaico agropecuario

Son agrupaciones de especies cultivadas que se encuentran mezcladas entre sí y que no pueden ser individualizadas; y excepcionalmente pueden estar asociadas con vegetación natural. Al describir esta categoría para su respectivo análisis, es necesario considerar que en este rubro se encuentran las tierras destinadas a la producción de alimentos: agricultura, ganadería, horticultura y fruticultura; esta categoría tiene una superficie de 132,75 Ha – 0,33%.

Páramo

Vegetación tropical alto andino caracterizada por especies dominantes no arbóreas que incluyen fragmentos de bosque natural propios de la zona, esta categoría tiene una superficie de 7860,04 Ha – 19,74%.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Pastizal

Vegetación herbácea dominada por especies de gramíneas y leguminosas introducidas, utilizada con fines pecuarios, que, para su establecimiento y conservación, requieren de labores de cultivo y manejo; esta categoría tiene una superficie de 2253,89 Ha – 5,66%.

Vegetación arbustiva y herbácea

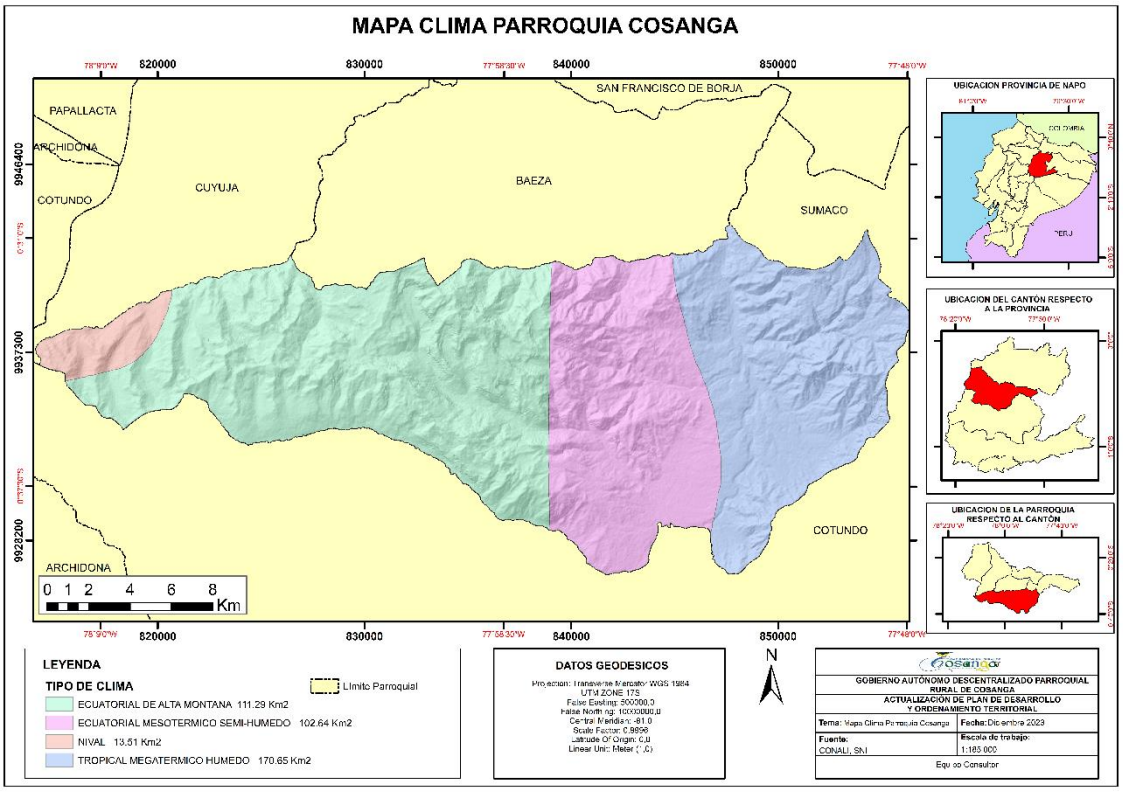
Áreas cubiertas por arbustos y vegetación herbácea producto de un proceso biológico natural, que no incluye áreas agropecuarias; esta categoría tiene una superficie de 5212,55 Ha – 13,09%.

Zona antrópica

Se refiere a áreas principalmente ocupadas por viviendas y edificios destinados a colectividades o servicios públicos, obra civil de transporte, comunicación, agroindustrial y social; esta categoría tiene una superficie de 42,88 Ha – 0,11%.

6.1.2. Información climática

Ilustración 4. Mapa Clima de la Parroquia Cosanga



Fuente: CONALI, SNI, Trabajo en Campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

El clima que caracteriza a la parroquia de Cosanga es el "Tropical megatérmico húmedo", cuenta con una precipitación anual para la totalidad de la parroquia que oscila entre 1.100 y -3500 milímetros cúbicos al año.

En la cabecera parroquial de Cosanga el rango de temperatura media anual oscila entre13°C y 19°C, según los datos proporcionados por el INAMHI.

Tabla 12. Tipos de Clima

TIPO DE CLIMA	ÁREA Ha	%
TROPICAL MEGATERMICO HUMEDO	111,29	27,96
ECUATORIAL MESOTERMICO SEMI-HUMEDO	102,64	25,78
NIVAL	13,52	3,40
ECUATORIAL DE ALTA MONTANA	170,66	42,87
TOTAL	398,11	100%

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

De acuerdo a los datos estadísticos obtenidos por el equipo técnico, el clima mayormente representativo de la parroquia Cosanga es el "Ecuatorial de Alta Montaña" que cubre un área de 170, 66 Ha que presenta el 42,87 del territorio, seguido del clima "Tropical Megatérmico Húmedo" que abarca un área de 111,29 Ha representado por un 27,96%, el clima "Ecuatorial Mesotérmico Semi-Húmedo" que cubre un área de 102,64 Ha que representa 25,78%, y finalmente el clima "Nival" que abarca un área de 13,52 Ha que representa el 3,40 % del territorio de la parroquia Cosanga.

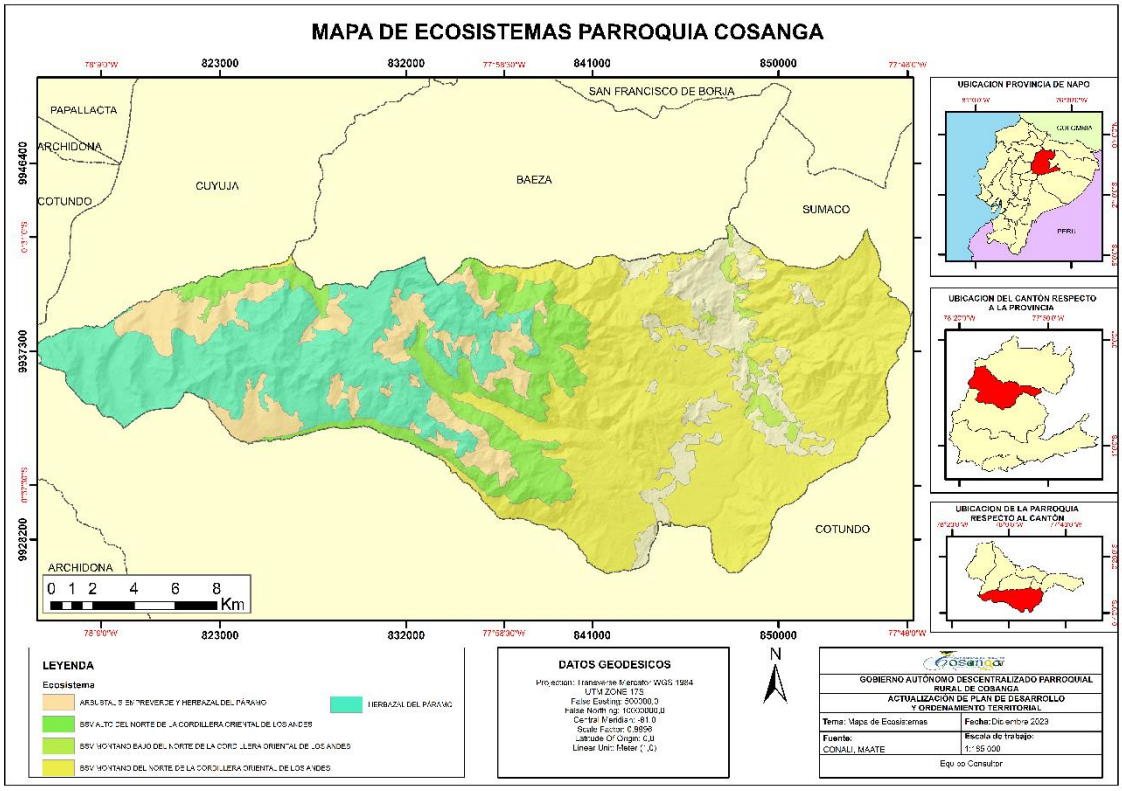
6.1.3. Ecosistemas

Existe diversidad ecosistémica en la parroquia, por lo que es necesario analizar los riesgos como posibles amenazas a su conservación y al mismo tiempo sus potencialidades con el fin de lograr la permanencia de los recursos existentes.

Por la existencia de áreas protegidas, debido a las actividades económicas y de desarrollo nacional, todos los ecosistemas existentes en la parroquia de una u otra forma enfrentan riesgos, pero también grandes potencialidades que deben ser aprovechadas previos a la generación de políticas y lineamientos técnicos específicos.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Ilustración 5. Mapa Ecosistemas de la Parroquia Cosanga



Fuente: CONALI, MAATE, Trabajo en Campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

A continuación, se hace el análisis:

Tabla 13. Ecosistemas, riesgos, potencialidades de la parroquia Cosanga

ECOSISTEMAS	RIESGOS	POTENCIALIDADES
Arbustal siempre verde y Herbazal del Páramo	Perdida de cobertura vegetal por explotación forestal	Conservación y manejo sostenibles de bosques nativos
Bosque siempre verde montano alto del Norte de la Cordillera Oriental de los Andes	Perdida de cobertura vegetal por el avance de la frontera agropecuaria	Valoración para el pago por servicios ambientales, conservación de cuencas hídricas
Bosque siempre verde montano bajo del Norte de la Cordillera Oriental de los Andes	Perdida de cobertura vegetal, erosión del suelo, contaminación ambiental	Belleza escénica para aplicación actividades de turismo sostenible Agricultura y ganadería sostenible en áreas consideradas vacíos de conservación entre el Parque Nacional Antisana y Parque Nacional Sumaco Napo Galeras
Bosque siempre verde montano del Norte de la	Perdida de cobertura vegetal, reducción de la	Belleza escénica para aplicación actividades de

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Cordillera Oriental de los Andes	biodiversidad, erosión, contaminación, compactación y salinización del suelo	turismo sostenible Agricultura y ganadería sostenible en áreas consideradas vacíos de conservación entre el Parque Nacional Antisana y Parque Nacional Sumaco
Herbazal del Páramo	Fuerte presión de comunidades indígenas sobre pastoreo de bovinos, ovinos y sistemas de agua para riego	Incentivos por conservación

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

6.1.3.1. Ecosistemas para Servicios Ambientales

A continuación, se detalla cada uno de los servicios ambientales.

Los servicios de soporte

Son aquellos que mantienen los procesos de los ecosistemas que mantienen y permiten la provisión del resto de los servicios. Estos pueden o no tener implicaciones directas sobre el bienestar humano. Entre ellos se encuentra el mantenimiento de la biodiversidad, el ciclo hidrológico, el ciclo de nutrientes, y la producción primaria.

Los servicios de provisión

Son recursos tangibles y finitos, que se contabilizan y consumen. Además, pueden ser o no renovables. Entre ellos se encuentra la provisión de agua para consumo humano, la provisión de productos como la madera y la producción de comida.

Los servicios de regulación

Son lo que mantienen los procesos y funciones naturales de los ecosistemas, a través de las cuales se regulan las condiciones del ambiente humano. Entre ellos encontramos la regulación del clima y gases como los de efecto invernadero, el control de la erosión o de las inundaciones. También la protección contra el impacto de los huracanes es un servicio de regulación

Los servicios culturales

Pueden ser tangibles e intangibles y son producto de percepciones individuales o colectivas; son dependientes del contexto socio-cultural. Intervienen en la forma en que interactuamos con nuestro entorno y con las demás personas. Entre ellos se encuentra la belleza escénica de los ecosistemas como fuente de inspiración y la capacidad recreativa que ofrece el entorno natural a las sociedades humanas.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Tabla 14. Potenciales ecosistemas para servicios ambientales en la parroquia Cosanga

ECOSISTEMAS	SERVICIOS AMBIENTALES	DESTINADOS A
Arbustal siempre verde y Herbazal del Páramo	Servicios de soporte Servicios de regulación	Biodiversidad o variabilidad genética, investigación y conservación Agus de consumo humano y riego
Bosque siempre verde montano alto del Norte de la Cordillera Oriental de los Andes	Servicios de regulación	Regulación de agua para consumo humano
Bosque siempre verde montano bajo del Norte de la Cordillera Oriental de los Andes	Servicio de soporte Servicios de provisión Servicios de regulación	Biodiversidad para la conservación y la investigación Recursos medicinales Producción primaria para la provisión de alimentos áreas de desarrollo agropecuario Regulación de agua para la producción energética
Bosque siempre verde montano del Norte de la Cordillera Oriental de los Andes	Servicios de soporte Servicios de regulación Servicios culturales	Biodiversidad para la investigación y conservación Regulación del clima y agua Belleza escénica
Herbazal del Páramo	Servicios de soporte Servicios de provisión	Biodiversidad para la conservación Materias primas y alimento para las comunidades

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

De acuerdo con la información emitida por el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica a través del geoportal institucional, la parroquia Cosanga comprende los ecosistemas detallados a continuación:

Tabla 15. Ecosistemas de la Parroquia Cosanga

ECOSISTEMA	ÁREA Ha	%
ARBUSTAL SIEMPREVERDE Y HERBAZAL DEL PÁRAMO	4184,93	11,45
BSV ALTO DEL NORTE DE LA CORDILLERA ORIENTAL DE LOS ANDES	4636,35	12,69
BSV MONTANO BAJO DEL NORTE DE LA CORDILLERA ORIENTAL DE LOS ANDES	545,87	1,49
BSV MONTANO DEL NORTE DE LA CORDILLERA ORIENTAL DE LOS ANDES	17776,91	48,65
HERBAZAL DEL PÁRAMO	9392,96	25,71
TOTAL	36537,01	100%

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

En su mayoría los ecosistemas de la parroquia Cosanga, proporcionan servicios de soporte, provisión, regulación y culturales, sin embargo, los más representativos son:

Bosque siempreverde montano del Norte de la Cordillera Oriental de los Andes y Herbazal del Páramo.

Estos ecosistemas cubren la mayor parte del territorio parroquial y su superficie se encuentra al interior de áreas protegidas por el estado ecuatoriano como son, el Parque Nacional Antisana y Parque Nacional Sumaco.

La importancia de estos dos ecosistemas radica en que proporciona todos los servicios ambientales y por tanto se constituye en un importante rubro a considerar en aspectos de desarrollo en aplicación al concepto de valoración de los recursos para el pago por servicios ambientales.

La parroquia Cosanga cuenta aproximadamente con 3268 especies que han podido ser identificadas a través del aplicativo iNaturalist Ecuador, promoviendo la cultura de la observación, registro y divulgación de la biodiversidad existente en la parroquia. A continuación, se muestra una tabla y gráfico con las especies que se encuentran en la parroquia.

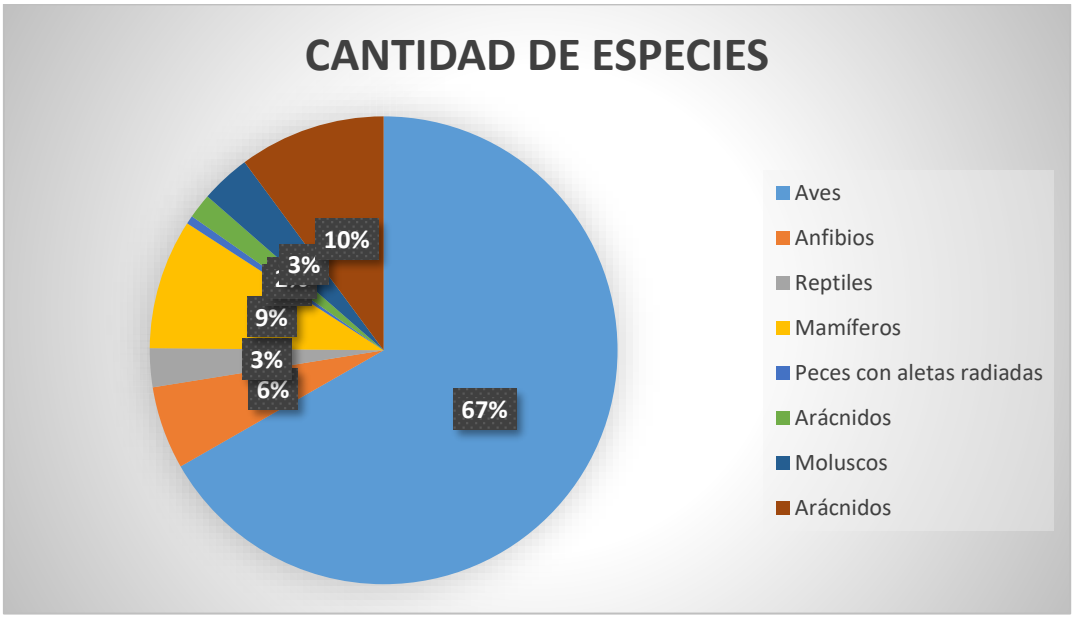
Tabla 16. Biodiversidad parroquia Cosanga

ESPECIE	CANTIDAD DE ESPECIES
Aves	349
Anfibios	30
Reptiles	14
Mamíferos	47
Peces con aletas radiadas	3
Arácnidos	9
Moluscos	18
Arácnidos	53
Insectos	1857
Plantas	779
Hongos incluidos líquenes	108
Protozoarios	1

Fuente: www.Inaturalist.com
Elaborado: Equipo Consultor, Cosanga 2024

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Ilustración 6. Biodiversidad parroquia Cosanga



Fuente: www.Inaturalist.com
Elaborado: Equipo Consultor, Cosanga 2024

6.1.4. Áreas Protegidas

Parque Nacional Antisana

Creada mediante acuerdo ministerial No. 119 del 15 de noviembre de 2023, tiene aproximadamente 120.000 hectáreas, se caracteriza por la gran diversidad de ecosistemas y de formas de vida que en ella habitan. Incluye en su superficie desde el volcán Antisana hasta los bosques tropicales amazónicos, es por esto que representa una de las áreas protegidas más importantes del Ecuador, tanto por su valor científico como por ser fuente de agua para Quito y las poblaciones que habitan en su área de influencia.

El Parque Nacional Antisana es protegido legalmente por el Ministerio del Ambiente, quien tiene como competencia su conservación. Además, la Fundación Antisana (FUNAN), también apoya en el cuidado y protección del parque.

Este parque cuenta con un Plan de Manejo del Parque, este plan contempla entre otros puntos, el establecimiento de programas de protección y conservación de los recursos naturales, educación e interpretación ambiental, extensión comunitaria, administración, capacitación del personal y la ejecución de programas de uso sustentable de los recursos naturales. Este plan de manejo también orienta las acciones directas en la denominada zona de amortiguamiento.

Se considera como la zona baja del parque al área que se extiende entre el páramo a 3.500 msnm y el bosque nublado a los 2.000 msnm, en las estribaciones orientales de la Cordillera Real. Esta zona constituye una de las más importantes fuentes productoras y reguladoras del régimen hídrico para Quito y para las poblaciones aledañas; además porque alberga especies

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

nativas de flora y fauna andinas y amazónicas únicas, especialmente en el sector de la cordillera de Guacamayos.

Se destacan las condiciones ecológicas especiales de la Cuenca del Río Cosanga que se ubica entre los 2.000 y 2.800 msnm, la cual tiene sus nacimientos al interior del Parque Nacional Antisana.

Parque Nacional Sumaco

Creado mediante resolución No. 009 del 03 de febrero de 1.994, se encuentra localizado en la provincia de Napo, con una extensión de 205.249 Has.

Sus objetivos se encaminan a la conservación de muestras representativas de ecosistemas, de comunidades bióticas que sirvan de base para la investigación, educación ambiental, turismo ecológico y recreación, lo que permitiría el desarrollo económico regional mediante un aprovechamiento sustentable de los recursos.

Las investigaciones realizadas sobre los asentamientos humanos en esta zona nos revelan indicios de la existencia ancestral de poblaciones. El relieve y topografía existentes parecen haber sido barreras naturales suficientes como para restringir la presencia humana. Los centros poblados más cercanos al área protegida son las ciudades de Tena, Archidona, Cosanga, Baeza, El Chaco y Santa Rosa de Borja, todas ellas a lo largo de la vía que conecta Tena con Baeza y Lago Agrio.

Alrededor del parque se ubican comunas, centros poblados y ciudades habitados en su mayoría por indígenas kichwas de la Amazonía. Esta etnia, especialmente de Archidona, tiene una relación especial con la cordillera de Galeras, a la que consideran sagrada. El poblado más cercano, denominado Pacto Sumaco, tiene una historia singular. Luego del terremoto de 1987, con la apertura de la vía Hollín-Loreto, llegó gente en busca de una nueva oportunidad. Con el tiempo se estableció el poblado de Pacto Sumaco, un nombre que muchos dicen se debe a una promesa que se hicieron entre sus pobladores para vivir en armonía en ese lugar.

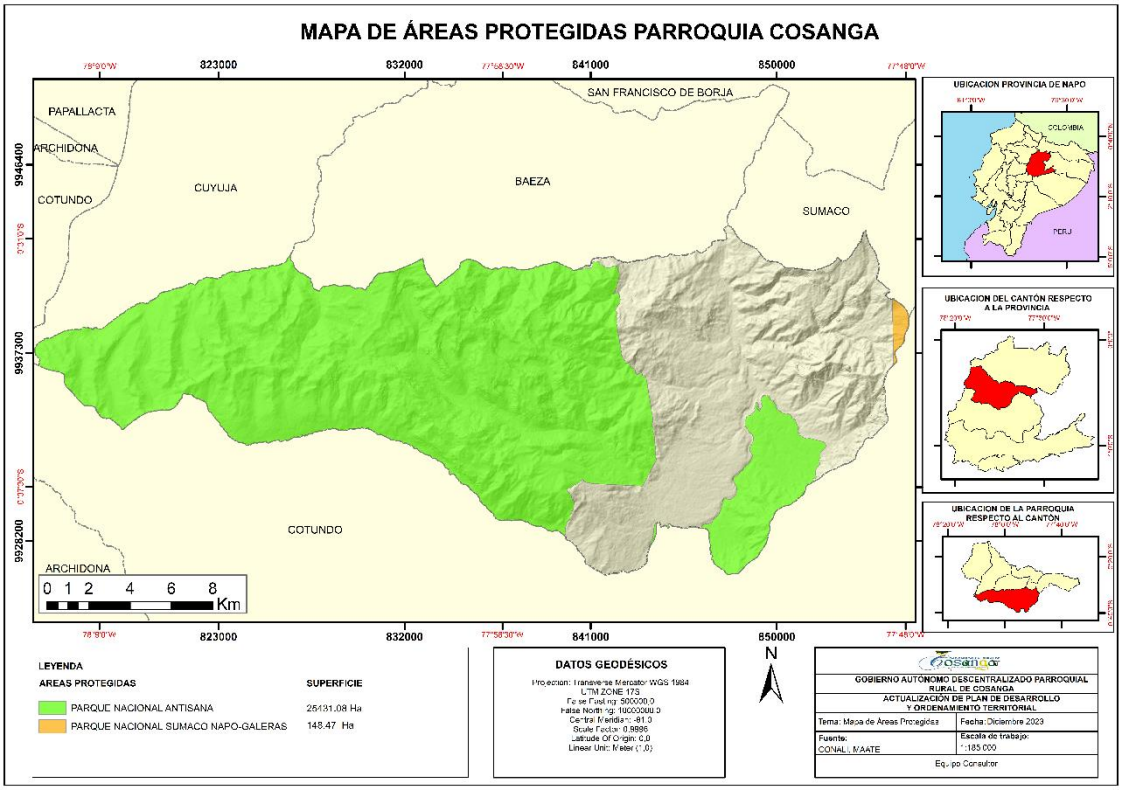
Reserva de la Biósfera Sumaco

Ubicada en la zona nororiental de la región Amazónica, abarcando las provincias de Napo, Francisco de Orellana y Sucumbíos; cubre una extensión total de 931.930 Has., dentro de la que se comprende el Parque Nacional Sumaco. La creación de la reserva ha permitido impulsar la idea del manejo sustentable de los recursos naturales, fomentar las acciones de conservación y apoyar la autogestión para el desarrollo local compatibilizando las acciones de los distintos organismos que intervienen dentro de ella.

Cabe indicar que en la parroquia Cosanga, la denominada Zona de amortiguamiento se encuentra en el área donde se establece el poblado y demás áreas consideradas de utilidad para el uso y aprovechamiento ya sea en actividades agrícolas o ganaderas que se desarrollan en gran medida, a pesar de ciertas restricciones limitantes que presenta la zona de estudio.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Ilustración 7. Mapa Áreas Protegidas de la Parroquia Cosanga



Fuente: CONALI, MAATE, Trabajo en Campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Las áreas protegidas cumplen la función de ser espacios creados por la sociedad en su conjunto, articulando esfuerzos que garanticen la vida animal y vegetal en condiciones de bienestar, es decir, la conservación de la biodiversidad, así como el mantenimiento de los procesos ecológicos necesarios para su preservación y el desarrollo del ser humano. Las áreas naturales protegidas son zonas verdes con una gran variedad de flora y fauna protegidas por el Estado Ecuatoriano.

Entre las áreas protegidas que tienen alta presencia en la parroquia podemos describir al Parque Nacional Antisana que cubre un área importantísima y el Parque Nacional Sumaco Napo – Galeras que también hace presencia en la parroquia cubriendo un área en la parte sur de la parroquia.

Tabla 17. Áreas Protegidas de la Parroquia Cosanga

ÁREAS PROTEGIDAS	ÁREA Ha	%
PARQUE NACIONAL ANTISANA	25431,08	63,88
PARQUE NACIONAL SUMACO NAPO-GALERAS	148,47	0,37
ZONA DE AMORTIGUAMIENTO	14231,45	35,75
TOTAL	39811,00	100%

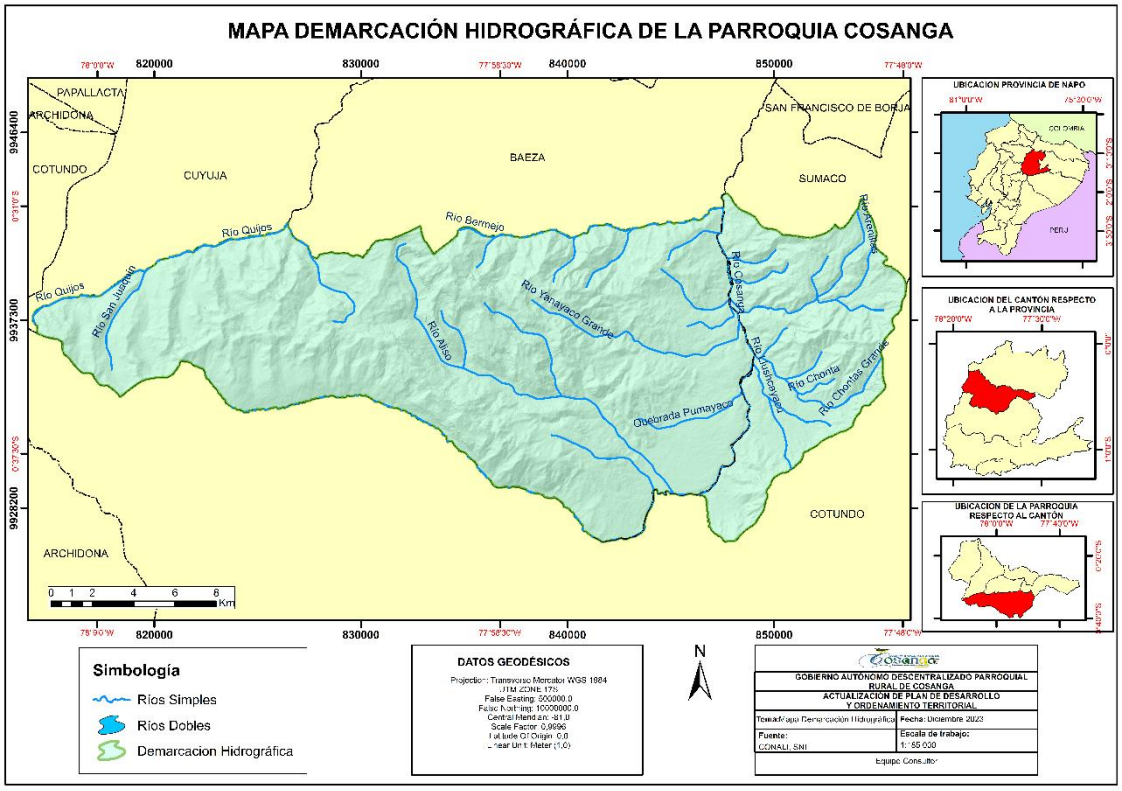
Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

La presencia de áreas protegidas en la parroquia Cosanga está determinada por Parque Nacional Antisana que cubre un área de 25431,08 ha. que representa el 63,88% del territorio; el Parque Nacional Sumaco Napo – Galeras tiene un área de 148,47 ha. que representa el 0,37% del territorio y como zona de amortiguamiento tenemos a la parroquia Cosanga donde se ubica el centro poblado y sus áreas de intervención y aprovechamiento agrícola y agropecuario cubriendo un área de 14231,45 ha. que representa el 35,75% del territorio total de la parroquia.

6.1.5. Sistema Hidrográfico

Ilustración 8. Mapa Demarcación Hidrográfica



Fuente: CONALI, SNI, MAATE, Trabajo en Campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Las microcuencas hidrográficas son unidades geográficas mínimas delimitadas por el relieve, en función de un río, englobando cauces contribuyentes. La parroquia Cosanga cuenta con las siguientes microcuencas hidrográficas definidas:

- Microcuenca del Río Bermejo
- Microcuenca del Río Arenillas
- Microcuenca del Río Yanayaco Grande
- Microcuenca del Río Cosanga
- Microcuenca del Río Quijos
- Microcuencas y drenajes de ríos menores

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Las características físicas que presenta el sistema hidrográfico de la parroquia Cosanga son evidentemente buenas y de condiciones naturales aceptables debido a que todos los ríos y sistemas hídricos identificados nacen de las zonas altamente protegidas como es el caso de las dos áreas protegidas que forman parte del Patrimonio de Áreas Naturales del Ecuador.

Uno de los principales problemas evidenciados que afectan directamente a los sistemas lacustres de la parroquia Cosanga es el avance de la frontera agrícola y la utilización de áreas considerables en el uso y desarrollo de la ganadería que cada vez va ganando espacio y posesionándose como principal fuente de ingresos económicos para la población de la parroquia de Cosanga.

La utilización y uso del agua para las actividades humanas se la realiza generalmente y como sistema implantado en el medio, se construye infraestructura para captar el líquido de las fuentes consideradas aptas para el consumo humano, que en el caso de la parroquia Cosanga es captada de la Quebrada Chontas Chiquita que se encuentra a una altura del 1995 msnm y cuya cobertura es completa para sus habitantes, y que mediante la utilización de sistemas de conducción se transporta el agua captada hacia los centros poblados, que en este caso en particular es la cabecera parroquial de Cosanga, donde mediante sistemas de acometidas se distribuye el agua a todos los pobladores que lo utilizan como fuente de insumo en sus actividades cotidianas.

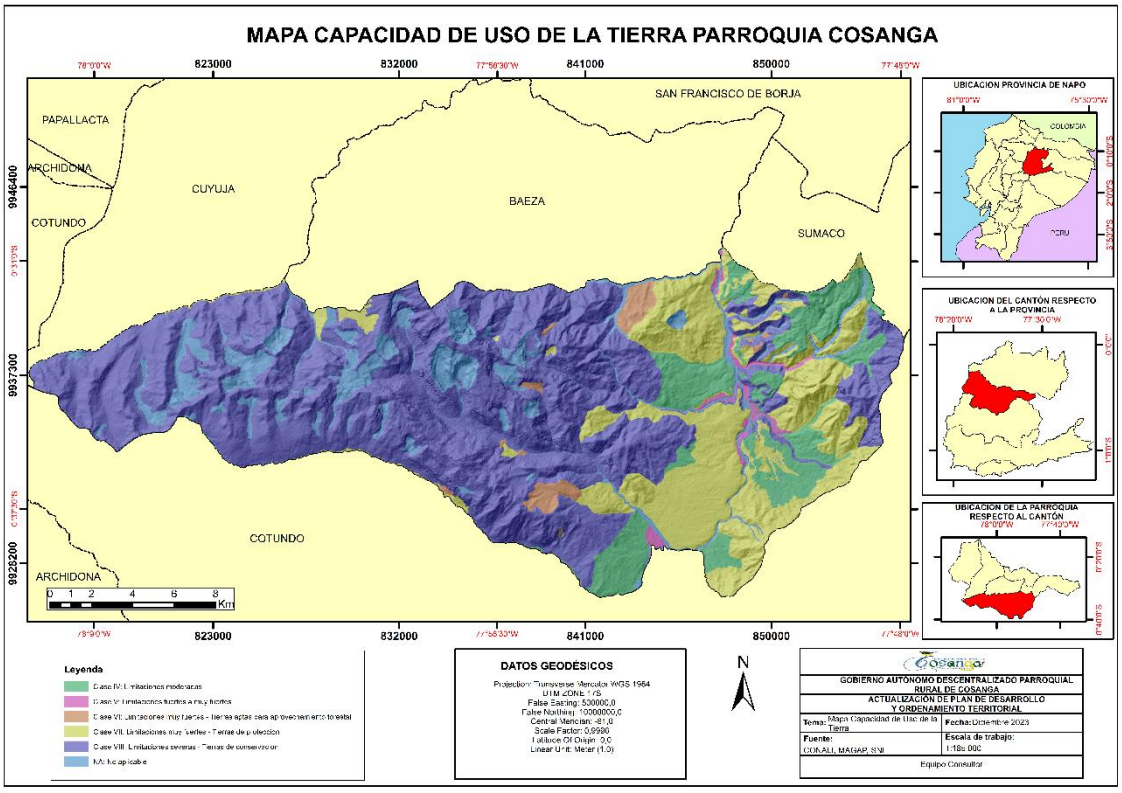
Existe una gran importancia de la cuenca del río Cosanga, debido a que se encuentra dentro de dos zonas importantes, el páramo del Antisana y en las estribaciones orientales de la cordillera Real y la subcordillera de Guacamayos. En estas dos ecorregiones se desarrollan una serie de procesos naturales, como la desembocadura en la gran cuenca del río Napo, aportando así el 30% del caudal de la cuenca alta del Napo. También son de suma importancia ya que son fuente principal de agua potable para cerca del 60% de la población de la ciudad de Quito. Algunos pueblos pequeños y caseríos de igual forma dependen del agua que se origina en el páramo del Antisana y la cordillera de Guacamayos. Se conoce que principalmente en la cordillera de Guacamayos existe una alta concentración de especies de flora y de fauna andina y amazónica reconocido a nivel mundial.

6.1.6. Capacidad de uso de la tierra

La parroquia Cosanga cuenta con el 64,25% de su área cubierto por el Sistema Nacional de Áreas Protegidas y una zona de amortiguamiento del 35,75%; esto hace que se presente limitaciones con respecto al aprovechamiento del recurso suelo, pero no ha sido un impedimento para que los pobladores definan zonas para crianza de bovinos.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Ilustración 9. Mapa de Capacidad de uso de la tierra



Fuente: CONALI, SNI, MAGAP, Trabajo en Campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Tabla 18. Capacidad de uso de la Tierra Parroquia Cosanga

Capacidad de uso de la Tierra	Área km²	%
Clase IV: Limitaciones moderadas	41.55	10.43
Clase V: Limitaciones fuertes a muy fuertes	3.48	0.87
Clase VI: Limitaciones muy fuertes – Tierras aptas para aprovechamiento forestal	6.65	1.67
Clase VII: Limitaciones muy fuertes – Tierra de protección	83.12	20.88
Clase VIII: Limitaciones severas – Tierras de conservación	224.68	56.43
NA: No aplica	38.64	9.70
Total	398.11	100%

Fuente: Trabajo en campo

Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

6.1.7. Amenazas o Peligros

Por su situación geográfica y topografía altamente accidentada la parroquia Cosanga es propensa a que se produzcan fenómenos tales como: inundaciones, deslizamientos, sismos y otros fenómenos de tipo natural, otras de las causas pueden ser de origen antrópico entre las que están: extracción

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

de madera, intervención de bosque para uso agropecuario, entre otras que amenazan a las zonas naturales.

6.1.7.1. Análisis de amenaza por deslizamientos

Para determinar el análisis por deslizamientos y derrumbes, se debe tomar en cuenta variables como el componente geológico, las pendientes, el uso de suelo y la precipitación; al analizar cada uno de los componentes se puede determinar que existen zonas más susceptibles a deslizamientos como es el caso de la parroquia Cosanga, los sectores de Las Palmas, Logma Playa y algunas zonas en la vía a las Caucheras. Eso se debe a su geología, debido a que existen pendientes muy pronunciadas, su mayor cobertura de suelo es pasto, o bosque intervenido.

Una variable que afecta y provoca deslizamientos son las elevadas precipitaciones o lluvias registradas a lo largo del año, provocando pequeños o grandes movimientos de masa, de igual forma al intervenir el territorio, esto genera degradación de ecosistemas naturales facilitando el aumento de riesgos por deslizamientos en la parroquia.

6.1.7.2. Análisis de amenaza volcánica

La parroquia Cosanga se me amenazada en el sector oeste por el volcán Antisana, el cual tiene 169 km^2 de superficie y se encuentra en estado activo. La erupción de este volcán no tendría un alto impacto en la parroquia, pero si afectaría a parroquias aledañas; otro volcán activo cercana es el Sumaco, que tiene una superficie de 250 km^2, y que afectaría en menos grado a la parroquia con caída de piroclastos y ceniza.

También existen otros volcanes recién descubiertos que son: Domos Huevo de Chivo 1, 2 y Cosanga, que se encuentran "extintos o dormidos", y el Dorado y Pumayacu, los cuales se encuentran potencialmente activos, sin embargo, éstos no se encuentran bajo monitoreo. Con respecto al enfoque sismo tectónico, en la zona comprendida por los volcanes El Dorado, Domo Huevos de Chivo, Pumayacu y Cosanga centro, atraviesa longitudinalmente una falla tectónica. Por consiguiente, la amenaza de los dos grandes volcanes activos que se encuentran cerca de la parroquia es baja; sin embargo, son necesarios más estudios de investigación científica para determinar la amenaza que representan los nuevos volcanes descubiertos para la parroquia.

Tabla 19. Registro de volcanes de la parroquia Cosanga

Volcán	Estado	Última Erupción	Tipo de volcán
Cosanga	Extinto o dormido	Desconocido	Flujo de lava
Huevo de Chivo 1 y 2	Extinto o dormido	Desconocido	Domo de lava
El Dorado	Potencialmente activo	Desconocido	Estrato volcán
Pumayacu	Potencialmente activo	2000 años atrás	Complejo de domos

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

GAD PARROQUIAL RURAL DE Cosanga Producción, conservación y turismo

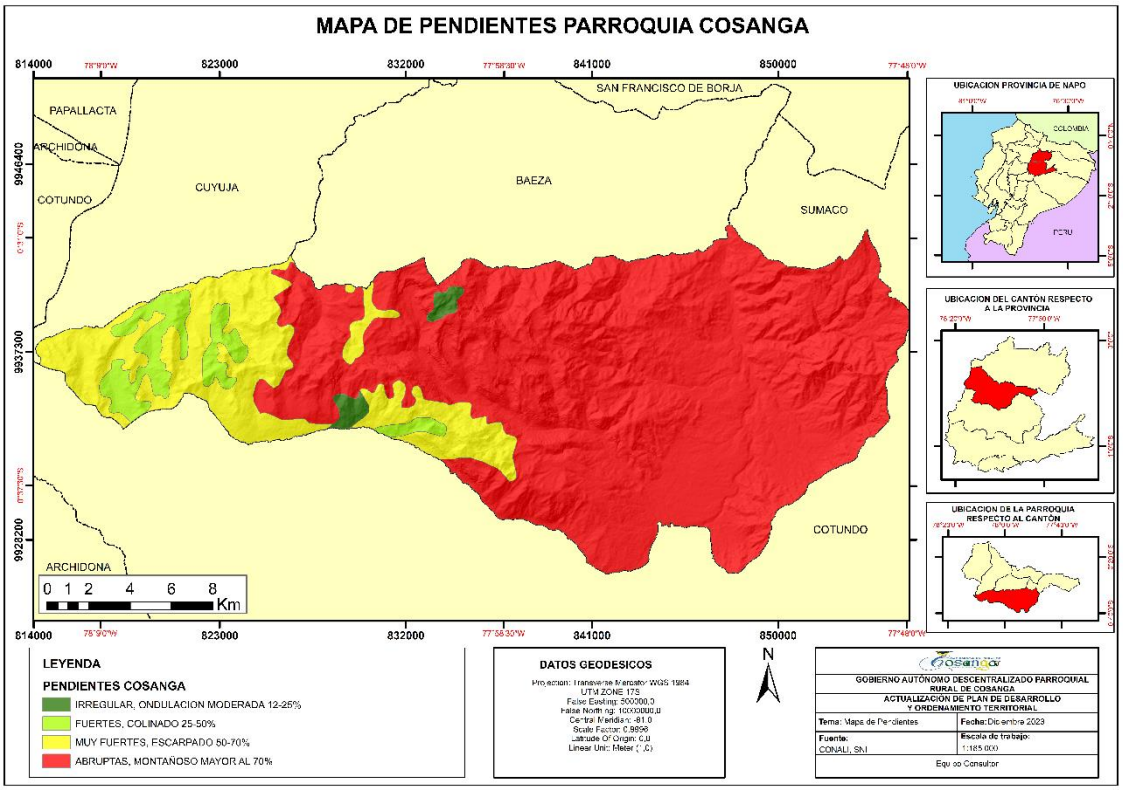
6.1.7.3. Análisis de amenazas naturales

En las amenazas naturales están las inundaciones y lluvias abundantes. Respecto a las inundaciones estas causan escasa producción de pastos, el ganado enferma y la producción es menor y causan pérdidas de suelos productivos a causa de derrumbes. En la temporada de lluvias abundantes existe destrucción de vías (calzada) y una baja producción agropecuaria y piscícola.

6.1.7.3.1. Pendientes

Las pendientes que tiene la parroquia Cosanga están dentro de los rangos entre 12% y mayor a 70% según el estudio realizado. La mayor parte del territorio de la parroquia tiene pendientes abruptas, montañoso mayor al 70%, seguido de muy fuertes, escarpado entre el rango de 50-70% lo cual dificulta las actividades agropecuarias, por lo que se recomienda la protección de pendientes y causes con especies forestales aptas para la zona. Cuando el nivel de pendiente es alto, la erosión también se produce en mayor grado, debido al aumento de la velocidad del agua.

Ilustración 10. Mapa Pendientes de la Parroquia Cosanga



Fuente: CONALI, SNI, Trabajo en Campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Tabla 20. Pendientes de la parroquia Cosanga

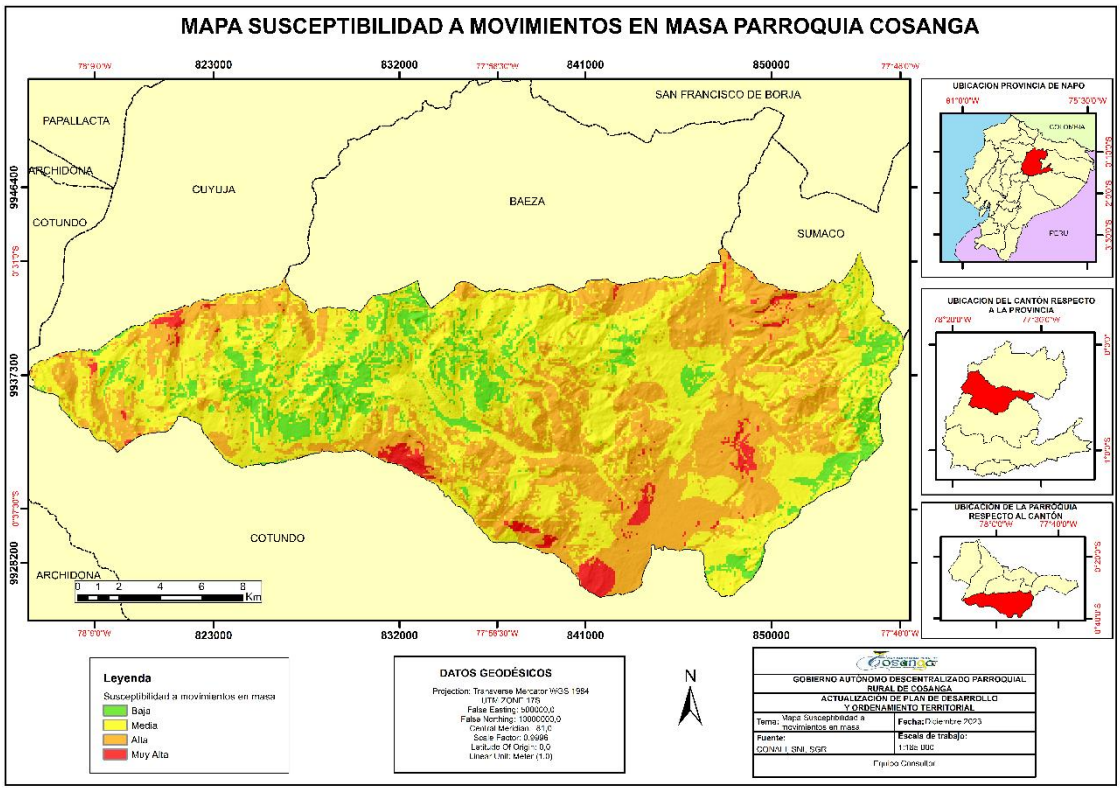
PENDIENTE	ÁREA Ha	%
ABRUPTAS, MONTAÑOSO MAYOR AL 70%	30932,64	77,70
FUERTES, COLINADO 25-50%	1844,64	4,63
IRREGULAR, ONDULACION MODERADA 12-25%	383,33	0,96
MUY FUERTES, ESCARPADO 50-70%	6650,38	16,70
TOTAL	39810,99	100%

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

6.1.7.3.2. Movimientos de masa mapa

En el caso de movimientos en masa, es de considerar que el 86% tiene una susceptibilidad media y alta a estos eventos, poniendo énfasis en el sector de Las Palmas, Logma Playa y algunas zonas en la vía de las Caucheras, en estos casos se deben a que son zonas de depósitos sedimentarios y rocas metamorfizadas poco resistentes, también es porque son sectores que se encuentran en pendientes pronunciadas y, que su mayor área de cobertura del suelo es pasto, o es bosque intervenido en menor proporción.

Ilustración 11. Mapa Susceptibilidad a movimientos en masa Parroquia Cosanga



Fuente: CONALI, SNI, SGR, Trabajo en Campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Tabla 21. Superficie con susceptibilidad a movimientos en masa parroquia Cosanga

Susc. Mov en masa	ÁREA Ha	%
Baja	4425,57	11,12
Media	19516,14	49,02
Alta	14733,18	37,00
Muy Alta	1136,61	2,85
TOTAL	39811.50	100%

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

6.1.7.6. Análisis de amenaza climática

El Ministerio de Agricultura y Ganadería a través de su geoportal exponer los riesgos climáticos a nivel parroquial, de manera que para la parroquia Cosanga se establece las amenazas climáticas detalladas en la siguiente tabla y con ella la valoración en una escala cuantitativa que varía desde muy bajo hasta muy alto de su afectación en el medio.

Tabla 22. Amenazas climáticas presentes en la parroquia Cosanga

AMENAZA	VALORACIÓN
Inundación	Bajo
Helada	Muy Bajo
Sequía	Sin amenaza

Fuente: Ministerio de Agricultura y Ganadería, 2024
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

6.1.7.6.1. Clima

Tabla 23. Datos Clima Parroquia Cosanga

Temperatura (rango)	13.9 °C
Precipitación	1100 - 3705 mm
Humedad relativa	96%
Velocidad relativa viento	0.5 – 1 km/h

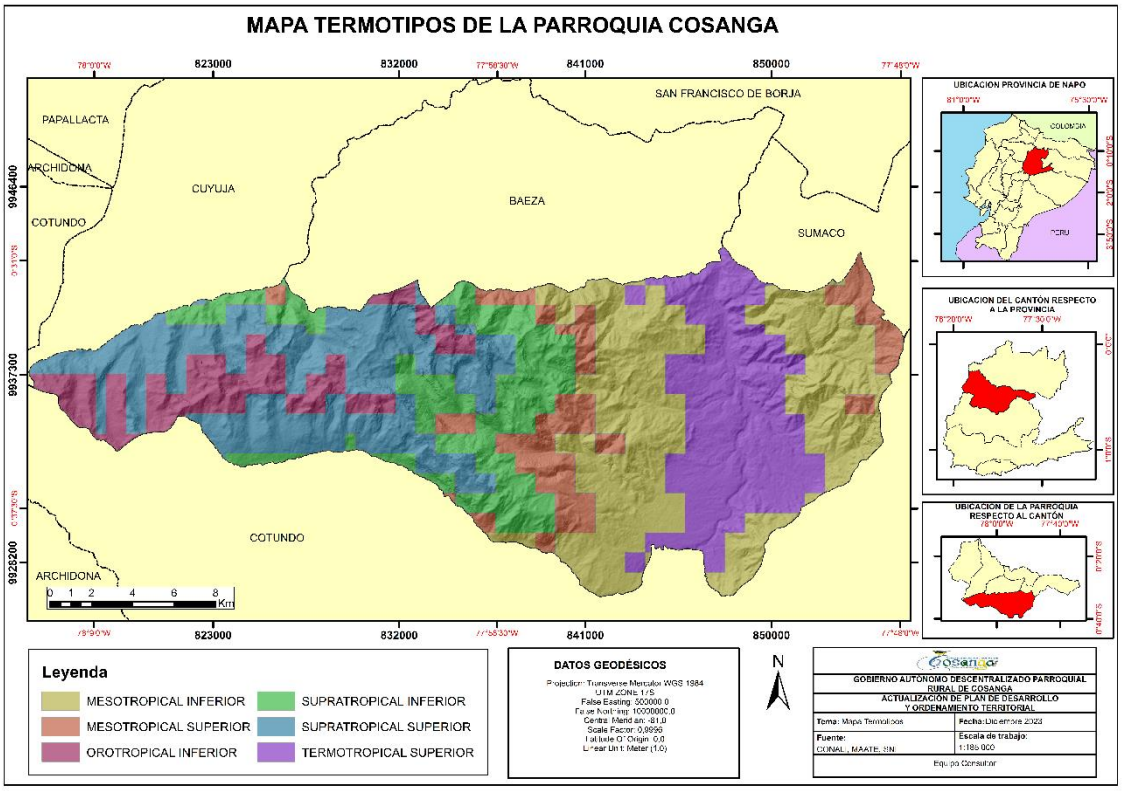
Fuente: Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología INAMHI 2023
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

El bioclima de la parroquia Cosanga es pluvial caracterizado por las condiciones de elevadas precipitaciones y temperaturas propios de los bosques húmedos de la cordillera oriental.

La mayor parte del territorio corresponde a un clima "Tropical megatérmico húmedo"

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Ilustración 12. Mapa Termotipos de la Parroquia Cosanga

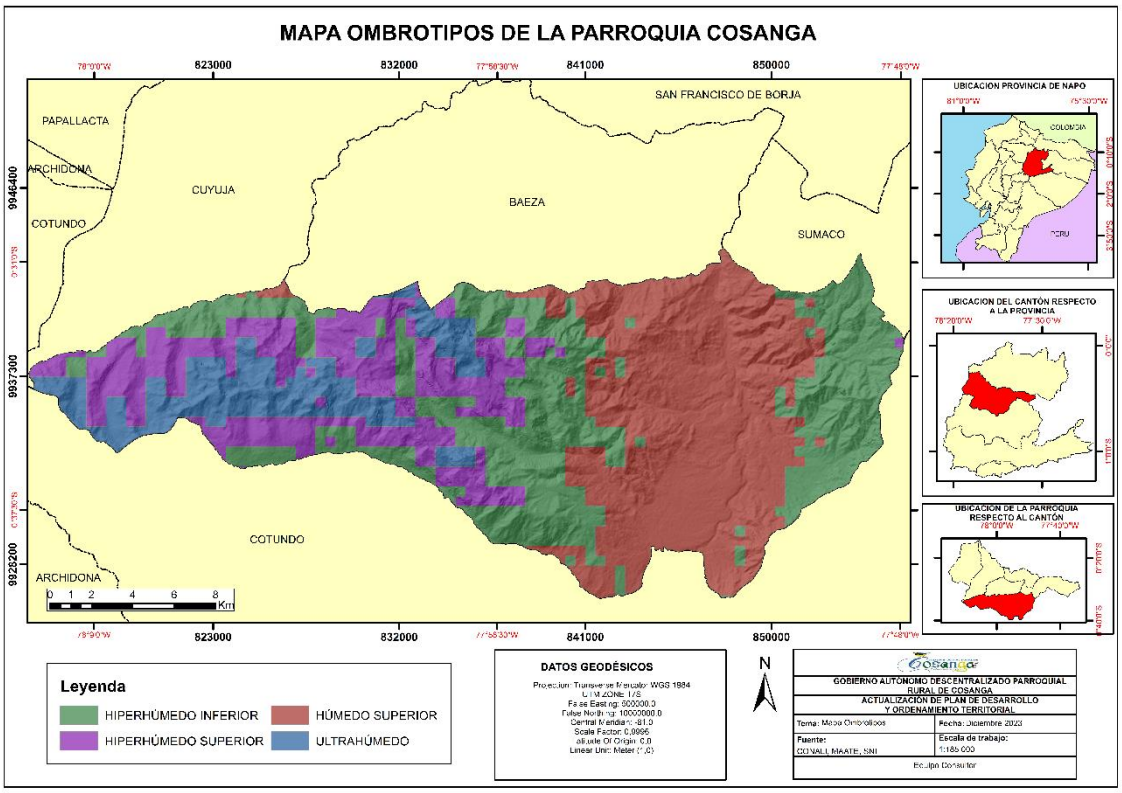


Fuente: CONALI, MAATE, SNI, Trabajo en Campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Con respecto a la humedad, el índice ombrotérmico el cual determina el tipo de humedad climática y se calcula relacionando la precipitación anual con la temperatura anual de la parroquia.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Ilustración 13. Mapa Ombrotipos de la Parroquia Cosanga



Fuente: CONALI, MAATE, SNI, Trabajo en Campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

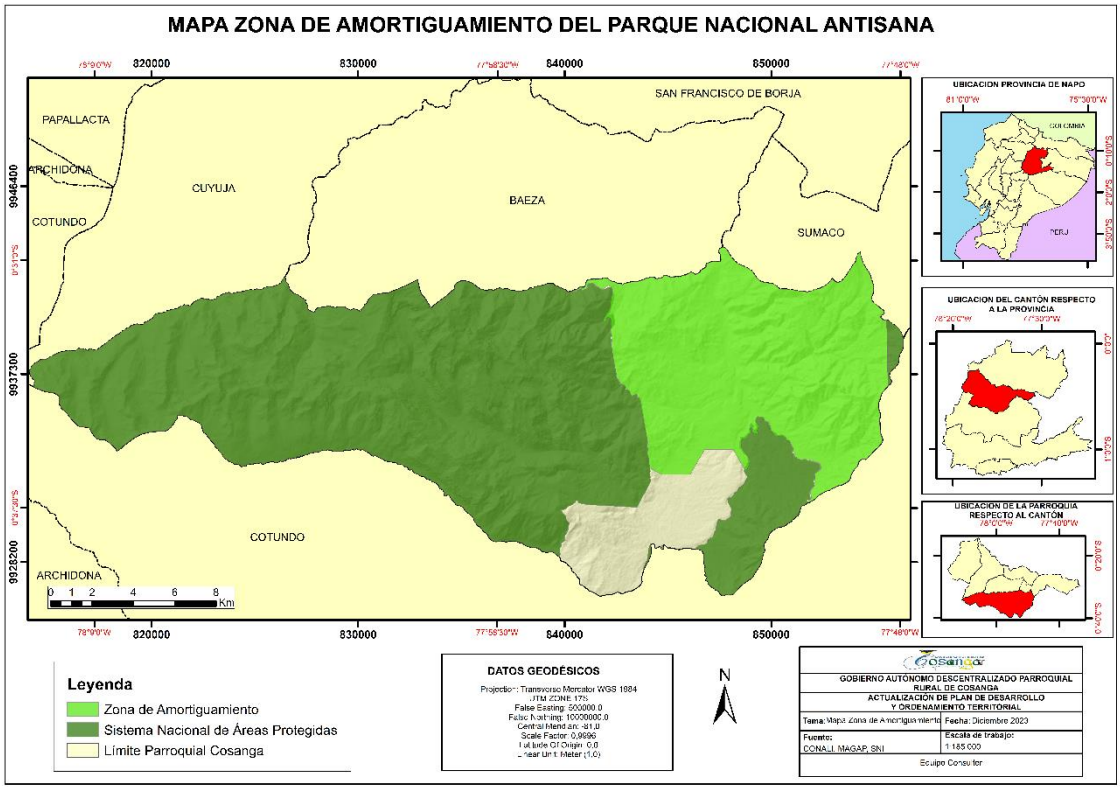
Con respecto a la humedad, el índice ombrotérmico el cual determina el tipo de humedad climática y se calcula relacionando la precipitación anual con la temperatura anual de la parroquia.

6.1.7.7. Zonas de protección, regeneración y recuperación ambiental

La zona urbana de la parroquia se encuentra en la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Antisana cuya área se debe proteger, prevenir y minimizar los efectos de borde provenientes de actividades humanas y que pueden afectar o deteriorar zonas ecológicamente inalteradas, frágiles y con alta importancia para sus objetivos de conservación. Estas zonas disponen de servicios e infraestructuras tales como centros poblados, redes viales y de caminos, senderos de uso colectivo, áreas de recreación.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Ilustración 14. Mapa Zona de Amortiguamiento del Parque Nacional Antisana

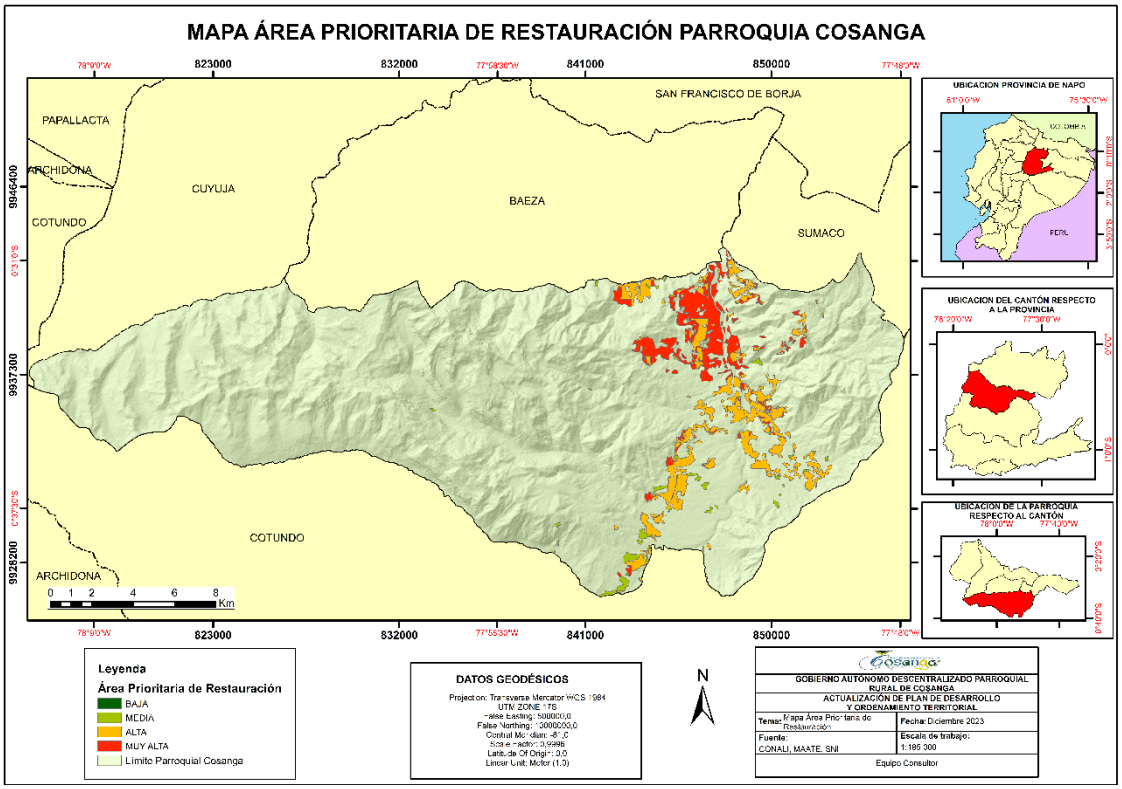


Fuente: CONALI, MAGAP, SNI, Trabajo en Campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Se definen como áreas prioritarias de restauración a aquellas aptas potenciales u óptimas que reúnen las características naturales y sociales necesarias para la intervención de procesos de restauración forestal, de acuerdo con lo establecido por el Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Ilustración 15. Mapa Área Prioritaria de Restauración Parroquia Cosanga



Fuente: CONALI, MAATE, SNI, Trabajo en Campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Se visualiza que la mayor parte de la parroquia se define establece bajo un nivel muy alto y alto por lo cual es primordial la regeneración de estas zonas por lo cual se deben generar proyectos en los cuales se puedan enfocar los recursos necesarios para reforestación y recuperación de especies, ya que es territorio que se encuentra dentro de la jurisdicción del Parque Antisana.

6.2. DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS

A través de este componente se podrá conocer como la población se ha distribuido en el territorio, cuáles son las formas de aglomeración e identifica los vínculos que guardan entre sí.

La parroquia Cosanga se constituye como una de las cinco parroquias rurales del cantón Quijos, este pertenece a la provincia de Napo, con 471 habitantes, de los cuales 257 son hombres y 214 mujeres para el año 2022, de acuerdo al censo del INEC 2022.

6.2.8. Centros poblados

Los centros poblados que pertenecen a Cosanga son:

- Cosanga, cabecera parroquial
- Las Cauches
- El Aliso

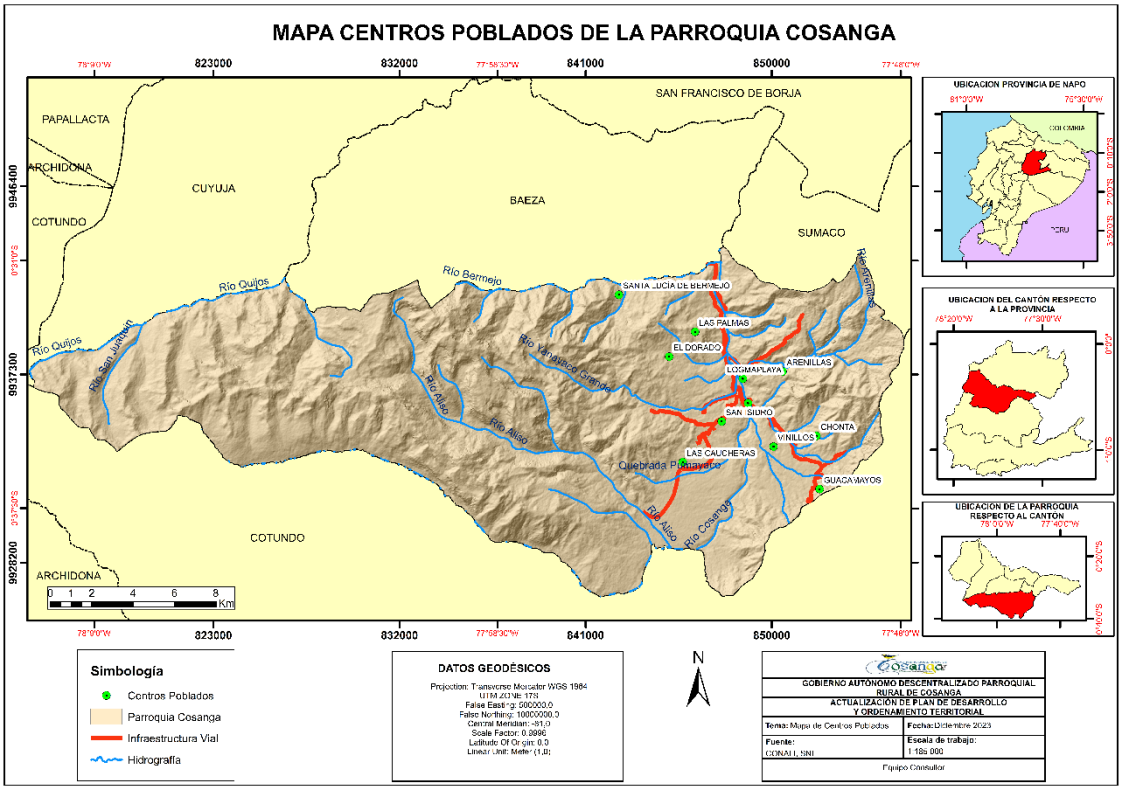
06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

GAD PARROQUIAL RURAL DE Cosanga
Producción, conservación y turismo

- San Isidro
- Guacamayos
- Vinilos
- Chontas
- Logma Playa
- Arenillas
- Las Palmas
- Santa Lucía de Bermejo

Cosanga cuenta con manzanas claramente definidas, vías de ancho regular. Cuenta con viviendas y servicios de tiendas y restaurantes establecidos junto a la vía principal Baeza-Tena y una menor actividad en la zona cercana al malecón junto al río Cosanga. Los otros poblados se estructuran en relación a las vías secundarias de acceso a sectores principales de colonización, formando un sistema de ocupación abierta y extensa. Las áreas de población dispersa se localizan en los valles y laderas próximas a los ejes viales, siendo la ganadería su principal actividad.

Ilustración 16. Mapa Centros Poblados de la Parroquia Cosanga



Fuente: CONALI, SNI, Trabajo en Campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

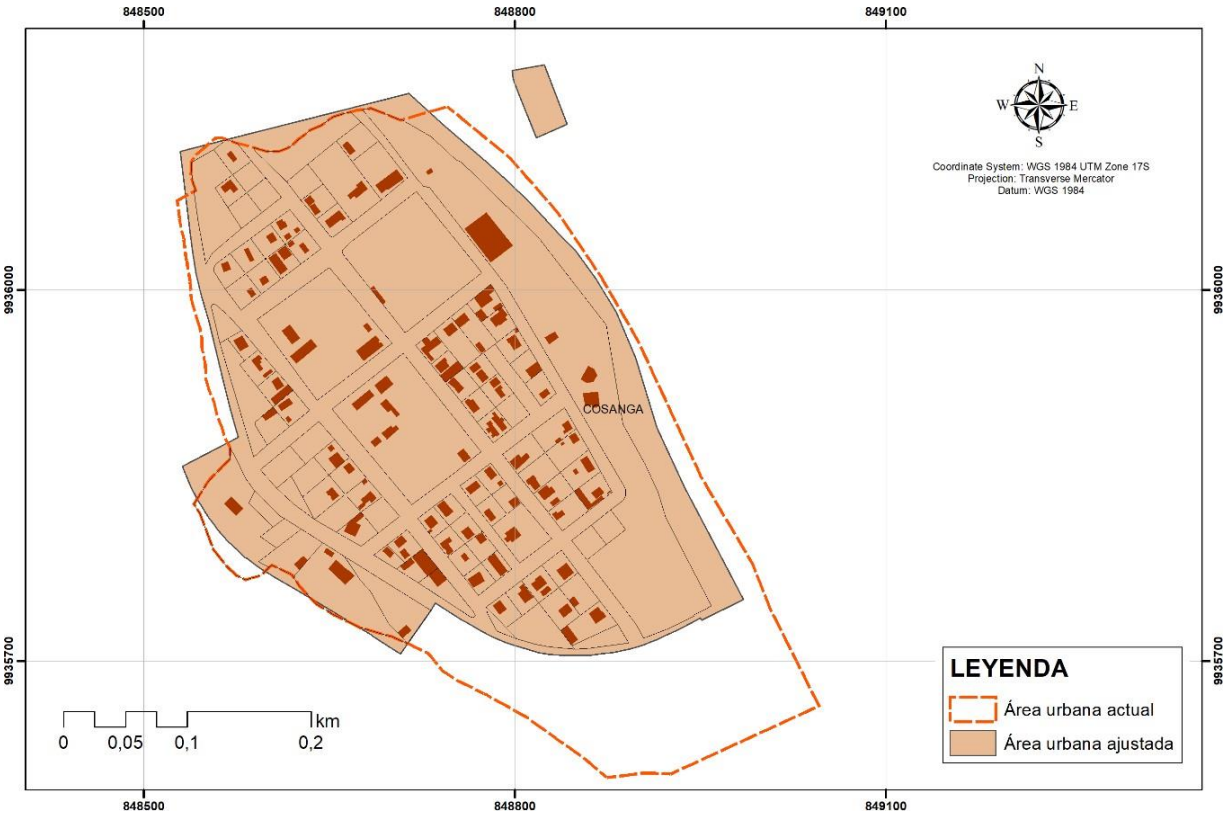
06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

6.2.9. Definición del límite urbano

La delimitación urbana actual presenta una adecuada relación entre la extensión territorial y la capacidad de abastecimiento de servicios básicos, la cobertura de equipamientos y la estructura vial existente, que le permitiría a la administración local brindar con suficiencia los servicios que se demandan.

Se ha realizado un reajuste de la extensión territorial para definir el área efectiva a ser considerada como urbana. Así, en el caso de Cosanga, el área del cementerio se encuentra sobre el suelo rural, por lo que se lo ha incluido en el área urbana; es así que, el área urbana actual es de 16.85 ha y el área urbana ajustada es de 13.93 ha.

Ilustración 17. Mapa Área urbana actual y ajustada en la Parroquia Cosanga



Fuente: PUGS Quijos, 2021-2033

6.2.10. Tamaño y forma de manzanas

El tamaño y la forma de las manzanas permite definir la trama urbana, se puede observar que el tamaño predominante de manzanas es inferior a 10000 (la cuadra o hectárea de 100x100m), lo cual deja entrever que existe una tendencia de planificación en el fraccionamiento del suelo.

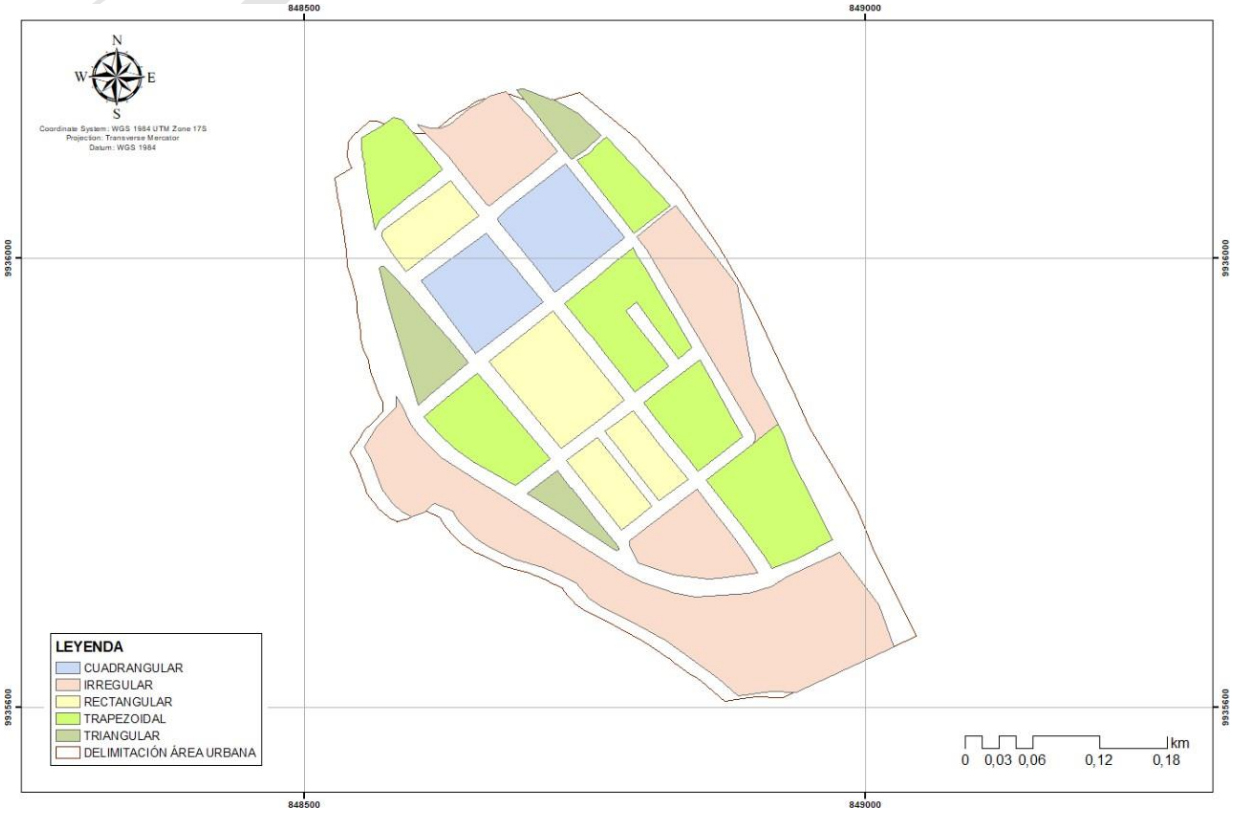
06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Ilustración 18. Mapa Tamaño de manzanas en la parroquia Cosanga



Fuente: PUGS Quijos, 2021-2033

Ilustración 19. Mapa Forma de manzanas en la Parroquia Cosanga



Fuente: PUGS Quijos, 2021-2033

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

6.2.11. Tamaño y forma de lote

Producto del manzanero, se obtienen las características del loteamiento. Predominan las formas rectangulares y cuadrangulares, que aportan a la trama urbana con cualidades de orden.

Ilustración 20. Mapa Tamaño de lotes en la Parroquia Cosanga



Fuente: PUGS Quijos, 2021-2033

6.2.12. Altura de edificación

La altura de las construcciones es otro de los elementos que incide en la forma de los centros urbanos. Otorga el carácter tridimensional a los conjuntos edificados y refleja hasta dónde han crecido verticalmente las edificaciones.

Si bien es un elemento que no se ha regulado rigurosamente, sobre todo por la informalidad en el quehacer constructivo, es necesario que este tipo de desarrollos no queden exclusivamente a criterio del dueño de la construcción. El conjunto de fachadas que forman las construcciones, otorga una lectura a la ciudad y le aporta estéticamente.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Ilustración 21. Mapa Altura de edificación en la Parroquia Cosanga



Fuente: PUGS Quijos, 2021-2033

6.2.13. Ocupación del suelo

La ocupación del suelo define la forma en que las viviendas, equipamientos y espacios públicos se implan sobre el territorio; de esta forma, se puede establecer el aprovechamiento, en términos de distribución espacial del suelo edificado, con el objeto de establecer los grados de consolidación del suelo urbano y determinar la demanda de suelo urbano o su sobreexplotación. Los datos requeridos vienen del catastro o de levantamiento de información, en caso de no contar con información actualizarla.

Los lotes vacantes y lotes edificados permiten conocer la capacidad de acogida del suelo, así como las posibilidades de implementar equipamientos de servicios en áreas específicas para mejorar la cobertura de los centros urbanos. Si se cuenta con un bajo porcentaje de predio no edificados, implicaría que se cuenta con una red de asentamientos compacto, en la que cabría la posibilidad de incrementar el límite urbano; por el contrario, si el porcentaje es alto, podría ser la pauta para considerar una reducción del límite urbano.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Ilustración 22. Mapa Predios edificados y predios vacantes de la Parroquia Cosanga



Fuente: PUGS Quijos, 2021-2033

6.2.14. Movilidad, transporte y tránsito

La conectividad vial en el territorio se encuentra en mal estado, principalmente la Troncal amazónica que sirve de conexión entre la sierra y el oriente, debido a la falta de mantenimiento y frecuentes deslaves de tierra, lo que ocasiona el cierre total y parcial de la vía en periodos de tiempo considerables; ocasionando pérdidas económicas al sector ganadero, agrícola, turístico y comercial de la parroquia. De igual manera las vías secundarias de la parroquia se encuentran en mal estado, debido a las frecuentes lluvias del sector y a la falta de recursos para mantenimiento por parte del GAD Parroquial y la falta de inversión por parte del GAD Provincial, como competencias exclusivas de estos niveles de gobierno.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Ilustración 23. Estado vial, tramo Cosanga - Baeza



Fuente: Trabajo en Campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Las vías secundarias se encuentran en mantenimiento periódico durante todo el año, pero la falta de recursos públicos y la falta de maquinaria para realizarlo por administración directa o mediante la contratación del servicio de mantenimiento, dificulta que las vías secundarias se encuentren en óptimas condiciones. Para poder llegar a Cosanga no existe línea de transporte exclusivo que llegue hacia la parroquia, o alguna cooperativa de servicio de transporte público local que abaste la demanda, por lo que los habitantes deben hacer uso de buses interprovinciales que pasan en un ciclo de media hora a hora, provenientes desde la ciudad de Quito o Baeza, dirigiéndose hacia la ciudad de Tena o Coca, para quedarse en la vía principal de la parroquia y movilizarse hacia sus destinos; a excepción de un bus que únicamente viene en la mañana a recoger a estudiantes de nivel secundario para dirigirse hacia la ciudad de Baeza.

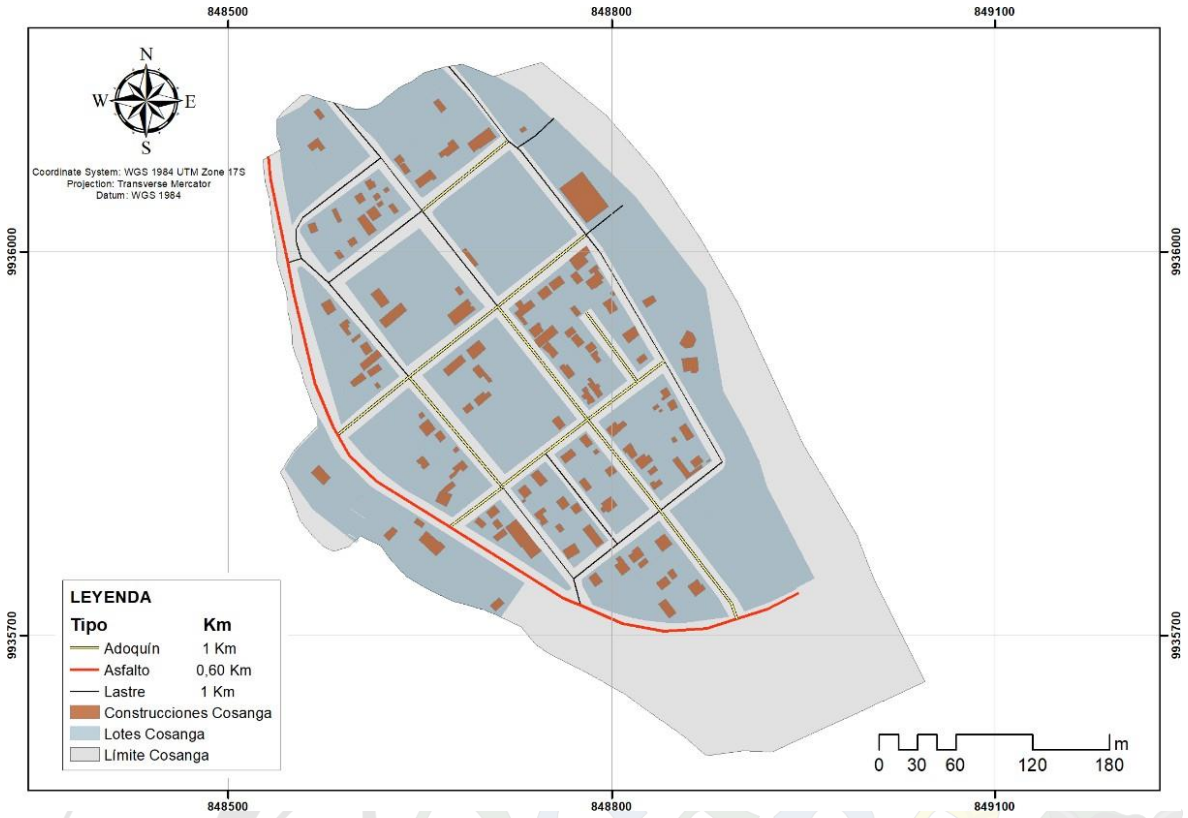
Además de estas dificultades que tienen los habitantes de la parroquia, al momento de esperar el transporte público, se genera una nueva preocupación, debido a que las unidades en algunos de los casos vienen sin asientos libres o simplemente los transportistas no desean llevarlos hacia su destino. Para poder llegar a Cosanga desde la ciudad de Baeza, el costo del pasaje es de USD 1; para viajar desde la ciudad del Tena a Cosanga tiene el valor estimado de USD. 3, para viajar desde Quito a Cosanga el costo del pasaje está en un valor estimado de USD. 7 y para viajar en taxi o camioneta de alquiler desde Baeza el costo estimado del pasaje es de USD. 5; siempre y cuando la vía esté habilitada y las operadoras de transporte realicen los turnos frecuentes que disponen.

Dentro de la parroquia existe el acceso al uso del espacio público y vial para peatones, como canchas de uso múltiple, cancha sintética, estadio, calles adoquinadas, veredas, escalinatas, etc., pero no se cuenta con espacios exclusivos para el uso de bicicletas u otras modalidades de transporte como motorizados para los desplazamientos cotidianos.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Las poblaciones dispersas ubicadas en áreas rurales se desplazan por una red vial secundaria, en su mayoría con capa de rodadura de tierra o lastre, que deriva a la red principal (E45); los asentamientos que se comunican a través de esta red son: Las Caucheras, Vinillos, Bermejo.

Ilustración 24. Mapa Tipos de vías en la Parroquia Cosanga



Fuente: PUGS Quijos, 2021-2033

6.2.15. Puntos de conflicto en el sistema vial

En la parroquia Cosanga existe un conflicto en la vía Baeza-Tena, intersección con las calles: Río Chonta y Río Arenillas. El conflicto vehicular se da en las intersecciones de vías locales con la vía estatal por alto flujo vehicular, por falta de señalética y dispositivos que indiquen una disminución de velocidad en el tramo de la vía Baeza-Tena que limite con el área urbano de Cosanga.

6.2.16. Equipamientos

La parroquia Cosanga es la más cercana a la cabecera cantonal, la infraestructura física de soporte para las actividades públicas que realiza la población, como son: gestión, salud, educación, recreación, socioculturales, entre otros. El saber de los equipamientos en cuanto a su emplazamiento, cobertura y calidad de servicio influye en los motivos de desplazamiento de la población, siendo esto de gran importancia para determinar las necesidades de la población con relación a los sistemas públicos de soporte existentes en el territorio.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Tabla 24. Clasificación de equipamientos en la parroquia Cosanga

EQUIPAMIENTOS	CATEGORÍA	TIPOLOGÍA	ESTABLECIMIENTOS	ÁREA (M²)	POBLACIÓN BASE (hab)
Servicio Público	Administración Pública	Parroquial	GAD Parroquial	95.26	---
Servicio Público	Administración Pública	Parroquial	Tenencia Política	55.04	---
Servicio Público	Servicios Funerarios	Parroquial	Cementerio	1400.00	20000
Servicio Social	Educación	Parroquial	Escuela Gil Ramírez Dávalos	474.46	2000
Servicio Social	Recreativo y Deportes	Parroquial	Coliseo	752.24	20000
Servicio Social	Recreativo y Deportes	Cantonal	Estadio	6642.41	50000
Servicio Social	Recreativo y Deportes	Cantonal	Malecón	8338.58	5000
Servicio Social	Recreativo y Deportes	Cantonal	Parque Cosanga	3896.87	1000
Servicio Social	Recreativo y Deportes	Parroquial	Cancha de césped sintético	546.85	1000
Servicio Social	Salud	Parroquial	Puesto de salud	100.08	2000
Servicio Social	Religioso	Parroquial	Iglesia	203.8	5000
Servicio Social	Recreativo y Deportes	Parroquial	Cancha de cemento		1000
Servicio Social	Recreativo y Deportes	Parroquial	Parque		1000
Servicio Social	Infraestructura	Barrial	Baterías sanitarias		1000
Servicio Público	Cultural	Barrial	Infocentro		2000

Fuente: PUGS Quijos, 2021-2033
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Ilustración 25. GAD Parroquial Cosanga



Fuente: Trabajo en Campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Ilustración 26. Tenencia Política



Fuente: Trabajo en Campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Ilustración 27. Cementerio



Fuente: Trabajo en Campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Ilustración 28. Escuela Gil Ramírez Dávalos



Fuente: Trabajo en Campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Ilustración 29. Coliseo



Fuente: Trabajo en Campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Ilustración 30. Estadio



Fuente: Trabajo en Campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Ilustración 31. Malecón



Fuente: Trabajo en Campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Ilustración 32. Parque Cosanga



Fuente: Trabajo en Campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Ilustración 33. Cancha de Césped



Fuente: Trabajo en Campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Ilustración 34. Puesto de Salud



Fuente: Trabajo en Campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Ilustración 35. Cancha de Cemento



Fuente: Trabajo en Campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Ilustración 36. Parque



Fuente: Trabajo en Campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

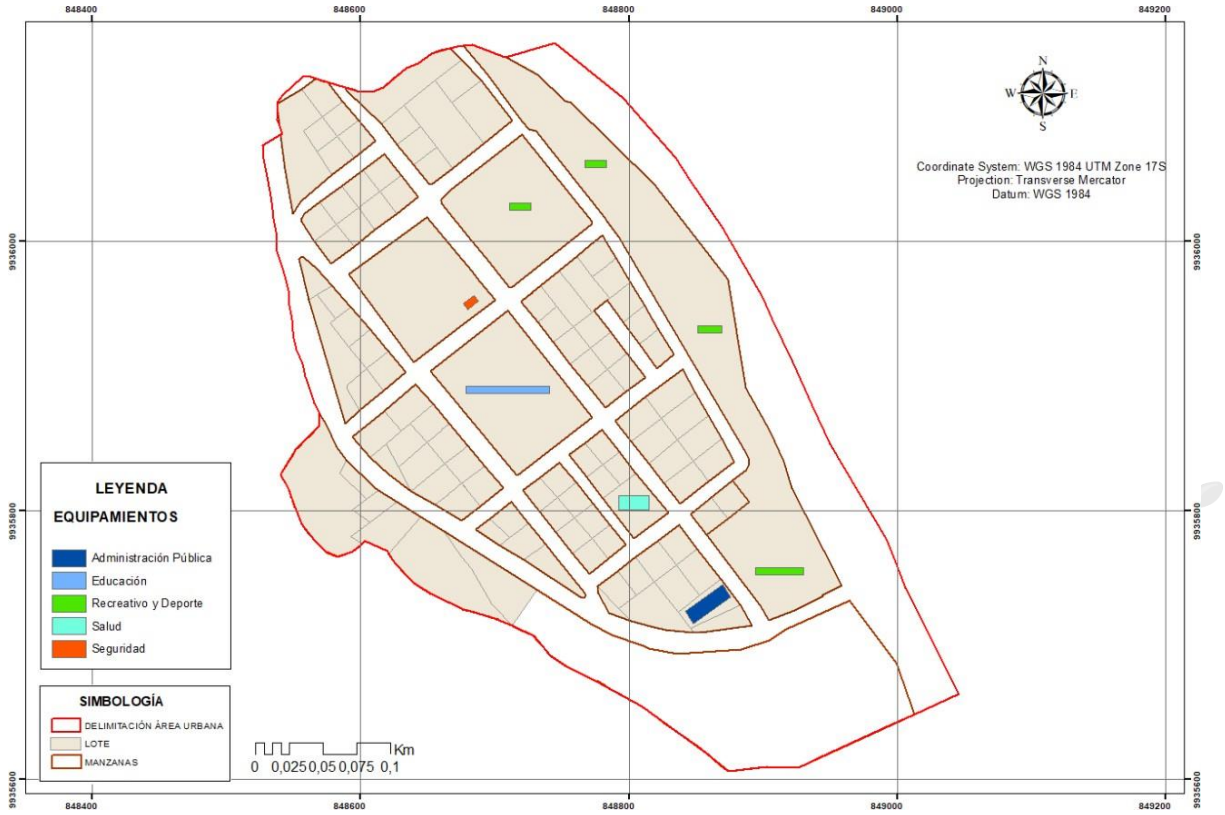
06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Tabla 25. Clasificación de comercios y servicios en la parroquia Cosanga

USO	TIPOLOGIA	ESTABLECIMIENTO
Comercial y Servicios	Servicio Especializado	Gasolinera CLYAN
Comercial y Servicios	Comercio Básico	Tienda Jorgito
Comercial y Servicios	Comercio Básico	Dispensa Vallejo
Comercial y Servicios	Comercio Básico	Tienda Josabeth
Comercial y Servicios	Servicio básico	Gasolinera

Fuente: PUGS Quijos, 2021-2033
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Ilustración 37. Mapa Equipamiento urbano en la Parroquia Cosanga



Fuente: PUGS Quijos, 2021-2033

6.2.17. Hábitat/vivienda

En el centro de Cosanga, por su territorio, dificulta la posibilidad de que exista una extensión de población y vivienda, en cambio, en los sectores como Chontas, Caucheras, Vinillos y Palmas, existe mayor facilidad de extensión para viviendas y por ende de población.

De acuerdo al censo de población y vivienda de 2022 se identificaron 270 viviendas particulares que se refiere al local o recinto de alojamiento estructuralmente separado y con entrada independiente, destinado a alojar a uno o varios hogares. También se considera vivienda particular, aquella que, no estando destinada al alojamiento de personas, es ocupada como tal; y 146

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

viviendas particulares ocupadas se refiere a la ausencia de los residentes habituales de la vivienda durante el censo; siendo estas distribuidas en los centros urbanos y en las áreas rurales de la parroquia.

6.2.18. Servicios Básicos

Según el Censo de Población y Vivienda del 2022, en la parroquia Cosanga el 45,9% de las viviendas tienen acceso a agua por red pública, un 97,3% tiene acceso a energía eléctrica por red pública, el 45,2% de las viviendas cuenta con acceso a red pública de alcantarillado, además cuentan con servicio de recolección de basura un 89,7% de las viviendas de la parroquia.

6.2.19. Condiciones de vida

En la parroquia Cosanga, de acuerdo al INEC 2022 el 43,9% de los hogares dan tratamiento al agua para beber, el 56,1% no dan tratamiento al agua para beber, el 42,6% beben el agua tal como llega al hogar, el 13,5% de los hogares de la parroquia compran el agua para beber (agua envasada en bidón, botella o funda), un 37,8% hierven el agua antes de beber, el 2% ponen cloro al agua para beber, un 3,4% de los hogares filtran el agua para beber y un 0,7% de los hogares de la parroquia dan otro tratamiento al agua para beber.

6.2.20. Prácticas ambientales

En la tabla 19, se detalla el porcentaje de hogares de la parroquia Cosanga que realizan buenas prácticas ambientales según el Censo de población y vivienda de 2022:

Tabla 26. Prácticas Ambientales

Prácticas ambientales	% Hogares
Combustibles limpios (no sólidos) para cocinar	97,3
Separan los residuos	88,5
Separan los residuos en orgánicos e inorgánicos	62,8
Separan desperdicios para dar a los animales o para las plantas	82,4
Separan papel, cartón, plástico o vidrio para vender, regalar o reutilizar	25,7%

Fuente: INEC, 2022
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

6.2.21. Telecomunicaciones

La cobertura de los servicios de telecomunicaciones tanto de internet como del servicio celular en la parroquia es variada, se puede encontrar lugares con buena cobertura, así como lugares que cuentan con baja y nula cobertura.

Algunos sectores de la parroquia como Chontas, Caucheras, Vinillos no cuentan con cobertura celular ni servicio de internet; y no existen propuestas para identificar y solventar las carencias en el acceso a las tecnologías de la información y la comunicación, y a Internet, por los costos que acarrean y la falta de presupuesto y necesidades, aunque en la parroquia existe un

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Infocentro que permite acceder de manera gratuita a internet a todos los habitantes del sector.

Según el Censo de población y vivienda realizado en el año 2022 existen datos de telecomunicaciones de la parroquia Cosanga que se detallan en la tabla 20:

Tabla 27. Telecomunicaciones

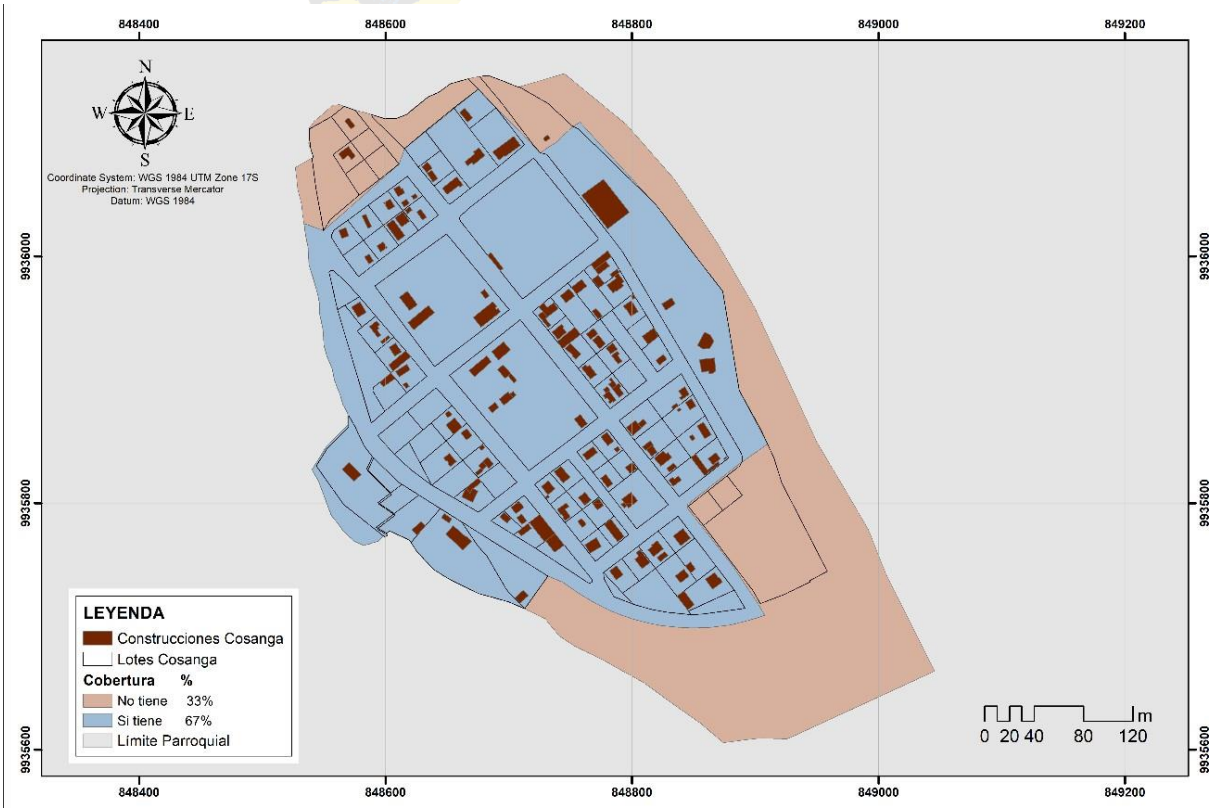
Telecomunicaciones	%
Servicio de teléfono convencional	8,1
Servicio de teléfono celular	88,5
Servicio de televisión pagada	25
Servicio de internet fijo	71,6
Disponen de computadora	19,6

Fuente: INEC, 2022
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

6.2.22. Cobertura de Servicios Básicos

Según datos del GADM Quijos, el servicio de agua para consumo para consumo humano cubre en promedio el 63,8%. El área urbana de la parroquia Cosanga cuenta con un 67% de cobertura de agua potable.

Ilustración 38. Mapa Cobertura de agua potable en la Parroquia Cosanga



Fuente: PUGS Quijos, 2021-2033

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

En cuanto al servicio de alcantarillado en la parroquia Cosanga es la mejor atendida de todas las cabeceras urbanas del cantón Quijos, ya que cuenta con una cobertura del 83%.

Ilustración 39. Mapa Cobertura de alcantarillado en la Parroquia Cosanga



Fuente: PUGS Quijos, 2021-2033

6.2.23. Uso de Suelo

La parroquia Cosanga a penas con un incipiente desarrollo urbano, predomina el uso de suelo de equipamiento con un 32% sobre el uso residencial que representa el 28% del total de la lotización. Contiene importantes franjas que requieren protección ecológica.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Ilustración 40. Mapa Uso de Suelo la Parroquia Cosanga



Fuente: PUGS Quijos, 2021-2033

6.3. DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA SOCIOCULTURAL

6.3.1. Población

La información poblacional proviene de información oficial del Instituto Nacional de Censos y Estadísticas (INEC) basado en el Censo Nacional de Población y Vivienda 2022. Salvo alguna información que no se puede reflejar, ha sido recopilada para representar mejor la información actual de la parroquia.

6.3.2. Análisis poblacional por rango de edades

El principal objetivo del análisis de la población por el rango de edades es determinar la estructura de la población que la parroquia Cosanga presenta, analizar comportamiento en el transcurso del tiempo y su influencia en el desarrollo poblacional del sector en estudio.

De acuerdo al análisis efectuado en base a datos censales y levantados en campo, se obtienen datos del comportamiento de la población de acuerdo al rango de edades, así se obtiene la siguiente tabla:

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Tabla 28. Población por rango de edades

RANGO DE EDADES	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA %
Población de 0 a 14 años	140	29,72
Población de 15 a 64 años	288	61,15
Población de 65 o más años	43	9,13
TOTAL	471	100%

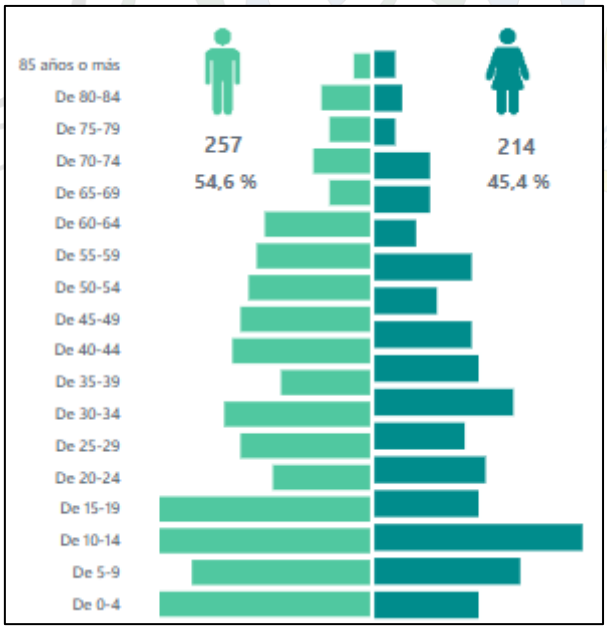
Fuente: INEC, 2022
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Al analizar la tabla se puede identificar que el mayor número de población, se centra en las edades de 15 a 64 años en el 2022, lo que representa el 61,15% de la población total de la parroquia Cosanga, lo que significa que la mayor parte de la población de la parroquia es adulta. Otro grupo importante de edad es de 0 a 14 años, siendo el 29,72% de la población total, por lo que se evidencia que hay una buena tasa de natalidad en la parroquia. Además, podemos decir que es una población económicamente activa ya que, al ser una población adulta, está en edad de trabajar, pero que requiere de fuentes de empleo para satisfacer esta necesidad.

6.3.3. Distribución por género

En el año 2022, la parroquia Cosanga tiene una población de 471 habitantes, de los cuales 257 son de género masculino, que representa el 54,56% de la población total, y 214 son de género femenino, y representa el 45,44% de la población total de la parroquia.

Ilustración 41. Distribución por género



Fuente: INEC, 2022
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

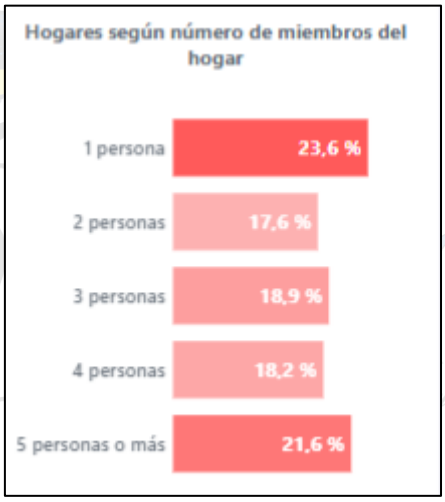
6.3.4. Densidad demográfica

La densidad demográfica es el número promedio de habitantes por cada kilómetro cuadrado del territorio en un determinado año. Según el censo de Población y vivienda realizado en el año 2010, indica que en la parroquia Cosanga, tiene 1,27 habitantes por km^2. Ahora se debe considerar el indicador de densidad poblacional con la superficie de la parroquia Cosanga que es 398,11 km^2, por lo cual ha variado, pero no significativamente la densidad poblacional de 1,27 a 1,18 habitantes por km^2, una de las causas de esta variación es porque la población de la parroquia ha disminuido por migración. Napo es una de las provincias con las densidades poblacionales más bajas del país tal como el resto de provincias amazónicas. Con esto, la presión ejercida por demanda de recursos y servicios básicos se estima muy baja con respecto a parroquias más desarrolladas, aunque la parroquia cuente con el 62% de su territorio en áreas protegidas.

6.3.5. Hogares

El tamaño de hogar de acuerdo al censo 2022 es de 3,18 personas por hogar distribuidos de la siguiente manera:

Ilustración 42. Número de miembros del hogar parroquia Cosanga



Fuente: INEC, 2022
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

El 23,6% tiene un tamaño de 1 persona por hogar, viven solas, es un nivel bastante alto para una población de 471 habitantes, es decir, que 111 personas viven solas; seguido del 21,6% en donde viven 5 personas o más.

El representante del hogar es el hombre con un 76,4%, mientras que la mujer lo es con un 23,6%, y el promedio de hijos en los hogares de la parroquia Cosanga según el Censo de 2022 es de 2,73 niños.

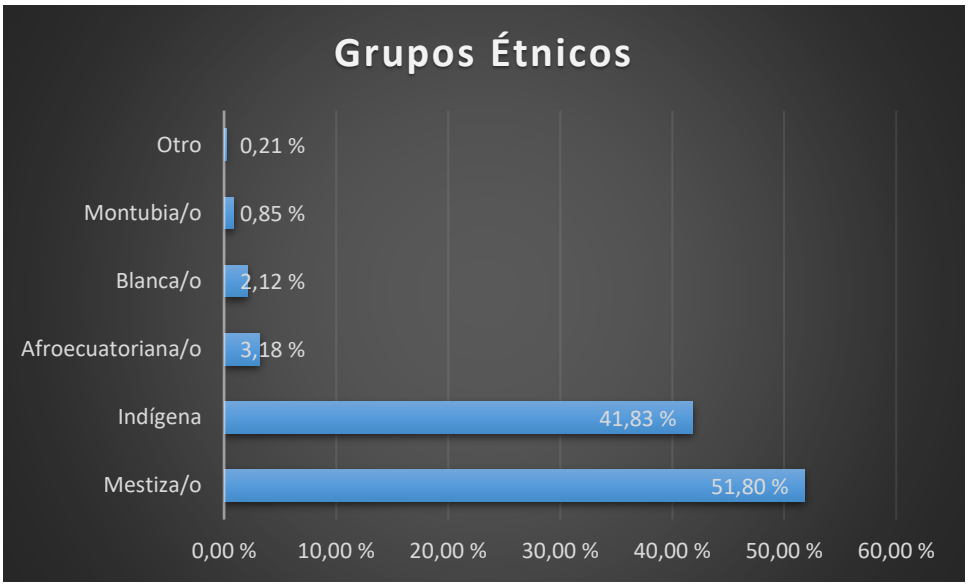
6.3.6. Estructura poblacional por grupos étnicos

Según datos obtenidos en el 2022 el 51,8% de identifica como mestizo/a, siendo el grupo étnico con mayor presencia en la parroquia, seguido de un

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

41,8% que se identifica como indígena, un 3,2% identificado como afroecuatoriano/a, un 2,1% como blanco/a y el 1% se identifica como montubio/a y otros.

Ilustración 43. Grupos étnicos parroquia Cosanga



Fuente: INEC, 2022
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

6.3.7. Analfabetismo

Según el Censo de Población y Vivienda del año 2022; en la parroquia Cosanga existe el 3.6% de analfabetismo de toda la población, según el censo, el género el femenino es el que tiene mayor analfabetismo con el 5.4% y el 2.2.% de hombres. En cuanto al analfabetismo digital es del 9.6% del total de la población.

6.3.8. Asistencia Educativa

De acuerdo al censo de población y vivienda del 2022, el nivel de instrucción en la parroquia Cosanga del total de su población se presenta en la siguiente tabla:

Tabla 29. Asistencia Educativa

Nivel de Instrucción	%
Básica	52.6
Bachillerato	28.0
Superior	12.3
Ninguno	3.7
Alfabetización	1.9
Postbachillerato	0.7
Posgrado	0.7
Total	**100%**

Fuente: INEC, 2022
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

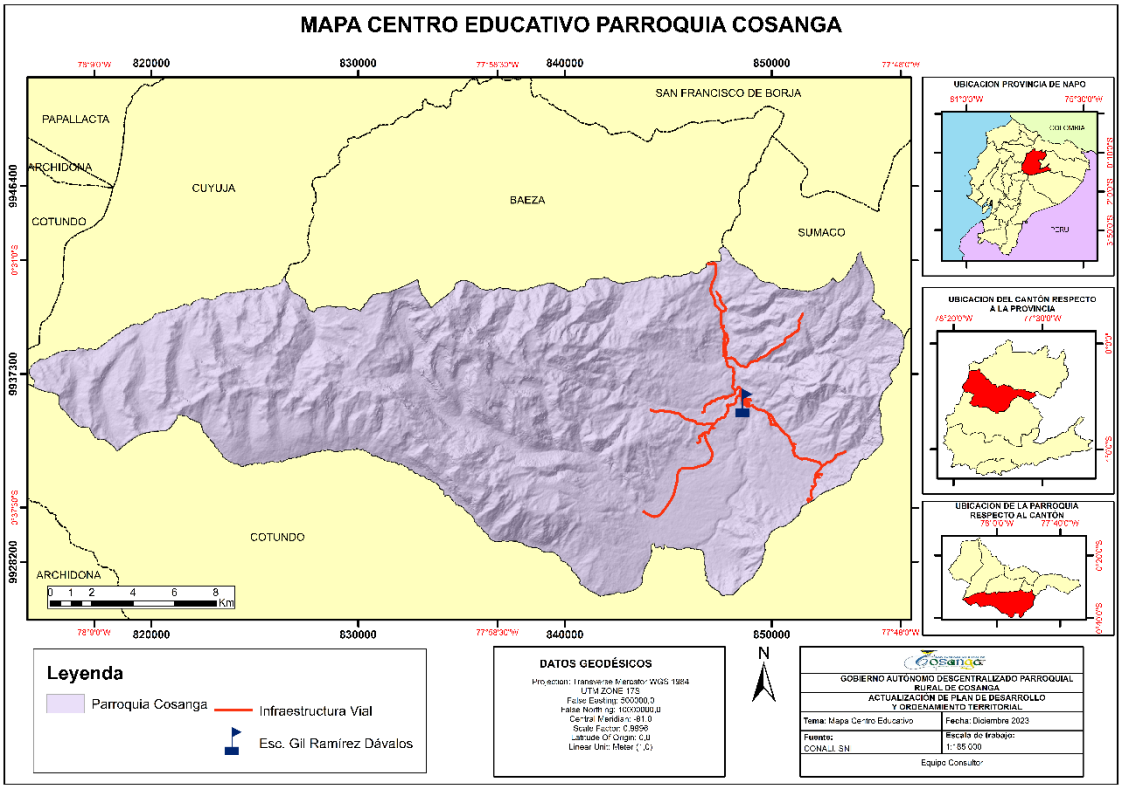
06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Esto coincide con el acceso a la educación, se ve afectado por lo que existe solo una oferta de institución educativa que es la Educación General Básica. El problema también radica en los bajos niveles económicos de la población, no permite que los jóvenes puedan continuar sus estudios en otras instituciones educativas por el costo de movilización y porque deben integrarse a las actividades familiares para ser un apoyo económico y generar finanzas.

6.3.9. Educación

La educación es un factor clave en el desarrollo de un pueblo. En el caso de la parroquia Cosanga, requiere cierto detenimiento por la "atípica" distribución y crecimiento de su población. En sí, tiene la particularidad que existe solo un establecimiento educativo que es la Escuela "Gil Ramírez Dávalos" en la cabecera parroquial, de la cual depende la población que desea estudiar solo la Educación General Básica (1ro a 10mo EGB). Esto de alguna manera repercute en un deficiente acceso a la educación de la población que desea mejores oportunidades económicas, pues no logra acceder a un mayor nivel de instrucción educativa.

Ilustración 44. Mapa Centro Educativo Parroquia Cosanga



Fuente: CONALI, SNI, Trabajo en Campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

6.3.10. Cobertura y equipamiento

El Estado Ecuatoriano, a través del Ministerio de Educación, está comprometido en garantizar una oferta educativa completa, inclusiva, de calidad y eficiente, en función de las necesidades y características poblaciones. El cumplimiento de este objetivo se realiza mediante la

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

organización de la oferta educativa en Distritos y Circuitos, para la ejecución del proceso de reordenamiento.

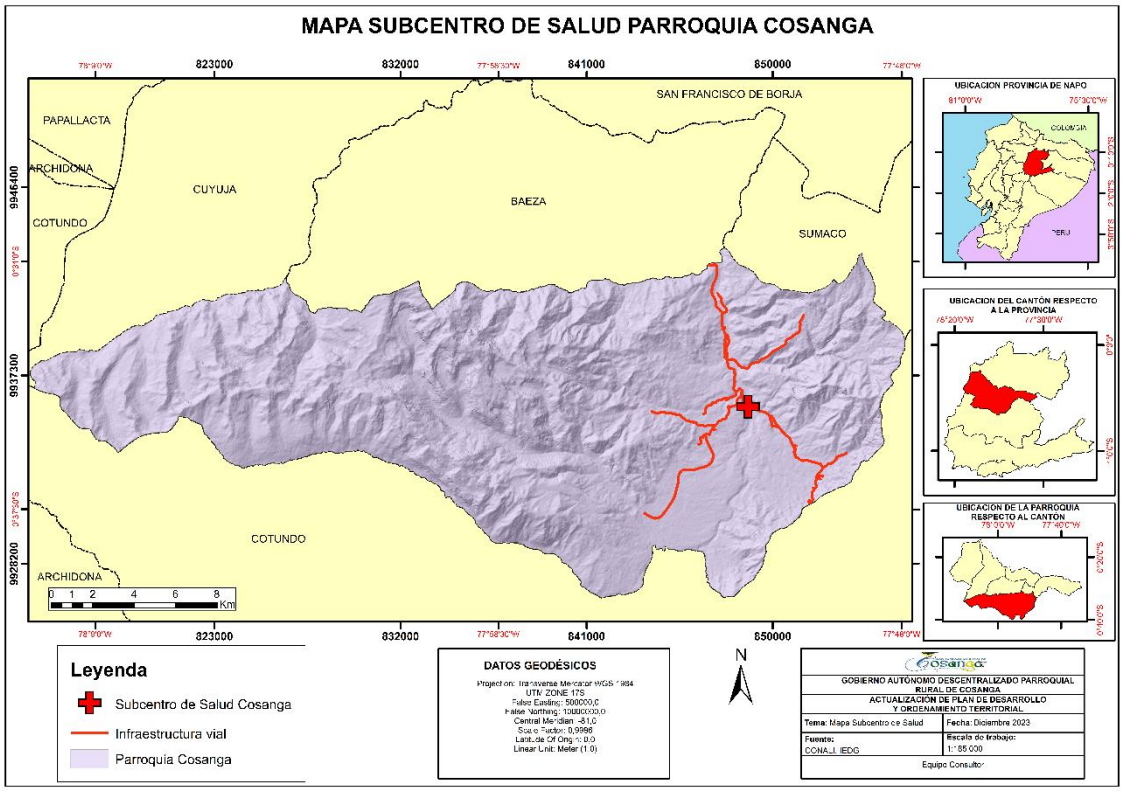
Por ello las Instituciones Educativas de la parroquia Cosanga, forman parte de la Jurisdicción de la Zona 2 del Ministerio de Educación, además es parte del Distrito Educativo denominado: Tena – Quijos – C. J. Arosemena Tola y además es parte de los Circuito Educativo 15D01C02_a y 15D01C02_b.

Como se mencionó anteriormente, solo existe la Escuela "Gil Ramírez Dávalos" que tiene solo EGB, por lo que los jóvenes que continúan estudiando en el bachillerato suelen trasladarse a Baeza o Borja y emigrar a otras provincias a estudiar carreras universitarias.

6.3.11. Salud

En la cabecera parroquial de Cosanga existe una Unidad Operativa del Ministerio de salud denominada Sub centro de Salud Cosanga, el cual es un establecimiento del Sistema Nacional de Salud que, usualmente no está disponible permanentemente; por lo que la población opta por movilizarse y acceder al Hospital Estatal de Baeza o a otros Centros de Salud según sea la necesidad.

Ilustración 45. Mapa Subcentro de Salud de la Parroquia Cosanga



Fuente: CONALI, IEDG, Trabajo en Campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

6.3.12. Acceso y uso de espacios

En esta variable podemos observar varios lugares de recreación, pero no precisamente espacios públicos dedicados a realizar actos culturales como danzas, presentación de artista etc. También se mantiene un listado de canchas cubiertas y canchas de césped sintético que en la mayoría de comunidades las poseen y en las que se pueden realizar juegos recreacionales como también presentación de danzas y grupos musicales entre otros.

- GAD Parroquial de Cosanga
- Subcentro de Salud de Cosanga
- Escuela "Gil Ramírez Dávalos"
- Tenencia Política de Cosanga
- Cancha Cubierta Las Palmas
- Cancha Cubierta Escuela "Gil Ramírez Dávalos"
- Cancha Deportiva Barrio Bajo
- Coliseo Barrio Bajo Cosanga CP
- Estadio S/N Cosanga CP
- Baterías Sanitarias, Barrio Bajo
- Baterías Sanitarias Coliseo Barrio Bajo
- Baterías Sanitarias Logma Playa
- Infocentro de la Junta Parroquial de Cosanga, CP
- Cementerio Cosanga CP
- Iglesia Católica Cosanga CP

Muchos de los asentamientos poblados de la parroquia cuentan con espacios públicos o infraestructuras de acceso y uso público que se encuentran a libre disponibilidad de sus habitantes. De los espacios públicos e infraestructuras públicas descritos anteriormente podemos mencionar que todos son de libre acceso y disponibilidad para sus habitantes, quienes en sus instalaciones muchos de ellos realizan actividades deportivas o de ocio, que ayudan a una mejor convivencia social.

6.3.13. Organización social

La organización social de la parroquia Cosanga está determinada por un grupo de personas que interactúan entre sí, en virtud de que mantienen determinadas relaciones sociales con el fin de obtener ciertos objetivos. También puede definirse en un sentido más estrecho como cualquier institución en una sociedad que trabaja para socializar en grupos.

Algunos ejemplos de esto incluyen educación, gobiernos, familias, sistemas económicos, religiones, comunidades y cualquier persona o grupo de

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

personas con las que se tenga una interacción. Se trata de una esfera de vida social más amplia que se organiza para satisfacer necesidades humanas. Las organizaciones sociales pueden tomar varias formas dependiendo del contexto social, así en la parroquia Cosanga algunas de las organizaciones sociales que se encuentran presentes en el territorio y que cumplen funciones específicas dentro de este tenemos la Tenencia Política, Subcentro de Salud, MAGAP, Ministerio de Salud.

6.3.14. El Patrimonio Cultural Tangible

El patrimonio cultural tangible comprende los objetos arqueológicos, históricos, artísticos, etnográficos, tecnológicos, religiosos y aquellos de origen artesanal o folklórico que constituyen colecciones importantes para las ciencias, la historia del arte y la conservación de la diversidad cultural del lugar de estudio, de la zona donde se encuentra y del país. Estos pueden ser trasladados de un lugar a otro y reubicados de ser necesarios; entre ellos cabe mencionar las artesanías y otros objetos de carácter arqueológico, histórico, científico y artístico que forman parte del patrimonio cultural Tangible de la parroquia Cosanga. El patrimonio tangible inmueble constituye objetos que no se pueden trasladar como son los petroglifos, cascadas, paisajes entre otros que existe en la parroquia Cosanga y que muchos de ellos aún faltan de identificarlos y estudiarlos a profundidad para darles un valor intrínseco o patrimonial del bien cultural.

De acuerdo al estudio realizado para la presente actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial y la información levantada en el campo presentamos el detalle del patrimonio cultural tangible e intangible y conocimiento ancestral que se encuentra en la parroquia Cosanga, así tenemos la siguiente matriz que nos detalla más a profundidad el registro de los atractivos turísticos y patrimonios naturales que se encuentran dentro del territorio estudiado.

Tabla 30. Patrimonio natural de la parroquia Cosanga

NOMBRE	DIRECCIÓN	ESTADO DE CONSERVACIÓN
Río Cosanga	Cabecera Parroquial	Es un afluente del Río Quijos, que nace en las faldas orientales del Antisana. Este río se lo considera apto para pesca deportiva, deportes extremos
Río Bermejo	Las Palmas	Área apta para Turismo Rural, Agroturismo, Senderismo, Ciclismo de montaña, Pesca Deportiva
Cascada de	Logma Playa	Cascada y

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

GAD PARROQUIAL RURAL DE Cosanga
Producción, conservación y turismo

Arenillas		alrededores con potencial de aviturismo, senderismo, pesca deportiva, camping
Río Aliso	Las Caucheras	Se encuentra a 10 Km de la vía Quito – Tena, entrando por el sector Las Caucheras. Se origina de los deshielos del Antisana desembocando en el Río Cosanga. Posee una cascada y se puede practicar la pesca deportiva.
Bosque nublado de Las Caucheras y Río Aliso	Las Caucheras	origina de los deshielos del Antisana desembocando en el Río Cosanga. Posee una cascada y se puede practicar la pesca deportiva.
Parque Nacional Antisana	Sector Vinillos	Se localiza en la vertiente oriental de la Cordillera de los Andes. Para su acceso desde Cosanga, usualmente se lo realiza desde el Sector Vinillos en la vía Quito – Tena.
Parque Nacional Sumaco	Sector Guacamayos	En el área donde el Parque Nacional Sumaco y la Parroquia Cosanga convergen, existe un sendero ecológico que permite el avistamiento de aves, donde anualmente se realiza un evento de conteo de aves en la época navideña.
Inmuebles dentro del Patrimonio Arquitectónico	Cabecera Parroquial Cosanga	Estos son inmuebles catalogados por el Ministerio Coordinador de

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Nacional (3)		Patrimonio como parte del "Patrimonio Arquitectónico Nacional"
Fiestas de Parroquialización de Cosanga	Cabecera Parroquial De Cosanga	Se celebran el 10 de marzo de cada año, desde el año 1961. En estas fechas se realizan actividades Culturales, deportivas, productivas y gastronómicas.
Copa Roberto Erazo	Parroquia Cosanga	Evento deportivo donde se practica el Futsal masculino, femenino y de diferentes edades. Se lo realiza el 2do semestre de cada año

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

6.3.16. Mapeo de actores que influyen en el territorio

El GAD Parroquial Rural de Cosanga, con la finalidad de realizar acciones de gestión y articulación a través de la participación ciudadana, previo a la actualización de su PDOT ha tomado en cuenta a los posibles actores como: instituciones de la Función Ejecutiva, GAD, organizaciones territoriales y actores privados; el análisis de los actores a considerar se detalla en la siguiente tabla:

Tabla 31. Mapeo de actores

Sector	Actor	Actividades que realiza a nivel parroquial	Relación del actor con el GAD parroquial
GAD	GAD Provincial de Napo	Firma de convenios vigentes y acciones conjuntas permanentes y coyunturales.	Alto
GAD	GAD Municipal de Quijos	Firma de convenios vigentes y acciones conjuntas permanentes y coyunturales.	Alto
Gobierno Central	Tenencia Política	Acciones conjuntas permanentes, coyunturales y complementarias.	Alto
Gobierno Central	Subcentro de Salud de Cosanga	Acciones complementarias.	Medio
Gobierno	Escuela Fiscal "Gil	Acciones	Medio

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Central	Ramírez Dávalos"	complementarias.	
Sociedad civil	Asociación de porcicultores "Nuevo Amanecer de Cosanga"	Acciones conjuntas coyunturales.	Medio
Sociedad civil	Asociación agro productiva "Flor de Mayo"	Acciones conjuntas coyunturales.	Medio
Sociedad civil	Asociación agro productiva "Chontas"	Acciones conjuntas coyunturales.	Medio
Sociedad civil	Asociación agro productiva "Los Alisos"	Acciones conjuntas coyunturales.	Medio
Sociedad civil	Asociación de ganaderos de Cosanga	Acciones conjuntas coyunturales.	Medio
Sociedad civil	Asociación agro turística y pecuaria "La Alegría"	Acciones conjuntas coyunturales.	Medio
Sociedad civil	Asociación agropecuaria piscícola "Vinillos"	Acciones conjuntas coyunturales.	Medio
Sociedad civil	Fundación de conservación "Birdwachers"	Acciones conjuntas coyunturales.	Medio
Sociedad civil	Barrio "Chontas"	Acciones coyunturales.	Bajo
Sociedad civil	Barrio "Vinillos"	Acciones coyunturales.	Bajo
Sociedad civil	Barrio "Cosanga Bajo"	Acciones coyunturales.	Bajo
Sociedad civil	Barrio "Cosanga Alto"	Acciones coyunturales.	Bajo
Sociedad civil	Barrio "Las Palmas"	Acciones coyunturales.	Bajo
Sociedad civil	Barrio "Santa Lucía de Bermejo"	Acciones coyunturales.	Bajo
Sociedad civil	Barrio "Las Caucheras"	Acciones coyunturales.	Bajo
Sociedad civil	Club Deportivo "Independiente"	Acciones complementarias.	Bajo
Sociedad civil	Club Deportivo "Cosanga"	Acciones complementarias.	Bajo

Fuente: GADPR Cosanga
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

6.3.17. Pobreza y desigualdad

De acuerdo al INEC en el Ecuador la manera de medir la pobreza es por Necesidades Básicas Insatisfechas NBI´s.

Las fórmulas para el cálculo de la pobreza y pobreza extrema es el siguiente:

Hacinamiento: miembros de hogar por dormitorio, mayor a 3 personas

Para este cálculo tenemos:

Viviendas 270-92 viviendas de temporada = 178 viviendas

Viviendas 178-32 viviendas de temporada = **146 viviendas (INEC, 2022)**

Hogares 148 (INEC, 2022)

Tamaños del hogar 3.18 personas en promedio

Hogares de 3 personas o menos = 18.9%+17.6%+23.6% = 60.1% **(INEC, 2022)**

De estos hogares sabemos que al menos **89 hogares no viven en hacinamiento.**

Hogares hacinados 4% o 6 hogares

Disponibilidad de Servicios básicos de la vivienda

Para este cálculo tenemos:

170 viviendas (INEC, 2022) ; Hogares 148 (INEC, 2022)

Agua entubada = 97.3% = 262

Electricidad = 97.3% = 262

Alcantarillado = 45.2% = 122

Recolección de basura = 89.7% = 242

Viviendas 270-32 viviendas no ocupadas = 238 viviendas

En Agua entubada de las 238 viviendas el 97.3% corresponde a **238 viviendas.**

En Alcantarillado de las 238 viviendas el 45.2% corresponde a **108 viviendas.**

Considerando que cada hogar tiene su vivienda de 148 hogares de alcantarillado, **108 hogares corresponderían a 72.97% de hogares con servicio.**

En promedio los **hogares con alguna carencia de servicios básicos son del 27% = 40 hogares.**

Características físicas de la vivienda

Para este cálculo tenemos:

270 viviendas (INEC); Hogares 148 (INEC, 2022)

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

El 35% de148 viviendas es 95 viviendas con materiales insatisfactorios lo cual sería el mismo número de hogares.

Son 95 hogares que viven en edificaciones con materiales en piso y paredes insatisfactorio.

Asistencia de los niños en edad escolar a un establecimiento educativo

Para este cálculo tenemos:

Hogares = 148

Niños de 6-12 años = 99

Hogares con 1 persona = 35

Son 10 hogares con inasistencia de niños.

Dependencia económica del hogar

La población analfabeta es del 3.6% esto quiere decir que 17 personas serian analfabetas, por el rango de edad y que 17 personas no han tenido formación escolar, es decir que de 146 hogares 17 personas no cumplirían con esta condición de dependencia.

El rango de edad de personas menores a 5 años es de 41 habitantes los cuales se podría asumir que no saben leer y escribir.

Son al menos 28 hogares que podrían incumplir los parámetros de dependencia económica.

Para el cálculo de la pobreza los datos serían de:

Tabla 32. Parámetros finales para el cálculo de NBI´s

Parámetros	Hogares
Características físicas de la vivienda	95
Disponibilidad de servicios básicos de la vivienda	40
Asistencia de los niños en edad escolar a un establecimiento educativo	10
Dependencia económica del hogar	28
Hacinamiento	6
PROMEDIO	**36**

Fuente: Trabajo en campo, INEC, 2023

Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Aplicando la fórmula:

$$NBI_{Hogares\ (personas)} = \frac{NBI_{Hogares\ (personas)}}{T_{Hogares\ (personas)}} * 100$$

Las NBI en Cosanga es de 24,66%

El Índice de pobreza registrado en la Parroquia Cosanga es del 24,6%.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

6.4. DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA ECONÓMICO PRODUCTIVO

En este componente se analiza las principales actividades económicas y productivas de la parroquia Cosanga y los factores que permiten el desarrollo de la economía. Con este análisis se pretende entender los patrones de producción y consumo, además de identificar opciones para el desarrollo de emprendimientos que generen trabajo y empleo; así como también factores de concentración y redistribución de la riqueza.

6.4.16. Actividad agrícola

El GADPR Cosanga tiene como competencia exclusiva el incentivar al desarrollo de actividades comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente, es por eso que el GAD ha establecido medidas para asegurar el apoyo a los agricultores y ganaderos, mediante la entrega de insumos agrícolas y materiales de construcción para continuar con el desarrollo de las actividades de sus habitantes.

6.4.17. Actividad ganadera

La actividad ganadera es el principal generador de la economía del sector, realizando esta actividad junto a las agrícolas en fincas privadas que existen en la parroquia, está destinada para el autoconsumo y la venta; el precio estimado del litro de leche va desde $0.35 ctvs hasta los $0.52ctvs.

Relacionado a actividades de piscicultura, en la parroquia Cosanga, existen criaderos de truchas, lo cual comercializan al interior y exterior de la parroquia. La pesca de esta especie es libre en áreas que no se encuentren protegidas. Actualmente la Tenencia Política de Cosanga, está buscando crear una resolución en la que limite la pesca, y esta se realice solo en temporadas donde el pez tenga su peso y medida adecuada; además se considera la aplicación de sanciones a las personas que busquen dañar los ríos y los ecosistemas.

6.4.18. Crianza de animales menores

Una de las actividades es la crianza de peces en este caso la trucha, de acuerdo a los trabajos de campo se ha identificado algunas piscinas de crianza dentro de los sectores rurales de la parroquia, sin embargo, a raíz de la pandemia muchas de estas actividades se han abandonado o dejado de lado, las truchas de acuerdo a la especie que se dijo se comercializaban, tiene un periodo de crianza de 5 meses con un coste de hasta 5,00$ /kilo.

6.4.19. Población Económicamente Activa

La Población Económicamente Activa (PEA) están consideradas personas de 15 años en adelante 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), y para el año 2022, son 199 personas, que representa el 42,25% del total de habitantes de la parroquia, que laboran tanto en el sector privado y público.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

6.4.20. Mercado Laboral

Las principales actividades económicas que realizan los habitantes de Cosanga son la ganadería y agricultura. De acuerdo a los datos arrojados por el INEC 2022, 112 personas se dedican a la agricultura, ganadería y minas, 60 personas a servicios, 15 personas a la construcción, 10 personas al comercio y por último 2 personas a las actividades de manufactura.

Tabla 33. Principales actividades económicas

Actividades económicas	N° de personas	%
Agricultura y minas	112	56.28
Servicios	60	30.15
Construcción	15	7.54
Comercio	10	5.02
Manufactura	2	1.00
Total	**199**	**100%**

Fuente: INEC 2022, Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

6.4.21. Población en Edad de Trabajar

La Población en Edad de Trabajar (PET), comprende a todas las personas de 15 años hasta 65 años, para el año 2022 según el censo la población en edad de trabajar es de 288 personas, que representa el 61,14% del total de la población de la parroquia.

6.4.22. Población Económicamente Inactiva

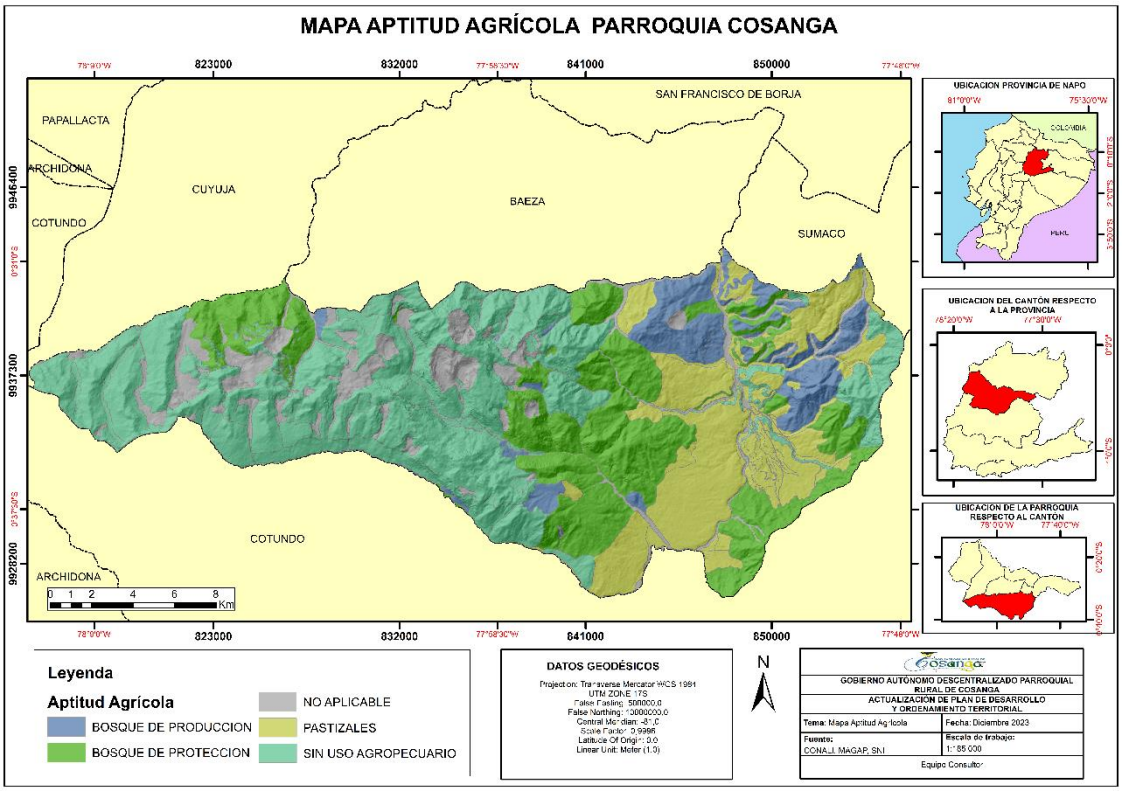
La Población Económicamente Inactiva (PEI) están consideradas aquellas personas de 15 años en adelante que no están empleadas, tampoco buscan trabajo y no estaban disponibles para trabajar; en esta categoría de inactividad se ha considerado a los rentistas, jubilados, estudiantes, entre otros; dando un total de 233 personas, lo cual representa el 49,47% del total de la población de la parroquia, de los cuales 238 personas se dedican en la actualidad únicamente a sus estudios.

6.4.23. Suelos rurales de producción

La superficie de la parroquia Cosanga presenta 23.66% de bosque de protección debido a su variedad de especies de flor ay fauna. El 39.63% es sin uso agropecuario, el 18.68% corresponde a pastizales, mientras que el 9.71% no aplica o corresponde al uso urbano de la parroquia

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Ilustración 46. Mapa Aptitud Agrícola Parroquia Cosanga



Fuente: CONALI, MAGAP, SNI, Trabajo en Campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Tabla 34. Aptitud Agrícola Parroquia Cosanga

Aptitud Agrícola	Área km²	%
Bosque de Producción	33.13	8.32
Bosque de Protección	94.21	23.66
Pastizales	74.36	18.68
Sin uso agropecuario	157.77	39.63
No Aplicable	38.64	9.71
Total	**398.11**	**100**

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

6.5. DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA POLÍTICO INSTITUCIONAL

Comprende el campo del desarrollo organizacional general, tanto de la institución parroquial (y sus actores territoriales) cuanto, de las instancias desconcentradas del Ejecutivo, para cumplir con las competencias y roles que les asignan la Constitución y las leyes pertinentes.

En relación con los actores sociales es importante mapear la diversidad de organizaciones, con particular énfasis en aquellas más vulnerables debido a las formas interseccionales de discriminación de los procesos de planificación, para promover su inclusión democrática: mujeres, jóvenes, personas con discapacidad, personas con orientaciones sexuales e identidades de género diversas, entre otros.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

6.5.1. Marco legal e instrumentos de planificación y ordenamiento territorial

El actual GAD Parroquial Rural de Cosanga fue creado mediante el Registro Oficial número 160, el 10 de marzo de 1961, donde se eleva de "caserío" a la categoría de Parroquia Rural. En el documento citado se aduce tal nombramiento debido a: la densidad poblacional que la parroquia tenía en la época, su importancia agrícola y el nivel cultural de sus pobladores. Además, expone las razones de los solicitantes, cómo eliminar las múltiples dificultades de ese entonces con respecto a aspectos políticos, administrativos, y judiciales. Así mismo, los solicitantes plantearon la búsqueda de un impulso notable del progreso en lo material y cultural.

El marco legal vigente que regula al GAD Parroquial de Cosanga son los siguientes:

- Constitución de la República del Ecuador
- Ley de ordenamiento territorial, uso y gestión del suelo
- Reglamento a la Ley orgánica de ordenamiento territorial, uso y gestión del suelo
- Código orgánico de planificación y finanzas públicas
- Reglamento del Código orgánico de planificación y finanzas públicas
- Código orgánico de organización territorial, autonomía y descentralización
- Ley orgánica del consejo de participación ciudadana y control social
- Código orgánico del ambiente
- Ley orgánica de los consejos nacionales para la igualdad
- Decreto ejecutivo 371 de 19 de abril de 2018
- Directrices para la elaboración del informe de seguimiento a los planes de desarrollo y ordenamiento territorial (septiembre de 2016)
- Lineamientos de seguimiento y evaluación a los planes de desarrollo y ordenamiento territorial
- Ley orgánica para la planificación integral de la circunscripción territorial especial amazónica
- Directrices para la elaboración del informa de seguimiento y evaluación de los PDOT

La normativa vigente ha permitido al GAD Parroquial la conformación implementación de los diferentes sistemas y consejos de planificación y participación ciudadana, en el territorio; pero revisado las normativas internas

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

existentes en el GAD Parroquial, se constató que no existen políticas públicas de igualdad para los planes, programas y proyectos establecidos en los PDOT, más bien se las ha realizado de manera empírica sin considerar la normativa o guías pertinentes. En la actual administración se considera trabajar en iniciativas para mejorar la coherencia normativa de la localidad para el desarrollo sostenible, continuando con la participación ciudadana, eje fundamental del desarrollo local de la parroquia.

Según el análisis del equipo técnico en territorio, se verifico que igualmente no se dispone de escenarios de riesgos para efectos de planificación territorial, ni mecanismos de vigilancia y monitoreo de las amenazas presentes en el territorio, tampoco se dispone de información pública para la reducción del riesgo de desastres.

En Cosanga no han existido casos de soborno ni corrupción, que han sido denunciados o puesto en conocimiento de las autoridades u organismo de control, por lo que no ha sido necesario que se implementen medidas para reducir sustancialmente la corrupción y el soborno en todas sus formas.

6.5.2. Promoción de sociedades pacíficas

A través de la Tenencia Política de la parroquia, como organismo adscrito del Gobierno Central y dentro de sus políticas busca promover una Cultura de Paz en el territorio, implementado acciones para reducir todas las formas de violencia y las tasas de mortalidad conexas.

En la parroquia de Cosanga, hasta la actualidad no se ha dado ningún caso de xenofobia, racismo o tráfico de niños, es por eso que no ha sido necesario implementar acciones para reducir algún tipo de violencia debidas a la xenofobia o el racismo y para combatir todas las formas de tráfico de niños; más bien Cosanga la ser una parroquia pequeña tienen el beneficio de conocerse entre todos los habitantes y compartir un ambiente de solidaridad, unión y respeto. Pero en el caso de suscitarse algún caso mencionado con anterioridad, el Teniente Político, es el juez de paz de la parroquia, el cual garantiza la seguridad y el bienestar en la población promoviendo la paz y la armonía en todos los sectores.

6.5.3. Actores

Con la finalidad de que el GAD Parroquial Rural de Cosanga, realice acciones de gestión y articulación a través de la Participación Ciudadana, se ha identificado a los actores que influyen en el territorio, tales como: instituciones de la Función Ejecutiva, GAD´s, organizaciones territoriales y actores privados.

Pero para empezar identificando los actores, se debe conocer la capacidad administrativa que tiene el GAD Parroquial, el cual está conformado por las siguientes autoridades, empleados y trabajadores:

- 1 Presidente
- 1 Vicepresidente

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

- 3 Vocales
- 1 Secretaria – Tesorera
- 1 Técnico
- 1 Operador
- 1 Auxiliar de servicios

Se puede identificar que en esta administración se involucra a todos los actores del territorio, con el objetivo de tener una verdadera participación de la ciudadanía en el desarrollo de la parroquia. Cada uno de los actores de la parroquia aportan para promover programas o proyectos de fortalecimientos de organizaciones comunitarias.

6.5.4. Participación

La participación de la población respecto de procesos técnicos, políticos y sociales, es muy baja, debido a que no asisten a las convocatorias o invitaciones realizadas por el GAD Parroquial, debido a factores como ocupaciones laborales, personales, distancia o dificultad de movilización; pero con los asistentes las decisiones son tomadas de forma inclusiva, participativa y representativa. En la actualidad se cumple con lo establecido en la Ley de Transparencia, puesto que la información es pública a través de la página institucional del GAD.

6.5.5. Fortalecimiento de los medios de ejecución y revitalización de las alianzas

La parroquia Cosanga al pertenecer a región Oriente, tiene el beneficio tanto de recursos económicos como de proyectos de la Ley orgánica para la planificación integral de la circunscripción territorial especial amazónica, los mismos que son invertidos en el territorio, apoyando a la mano de obra local, asociaciones, organizaciones para que los recursos económicos o materiales, lleguen a formar parte de los propios habitantes del territorio. De igual manera, se gestiona con diferentes instituciones públicas del Gobierno Central como el Banco de Desarrollo del Ecuador, Petroecuador, etc. y con instituciones de los diferentes niveles de gobierno como la Prefectura de Napo, Municipio de Quijos, siendo los principales, para acceder a recursos No reembolsables y reembolsables para beneficio de la colectividad.

Con la actualización del PDOT, se podrá contar con datos fiables y de alta calidad, desglosados por grupos de ingresos, sexo, género, edad, origen étnico, etc. que servirá como línea base para futuras actualizaciones y como base de datos para la elaboración de proyectos de inversión, que podrán ser presentados en las diferentes instituciones públicas o privadas, con el objetivo de obtener ingresos por auto gestión.

Para promover la participación ciudadana y el voluntariado, se trabaja en conjunto, para ayudar a los grupos más vulnerables como niños, adultos mayores y personas con discapacidad, buscando que la población

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

participe más en los eventos, que están dirigidos para este sector de la población.

6.6. ANÁLISIS ESTRATÉGICO

6.6.1. Evaluación del PDOT Vigente

El análisis del cumplimiento del PDOT vigente tiene como propósito identificar aquellos elementos que requieren ser reforzados, incluidos o eliminados. El GAD identificará programas y/o proyectos que deben tener continuidad y determinar temas clave para el nuevo período de gestión; tomando en cuenta criterios administrativos, financieros, de gestión o, por el contrario, de falta de articulación y coordinación en el ejercicio de las competencias del GAD.

A continuación, se procede a evaluar los objetivos, metas y programas/proyectos del PDOT Vigente que fueron ejecutados, de la administración 2019-2023, realizado por componentes, se detallan en las siguientes tablas:

Tabla 35. Programas/proyectos ejecutados en el PDOT vigente, Componente Biofísico

Objetivo estratégico del PDOT Vigente	Meta resultado del PDOT	Programa/Proyecto	% de Cumplimiento
Promover el uso racional y sostenible de los recursos naturales existentes, mediante la cogestión y el involucramiento de instituciones públicas y privadas y la comunidad, implementando programas de prevención, conservación y manejo adecuado de áreas intervenidas.	Proteger el 100% del área de afectación por crecimiento de ríos con la construcción de un muro de gaviones hasta el 2023	Construcción de muros de gaviones en el margen izquierdo del malecón de la parroquia	100%
	Concientizar al 10% de la población de Cosanga concientizada sobre el manejo adecuado de la biodiversidad y recursos naturales de la parroquia hasta el 2023	Capacitación y concientización de la normativa ambiental	100%
	Incrementar en un 40% el número de participantes en el Conteo Navideño de aves hasta el 2023	Conteo Navideño de aves	100%

Fuente: GADPR Cosanga
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Tabla 36. Programas/proyectos ejecutados en el PDOT vigente, Componente Económico/Productivo

Objetivo estratégico del PDOT Vigente	Meta resultado del PDOT	Programa/Proyecto	% de Cumplimiento
Impulsar el crecimiento de la economía local, a partir del mejoramiento de los sistemas de producción y comercialización sostenibles, fortaleciendo el sector agropecuario y turístico, aplicando buenas prácticas ambientales	Realizar el mantenimiento anual 100% de la vialidad rural de la parroquia hasta el 2023	Infraestructura vial / Mantenimiento y mejoramiento vial parroquial	100%
		Infraestructura vial / Mantenimiento de puentes	
Contribuir a mejorar la calidad de vida de la población, mejorando la accesibilidad de los asentamientos humanos a servicios públicos de movilidad, energía y telecomunicaciones.	Realizar el mantenimiento anual del 50% de las vías urbanas de la parroquia Cosanga hasta el 2023	Mantenimiento y mejoramiento de la vialidad urbana de Cosanga	100%
Impulsar el crecimiento de la economía local, a partir del mejoramiento de los sistemas de producción y comercialización sostenibles, fortaleciendo el sector agropecuario y turístico, aplicando buenas prácticas ambientales.	Incrementar en un 50% (200) el número de personas que participan en actividades culturales hasta el 2023	Evento socio cultural "Cosanga Turístico"	100%
Impulsar el crecimiento de la economía local, a partir del mejoramiento de los sistemas de producción y comercialización sostenibles, fortaleciendo el sector agropecuario y turístico, aplicando buenas prácticas	Incrementar la producción de leche en un 20% (de 8 a 10 litros de leche por cabeza) en 5 años.	Fomento de la actividad turística /Fortalecimiento de la Unidad de Fomento Agropecuario para el apoyo a los agricultores y ganaderos	80%
	Diversificar la producción agropecuaria en el 30% de UPAs de la parroquia Cosanga hasta el 2023	Diversificación de la producción con fines de seguridad alimentaria	100%

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

ambientales.	Destinar al menos el 25% de la producción de leche a la elaboración de productos lácteos hasta el 2023	Fomento de la actividad turística/Fortalecimiento a las organizaciones sociales	0%

Fuente: GADPR Cosanga
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Tabla 37. Programas/proyectos ejecutados en el PDOT vigente, Componente Sociocultural

Objetivo estratégico del PDOT Vigente	Meta resultado del PDOT	Programa/Proyecto	% de Cumplimiento
Aumentar la cohesión social a través del fomento de la igualdad y goce de los derechos ciudadanos, a través del apoyo de actividades socioculturales, acceso a servicios sociales, generación de proceso de inclusión y participación que promuevan la construcción del tejido social.	Incrementar en un 25% (60 adultos mayores y 80 niños) la población que recibe atención en el sistema de protección integral hasta el 2023	Fortalecimiento de la atención a los grupos de atención prioritaria	100%

Fuente: GADPR Cosanga
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Tabla 38. Programas/proyectos ejecutados en el PDOT vigente, Componente Asentamientos Humanos

Objetivo estratégico del PDOT Vigente	Meta resultado del PDOT	Programa/Proyecto	% de Cumplimiento
Aumentar la cohesión social a través del fomento de la igualdad y goce de los derechos ciudadanos, a través del apoyo de actividades socioculturales, acceso a servicios sociales, generación de proceso de inclusión y participación que	Incrementar en un 50% el número de personas que destina al menos 3 horas semanales a actividades deportivas y recreativas hasta el 2023	Fomento al deporte, cultura y artes / Construcción y mantenimiento de Infraestructura deportiva y recreativa	30%

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

promuevan la construcción del tejido social.			
Contribuir a mejorar la calidad de vida de la población, mejorando la accesibilidad de los asentamientos humanos a servicios públicos de movilidad, energía y telecomunicaciones	Incrementar en 20% las viviendas que cuentan con unidades básicas sanitarias hasta el 2023	Implementación de Unidades Básicas Sanitarias	10%
Aumentar la cohesión social a través del fomento de la igualdad y goce de los derechos ciudadanos, a través del apoyo de actividades socioculturales, acceso a servicios sociales, generación de proceso de inclusión y participación que promuevan la construcción del tejido social.	Incrementar en 20% el número de personas que participan en actividades socio-organizativas hasta el 2023	Mejoramiento de la infraestructura Social de Cosanga	80%
Contribuir a mejorar la calidad de vida de la población, mejorando la accesibilidad de los asentamientos humanos a servicios públicos de movilidad, energía y telecomunicaciones	Alcanzar el 80% de las viviendas con cobertura de servicio de agua por red pública hasta el 2023	Agua segura / Mejoramiento del sistema de agua potable	100%

Fuente: GADPR Cosanga
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Tabla 39. Programas/proyectos ejecutados en el PDOT vigente, Componente Político Institucional

Objetivo estratégico del PDOT Vigente	Meta resultado del PDOT	Programa/Proyecto	% de Cumplimiento
Fortalecer la capacidad institucional, a través de una administración	Incrementar a 7 el índice de percepción de calidad de los	Programa de Fortalecimiento Institucional del GADPR Cosanga	60%

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

eficiente, involucrada y participativa.	servicios públicos del GADPR Cosanga hasta el 2023	Programa de Fortalecimiento Institucional del GADPR Cosanga	60%

Fuente: GADPR Cosanga
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

6.6.1.1. Análisis de cumplimiento de proyectos

Tabla 40. Análisis de cumplimiento del PDOT vigente 2019-2023

Proyectos	Estado	Observación Cumplimiento
Rehabilitación y mantenimiento de caminos de herraduras en la parroquia para fomentar el avistamiento de aves y garantizar el acceso a la movilidad de los moradores.	Ejecutado	Se realiza el mantenimiento de caminos de herradora existentes en los sectores de Logma Playa y Cosanga, rehabilitando aproximadamente 1km en ambos sectores.
Fomentar la actividad agropecuaria, ganadera, productiva, gastronómica y turística, a través de ferias y campañas.	Ejecutado	Mediante campañas se desparasitaron 1.100 cabezas de ganado vacuno. Se adquirieron pajuelas de semen y se inseminaron 40 cabezas de ganado vacuno, para promover el mejoramiento genético del ganado vacuno en la parroquia e incrementar la producción de leche. En 2022, se gestionaron 2 campañas y se desparasitaron y vitaminizaron 1.800 cabezas de ganado vacuno, se beneficiaron 110 ganaderos. Se adquirieron pajuelas de semen y se inseminaron xx cabezas de ganado vacuno, se beneficiaron xx ganaderos. Se entregaron 32 moto guadañas a 32 socios de la Asociación de Ganaderos, para mejora de sistemas productivos. Se firmó un convenio para la formación de las Escuelas de Campo (ECA), con el MAG y la Subsecretaría de Agricultura Familiar Campesina En el 2023, se adquirieron pajuelas de semen y se inseminaron xx cabezas de ganado vacuno, se beneficiaron xx ganaderos.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Capacitar y fomentar la creación de asociaciones de economía popular y solidaria.	Ejecutado	En el 2021, se apoyó en el fortalecimiento de 2 nuevas organizaciones mediante la entrega de materiales, insumos y especies menores; adicionalmente, los beneficiarios fueron capacitados para el desarrollo del proyecto.
Contratar a un promotor o técnico con conocimiento de veterinaria, producción, zootecnia o afines, para brindar asesoramiento a los productores de la parroquia.	Ejecutado	A la presente fecha la institución parroquial cuenta con técnico en el área y brinda atención a productores en diferentes áreas, Podología bovina, castraciones, inseminación artificial bovina y porcina, emergencias veterinarias, asesoramiento en cultivos.
Repotenciación de la productividad agropecuaria de las organizaciones legalmente constituidas de la parroquia.	Ejecutado	Adquirir insumos veterinarios, agropecuarios de ferretería y semovientes como parte del proyecto productivo 2021, denominado fortalecimiento organizacional de nuevas asociaciones legalmente constituidas dentro de la jurisdicción parroquial y equipamiento de la unidad agropecuaria perteneciente al Gad Parroquial De Cosanga
Realizar un mapa turístico y cartográfico y mantenimiento a la señalización existente y promocionar turísticamente la parroquia.	Ejecutado	Mediante gestión interinstitucional actualmente el área urbana de la parroquia cuenta con mapas de información para guía de turistas.
Construcción de un orquideario y mariposario para exhibición y venta.	No se ejecuto	
Construcción de 5 quioscos en la vía troncal amazónica para el expendido de productos de la zona.	No se ejecuto	
Proyectos que garanticen la seguridad alimentaria de los grupos legalmente constituidos de la parroquia.	Ejecutado	Se realizó la entrega de semovientes, suministros e insumos como parte del proyecto productivo
Equipamiento de la casa parroquial, para la transformación de la materia prima.	No se ejecuto	
Conformación de brigadas barriales para seguridad.	No ejecutado	Los índices de inseguridad son bajos. Actividad es responsabilidad del Ministerio de

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

		Gobierno.
Presentar ante el Municipio de Quijos un proyecto de ordenanza para la conservación y protección de las cuencas hídricas y preservación de truchas en época de veda.	No se ejecuto	
Presentar proyectos de reglamentación interna institucional.	Ejecutado	A la presente fecha la institución parroquial cuenta con reglamentos internos manuales de procesos dentro de la gaceta oficial.
Brindar capacitaciones al personal del GAD Parroquial.	No se ejecuto	
Realizar convenios de cooperación interinstitucional público privadas.	Ejecutado	En 2022, con el apoyo de la Universidad de Los Hemisferios, se realizaron cursos de capacitación sobre empoderamiento femenino, participaron 25 mujeres.
Dotación de kits de primera necesidad, prevención y bioseguridad para los grupos de atención prioritaria y ciudadana de la parroquia caso de emergencia o situaciones adversas.	Ejecutado	En el 2020, se realizó la entrega de kits de bioseguridad y alimentación durante el periodo de pandemia causada por el virus COVID-19.
Realizar estudios y ejecución de proyectos complementarios productivos.	Ejecutado	Mediante estudios de consultoría la institución cuenta dentro de su banco de proyectos con 2 importantes los cuales abarcan el campo productivo, (Construcción de un centro de acopio de leche fría, Mitigación del conflicto humano fauna).
Creación de una granja experimental demostrativa, enmarcada en proyectos emprendidos por el GAD.	No se ejecuto	
Solicitar a los GAD´s provincial o municipal la creación de una empresa pública articulada con empresas privadas y miembros de la sociedad civil.	No se ejecuto	
Legalización del terreno donde está ubicado el	No se ejecuto	

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

cementerio.		
Mejoramiento del ornato de la avenida principal de la parroquia.	No se ejecuto	
Lastrado Pumayacu, sector Las Caucheras, en un total de 500 metros.	Ejecutado	En el 2021 se realizó el lastrado en Pumayacu, en coordinación con el GAD Municipal Quijos y el GADP Napo.
Cambio de alcantarillas y mantenimiento de las vías Las Caucheras Mantenimiento de la vía El Dorado 2,5 km.	Ejecutado	Se intervino en 16 km. De vía en el sector Las Caucheras, en 8 punto críticos se construyeron 8 cabezales simples y 8 cabezales dobles (alcantarillas).
Lastrado de la vía Las Palmas, en un total de 295 metros.	Ejecutado	En el 2021, se realizó el mantenimiento a 2 senderos (4Km) en los Sectores Arenillas y Las Palmas.
Apertura y Lastrado de la vía desde el Sector el Dorado hasta el Sector de Bermejo, en un total de 5,5 km (PP).	Ejecutado	Se ha ejecutado un total de 2km desde El Dorado a Santa Lucia de bermejo en una primera etapa.
Apertura desde la vía troncal amazónica sector de la gasolinera hasta el sector de Santa Rosa, en un total de 1.5 km.	Ejecutado	Actualmente se encuentra ejecutado un aproximado de 1km en ese sector, lo cual contempla desde el desbanque, apertura y lastrado de esta vía.
Realizar el lastrado y colocación de alcantarilla en la vía al cementerio.	Ejecutado	En coordinación con le entidad Municipal cantonal.
Iniciar el mantenimiento vial, desde la vía troncal amazónica hasta el sector de Vinillos, en un total de 3km.	Ejecutado	Este eje se ha desarrollado anualmente en coordinación con la prefectura de Napo.
Dar mantenimiento y cambio de la estructura del puente de madera por tol antideslizante, en el sector de Chontas.	Ejecutado	En 2022, se presentaron 2 proyectos para realizar el mantenimiento de puentes al GADP de Napo, quien realizó el mantenimiento en los puentes colgantes sobre el Río Chontas Grandes y Las Caucheras por administración directa.
Mejoramiento de puente sobre el río Cosanga, sector Las Palmas.	No ejecutado	
Reparación del puente Las Orquídeas, en los límites con la parroquia de Cotundo.	No ejecutado	
Construcción de los puentes sobre el río Chontas 1,2 y 3. Vinillos.	Ejecutado	Se ha ejecutado con el apoyo de la prefectura de Napo

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Mejoramiento del puente sobre el río Arenillas.	No ejecutado	
Rehabilitación del puente 5 de junio, para brindar accesibilidad a los turistas para el conteo de aves.	No ejecutado	
Implementación de una veterinaria móvil para apoyo y asesoramiento a los agricultores y ganaderos.	No Ejecutado	
Fomentar la actividad agropecuaria, ganadera, productiva, gastronómica y turística.	Ejecutado	Anualmente se ha desarrollado ferias de impulso productivo, así mismos proyectos en los cuales se enmarca el fortalecimiento organizacional.
Repotenciación de la productividad agropecuaria en la transformación de la materia prima.	No ejecutado	
Realizar el conteo de aves navideño para promover la valoración, la protección y la promoción de la biodiversidad de la parroquia.	Ejecutado	Se han realizado 4 eventos de conteo de aves en la parroquia (Dic-2019, Dic-2020, Dic-2021 Y Dic 2022) en coordinación con el GAD Municipal de Quijos y la Prefectura de Napo. En 2021, se contó la participación de 70 personas y se avistaron 361 especies de aves, 2.289 individuos. En 2022, se avistaron 531 especies de aves en 24 horas, participaron aproximadamente 75 personas.
Presentar, gestionar proyectos productivos y turísticos a través de la cooperación internacional.	No ejecutado	
Construcción de invernaderos para cultivo para garantizar la seguridad alimentaria de la parroquia con enfoque a la producción orgánica.	Ejecutado	En 2020 se realizó la entrega de materiales e insumos para construcción de 51 invernaderos para el cultivo de hortalizas y la crianza de especies menores, a 8 organizaciones.
Construcción del pavimento en la calle río Cosanga, entre río Bermejo y río Aliso, parroquia Cosanga, cantón Quijos.	No ejecutado	
Mantenimiento de la vía adoquinada de la parroquia, barrio	Ejecutado	En 2021 se realizó el adoquinado de 250 metros en el Barrio Cosanga Bajo, mediante gestión

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

GAD PARROQUIAL RURAL DE Cosanga
Producción, conservación y turismo

Cosanga Bajo.		de recursos con el GAD Municipal.
Construcción de muros de gaviones en el margen izquierdo del malecón de la parroquia.	Ejecutado	Se cuenta con los estudios, convenio firmado y transferencia de recursos al 2021. 2022. Se construyó un muro de gaviones de 178.1 m de longitud (648 m3) de para proteger de inundaciones la zona baja de la Cabecera Parroquial de Cosanga. 2023. Se colocó una alcantarilla en el muro, para el desalojo de aguas servidas
Construcción del centro de información turística en el malecón de Cosanga.	No ejecutado	
Brindar capacitaciones en temas ambientales para la regularización y obtención de permisos ambientales.	No ejecutado	
Gestionar la visita de brigadas ambientales con una Institución de Educación Superior para la conservación de los recursos naturales.	No ejecutado	
Construcción de graderíos en la cancha deportiva del Sector Chontas.	Ejecutado	Ejecutado en coordinación con la comunidad y el GAD Municipal de Quijos.
Mantenimiento del piso de la cancha ubicada en el sector de Caucheras.	No ejecutado	
Reparación del piso y batería sanitaria de la cancha en el sector de Las Caucheras.	No ejecutado	
Mejoramiento del cementerio de la parroquia Cosanga.	No ejecutado	
Mejoramiento del cerramiento de la escuela "Gil Ramírez Dávalos"	No ejecutado	
Construcción de aceras y bordillos en el barrio Cosanga Alto, para garantizar la seguridad el peatón.	No ejecutado	No se ejecutará por problemas de financiamiento.
Mejoramiento de los sistemas de agua para consumo humano de los	Ejecutado	En el 2021, se realizó la gestión ante el GADM Quijos, para el mejoramiento de los sistemas de

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

sectores Vinillos, Chontas, Caucheras, Logmaplaya, Las Palmas y Santa Lucía de Bermejo.		agua de los sectores Vinillos, Las Palmas, Chontas y Bermejo.
Mejoramiento del sistema de agua potable de la parroquia.	Ejecutado	En el 2021, se realizó la gestión ante el GADM Quijos, para el mejoramiento del sistema de agua de la parroquia Cosanga.
Construcción de tanques de captación de agua, para garantizar el acceso al agua.	Ejecutado	En gestión al GAD Municipal de Quijos
Construcción de batería sanitaria junto a la cancha sintética de Cosanga.	No ejecutado	
Letrinización en el sector rural de la parroquia.	No ejecutada	No ejecutable por problemas de los predios.
Adquisición de basureros para colocación en sectores estratégicos de la parroquia.	No ejecutado	
Realizar actividades de apoyo a la inclusión y equidad social (equidad etérea, adulto mayor, discapacidades, género, niñez y adolescencia).	Ejecutado	Se lo ejecuto en coordinación con otras entidades públicas y privadas, tales como el Sumak Kawsay Wasi de la prefectura de Napo, así como con el GAD Municipal de Quijos y la universidad Hemisferios, se desarrolló actividades en favor de niñas niños adolescentes y adultos mayores de la parroquia con un total de 150 personas beneficiadas.
Construcción de juegos infantiles en la escuela "Gil Ramírez Dávalos".	No ejecutado	
Gestionar la visita de brigadas médicas de la universidad para atención a los moradores de la parroquia.	Ejecutado	Mediante convenio de cooperación con la Universidad Hemisferios se logró canalizar brigadas de atención primaria para adultos mayores y brigadas para el control de la salud oral en niñas y niños escolares y no escolares de la parroquia.
Gestionar ante una institución pública, la entrega en comodato o donación de un vehículo a favor del GAD Parroquial para beneficio productivo e institucional.	Ejecutado	En Gestión ante el ministerio de Ambiente se logró la donación a título gratuito de un vehículo tipo camioneta ´para el uso institucional.
Gestionar la vinculación de un profesor de inglés	Ejecutado	En convenio con la Universidad Hemisferios y el Cuerpo de Paz de

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

para apoyo de niños y jóvenes de la parroquia.		los Estados Unidos de Norte América, se logró el voluntariado por dos años de 2 jóvenes dedicados a la enseñanza del idioma inglés, a niñas y niños de la parroquia.
Definir límites territoriales del sector Santa Lucia de Bermejo, entre GAD Parroquial y GAD Municipal para establecer responsabilidad de competencias.	No ejecutado	
Construcción de cubiertas en las canchas del sector Chontas, Caucheras, Pumayacu.	No ejecutado	
Construcción de la cubierta, cerramiento y ordenamiento de os nichos del cementerio.	No ejecutado	
Construcción de la cubierta en los camerinos del estadio.	No Ejecutado	
Mejoramiento del cerramiento del estadio.	No Ejecutado	
Construcción de cubierta en la cancha sintética, cancha múltiple y de ecuavoley.	Ejecutado	

Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

6.6.2. Identificación y sistematización de potencialidades y problemas del territorio

Es de gran importancia identificar las potencialidades ya que es una oportunidad que se puede aprovechar para mejorar el desarrollo parroquial, así también determinar los problemas que es la causa de vulnerabilidad de la parroquia, los cuales se establecerán mediante el análisis de cada componente de la fase de diagnóstico según como se detalla a continuación:

6.6.2.1. SISTEMA FISICO AMBIENTAL

Tabla 41. Matriz de sistematización de potencialidades

Potencialidad	Desafío		Competencia
	Desafío a largo plazo	Desafío de gestión	GAD
Alta biodiversidad en la Parroquia	Sensibilizar a la población de Cosanga en temas de conservación ambiental. Mantener y preservar las especies.	Desarrollar articuladamente con las entidades competentes proyectos sustentables conservando la biodiversidad existente en	GADP Napo-GADM Quijos-GADPR de Cosanga-MAATE

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

		la parroquia.	
Gran diversidad de Flora	Conservación de las especies de flora a fin de desarrollar proyectos enfocados a turismo ecológico	Promover capacitaciones a ciudadanos de la parroquia para que sean guías turísticos con el fin de incentivar a la preservación del ecosistema y promoción de su alta diversidad florística.	GADP Napo-GADM Quijos-GADPR de Cosanga-MAATE
Gran Variedad de Fauna	Conservación de fauna existente en especial especies en peligro de extinción.	Coordinar con las instituciones competentes para la preservación de ciertas especies a fin de que genere garantías que permitan a la población beneficios económicos-productivos.	GADP Napo-GADM Quijos-GADPR de Cosanga-MAATE
Evento anual conteo de aves	Propiciar la conservación de aves y desarrollar un aviturismo consciente.	Generar conciencia en la ciudadanía de la existencia de la avifauna local y trabajar articuladamente con las instituciones competentes para promocionar el recurso avifaunístico local y generar en los turistas nacionales y extranjeros el interés por esta zona como in interesante destino turístico.	GADP Napo-GADM Quijos-GADPR de Cosanga-MAATE
Vías fluviales navegables	Aprovechamiento del gran caudal hídrico en la promoción de deportes extremos.	Promocionar la participación y práctica de deportes extremos Como el rafting y kayak.	GADP Napo-GADM Quijos-GADPR de Cosanga-MAATE
Fuente hidrográfica	Capacidad para hacer frente y recuperarse de los impactos de los desastres relacionados con el agua.	Prevenir cualquier desastre generado por la creciente del río en el área poblada de la parroquia.	GADP Napo-GADM Quijos-GADPR de Cosanga-MAATE
Suelos/ Relieves	Utilización adecuada de los suelos aptos para el crecimiento de pastizales en el desarrollo de la ganadería.	Incentivar la preservación del recurso en la aplicación de nuevos mecanismos que permitan a los suelos su regeneración y a la par fortalecer el sector productivo ganadero.	GADP Napo-GADM Quijos-GADPR de Cosanga-MAATE

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Tabla 42. Matriz de sistematización de problemas

Problema	Desafío		Competencia
	Desafío a largo plazo	Desafío de gestión	GAD
Existe una alta susceptibilidad a movimientos en masa en las zonas productivas de la parroquia	Ejecutar articuladamente trabajos en las zonas de alto riesgo que con frecuencias generan desastres.	Realizar obras con la finalidad de prevenir y mitigar los desastres.	GADP Napo-GADM Quijos-GADPR de Cosanga-MAATE
Debido a las constantes lluvias en el sector que generan erosión del suelo se ve afectado la estabilidad de puentes en la parroquia	Identificar y establecer mecanismos que permitan mejorar la viabilidad en el sector a pesar de las fuertes lluvias que generan desastres.	Ejecutar mantenimiento y obras de los puentes afectados por las constantes lluvias en la parroquia.	GADP Napo-GADM Quijos-GADPR de Cosanga-MAATE
Alto riesgo de deslizamientos que obstruyen el paso vehicular/peatonal en varios puntos la vía principal en la parroquia.	Buscar mecanismos para intervenir los posibles daños que generen los deslizamientos	Establecer de forma clara obras que permita prevenir y mitigar los deslizamientos.	GADP Napo-GADM Quijos-GADPR de Cosanga-MAATE
El crecimiento del caudal del rio debido a las lluvias permanentes en el sector provoca riesgos de desborde del mismo en la parte poblada de la parroquia.	Tomar las medidas necesarias del gran riesgo que genera las lluvias permanentes en el incremento del caudal del río ya que puede provocar un perjuicio a la población e infraestructura de la parte centro en la parroquia.	Construcción de obras que permitan prevenir riesgos y mitigar desastres.	GADP Napo-GADM Quijos-GADPR de Cosanga-MAATE
De las fuentes hidrográficas donde se capta el agua para la parte urbana y rural se ven afectadas cuando existe exceso de lluvia dejando de abastecer el servicio a la población.	Abastecer permanente con el recurso agua a la población de la Parroquia Cosanga.	Trabajar articuladamente para la gestión de la construcción o adecuación de captaciones de agua que permita a la población contar con la cantidad y calidad del recurso líquido.	GADP Napo-GADM Quijos-GADPR de Cosanga-MAATE
Mejorar tratamiento de aguas residuales	Disminuir la contaminación del agua, efluente del uso humano o de otros usos.	Establecer los mecanismos para la implantación de un sistema de saneamiento.	GADP Napo-GADM Quijos-GADPR de Cosanga-MAATE

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

6.6.2.2. SISTEMA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS

La parroquia Cosanga es una de las cinco parroquias rurales del cantón Quijos, perteneciente a la provincia de Napo, sus principales centros poblados presentes en Cosanga son:

- Cosanga como cabecera parroquial,
- Caucheras,
- Las Palmas, Chontas,
- Logmaplaya,
- Guacamayos,
- Vinillos, El Aliso y
- Bermejo

Tabla 43. Matriz de sistematización de potencialidades

Potencialidad	Desafío		Competencia
	Desafío a largo plazo	Desafío de gestión	GAD
Cuentan con cobertura de internet	Tener accesibilidad y mejor conexión a servicios de internet.	Gestionar con las entidades respectivas una conexión del servicio de internet en puntos estratégicos en beneficio de la población.	Gobierno Central - MINTEL y ARCOTEL
El 97.3% de la población cuenta con cobertura de energía eléctrica	Mantener la calidad y cobertura del servicio en la parroquia.	Coordinar y trabajar articuladamente con las instituciones que brindan el servicio de energía eléctrica para que la parroquia cuente con la respectiva iluminación en los espacios públicos.	Gobierno Central-EEQ
Cuentan con espacios públicos	Lograr contar con los espacios públicos con acceso universal seguro e inclusivo.	Construir los espacios públicos necesarios para el esparcimiento.	GADM de Quijos-GADPR de Cosanga.

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Tabla 44. Matriz de sistematización de problemas

Problema	Desafío		Competencia
	Desafío a largo plazo	Desafío de gestión	GAD
Falta de frecuencia de transporte para salir e ingresar a la parroquia	Contar con transporte permanente para la movilidad.	Buscar los mecanismos necesarios con ayuda de la institución respectiva para contar con un transporte para movilización de los habitantes de la parroquia.	Agencia Nacional de Tránsito.
Falta de alcantarillado y agua potable	Contar con alcantarillado y dotar de agua potable.	Gestionar ante la institución correspondiente alcantarillado y la prestación de calidad del servicio de agua potable.	GADM de Quijos
Acera y bordillos incompletos en la parroquia para seguridad y movilización.	Contar con aceras y bordillos que permitan la movilidad y seguridad de los habitantes.	Gestionar y destinar recursos para la construcción de la obra.	GADM de Quijos
Vías en el sector rural se encuentran en mal estado	Realizar el mantenimiento y mejoramiento de las vías rurales de la parroquia	Mejorar la vialidad en el sector rural a fin de que la producción y comunicación entre los distintos sectores mejore.	GADM de Quijos -GADPR de Cosanga
Vías en el centro poblado se encuentran sin adoquinado/asfalto	Mantenimiento de las vías en el centro poblado	Mejorar la vialidad en la parte urbana de la parroquia.	GADM de Quijos-GADPR de Cosanga
Renovar y mejorar la señalización de las vías urbanas	Conseguir que las vías principales cuenten con señalización pertinente	Gestionar ante la institución correspondiente la señalización de las vías.	GADM de Quijos-GADPR de Cosanga
El cementerio parroquial necesita mantenimiento de su infraestructura y estética.	Contar con un cementerio adecuado y en condiciones dignas de descanso.	Realizar un mantenimiento de la infraestructura del cementerio.	GADM de Quijos-GADPR de Cosanga
Falta de mantenimiento de la infraestructura de captación de agua	implementación de sistemas de potabilización de agua para las comunidades Dotar un servicio de calidad a la población	Realizar las respectivas gestiones a fin de buscar los mejores mecanismos que permitan bridar un servicio de calidad.	GADM de Quijos-GADPR de Cosanga
Falta de legalización y regularización de la tierra para garantizar la seguridad en las familias y un desarrollo ordenado	Gestionar la legalización de predios rurales en la parroquia Cosanga.	Articuladamente gestionar la legalización y regularización de tierras de las familias de la parroquia Cosanga.	GADM de Quijos-GADPR de Cosanga
Paradas de	Mejorar el	Mejorar y dar	GADM de

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

transporte que necesita mantenimiento	servicio para los usuarios dentro de las paradas	mantenimiento de las paradas de transporte.	Quijos-GADPR de Cosanga

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

6.6.2.3. SISTEMA SOCIOCULTURAL

Tabla 45. Matriz de sistematización de potencialidades

Potencialidad	Desafío		Competencia
	Desafío a largo plazo	Desafío de gestión	GAD
Existe un bajo índice de analfabetismo (3.6%)	Lograr que la población complemente la alfabetización	Realizar un seguimiento de las personas que no cuentan con alfabetización.	Ministerio de Educación
La parroquia al tener una población pequeña todos se conocen.	Lograr unir esfuerzos para tener un sistema de participación activo, óptimo y libre.	Generar espacios para aumentar la armonía, unidad entre los habitantes	GADPR Cosanga
El 89.7% de la población recibe el servicio de recolección de los desechos generados a nivel parroquial	Gestionar la ampliación del servicio de recolección de desechos sólidos y buscar los mecanismos necesarios para lograr una cultura de clasificación y reducción de desechos.	Implementar mecanismos de recolección de desechos y reciclaje.	GADM de Quijos-GADPR de Cosanga
Cuentan en la parroquia con una institución educativa hasta el nivel primario	Mejorar el servicio de calidad que brinda la institución con apoyo del MINEDUC	Trabajar articuladamente dentro del marco de sus competencias la participación de la institución en actos solemnes.	GADM Quijos-GADPR de Cosanga-MINEDUC
Existe Voluntad política para el apoyo socio cultural	Impulsar el desarrollo local mediante el apoyo del GAD Desarrollar eventos de promoción y difusión de las expresiones culturales de la parroquia Cosanga	Crear proceso de desarrollo del GADPR aprovechando las capacidades locales Revalorización de las expresiones culturales de la parroquia Cosanga	GADP Napo-GADM Quijos-GADPR de Cosanga
Fuentes de trabajo en áreas productivas	Fortalecer el apoyo y productos como parte de las alternativas que pueden contribuir al desarrollo local.	Buscar alternativas que permitirán fomentar el desarrollo local y su expresión en progreso, bienestar social y calidad de vida.	GADP Napo-GADM Quijos-GADPR de Cosanga
Acceso y uso de espacio público (áreas verdes, plazas, coliseos; eventos culturales)	Crear espacios públicos con accesibilidad a toda la ciudadanía para tener un sano esparcimiento en la población	Crear y mantener espacios públicos en los que pueda acceder libremente la población.	GADP Napo-GADM Quijos-GADPR de Cosanga
Existen servicios de	Mejorar la vida de los	Trabajar	GADM de

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

apoyo a población vulnerable, adulto mayor.	grupos vulnerables mediante servicios que les permitan una mayor independencia	coordinadamente con las instituciones competentes a través de convenios para generar actividad y cuidados a los grupos de atención prioritaria.	Quijos-GADPR Cosanga-MIES
La incidencia de inseguridad en la parroquia es baja en comparación a otras ciudades en el país.	Mantener y generar seguridad y libertad de movimiento dentro de la comunidad	Instaurar acciones en conjunto para mejorar la percepción de seguridad	Ministerio del Interior, Gobernación, Policía Nacional

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Tabla 46. Matriz de sistematización de problemas

Problema	Desafío		Competencia
	Desafío a largo plazo	**Desafío de gestión**	**GAD**
Falta de medicamentos en centro de salud	La parroquia deberá tener una medicación básica completa para los habitantes	Gestionar en conjunto con el subcentro de salud parroquial a fin de que se cuente con la medicación necesaria y atención ambulatoria oportuna.	Ministerio de Salud
Movilización a otros territorios para una atención de especialidad lo que genera un gasto adicional	Que se disminuya los traslados por atención médica a la ciudad de Baeza.	Apoyar en la gestión del sistema de transporte conjuntamente con el GADM de Quijos	Ministerio de Salud
Mejorar los servicios a la población vulnerable	Mejorar la vida de los grupos vulnerables	Lograr convenios con las instituciones competentes a fin de brindar un mejor bienestar a los grupos vulnerables.	GADM de Quijos-GADPR Cosanga-MIES
Al no existir educación de nivel secundario en la parroquia los estudiantes deben movilizarse a otra ciudad.	Instaurar un sistema de transporte seguro para los estudiantes que a diario viajan a otra ciudad a recibir clases	Coordinar con instituciones mecanismos que permitan generar adecuadas condiciones de seguridad para los estudiantes.	MINEDUC
El agua entubada que consumen los habitantes no es potable	Brindar a la población un servicio de calidad.	Gestionar con la institución competente la implementación y mejora del servicio.	GADM de Quijos-GADPR Cosanga-MIES
La participación de los jóvenes es mínima y casi no hay representación.	Lograr la participación activa de los jóvenes para que se involucren en las actividades de la parroquia.	Establecer canales de afinidad y conexión con los jóvenes por medio de grupos deportivos y culturales.	GADM de Quijos-GADPR Cosanga
El cálculo de la pobreza por NBI es	Propiciar la reducción porcentual de la pobreza	Buscar los mecanismos adecuados que faciliten a	Dinámica poblacional

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

del 70.9%, siendo mayor al NBI nacional 39,8%	por NBI´s	la población la disminución de la pobreza	
El hacinamiento en los hogares de la parroquia es del 9.5%	Erradicar el hacimiento	Determinar los hogares que actualmente sufre esta condición	GADM Quijos

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

6.6.2.4. SISTEMA ECONÓMICO PRODUCTIVO

Tabla 47. Matriz de sistematización de potencialidades

Potencialidad	Desafío		Competencia
	Desafío a largo plazo	Desafío de gestión	GAD
El aviturismo actividad de gran importancia en la parroquia.	Desarrollar eventos de promoción turística en beneficio de la parroquia.	Emprender capacitaciones, generar convenios con instituciones que motiven la conservación de la Biodiversidad.	GADP de Napo, Ministerio de turismo
Actividad piscícola fuerte rubro de producción	Promover proyectos con productores que deseen sumarse a esta actividad de producción.	Brindar asistencia técnica y apoyo a los productores de este rubro.	GADP Provincia de Napo, MAG
Existe variedad de cría de animales menores (cuyes, pollos, peces) aunque en poco volumen.	Incrementar los ingresos para los pequeños productores y la variedad alimentaria en la comunidad.	Desarrollar conjuntamente con los productores locales un programa de manejo de especies menores.	GADP Provincia de Napo, MAG
Nuevos emprendimientos de promoción turística	Consolidar a la parroquia como un lugar turístico.	Establecer vínculos entre los operadores para establecer cadenas de servicios.	GADP Napo, Ministerio de Turismo
Es un gran sector ganadero, existe excelentes razas de ganado para leche.	Buscar los mecanismos de promoción de para la diversificación genética del ganado.	Compartir genética trabajando conjuntamente con los productores	GADP de Napo, MAG

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Tabla 48. Matriz de sistematización de problemas

Problema	Desafío		Competencia
	Desafío a largo plazo	Desafío de gestión	GAD
Las actividades de agricultura y ganadería no son aseguradas.	Asegurar las actividades agrícolas y ganaderas conjuntamente con el MAG	Coordinar capacitaciones a fin de asegurar y mejorar las actividades agrícolas y ganaderas.	GADP de Napo, Ministerio de Agricultura y ganadería
El ordeño diario lo realizan de forma rústica (manual).	Establecer mejores técnicas de extracción de leche del ganado de leche.	Propiciar mejores prácticas de ordeño a los ganaderos productores de leche.	GAD Provincia de Napo, MAG
No existe identificación de atractivos y servicios turísticos.	Elaborar el Inventario Turístico de la Parroquia Cosanga.	Efectuar un inventario y plan turístico participativo	GADP de Napo, Ministerio de turismo
Mejorar las buenas prácticas en las actividades de cría de cerdos	Buscar mejorar buenas prácticas en la actividad porcícola.	Apoyar las actividades de porcicultura apoyando en el cumplimiento de buenas prácticas.	GAD Provincia de Napo, MAG
Los productores de ganado de leche no todos han tenido accesibilidad al mejoramiento genético.	Mejorar la producción ganadera de leche mediante el mejoramiento genético del ganado.	Brindar apoyo en el mejoramiento genético para excelencia en la producción ganadera.	GAD Provincia de Napo, MAG
El exceso de humedad del suelo provoca que los pastos reduzcan su calidad nutricional.	Desarrollar el mejoramiento de pastos.	Brindar capacitaciones que permita determinar técnicas para el mejoramiento de pastos para una mejor producción agropecuaria.	GADP de Napo, MAG
Miradores de aves no cuenta con accesibilidad de vías y señalización	Construir facilidades turísticas en la parroquia Cosanga.	Contar con vías de accesibilidad y señalización para un mejor desarrollo turístico sostenible.	GADP Napo, GADM Quijos.
Falta de diversificación en la producción agropecuaria a fin de garantizar la seguridad alimentaria de las familias.	Diversificar la producción en las fincas de las familias de Cosanga para garantizar la seguridad alimentaria.	Garantizar la diversificación alimentaria de las familias de la parroquia.	GADP Napo, GADM Quijos.
No existe un espacio de comercialización de productos en la comunidad	Establecer espacios de comercialización de los excedentes de la producción.	Fortalecer la comercialización de los productos producidos en la parroquia logrando conseguir un espacio designado específicamente para el mismo fin.	GADP Napo, GADM Quijos.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Existe una migración importante fuera de la parroquia por búsqueda de empleo.	Evaluar la pérdida de la población como potencial productivo de la parroquia.	Buscar los mecanismos para incrementar el autodesarrollo de la población.	GADP Napo, Ministerio de Trabajo.
Falta de fortalecimiento de las organizaciones productivas.	Lograr la participación activa de la población en cada organización productiva en la parroquia.	Fortalecer el apoyo a las organizaciones productivas	GADP Napo, MAG
Problemática en el transporte de productos al tener vías rurales en mal estado en ciertos tramos.	Mejorar la accesibilidad a la movilización de los productos de las actividades productivas en la parroquia.	Ejecutar las mejores estrategias sobre la trazabilidad de los productos en la parroquia.	GADP Napo

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

6.6.2.5. SISTEMA POLÍTICO INSTITUCIONAL

Tabla 49. Matriz de sistematización de potencialidades

Potencialidad	Desafío		Competencia
	Desafío a largo plazo	Desafío de gestión	GAD
Se cuenta con un Sistema de Información Contable	Actualizar de forma oportuna del sistema contable a fin de contar con información confiable y oportuna.	Brindar transparencia de la información a la población.	GADPR Cosanga
Existe de forma clara los actores sociales en la población y asociaciones participes en la parroquia.	Coordinar y tener contacto permanente con todos los actores sociales.	Mantener de forma permanente la actualización de actores sociales y tener siempre un trato cordial para trabajar articuladamente en beneficio de la parroquia.	GADPR Cosanga
Existe cogestión con instituciones que apoyan para un mejor desarrollo de la población.	Mantener y conseguir apoyo de recursos mediante convenios de instituciones que permita beneficiar el desarrollo en la parroquia.	Lograr conseguir la firma de convenios que permitirán el desarrollo de la parroquia.	GADPR Cosanga
El GAD maneja redes sociales que permiten la comunicación con la comunidad	Mantener una comunicación directa con la población mediante diferentes canales de comunicación.	Incrementar la difusión de la información hacia la comunidad mediante diferentes medios informativos digitales.	GADPR Cosanga
Existe planteada una estructura orgánica y orden en la planificación institucional.	Mejor el desempeño en el GADPR Cosanga.	Brindar un servicio de calidad a la población a fin de cumplir con los objetivos, misión, y visión institucional.	GADPR Cosanga
Fortalecimiento de la Gestión institucional del	Cumplir con el PDOT en fortalecimiento de la gestión institucional.	Actualizar el Plan de Desarrollo y de Ordenamiento Territorial.	GADPR Cosanga

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

GADPR de Cosanga.			

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Tabla 50. Matriz de sistematización de problemas

Problema	Desafío		Competencia
	Desafío a largo plazo	Desafío de gestión	GAD
Se cuenta con un vehículo y una retroexcavadora que no son suficientes para el cumplimiento de la gestión.	Conseguir la capacidad suficiente de personal y maquinaria que permita lograr ejecutar proyectos en beneficio de la comunidad.	Incrementar y mejorar el servicio a la comunidad en cumplimiento a las competencias del GADPR de Cosanga.	GADPR Cosanga
Falta de acercamientos con instituciones como Petroecuador para que brinden apoyo en el desarrollo de la parroquia	Establecer una comunicación directa con actores de entidades que beneficien al desarrollo de la parroquia	Buscar acercamientos con entidades que apoyen en el desarrollo de la parroquia.	GADPR Cosanga
Mejorar el desempeño laboral del personal del GADPR de Cosanga.	Elaborar e implementar el Plan de Capacitación del personal del GADPR Cosanga.	Capacitar periódicamente en la formación administrativa del personal.	GADPR Cosanga
Falta de fortalecimiento del Sistema de Participación Ciudadana	Implementar el Sistema de Participación Ciudadana en la parroquia Cosanga.	Implementar mediante una resolución la conformación del Sistema de Participación Ciudadana de la parroquia Cosanga	GADPR Cosanga
	Fortalecer el Sistema de Participación Ciudadana en la parroquia Cosanga	Ejecutar talleres de capacitación a las organizaciones del Sistema de Participación Ciudadano de la Parroquia	GADPR Cosanga
Organizaciones sociales sin legalización en la parroquia	Gestionar la regularización de las organizaciones comunitarias de Cosanga.	Fortalecer las organizaciones sociales con énfasis en la igualdad y el ejercicio de sus derechos, y la participación ciudadana.	GADPR Cosanga

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

6.6.3. Priorización de potencialidad y problemas

Una vez identificado integralmente las potencialidades y problemáticas que enfrenta el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Cosanga es necesario a continuación hacer una valoración de cada problema/potencialidad, de forma tal que se puedan priorizar acciones, así como las estrategias de intervención futuras. Uno de los principales insumos es la intervención de los distintos actores sociales a través de talleres y participación activa.

La priorización será definida por el equipo técnico del GAD, sin embargo, se recomienda considerar, al menos, los siguientes criterios:

- Apoyo de sectores involucrados: Se refiere al nivel de apoyo de los sectores o actores participantes frente a la potencialidad o problema.
- Urgencia: Se refiere a cuán inmediata debe ser la intervención o resolución de esta potencialidad o problema para el territorio.
- Ámbito territorial: Se refiere al nivel de impacto de la potencialidad o problema, porcentaje de población beneficiada/ afectada por la potencialidad o problema.
- Capacidad institucional: Se refiere al desempeño del GAD, en función de sus competencias y habilidades, para articularse con otros actores, frente a la potencialidad/problemática planteada, equipos técnicos especializados, presupuesto, acuerdos o convenios.
- Decisión ciudadana: Se refiere a la priorización establecido por la propia ciudadanía de acuerdo a su necesidad y percepción sobre la situación parroquial.

Tabla 51. Simbología de cada criterio

Criterio	
C1	Apoyo de sistemas involucrados
C2	Urgencia
C3	Ámbito territorial
C4	Capacidad institucional
C5	Decisión ciudadana

Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Para obtener una priorización el equipo consultor y el equipo técnico del GAD Parroquial Rural de Cosanga estableció una metodología de calificación cualitativa que valore la importancia desde un criterio muy bajo con la calificación de 1 hasta muy alto con la calificación de 5 como lo indica la siguiente tabla:

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Tabla 52. Valoración cualitativa de priorización

Criterio		Valoración
V1	Muy Bajo	1
V2	Bajo	2
V3	Moderado	3
V4	Alto	4
V5	Muy Alto	5

Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Los parámetros de calificación del criterio será la sumatoria de todos los criterios que serán determinados desde una prioridad muy baja hasta una prioridad muy alta de acuerdo a los siguientes parámetros de calificación de cada prioridad:

Tabla 53. Calificación total de criterios de potencialidad y problemas

Valor de prioridad	Rango
Muy baja prioridad	4 – 8
Baja prioridad	9 – 12
Media prioridad	13 – 16
Alta prioridad	17 – 20
Muy alta prioridad	21 - 25

Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

6.6.3.1. SISTEMA FISICO AMBIENTAL

Tabla 54.Herramienta para la priorización de potencialidades

Potencialidad	Criterios de priorización					
	C1	C2	C3	C4	C5	Valoración total
Alta biodiversidad en la Parroquia	2	3	3	2	3	13 Media
Gran diversidad de Flora	2	1	2	1	2	8 Muy Baja
Gran Variedad de Fauna	4	4	3	3	4	18 Alta
Evento anual conteo de aves	3	2	3	3	3	14 Media
Vías fluviales navegables	2	1	2	2	2	9 Baja
Fuente hidrográfica	3	3	3	3	3	15 Media
Suelos/ Relieves	3	4	4	4	4	19 Alta

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Tabla 55. Herramienta para la priorización de problemas

Problema	Criterios de priorización					
	C1	C2	C3	C4	C5	Valoración total

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Existe una alta susceptibilidad a movimientos en masa en las zonas productivas de la parroquia	3	3	4	3	4	17 Alta
Debido a las constantes lluvias en el sector que generan erosión del suelo se ve afectado la estabilidad de puentes en la parroquia	3	5	3	3	4	18 Alta
Alto riesgo de deslizamientos que obstruyen el paso vehicular/peatonal en varios puntos la vía principal en la parroquia.	4	4	4	2	4	18 Alta
El crecimiento del caudal del rio debido a las lluvias permanentes en el sector provoca riesgos de desborde del mismo en la parte poblada de la parroquia.	3	3	3	2	3	14 Media
De las fuentes hidrográficas donde se capta el agua para la parte urbana y rural se ven afectadas cuando existe exceso de lluvia dejando de abastecer el servicio a la población.	3	3	4	2	3	15 Media
Mejorar el tratamiento de aguas residuales	3	3	3	1	3	13 Media

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

6.6.3.2. SISTEMA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS

Tabla 56. Herramienta para la priorización de potencialidades

Potencialidad	Criterios de priorización					
	C1	C2	C3	C4	C5	Valoración total
Cuentan con cobertura de internet	1	1	2	1	1	6 Muy Baja
El 97.3% de la población cuenta con cobertura de energía eléctrica	1	1	2	1	1	6 Muy Baja
Cuentan con espacios públicos	1	2	3	1	2	9 Baja

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Tabla 57. Herramienta para la priorización de problemas

Problema	Criterios de priorización					
	C1	C2	C3	C4	C5	Valoración total
Falta de frecuencia de transporte para salir e ingresar a la parroquia	1	2	3	1	2	9 Baja
Falta de alcantarillado y agua potable	3	4	4	2	3	16 Media

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Acera y bordillos incompletos en la parroquia para seguridad y movilización.	3	4	4	2	3	16 Media
Vías en el sector rural se encuentran en mal estado	3	4	4	2	4	17 Alta
Vías en el centro poblado se encuentran sin adoquinado/asfalto	3	2	3	1	3	12 Baja
Renovar y mejorar la señalización de las vías urbanas	2	1	2	1	1	7 Muy Baja
El cementerio parroquial necesita mantenimiento de su infraestructura y estética.	1	1	2	1	1	6 Muy Baja
Falta de mantenimiento de la infraestructura de captación de agua	3	3	4	1	2	13 Media
Falta de legalización y regularización de la tierra para garantizar la seguridad en las familias y un desarrollo ordenado	2	1	1	1	1	6 Muy Baja
Paradas de transporte que necesitan mantenimiento	1	1	2	1	1	6 Muy Baja

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

6.6.3.3. SISTEMA SOCIOCULTURAL

Tabla 58. Herramienta para la priorización de potencialidades

Potencialidad	Criterios de priorización					
	C1	C2	C3	C4	C5	Valoración total
Existe un bajo índice de analfabetismo (3.6%)	1	1	1	1	1	5 Muy Bajo
La parroquia al tener una población pequeña todos se conocen.	2	3	3	4	3	15 Media
El 89.7% de la población recibe el servicio de recolección de los desechos generados a nivel parroquial	3	2	5	2	3	15 Media
Cuentan en la parroquia con una institución educativa hasta el nivel primario	1	1	2	1	1	6 Muy Bajo
Existe voluntad política para el apoyo socio cultural	2	1	2	2	1	8 Muy Bajo
Fuentes de trabajo en áreas productivas	1	3	3	1	3	11 Bajo
Acceso y uso de espacio público (áreas verdes, plazas, coliseos; eventos culturales)	1	1	3	1	2	8 Muy Bajo

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Existen servicios de apoyo a población vulnerable, adulto mayor.	3	3	3	2	3	14 Media
La incidencia de inseguridad en la parroquia es baja en comparación a otras ciudades en el país.	1	1	1	1	1	5 Muy Bajo

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Tabla 59. Herramienta para la priorización de problemas

Problema	Criterios de priorización					
	C1	C2	C3	C4	C5	Valoración total
Falta de medicamentos en centro de salud	2	4	5	1	5	17 Alta
Movilización a otros territorios para una atención de especialidad lo que genera un gasto adicional	2	4	5	1	5	17 Alta
Mejorar los servicios a la población vulnerable	3	4	2	1	3	13 Media
Al no existir educación de nivel secundario en la parroquia los estudiantes deben movilizarse a otra ciudad.	1	2	2	1	1	7 Muy Bajo
El agua entubada que consumen los habitantes no es potable	3	4	4	1	3	15 Media
La participación de los jóvenes es mínima y casi no hay representación.	1	4	4	3	3	15 Media
El cálculo de la pobreza por NBI es del 70.9%, siendo mayor al NBI nacional 39,8%	1	4	4	1	3	13 Media
El hacinamiento en los hogares de la parroquia es del 9.5%	2	3	3	3	2	13 Media

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

6.6.3.4. SISTEMA ECONÓMICO PRODUCTIVO

Tabla 60. Herramienta para la priorización de potencialidades

Potencialidad	Criterios de priorización					
	C1	C2	C3	C4	C5	Valoración total
El aviturismo actividad de gran importancia en la parroquia.	1	1	3	1	3	9 Baja
Actividad piscícola fuerte rubro de producción	1	2	3	1	3	10 Baja
Existe variedad de cría de animales menores (cuyes, pollos, peces) aunque en poco	1	2	3	1	3	10 Baja

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

volumen.						
Nuevos emprendimientos de promoción turística	1	1	3	1	3	9 Baja
Es un gran sector ganadero, existe excelentes razas de ganado para leche.	3	3	3	2	3	14 Media

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Tabla 61. Herramienta para la priorización de problemas

Problema	Criterios de priorización					
	C1	C2	C3	C4	C5	Valoración total
Las actividades de agricultura y ganadería no son aseguradas.	2	3	3	2	3	13 Media
El ordeño diario lo realizan de forma rústica (manual).	2	2	3	1	4	12 Baja
No existe identificación de atractivos y servicios turísticos.	1	1	2	1	2	7 Muy Baja
Mejorar las buenas prácticas en las actividades de cría de cerdos	1	2	3	1	3	10 Baja
Los productores de ganado de leche no todos han tenido accesibilidad al mejoramiento genético.	2	3	4	2	4	15 Media
El exceso de humedad del suelo provoca que los pastos reduzcan su calidad nutricional.	2	3	4	2	4	15 Media
Miradores de aves no cuenta con accesibilidad de vías y señalización	1	2	3	2	2	10 Baja
Falta de diversificación en la producción agropecuaria a fin de garantizar la seguridad alimentaria de las familias.	1	2	3	1	3	12 Baja
No existe un espacio de comercialización de productos en la comunidad	1	2	3	2	3	11 Baja
Existe una migración importante fuera de la parroquia por búsqueda de empleo.	1	2	3	1	3	10 Baja
Falta de fortalecimiento de las organizaciones productivas.	1	3	3	3	3	13 Media
Problemática en el transporte de productos al tener vías rurales en mal estado en ciertos tramos.	1	3	3	2	3	12 Baja

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

6.6.3.5. SISTEMA POLITICO INSTITUCIONAL

Tabla 62. Herramienta para la priorización de potencialidades

Potencialidad	Criterios de priorización					
	C1	C2	C3	C4	C5	Valoración total
Se cuenta con un Sistema de Información Contable	1	1	2	1	1	6 Muy baja
Existe de forma clara los actores sociales en la población y asociaciones participes en la parroquia.	1	1	3	2	3	10 Baja
Existe cogestión con instituciones que apoyan para un mejor desarrollo de la población.	2	2	4	2	4	14 Media
El GAD maneja redes sociales que permiten la comunicación con la comunidad	1	2	4	2	2	11 Baja
Existe planteada una estructura orgánica y orden en la planificación institucional.	1	2	3	2	2	10 Baja
Fortalecimiento de la Gestión institucional del GADPR de Cosanga.	2	3	4	3	4	16 Media

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Tabla 63. Herramienta para la priorización de problemas

Problema	Criterios de priorización					
	C1	C2	C3	C4	C5	Valoración total
Se cuenta con un vehículo y una retroexcavadora que no son suficientes para el cumplimiento de la gestión.	5	5	5	4	2	19 Alta
Falta de acercamientos con instituciones como PetroEcuador para que brinden apoyo en el desarrollo de la parroquia	3	3	3	4	2	15 Media
Mejorar el desempeño laboral del personal del GADPR de Cosanga.	5	3	3	3	2	16 Media
Falta de fortalecimiento del Sistema de Participación Ciudadana	4	3	4	3	2	16 Media
Organizaciones sociales sin legalización en la parroquia	4	3	3	3	2	15 Media

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

6.6.4. Resumen de potencialidades y problemas

Sistema Físico Ambiental

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Tabla 64. Matriz de potencialidades con prioridad alta o media con sus desafíos de gestión

Potencialidad	Prioridad	Desafío de largo plazo	Desafío de gestión
Alta biodiversidad en la Parroquia	13 Media	Sensibilizar a la población de Cosanga en temas de conservación ambiental. Mantener y preservar las especies.	Desarrollar articuladamente con las entidades competentes proyectos sustentables conservando la biodiversidad existente en la parroquia.
Gran Variedad de Fauna	18 Alta	Conservación de fauna existente en especial especies en peligro de extinción.	Coordinar con las instituciones competentes para la preservación de ciertas especies a fin de que genere garantías que permitan a la población beneficios económicos-productivos.
Evento anual conteo de aves	14 Media	Propiciar la conservación de aves y desarrollar un aviturismo consciente.	Generar conciencia en la ciudadanía de la existencia de la avifauna local y trabajar articuladamente con las instituciones competentes para promocionar el recurso avifaunístico local y generar en los turistas nacionales y extranjeros el interés por esta zona como un interesante destino turístico.
Fuente hidrográfica	15 Media	Capacidad para hacer frente y recuperarse de los impactos de los desastres relacionados con el agua.	Prevenir cualquier desastre generado por la creciente del río en el área poblada de la parroquia.
Suelos/ Relieves	19 Alta	Utilización adecuada de los suelos aptos para el crecimiento de pastizales en el desarrollo de la ganadería.	Incentivar la preservación del recurso en la aplicación de nuevos mecanismos que permitan a los suelos su regeneración y a la par fortalecer el sector productivo ganadero.

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Tabla 65. Matriz de problemas con prioridad alta o media con sus desafíos de gestión

Problema	Prioridad	Desafío de largo plazo	Desafío de gestión

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Existe una alta susceptibilidad a movimientos en masa en las zona productivas de la parroquia.	17 Alta	Ejecutar articuladamente trabajos en las zonas de alto riesgo que con frecuencias generan desastres.	Realizar obras con la finalidad de prevenir y mitigar los desastres.
Debido a las constantes lluvias en el sector que generan erosión del suelo se ve afectado la estabilidad de puentes en la parroquia	18 Alta	Identificar y establecer mecanismos que permitan mejorar la viabilidad en el sector a pesar de las fuertes lluvias que generan desastres.	Ejecutar mantenimiento y obras de los puentes afectados por las constantes lluvias en la parroquia.
Alto riesgo de deslizamientos que obstruyen el paso vehicular/peatonal en varios puntos la vía principal en la parroquia.	18 Alta	Buscar mecanismos para intervenir los posibles daños que generen los deslizamientos	Establecer de forma clara obras que permita prevenir y mitigar los deslizamientos.
El crecimiento del caudal del río debido a las lluvias permanentes en el sector provoca riesgos de desborde del mismo en la parte poblada de la parroquia.	14 Media	Tomar las medidas necesarias del gran riesgo que genera las lluvias permanentes en el incremento del caudal del río ya que puede provocar un perjuicio a la población e infraestructura de la parte centro en la parroquia.	Construcción de obras que permitan prevenir riesgos y mitigar desastres.
De las fuentes hidrográficas donde se capta el agua para la parte urbana y rural se ven afectadas cuando existe exceso de lluvia dejando de abastecer el servicio a la	15 Media	Abastecer permanente con el recurso agua a la población de la Parroquia Cosanga.	Trabajar articuladamente para la gestión de la construcción o adecuación de captaciones de agua que permita a la población contar con la cantidad y calidad del recurso líquido.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

población.			
Mejorar el tratamiento de aguas residuales	13 Media	Disminuir la contaminación del agua, efluente del uso humano o de otros usos.	Establecer los mecanismos para la implantación de un sistema de saneamiento.

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Sistema Asentamientos Humanos

Tabla 66. Matriz de problemas con prioridad alta o media con sus desafíos de gestión

Problema	Prioridad	Desafío de largo plazo	Desafío de gestión
Falta de alcantarillado y agua potable	16 Media	Contar con alcantarillado y dotar de agua potable.	Gestionar ante la institución correspondiente alcantarillado y la prestación de calidad del servicio de agua potable.
Acera y bordillos incompletos en la parroquia para seguridad y movilización.	16 Media	Contar con aceras y bordillos que permitan la movilidad y seguridad de los habitantes.	Gestionar y destinar recursos para la construcción de la obra.
Vías en el sector rural se encuentran en mal estado	17 Alta	Realizar el mantenimiento y mejoramiento de las vías rurales de la parroquia.	Mejorar la vialidad en el sector rural a fin de que la producción y comunicación entre los distintos sectores mejore.
Falta de mantenimiento de la infraestructura de captación de agua	13 Media	Implementación de sistemas de potabilización de agua para las comunidades. Dotar un servicio de calidad a la población.	Realizar las respectivas gestiones a fin de buscar los mejores mecanismos que permitan bridar un servicio de calidad.

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Sistema Sociocultural

Tabla 67. Matriz de potencialidades con prioridad alta o media con sus desafíos de gestión

Potencialidad	Prioridad	Desafío de largo plazo	Desafío de gestión
La parroquia al tener una población pequeña todos se conocen.	15 Media	Lograr unir esfuerzos para tener un sistema de participación activo, óptimo y libre.	Generar espacios para aumentar la armonía, unidad entre los habitantes
El 89.7% de la población recibe el servicio de recolección de los desechos generados a nivel parroquial	15 Media	Gestionar la ampliación del servicio de recolección de desechos sólidos y buscar los mecanismos necesarios para lograr una cultura de clasificación y reducción de desechos.	Implementar mecanismos de recolección de desechos y reciclaje.
Existen servicios de apoyo a población vulnerable, adulto mayor.	14 Media	Mejorar la vida de los grupos vulnerables mediante servicios que les permitan una mayor independencia	Trabajar coordinadamente con las instituciones competentes a través de convenios para generar actividad y cuidados a los grupos de atención prioritaria.

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Tabla 68. Matriz de problemas con prioridad alta o media con sus desafíos de gestión

Problema	Prioridad	Desafío de largo plazo	Desafío de gestión
Falta de medicamentos en centro de salud	17 Alta	La parroquia deberá tener una medicación básica completa para los habitantes	Gestionar en conjunto con el subcentro de salud parroquial a fin de que se cuente con la medicación necesaria y atención ambulatoria oportuna.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Movilización a otros territorios para una atención de especialidad lo que genera un gasto adicional	17 Alta	Que se disminuya los traslados por atención médica a la ciudad de Baeza.	Apoyar en la gestión del sistema de transporte conjuntamente con el GADM de Quijos
Mejorar los servicios a la población vulnerable	13 Media	Mejorar la vida de los grupos vulnerables	Lograr convenios con las instituciones competentes a fin de brindar un mejor bienestar a los grupos vulnerables.
El agua entubada que consumen los habitantes no es potable	15 Media	Brindar a la población un servicio de calidad.	Gestionar con la institución competente la implementación y mejora del servicio.
La participación de los jóvenes es mínima y casi no hay representación.	15 Media	Lograr la participación activa de los jóvenes para que se involucren en las actividades de la parroquia.	Establecer canales de afinidad y conexión con los jóvenes por medio de grupos deportivos y culturales.
El cálculo de la pobreza por NBI es del 70.9%, siendo mayor al NBI nacional 39,8%	13 Media	Propiciar la reducción porcentual de la pobreza por NBI´s	Buscar los mecanismos adecuados que faciliten a la población la disminución de la pobreza
El hacinamiento en los hogares de la parroquia es del 9.5%	13 Media	Erradicar el hacimiento	Determinar los hogares que actualmente sufre esta condición

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Sistema Económico Productivo

Tabla 69. Matriz de potencialidades con prioridad alta o media con sus desafíos de gestión

Potencialidad	Prioridad	Desafío de largo plazo	Desafío de gestión
Es un gran sector ganadero, existen excelentes razas de ganado para leche.	14 Media	Buscar los mecanismos de promoción de para la diversificación genética del ganado.	Compartir genética trabajando conjuntamente con los productores

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Tabla 70. Matriz de problemas con prioridad alta o media con sus desafíos de gestión

Problema	Prioridad	Desafío de largo plazo	Desafío de gestión
Las actividades de agricultura y ganadería no son aseguradas.	13 Media	Asegurar las actividades agrícolas y ganaderas conjuntamente con el MAG	Coordinar capacitaciones a fin de asegurar y mejorar las actividades agrícolas y ganaderas.
Los productores de ganado de leche no todos han tenido accesibilidad al mejoramiento genético.	15 Media	Mejorar la producción ganadera de leche mediante el mejoramiento genético del ganado.	Brindar apoyo en el mejoramiento genético para excelencia en la producción ganadera.
El exceso de humedad del suelo provoca que los pastos reduzcan su calidad nutricional.	15 Media	Desarrollar el mejoramiento de pastos.	Brindar capacitaciones que permita determinar técnicas para el mejoramiento de pastos para una mejor producción agropecuaria.
Falta de fortalecimiento de las organizaciones productivas.	13 Media	Lograr la participación activa de la población en cada organización productiva en la parroquia.	Fortalecer el apoyo a las organizaciones productivas

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Sistema Político Institucional

Tabla 71. Matriz de potencialidades con prioridad alta o media con sus desafíos de gestión

Potencialidad	Prioridad	Desafío de largo plazo	Desafío de gestión
Existe cogestión con instituciones que apoyan para un mejor desarrollo de la población.	14 Media	Mantener y conseguir apoyo de recursos mediante convenios de instituciones que permita beneficiar el desarrollo en la parroquia.	Lograr conseguir la firma de convenios que permitirán el desarrollo de la parroquia.
Fortalecimiento de la Gestión institucional del GADPR de Cosanga.	16 Media	Cumplir con el PDOT en fortalecimiento de la gestión institucional.	Actualizar el Plan de Desarrollo y de Ordenamiento Territorial.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Tabla 72. Matriz de problemas con prioridad alta o media con sus desafíos de gestión

Problema	Prioridad	Desafío de largo plazo	Desafío de gestión
Se cuenta con un vehículo y una retroexcavadora que no son suficientes para el cumplimiento de la gestión.	19 Alta	Conseguir la capacidad suficiente de personal y maquinaria que permita lograr ejecutar proyectos en beneficio de la comunidad.	Incrementar y mejorar el servicio a la comunidad en cumplimiento a las competencias del GADPR de Cosanga.
Falta de acercamientos con instituciones como Petroecuador para que brinden apoyo en el desarrollo de la parroquia	15 Media	Establecer una comunicación directa con actores de entidades que beneficien al desarrollo de la parroquia	Buscar acercamientos con entidades que apoyen en el desarrollo de la parroquia.
Mejorar el desempeño laboral del personal del GADPR de Cosanga.	16 Media	Elaborar e implementar el Plan de Capacitación del personal del GADPR Cosanga.	Capacitar periódicamente en la formación administrativa del personal.
Falta de fortalecimiento del Sistema de Participación Ciudadana	16 Media	Implementar el Sistema de Participación Ciudadana en la parroquia Cosanga. Fortalecer el Sistema de Participación Ciudadana en la parroquia Cosanga.	Implementar mediante una resolución la conformación del Sistema de Participación Ciudadana de la parroquia Cosanga. Ejecutar talleres de capacitación a las organizaciones del Sistema de Participación Ciudadano de la Parroquia.
Organizaciones sociales sin legalización en la parroquia	15 Media	Gestionar la regularización de las organizaciones comunitarias de Cosanga.	Fortalecer las organizaciones sociales con énfasis en la igualdad y el ejercicio de sus derechos, y la participación ciudadana.

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

6.7. MODELO ACTUAL DEL TERRITORIO

El modelo actual del territorio proyecta una imagen de la parroquia a través de una representación gráfica del territorio, para llevar a cabo de manera sostenible, segura, adecuada, equitativa y eficiente la ocupación y actividades de la población en su territorio.

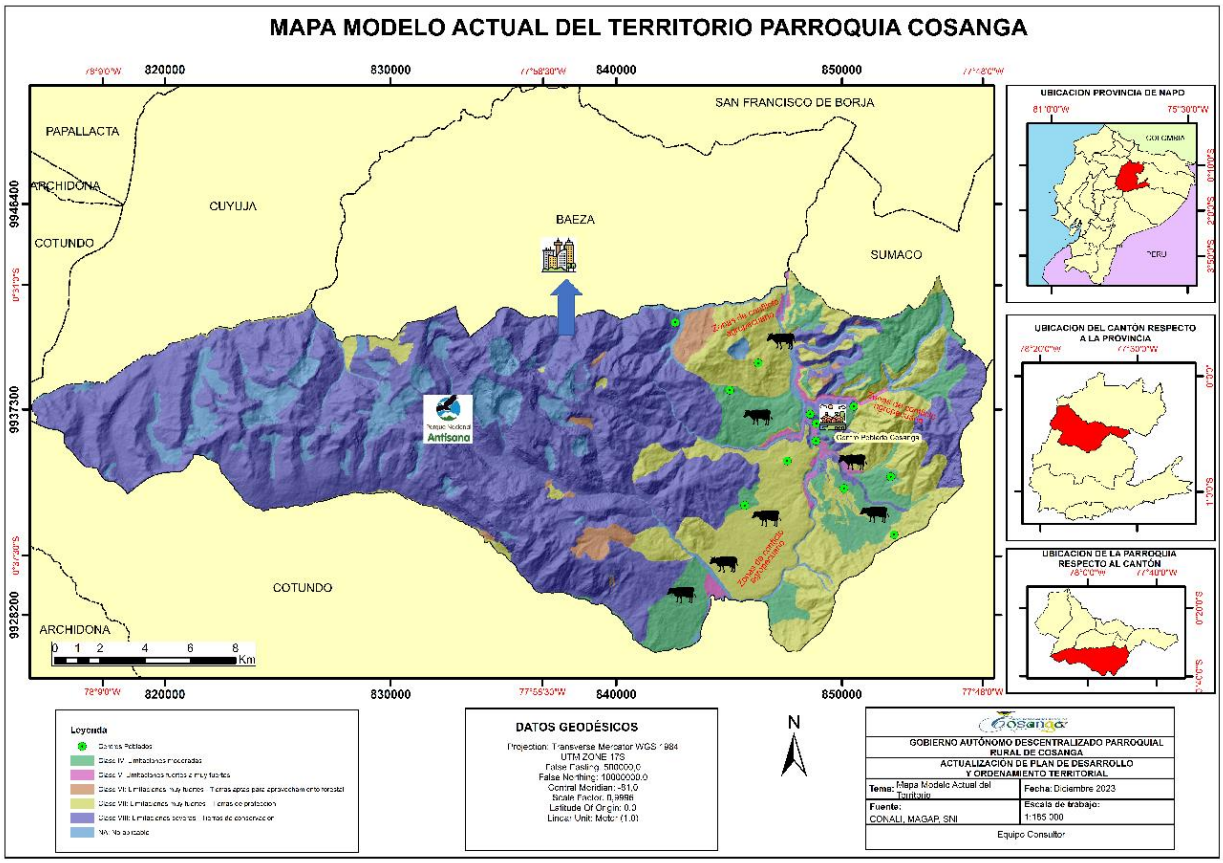
De la misma manera nos indica de manera real el comportamiento del sistema territorial incluyendo el análisis realizado en la fase de diagnóstico y tomando en cuenta las potencialidades y problemáticas ya establecidas.

Conservar el territorio parroquial, manteniendo sus paisajes naturales, el manejo sostenible de los recursos naturales, generando producción sostenible. Así mismo, apoyar los vínculos económicos, sociales y ambientales positivos entre las zonas urbanas, periurbanas y rurales mediante el fortalecimiento de la planificación de desarrollo, garantizando que todas las personas tengan acceso a los servicios básicos, la propiedad, los recursos naturales, las nuevas tecnologías y los servicios financieros, incluida la micro financiación.

Asegurar el acceso de los habitantes de la parroquia a servicios básicos adecuados, seguros y asequibles para mejorar los barrios marginales.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Ilustración 47. Modelo Territorial Actual



Fuente: CONALI, Trabajo en Campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

7. FASE ELABORACIÓN DE PROPUESTA

La propuesta es el conjunto de decisiones estratégicas que deben implementarse en el territorio para alcanzar la visión y objetivos de desarrollo. Estas deben ser decisiones concertadas y articuladas con los actores territoriales para asegurar la legitimidad y viabilidad de los objetivos, políticas, planes, programas y proyectos que se propongan.

Para un desarrollo territorial es necesario tener un conocimiento de los objetivos mundiales y nacionales, sobre los objetivos de desarrollo sostenible ODS 2030 establecido en 2015 por Naciones Unidas, es importante tratar que los futuros proyectos, objetivos y políticas de la entidad local logren aportar al cumplimiento de los objetivos mundiales.

Otro de los objetivos que se buscan establecer con la propuesta territorial es alinear los objetivos locales con los objetivos nacionales establecidos en el Plan Nacional Creando Oportunidades 2021-2025, para integrar las necesidades actuales de la población y potencializar los puntos positivos de la sociedad parroquial, sin comprometer los recursos y posibilidades de las futuras generaciones.

La fase de propuesta se constituye en la parte esencial de la elaboración de objetivos territoriales; los cuales buscan cubrir cada una de las necesidades identificadas en el territorio, así como también mejorar la gestión y el servicio de las instituciones, y el de todas las entidades territoriales que desarrollan actividades en la parroquia.

7.1. Propuesta de largo plazo

7.1.1. Visión de desarrollo

La visión de desarrollo indica hacia donde se direcciona el territorio en estudio en función de la potencialidad de la parroquia y la gestión que se dé en este para potenciar su vocación además del direccionamiento que se tiene como país basado en herramientas como la Estrategia Territorial Nacional y el Plan Creando Oportunidades 2021-2025, el Código de Orgánico de Ordenamiento Territorial Autonomía y Descentralización COOTAD, e instrumentos internacionales de objetivos comunes.

La Parroquia Cosanga se caracteriza por su vocación ganadera, turística, agrícola sostenible e hidrológica; orgullosa de su patrimonio cultural y natural existente en su territorio equilibrado y posicionado competitivamente en el escenario nacional e internacional; siendo un eje articulador estratégico regional y nacional en el que se practica la justicia, se garantiza el acceso de su población a servicios básicos eficientes que aportan al desarrollo de los asentamientos humanos en un ambiente saludable, bajo principios de equidad e igualdad; a partir de una agenda de políticas públicas incluyentes basadas en la participación ciudadana urbana y rural, en un modelo de cogestión y corresponsabilidad hacia el buen vivir.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

7.1.2. Objetivos de desarrollo

Los objetivos al ser el deseo a alcanzar a largo plazo se espera que se enmarquen dentro de las competencias del GAD Parroquial establecido en la Constitución de la República y apoyados en el trabajo entre todas las instituciones públicas y privadas que permitirán un desarrollo óptimo del territorio y su población, se establen objetivos de acuerdo a los diferentes componentes:

Sistema Físico Ambiental

Proteger y preservar los ecosistemas y espacios naturales por medio de políticas de prevención, conservación y manejo sustentable de sectores ya intervenidos, mediante la gestión de recursos, cooperación interinstitucional e inversión pública, privada y comunitaria, reduciendo impactos ambientales negativos y generando mecanismos comunitarios locales de adaptación a los efectos de cambio climático.

Tabla 73. Objetivos de desarrollo Sistema Físico Ambiental

Desafío de largo plazo (alto y medio)	Objetivo de desarrollo	Competencia
Sensibilizar a la población de Cosanga en temas de conservación ambiental. Mantener y preservar las especies.	Fortalecer la gestión del gobierno parroquial basándose en un modelo de gestión planificada, participativa, inclusiva y coordinada entre los distintos actores del territorio y que permitan garantizar los derechos de los ciudadanos y de la naturaleza.	GADPR de Cosanga-MAATE
Conservación de fauna existente en especial especies en peligro de extinción.		GADPR de Cosanga-MAATE
Propiciar la conservación de aves y desarrollar un aviturismo consciente.		GADPR de Cosanga-MAATE-Ministerio de Turismo
Capacidad para hacer frente y recuperarse de los impactos de los desastres relacionados con el agua.	Proteger y preservar los ecosistemas y espacios naturales por medio de políticas de prevención, conservación y manejo sustentable de sectores ya intervenidos, mediante la gestión de recursos, cooperación interinstitucional e inversión pública, privada y comunitaria, reduciendo impactos ambientales negativos y generando mecanismos comunitarios locales de	GADP Napo-GADM Quijos-GADPR Cosanga
		GADP Napo-GADM Quijos-GADPR Cosanga

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

	adaptación a los efectos de cambio climático.	
Utilización adecuada de los suelos aptos para el crecimiento de pastizales en el desarrollo de la ganadería.	Proteger y preservar los ecosistemas y espacios naturales por medio de políticas de prevención, conservación y manejo sustentable de sectores ya intervenidos, mediante la gestión de recursos, cooperación interinstitucional e inversión pública, privada y comunitaria, reduciendo impactos ambientales negativos y generando mecanismos comunitarios locales de adaptación a los efectos de cambio climático.	GADP Napo-GADPR de Cosanga- MAG
Ejecutar articuladamente trabajos en las zonas de alto riesgo que con frecuencias generan desastres.	Construir un sistema de planificación y ordenamiento territorial cooperativo y colaborativo entre las instituciones públicas presentes en territorio, que garanticen la dotación de servicios públicos y sociales eficientes y fomentando políticas de prevención de la contaminación y reducción de posibles riesgos.	GADP Napo-GADM Quijos-GADPR de Cosanga
Identificar y establecer mecanismos que permitan mejorar la viabilidad en el sector a pesar de las fuertes lluvias que generan desastres.		GADP Napo-GADM Quijos-GADPR de Cosanga
Buscar mecanismos para intervenir los posibles daños que generen los deslizamientos		GADP Napo-GADM Quijos-GADPR de Cosanga
Tomar las medidas necesarias del gran riesgo que genera las lluvias permanentes en el incremento del caudal del río ya que puede provocar un perjuicio a la población e infraestructura de la parte centro en la	Construir un sistema de planificación y ordenamiento territorial cooperativo y colaborativo entre las instituciones públicas presentes en territorio, que garanticen la dotación de servicios públicos y sociales	GADM Quijos-GADPR de Cosanga

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

parroquia.	eficientes y fomentando políticas de prevención de la contaminación y reducción de posibles riesgos.	
Abastecer permanente con el recurso agua a la población de la Parroquia Cosanga.		GADM Quijos-GADPR de Cosanga
Disminuir la contaminación del agua, efluente del uso humano o de otros usos.		GADM Quijos-GADPR de Cosanga

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Sistema Asentamientos Humanos

Promover el mantenimiento de los caminos rurales y las conexiones de sus residentes, asegurar el derecho a la movilidad y al intercambio de servicios y bienes entre las ciudades y el campo, así como garantizar la prestación efectiva de servicios públicos y sociales y promover prácticas que prevengan la contaminación y reducir los riesgos potenciales.

Tabla 74. Objetivos de desarrollo Sistema Asentamientos Humanos

Desafío de largo plazo (alto y medio)	Objetivo de desarrollo	Competencia
Contar con alcantarillado y dotar de agua potable.	Construir un sistema de planificación y ordenamiento territorial cooperativo y colaborativo entre las instituciones públicas presentes en territorio, que garanticen la dotación de servicios públicos y sociales eficientes y fomentando políticas de prevención de la contaminación y reducción de posibles riesgos.	GADPR-Cosanga-GADP Napo
Contar con aceras y bordillos que permitan la movilidad y seguridad de los habitantes.	Contribuir en el mantenimiento de la vialidad rural y de la conectividad de sus habitantes, asegurando el derecho de la movilidad y el intercambio de servicios y bienes entre los	GADPR-Cosanga-GADP Napo

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

	territorios urbanos y rurales.	
Realizar el mantenimiento y mejoramiento de las vías rurales y puentes de la parroquia	Contribuir en el mantenimiento de la vialidad rural y de la conectividad de sus habitantes, asegurando el derecho de la movilidad y el intercambio de servicios y bienes entre los territorios urbanos y rurales.	GADPR-Cosanga-GADP Napo
Implementación de sistemas de potabilización de agua para las comunidades, dotar un servicio de calidad a la población	Construir un sistema de planificación y ordenamiento territorial cooperativo y colaborativo entre las instituciones públicas presentes en territorio, que garanticen la dotación de servicios públicos y sociales eficientes y fomentando políticas de prevención de la contaminación y reducción de posibles riesgos.	GADPR-Cosanga-GADP Napo

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Sistema Sociocultural

Promover espacios que fortalezcan la inclusión social, la equidad de género y el intercambio intergeneracional con la finalidad de cimentar las bases de un tejido social y comunitario fuerte que incluya a la mayoría de sus habitantes especialmente a los que presenten mayor vulnerabilidad; de la misma manera, efectivizar la apropiación del territorio por medio del conocimiento de su patrimonio cultural material e inmaterial y el real goce de su derechos establecidos en la constitución, mediante el fomento de la paz y la justicia social.

Tabla 75. Objetivos de desarrollo Sistema Sociocultural

Desafío de largo plazo (alto y medio)	Objetivo de desarrollo	Competencia
Lograr unir esfuerzos para tener un sistema de participación activo, óptimo y libre.	Promover espacios que fortalezcan la inclusión social, la equidad de género y el intercambio	GADPR-Cosanga

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

	intergeneracional con la finalidad de cimentar las bases de un tejido social y comunitario fuerte que incluya a la mayoría de sus habitantes especialmente a los que presenten mayor vulnerabilidad.	
Gestionar la ampliación del servicio de recolección de desechos sólidos y buscar los mecanismos necesarios para lograr una cultura de clasificación y reducción de desechos.	Promover espacios que fortalezcan la inclusión social, la equidad de género y el intercambio intergeneracional con la finalidad de cimentar las bases de un tejido social y comunitario fuerte que incluya a la mayoría de sus habitantes especialmente a los que presenten mayor vulnerabilidad.	GADPR-Cosanga
Mejorar la vida de los grupos vulnerables mediante servicios que les permitan una mayor independencia.	Promover espacios que fortalezcan la inclusión social, la equidad de género y el intercambio intergeneracional con la finalidad de cimentar las bases de un tejido social y comunitario fuerte que incluya a la mayoría de sus habitantes especialmente a los que presenten mayor vulnerabilidad.	GADPR-Cosanga
La parroquia deberá tener una medicación básica completa para los habitantes Que se disminuya los traslados por atención médica a la ciudad de Baeza	Construir un sistema de planificación y ordenamiento territorial cooperativo y colaborativo entre las instituciones públicas presentes en territorio, que garanticen la dotación de servicios públicos y sociales eficientes y fomentando políticas de prevención de la contaminación y reducción de posibles riesgos.	GADPR-Cosanga, Ministerio de Salud Pública

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Mejorar la vida de los grupos vulnerables	Promover espacios que fortalezcan la inclusión social, la equidad de género y el intercambio intergeneracional con la finalidad de cimentar las bases de un tejido social y comunitario fuerte que incluya a la mayoría de sus habitantes especialmente a los que presenten mayor vulnerabilidad.	GADPR-Cosanga
Brindar a la población un servicio de calidad.	Promover espacios que fortalezcan la inclusión social, la equidad de género y el intercambio intergeneracional con la finalidad de cimentar las bases de un tejido social y comunitario fuerte que incluya a la mayoría de sus habitantes especialmente a los que presenten mayor vulnerabilidad.	GADPR-Cosanga
Lograr la participación activa de los jóvenes para que se involucren en las actividades de la parroquia.	Promover espacios que fortalezcan la inclusión social, la equidad de género y el intercambio intergeneracional con la finalidad de cimentar las bases de un tejido social y comunitario fuerte que incluya a la mayoría de sus habitantes especialmente a los que presenten mayor vulnerabilidad.	GADPR-Cosanga

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Sistema Económico Productivo

Promover la seguridad y soberanía alimentaria de los pobladores de la parroquia mediante el fomento del autoconsumo de productos locales, asistencia técnica para el autoconsumo de cultivos domésticos y prácticas de agricultura orgánica sin agroquímicos. Así también promover el desarrollo de la agricultura y el turismo sustentable de acuerdo al potencial de la parroquia,

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

enfocándose en la formación de habilidades y oficios productivos, creando así oportunidades de empleo para los pobladores, generando una economía circular y mejoramiento sustentable de la calidad de vida de las comunidades locales y de cada familia en la parroquia.

Tabla 76. Objetivos de desarrollo Sistema Económico Productivo

Desafío de largo plazo (alto y medio)	Objetivo de desarrollo	Competencia
Buscar los mecanismos de promoción para la diversificación genética del ganado.	Consolidar al sector agropecuario y productivo en sus rubros tradicionales a través del mejoramiento de la capacidad productiva, por asistencia técnica e implementación de tecnologías en proyectos rentables y sostenibles que promuevan el mejoramiento de los productos que se comercializan.	GADPR Cosanga, GADP Napo, GADM Quijos
Asegurar las actividades agrícolas y ganaderas conjuntamente con el MAG	Consolidar al sector agropecuario y productivo en sus rubros tradicionales a través del mejoramiento de la capacidad productiva, por asistencia técnica e implementación de tecnologías en proyectos rentables y sostenibles que promuevan el mejoramiento de los productos que se comercializan.	GADPR Cosanga, GADP Napo, GADM Quijos
Mejorar la producción ganadera de leche mediante el mejoramiento genético del ganado.	Consolidar al sector agropecuario y productivo en sus rubros tradicionales a través del mejoramiento de la capacidad productiva, por asistencia técnica e implementación de tecnologías en proyectos rentables y sostenibles que promuevan el mejoramiento de los productos que se	GADPR Cosanga, GADP Napo, GADM Quijos

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

	comercializan.	
Desarrollar el mejoramiento de pastos.	Consolidar al sector agropecuario y productivo en sus rubros tradicionales a través del mejoramiento de la capacidad productiva, por asistencia técnica e implementación de tecnologías en proyectos rentables y sostenibles que promuevan el mejoramiento de los productos que se comercializan.	GADPR Cosanga, GADP Napo, GADM Quijos
Lograr la participación activa de la población en cada organización productiva en la parroquia.	Impulsar la diversificación de los sectores productivos y económicos a través del fomento de nuevas actividades como el turismo o la producción de nuevos rubros agropecuarios que generen alternativas de empleo en la localidad, economía circular y el mejoramiento sostenible de la calidad de vida de las familias de la parroquia	GADPR Cosanga, GADP Napo, GADM Quijos

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Sistema Político Institucional

Promover la participación ciudadana e inclusión social en la toma de decisiones, lograr una responsabilidad compartida y organizada con la ciudadanía para conseguir el desarrollo sostenible local y proteger los derechos de la comunidad. Mejorar la gestión del gobierno parroquial aplicando un modelo de gestión proyectado, participativo, e inclusivo entre los distintos actores territoriales con la finalidad de garantizar los derechos de los ciudadanos.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Tabla 77. Objetivos de desarrollo Sistema Político Institucional

Desafío de largo plazo (alto y medio)	Objetivo de desarrollo	Competencia
Mantener y conseguir apoyo de recursos mediante convenios de instituciones que permita beneficiar el desarrollo en la parroquia.	Fortalecer la gestión del gobierno parroquial basándose en un modelo de gestión planificada, participativa, inclusiva y coordinada entre los distintos actores del territorio y que permitan garantizar los derechos de los ciudadanos y de la naturaleza.	GADPR Cosanga
Cumplir con el PDOT en fortalecimiento de la gestión institucional.		GADPR Cosanga
Incrementar y mejorar el servicio a la comunidad en cumplimiento a las competencias del GADPR de Cosanga.		GADPR Cosanga
Buscar acercamientos con entidades que apoyen en el desarrollo de la parroquia.		GADPR Cosanga
Capacitar periódicamente en la formación administrativa del personal.		GADPR Cosanga
Implementar mediante una resolución la conformación del Sistema de Participación Ciudadana de la parroquia Cosanga. Ejecutar talleres de capacitación a las organizaciones del Sistema de Participación Ciudadano de la Parroquia.		GADPR Cosanga
Fortalecer las organizaciones sociales con énfasis en la igualdad y el ejercicio de sus derechos, y la participación ciudadana.		GADPR Cosanga

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

7.2. Propuesta de gestión de mediano plazo

Una vez definidos los objetivos de desarrollo que guían la intervención territorial en el largo plazo, se deberá establecer los objetivos de gestión, metas, políticas, planes, programas y proyectos e indicadores diseñados para satisfacer las necesidades territoriales de la parroquia durante el periodo de gestión, alineándose a los planes nacionales, provinciales y parroquiales, para lograr cumplir con proyectos a largo plazo con la ayuda de todas los actores e instituciones.

7.2.1. Análisis funcional de unidades territoriales

El análisis funcional incluye el trabajo de planificación del territorio, cuya finalidad es organizar espacial y funcionalmente las actividades y recursos del territorio, promoviendo la aplicación e implementación de políticas nacionales basadas en los desafíos de gestión.

El propósito del análisis es establecer la relevancia geográfica, teniendo en cuenta características sociales, culturales, ambientales, económicas y políticas específicas, con el fin de asegurar la optimización de los recursos con los que cuenta el GAD Parroquial Cosanga y la sostenibilidad de la política nacional. De acuerdo el modelo de diagnóstico vigente y los problemas de gestión prioritarios y acciones necesarias identificadas en el diagnóstico, se debe desarrollar un modelo actual adecuado que permita al GAD Parroquial de Cosanga en base planes, programas y proyectos de desarrollo, aplicando, en el caso de la parroquia Cosanga el Plan de Uso y Gestión del Suelo PUGS este se regula bajo el Plan de Uso y Gestión del Suelo PUGS 2021-2033, emitido por el GADM de Quijos.

Sistema Físico Ambiental

Tabla 78. Análisis funcional Sistema Físico Ambiental

Desafío de gestión (alto y medio)	**Competencia**	**Unidad de intervención**		**Todo el territorio**	**Articulación**
		Suelo Urbano	**Suelo Rural**		
Desarrollar articuladamente con las entidades competentes proyectos sustentables conservando la biodiversidad existente en la parroquia.	GADPR de Cosanga-MAATE	Protección	Protección y producción		GADP Napo-GADM Quijos-MAATE

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Coordinar con las instituciones competentes para la preservación de ciertas especies a fin de que genere garantías que permitan a la población beneficios económicos-productivos	GADPR de Cosanga-MAATE	Protección	Protección		GADP Napo-GADM Quijos-GADPR de Cosanga-MAATE
Generar conciencia en la ciudadanía de la existencia de la avifauna local y trabajar articuladamente con las instituciones competentes para promocionar el recurso avifaunístico local y generar en los turistas nacionales y extranjeros el interés por esta zona como in interesante destino turístico.	GADPR de Cosanga-MAATE-Ministerio de Turismo	Protección	Protección		GADP Napo-GADM Quijos-GADPR de Cosanga-MAATE-Ministerio de Turismo
Prevenir cualquier desastre generado por la creciente del río en el área poblada de la parroquia.	GADP Napo-GADM Quijos-GADPR de Cosanga-MAATE			X	GADP Napo-GADM Quijos-GADPR de Cosanga-MAATE
Incentivar la preservación del recurso en la aplicación de nuevos mecanismos que permitan a los	GADP Napo-GADM Quijos-GADPR de Cosanga-MAATE			X	GADP Napo-GADM Quijos-GADPR de Cosanga-MAATE

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

GAD PARROQUIAL RURAL DE Cosanga
Producción, conservación y turismo

suelos su regeneración y a la par fortalecer el sector productivo ganadero.					
Realizar obras con la finalidad de prevenir y mitigar los desastres.	GADP Napo-GADM Quijos-GADPR de Cosanga-MAATE			X	GADP Napo-GADM Quijos-GADPR de Cosanga-MAATE
Ejecutar mantenimiento y obras de los puentes afectados por las constantes lluvias en la parroquia.	GADP Napo-GADM Quijos-GADPR de Cosanga-MAATE			X	GADP Napo-GADM Quijos-GADPR de Cosanga-MAATE
Establecer de forma clara obras que permita prevenir y mitigar los deslizamientos.	GADP Napo-GADM Quijos-GADPR de Cosanga-MAATE			X	GADP Napo-GADM Quijos-GADPR de Cosanga-MAATE
Construcción de obras que permitan prevenir riesgos y mitigar desastres.	GADP Napo-GADM Quijos-GADPR de Cosanga-MAATE			X	GADP Napo-GADM Quijos-GADPR de Cosanga-MAATE
Trabajar articuladamente para la gestión de la construcción o adecuación de captaciones de agua que permita a la población contar con la cantidad y calidad del recurso líquido.	GADP Napo-GADM Quijos-GADPR de Cosanga-MAATE			X	GADP Napo-GADM Quijos-GADPR de Cosanga-MAATE

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Establecer los mecanismos para la implantación de un sistema de saneamiento.	GADP Napo-GADM Quijos-GADPR de Cosanga-MAATE			X	GADP Napo-GADM Quijos-GADPR de Cosanga-MAATE

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Sistema Asentamientos Humanos

Tabla 79. Análisis funcional Sistema Asentamiento Humano

Desafío de gestión (alto y medio)	Competencia	Unidad de intervención		Todo el territorio	Articulación
		Suelo Urbano	Suelo Rural		
Gestionar ante la institución correspondiente alcantarillado y la prestación de calidad del servicio de agua potable.	Gobierno Central	Consolidad, No consolidado			Gobierno Central - MINTEL y ARCOTEL
Gestionar y destinar recursos para la construcción de obras.	GADM de Quijos	Consolidad, No consolidado			GADM de Quijos
Mejorar la vialidad en el sector rural a fin de que la producción y comunicación entre los distintos sectores mejore.	GADM de Quijos - GADPR de Cosanga	Consolidad, No consolidado			GADM de Quijos
Realizar las respectivas gestiones a fin de buscar los mejores mecanismos que permitan bridar un servicio de calidad del	GADM de Quijos	Consolidad, No consolidado			GADM de Quijos-GADPR de Cosanga

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

consumo de agua.					

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Sistema Sociocultural

Tabla 80. Análisis funcional Sistema Sociocultural

Desafío de gestión (alto y medio)	Competencia	Unidad de intervención		Todo el territorio	Articulación
		Suelo Urbano	Suelo Rural		
Generar espacios para aumentar la armonía, unidad entre los habitantes.	GADPR de Cosanga	Consolidado, No consolidado			GADM Quijos
Implementar mecanismos de recolección de desechos y reciclaje.	GADM Quijos	Consolidado, No consolidado			GADM Quijos
Trabajar coordinadamente con las instituciones competentes a través de convenios para generar actividad y cuidados a los grupos de atención prioritaria.	GADPR de Cosanga, MIES			X	MIES
Gestionar en conjunto con el subcentro de salud parroquial a fin de que se cuente con la medicación necesaria y	GADPR de Cosanga, Ministerio de Salud			X	Ministerio de Salud

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

atención ambulatoria oportuna.					
Lograr convenios con las instituciones competentes a fin de brindar un mejor bienestar a los grupos vulnerables.	GADPR de Cosanga, MIES			X	MIES
Gestionar con la institución competente la implementación y mejora del servicio.	GADM Quijos			X	GADM Quijos
Establecer canales de afinidad y conexión con los jóvenes por medio de grupos deportivos y culturales.	GADPR de Cosanga, MIES, Policía Nacional			X	MIES, Policía Nacional, GADM Quijos
Buscar los mecanismos adecuados que faciliten a la población la disminución de la pobreza	GADPR de Cosanga			X	
Determinar los hogares que actualmente sufre esta condición	Junta de Derechos			X	Junta de Derechos

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Sistema Económico Productivo

Tabla 81. Análisis funcional Sistema Económico Productivo

Desafío de gestión (alto y medio)	Competencia	Unidad de intervención		Todo el territorio	Articulación
		Suelo Urbano	Suelo Rural		
Compartir genética trabajando conjuntamente con los productores	GAD Provincial de Napo. MAG			X	GADP Napo, MAG y Asociaciones ganaderas existentes
Coordinar capacitaciones a fin de asegurar y mejorar las actividades agrícolas y ganaderas.	GAD Provincial de Napo. MAG			X	GADP Napo, MAG y Asociaciones
Brindar apoyo en el mejoramiento genético para excelencia en la producción ganadera.	GAD Provincial de Napo. MAG			X	GADP Napo, MAG y Asociaciones ganaderas existentes
Brindar capacitaciones que permita determinar técnicas para el mejoramiento de pastos para una mejor producción agropecuaria.	GAD Provincial de Napo. MAG			X	GADP Napo, MAG y Asociaciones ganaderas existentes
Fortalecer el apoyo a las organizaciones productivas	GAD Provincial de Napo. MAG. Ministerio del Ambiente			X	GADP Napo, MAG

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

GAD PARROQUIAL RURAL DE Cosanga Producción, conservación y turismo

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Sistema Político Institucional

Tabla 82. Análisis funcional Sistema Político Institucional

Desafío de gestión (alto y medio)	Competencia	Unidad de intervención		Todo el territorio	Articulación
		Suelo Urbano	Suelo Rural		
Lograr conseguir la firma de convenios que permitirán el desarrollo de la parroquia.	GADPR de Cosanga			X	GADPR de Cosanga
Actualizar el Plan de Desarrollo y de Ordenamiento Territorial.	GADPR de Cosanga			X	GADPR de Cosanga
Incrementar y mejorar el servicio a la comunidad en cumplimiento a las competencias del GADPR de Cosanga.	GADPR de Cosanga			X	GADPR de Cosanga
Buscar acercamientos con entidades que apoyen en el desarrollo de la parroquia.	GADPR de Cosanga			X	GADPR de Cosanga
Capacitar periódicamente en la formación administrativa del personal.	GADPR de Cosanga			X	GADPR de Cosanga

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Implementar mediante una resolución la conformación del Sistema de Participación Ciudadana de la parroquia Cosanga.	GADPR de Cosanga			X	GADPR de Cosanga
Ejecutar talleres de capacitación a las organizaciones del Sistema de Participación Ciudadano de la Parroquia.	GADPR de Cosanga			X	GADPR de Cosanga
Fortalecer las organizaciones sociales con énfasis en la igualdad y el ejercicio de sus derechos, y la participación ciudadana.	GADPR de Cosanga			X	GADPR de Cosanga

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

7.2.2. Objetivos, políticas, metas, indicadores

Definir los objetivos de gestión, sus políticas, metas es un paso esencial para crear los parámetros necesarias que permitirá a la Parroquia de Cosanga trazar los caminos y acciones que se deben desarrollar para alcanzar el cumplimiento de su misión. Los desafíos de gestión que se priorizan en la fase de diagnóstico son el punto de partida para definir aquellos elementos, perspectivas y métodos que orienten la acción en el período de gobierno correspondiente.

El planteamiento de los objetivos de gestión permitirá afianzar y viabilizar los objetivos de desarrollo, así también lograr que los desafíos de gestión se cumplan de acuerdo a las competencias de cada nivel de gobierno.

Así también las políticas establecidas son líneas de acción que se deben proyectar para lograr los objetivos propuestos, a fin de unir esfuerzos y acciones y trabajar articuladamente.

El logro de objetivos y metas es siempre importante enfocarse en la aplicación de indicadores concretos y cuantificables de lo que se pretende alcanzar en

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

bienestar de la parroquia Cosanga en un periodo definido, partiendo desde una línea base que en lo posterior servirá de evaluación y seguimiento de dichos objetivos y metas.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Sistema Físico Ambiental

Tabla 83. Definición de objetivos, políticas, metas e indicadores potencialidades Sistema Físico Ambiental

Desafío de gestión	Competencia	Objetivo de gestión	Política	Indicador	Meta	Línea de Base	Año LB	Anualización de metas			
								Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
Desarrollar articuladamente con las entidades competentes proyectos sustentables conservando la biodiversidad existente en la parroquia.	GADPR de Cosanga-MAATE	Mantener la conservación de la biodiversidad	Impulsar la conservación de la biodiversidad a través proyectos, convenios.	% territorio no intervenido/ % total de territorio parroquial	Mantener en 64.25% e l uso de suelo natural	Ningún proyecto de conservación	2023	64.25%	64.25%	64.25%	64.25%
Coordinar con las instituciones competentes para la preservación de ciertas especies a fin de que genere garantías que permitan a la población beneficios económicos-productivos.	GADPR de Cosanga-MAATE	Realizar las gestiones con las instituciones competentes a fin de concientizar la preservación de ciertas especies y a su vez generando	Establecer proyectos a fin de cuidar las especies e incentivando a la población el apoyo a estas iniciativas.	Proyectos ejecutados/ proyectos planificados	1 convenio de cooperación nacional o internacional y 1 proyecto de conservación de especies	Ningún proyecto de conservación	2023	1	0	0	0

		beneficios económico - productivos									
Generar conciencia en la ciudadanía de la existencia de la avifauna local y trabajar articuladamente con las instituciones competentes para promocionar el recurso avifaunístico local y generar en los turistas nacionales y extranjeros el interés por esta zona como un interesante destino turístico.	GADPR de Cosanga-MAATE-Ministerio de Turismo	Conservar y promocionar el recurso avifaunístico a nivel local, nacional e internacional	Generar conciencia de la avifauna local y promocionar turísticamente el recurso avifaunístico	Evento ejecutado/evento proyectado	Un evento anual ejecutado	1 evento anual ejecutado	2022	1	1	1	1
Trabajar articuladamente para la gestión de la construcción o adecuación de captaciones de agua que permita a la población contar con la cantidad y calidad del recurso líquido.	GADP-Cosanga, GADM-Quijos	Realizar mantenimiento permanente de las captaciones de agua, mediante la participaci	Brindar un servicio de agua de calidad a la población	Número de mingas ejecutadas/mingas planificadas	2 mingas anuales en las captaciones de agua	Se desarrollo mingas comunitarias de forma mensual a fin de limpiar las cuencas hídricas del río Cosanga Como fuente principal y las quebradas	2023	2	2	2	2

		ón activa de instituciones y población de la parroquia				aledañas.					
Establecer los mecanismos para la implantación de un sistema de saneamiento.	GADPR-Cosanga, GADM Quijos	Lograr mantener servicios básicos de calidad	Lograr el acceso a servicio de saneamiento e higiene adecuados y equitativos para todos	Unidades básicas sanitarias instaladas/unidades sanitarias básicas planificadas	80% de la población rural deberá mejorar las condiciones sanitarias	Ningún proyecto ejecutado	2023	0	15	15	20

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Sistema Asentamientos Humanos

Tabla 84. Definición de objetivos, políticas, metas e indicadores

Desafío de gestión	Competencia	Objetivo de gestión	Política	Indicador	Meta	Línea de Base	Año LB	Anualización de metas			
								Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
Mejorar la vialidad en el sector rural a fin de que la producción y comunicación entre	GADPR-Cosanga-GADP Napo	Garantizar que la viabilidad este en	Garantizar el desarrollo socioeconóm ico de	Km de vías ejecutado/km de vía planificada	Realizar al menos un mantenimiento anual de las	Mantenimiento vial de 6 km de carretera secundaria en	2023	1	1	1	1

los distintos sectores mejoren.		óptimas condiciones de servicio	acuerdo al mantenimiento de las vías		vías rurales principales	los sectores Bermejo, Logma Playa, Las Caucheras y Vinillos, apertura nuevas vías en los sectores Las Palmas y Santa Rosa, Las Orquídeas y Pumayacu y apertura del anillo vial que conecta los sectores Logma Playa y Santa Lucia de Bermejo, con 2.5 km de avance. Colocación de alcantarillas y cabezales en 12 puntos críticos en el sector Las Caucheras.					
				Vías rurales asfaltadas ejecutadas/vías rurales asfaltadas planificadas	Realizar al menos un mantenimiento anual de las vías	Ningún proyecto ejecutado	2023	0	1	1	1

				Vías adoquinadas ejecutadas/vías adoquinadas planificadas	Adoquinar la vía principal del barrio Centro	Ningún proyecto ejecutado	2023	0	0	1	0
				Construcción o mantenimiento de paradas ejecutadas/Total de paradas de transporte	Construir o readecuar al menos 3 paradas del sector rural	Ningún proyecto ejecutado	2023	0	0	2	1
				Número de puentes ejecutados/total de puentes planificados	Construir o readecuar al menos 2 puentes del sector rural	Adecuación de la infraestructura de puentes colgantes y carrozables, en los sectores, San Genaro, Las Caucheras y Chontas,	2020	0	0	1	1
Gestionar ante la institución correspondiente alcantarillado y la prestación de calidad del servicio de agua potable.	GADPR-Cosanga-GADM-Quijos	Mantener los sistemas de drenaje libres de desechos originados por las actividades de la población	Lograr un servicio de saneamiento e higiene adecuados	Mantenimientos ejecutados/mantenimientos planificados	Realizar al menos un mantenimiento anual de los drenajes en los sectores rurales	Limpieza de 7 km de drenajes al costado de la vialidad rural en los sectores Las Caucheras, Logma Playa y Vinillos.	2023	0	1	1	1

Gestionar y destinar recursos para la construcción de obras .	GADPR-Cosanga. GADM-Quijos	Mejoramiento espacios públicos de la parroquia	Construir espacios para el pleno ejercicio de los derechos	Mantenimiento y construcción de obras en espacios públicos ejecutados/ Mantenimiento y construcción de obras en espacios públicos planificados	Construir o readecuar al menos 2 espacios públicos	Ningún proyecto ejecutado	2023	0	0	1	1
	GADPR-Cosanga, GADM Quijos	Conseguir planificación territorial de la parroquia	Establecer Acuerdos con el GADM Quijos para planificación territorial	Ordenanza Municipal ejecutada/ Ordenanza Municipal planificada	Gestionar la Ordenanza para la creación de una urbanización	Ningún proyecto ejecutado	2023	0	0	1	0
				Ordenanza Municipal ejecutada/ Ordenanza Municipal planificada	Gestionar la Ordenanza para la legalización de barrios	Ningún proyecto ejecutado	2023	0	0	1	0

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Tabla 85. Definición de objetivos, políticas, metas e indicadores

Desafío de gestión	Competencia	Objetivo de gestión	Política	Indicador	Meta	Línea de Base	Año LB	Anualización de metas			
								Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
Generar espacios para aumentar la armonía, unidad entre los habitantes	GADPR-Cosanga	Realizar actividades que fortalezcan la cohesión social de los habitantes de la parroquia	Establecer de manera efectiva la cohesión social de los habitantes de la parroquia	Actividades socioculturales ejecutadas/ Actividades socioculturales planificadas	Al menos 5 actividades anuales sobre cohesión social	Fomento a la cultura y artes con la realización de los aniversarios de parroquialización.	2023	5	5	5	5
Implementar mecanismos de recolección de desechos y reciclaje.	GADPR-Cosanga			Talleres ejecutados/Talleres planificados		Talleres navideños de: manualidades, gastronomía y repostería dirigido a los grupos de atención prioritaria de nuestra parroquia.	2023	0	5	5	5
Establecer canales de afinidad y conexión con los jóvenes por medio de grupos deportivos y culturales.	GADPR-Cosanga			Talleres ejecutados/Talleres planificados		Nuestros sectores vulnerables recibieron atención digna, a nuestros adultos mayores	2023	0	5	5	5

						entregamos más de 500 raciones de alimento, a nuestros niños y jóvenes impartimos charlas de conocimiento y actividades lúdicas a través de talleres vacacionales anuales, con el SUMAK KAUSAY WASI canalizamos la donación de material de construcción, así como camas colchones y vituallas.					
Trabajar coordinadamente con las instituciones competentes a través de convenios para generar actividad y cuidados a los grupos	GADPR-Cosanga, GADM Quijos, MIES, Sumak	Mejorar los servicios a los grupos vulnerables	Fomentar acciones de sensibilización y participación social	Número de personas beneficiadas/Número de personas de atención prioritaria	Establecer y mantener todos los convenios de cogestión con recursos	Convenio con la universidad Hemisferios, para la implementación de proyectos como, Cero	2023	0	1	1	1

de atención prioritaria.						Caries (fluorización de niños), Proyecto Be Human (liderazgo y emprendimiento en las mujeres), Proyecto Cosanga Música y Movimiento (enfocado en artes musicales en los niños). Talleres lúdicos, actividades deportivas y recreativas dirigidas a niños, adolescentes y adultos mayores.					
				Número de personas beneficiadas/Número de personas de atención prioritaria		Se considera la atención de 38 personas con atención prioritaria	2023	0	1	1	1
Lograr convenios con las instituciones competentes a fin de brindar un mejor bienestar a los	GADPR-Cosanga, GADM Quijos, MIES,	Establecer mecanismos para mejorar los servicios	Promover, proteger y asegurar el goce pleno y condiciones	Número de personas beneficiarias/Número de personas con discapacidad	Llegar a gestionar al menos 5 beneficios para	2 convenios con el SUMAK KAUSAY WASI para la ejecución del proyecto	2023	0	1	1	1

grupos vulnerables.	Sumak	ofrecidos a grupos de atención prioritaria	de igualdad de todas las personas con discapacidad		personas con discapacidad	escuelas de recreación deportiva a beneficio de niñas y niños de la parroquia y adquisición de raciones de alimento para adultos mayores.					

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Sistema Económico Productivo

Tabla 86. Definición de objetivos, políticas, metas e indicadores

Desafío de gestión	Competencia	Objetivo de gestión	Política	Indicador	Meta	Línea de Base	Año LB	Anualización de metas			
								Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
Brindar capacitaciones que permita determinar técnicas para el mejoramiento de pastos para una mejor producción agropecu	GADPR Cosanga, GADP Napo, GADM Quijos	Brindar el apoyo técnico mediante capacitaciones para mejorar la	Tecnificar la producción agropecuaria, mediante capacitaciones	Manual elaborado/Manuel planificado	Elaboración de manual de pasturas hidropónicas	Convenio con AGRO CALIDAD para transferencia de conocimientos	2020	1	0	0	0

aria.		economía de las familias productoras									
Coordinar capacitaciones a fin de asegurar y mejorar las actividades agrícolas y ganaderas .				Capacitación realizada/Capacitación elaborada	Realizar una capacitación por año una vez establecida hoja de ruta sobre emprendimientos aplicables en el rubro agricultura	2 convenios con el MAG Napo, para capacitación a productores y para apoyo en campañas de desparasitación bovina.	2023	0	1	1	1
Fortalecer el apoyo a las organizaciones productivas	GADPR Cosanga, GADP Napo, GADM Quijos	Impulsar la producción y almacenarla de manera adecuada en cantidad y calidad, promoviendo el fortalecimiento organizativo entre los habitantes		Proyecto ejecutado/Proyecto planificado	Implementar un centro de acopio de leche cruda a nivel interno	Convenio con la ASOCIACIÓN DE GANADEROS para la entrega de 32 desbrozadoras a beneficio de sus asociados. Convenio de transferencia de recursos para la ejecución del proyecto, "Repotenciación de la unidad agropecuaria del GAD Parroquial	2022	0	0	1	0

		de esta zona.				de Cosanga, el cual ha permitido la realización de la campaña de desparasitación y vitaminización bovina 2024, beneficiando a 160 predios ganaderos, de igual forma seguimos fomentando el programa de mejoramiento genético a través de la inseminación artificial bovina. Es por esto que, para brindar una atención más ágil, hemos adquirido una motocicleta la misma que permitirá brindar al productor atención oportuna a cada una de sus					

						necesidades. Convenio de transferencia de recursos para la "Identificación bovina con el arete oficial", esto en cumplimiento de la normativa 033 de AGROCALIDAD, con lo cual hemos identificado 1.107 reses a nivel de la parroquia. El sector ganadero se benefició de 2 campañas de desparasitación y vitaminizacion bovina, llegando anualmente a 110 ganaderos y más de 1800 bovinos.					

Cosanga
Producción, conservación y turismo

	GADPR Cosanga, GADP Napo, GADM Quijos	Identificar y brindar el apoyo en la diversificación productiva	Mejorar la calidad de vida de la población mediante la implementación de programas de emprendimiento	Capacitaciones realizadas/Capacitaciones planificadas	Lograr un programa técnico de apoyo a productores de animales menores	Implementamos la unidad agropecuaria y el centro de reproducción bovina al servicio de nuestros productores. Como fomento a la producción implementamos el proyecto de reactivación económica post pandemia, con la dotación de 122 iniciativas productivas a fin de garantizar la seguridad alimentaria en las familias, dotamos de: 51 invernaderos metálicos 9.000 alevines de trucha 1.150 pollos broiler 230 pollas de	2023	0	1	1	1

						campo 460 codornices 44 cerdos para reproducción y engorde Y más de 30 toneladas de alimento.					
	GADPR Cosanga, GADP Napo, GADM Quijos	Realizar una planificación estratégica turística	Promover una planificación turístico sostenible	Plan Turístico elaborado/Plan Turístico planificado	Establecer el Plan turístico parroquial	Fortalecimos el turismo con la colocación de vallas informativas en los accesos a nuestra parroquia, apoyamos el desarrollo de los eventos Cosanga Race y Conteo Navideño de Aves, brindamos mantenimientos a senderos turísticos, así como también impulsamos el evento Cosanga Turístico 2022 en	2023	0	0	1	0

						donde se promociono el caldo de gallina más grande de la amazonia con 500 litros preparados con el apoyo de nuestros productores.					
	GADPR Cosanga, GADP Napo, GADM Quijos			Evento realizado/Evento planificado	Realizar al menos 1 evento al año relacionados a la reactivación económica.	Un evento realizado	2023	1	1	1	1

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Sistema Político Institucional

Tabla 87. Definición de objetivos, políticas, metas e indicadores

Desafío de gestión	Competencia	Objetivo de gestión	Política	Indicador	Meta	Línea de Base	Año LB	Anualización de metas			
								Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
Incrementar la difusión de la	GADPR	Mejorar la eficiencia	Fortalecer la gestión del	Sistema aplicado/Sistema	Aumentar al menos 1	Ningún proyecto	2023	0	1	0	0

información hacia la comunidad mediante diferentes medios informativos digitales.	Cosanga	de las actividades documentales del gobierno parroquial	Gobierno Parroquial	Planificado	sistema de información local adicional al contable	ejecutado					
	GADPR Cosanga	Implementar nuevos medios de difusión de la información	Promover la transparencia y el acceso a la información	Número de sistemas de difusión aplicados/Número de sistemas de información planificados	Aumentar los medios de difusión de información a 3 medios	Ningún proyecto ejecutado	2023	0	1	1	1
Fortalecer las organizaciones sociales con énfasis en la igualdad y el ejercicio de sus derechos, y la participación ciudadana.	GADPR Cosanga	Identificación y actualización de los actores sociales que intervienen en la parroquia	Generar redes de colaboración y participación con los actores social en la parroquia	Mapeo realizado/Mapeo planificado	Mapeo actualizado cada año	Ningún proyecto ejecutado	2023	0	1	1	1
Lograr conseguir la firma de convenios que permitirán el desarrollo de la parroquia.	GADPR Cosanga	Establece acuerdos de colaboración entre los actores	Lograr la participación activa de todos los actores estratégicos	Convenios realizados/Convenio planificados	Realizar al menos un convenio de cooperación con actores de sectores	Convenio con la universidad Hemisferios, para la implementación de proyectos	2023	0	0	1	0

		de sectores estratégicos en busca del beneficio común de la parroquia	de la parroquia		estratégicos	como, Cero Caries (fluorización de niños), Proyecto Be Human (liderazgo y emprendimiento en las mujeres), Proyecto Cosanga Música y Movimiento (enfocado en artes musicales en los niños). 2 convenios con el SUMAK KAUSAY WASI para la ejecución del proyecto escuelas de recreación deportiva a beneficio de niñas y niños de la parroquia y adquisición de raciones de alimento para adultos					

Cosanga
Producción, conservación y turismo

						mayores. Convenio con AGRO CALIDAD para transferencia de conocimientos					
Implementar mediante una resolución la conformación del Sistema de Participación Ciudadana de la parroquia Cosanga.	GADPR Cosanga	Incentivar la participación e involucrar a los ciudadanos en temas que competen y afectan al desarrollo parroquial	Permitir la articulación del control ciudadano y el control político, a través del intercambio de información y puntos de vista sobre temas de interés ciudadano	Reglamentos realizados/reglamentos planificados	Aprobación y aplicación del reglamento de participación ciudadana	Actualmente contamos con un sistema de participación ciudadana el cual es participativo y así mismo con el consejo de planificación local.	2023	0	1	0	0

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

7.2.3. Planes, programas, proyectos y presupuestos

Para el cumplimiento de los objetivos y llegar a establecer las metas, se debe considerar varios elementos, esto relacionado al cumplimiento de objetivos a largo plazo y el cumplimiento de objetivos planteados durante la gestión del gobierno, enmarcados en las competencias de ley, el proyecto político y la gobernanza para los cuatro años.

Es importante que los programas y proyectos tengan el enlace de aporte entre lo micro y lo macro, al ser una parroquia se establece como la mínima unidad territorial con autonomía propia establecida por la constitución de la República, en el caso particular de Cosanga, la alineación se da especialmente a la Circunscripción Territorial Amazónica y el Plan Creando Oportunidades 2021-2025 el cual determinar las metas, políticas y objetivos nacionales durante los periodos políticos de gobierno, justamente esta alineación permite que los proyectos se constituyan en pequeños aportes que logren reducir o aumentar el cumplimiento de una meta nacional, regional, provincial y cantonal. De acuerdo a la guía de formulación presentada por la Secretaria Nacional de Planificación la alineación de programas y proyectos con los Objetivos nacional e internacionales (ODS, 2030). Esta fase constituye un trabajo del equipo técnico de elaboración del PDOT, con base en los insumos de las fases previas mediante la siguiente herramienta:

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Tabla 88. Definición de planes programas y proyectos

Objetivo de desarrollo	Objetivo de gestión	Política	Competencia	Meta	Plan/Programa	Proyecto	Presupuesto	Unidad de intervención	PND		ETN	ODS
									Objetivo	Meta	Directriz	Objetivo
Fortalecer la gestión del gobierno parroquial basándose en un modelo de gestión planificada, participativa, inclusiva y coordinada entre los distintos actores del territorio y que permitan garantizar los	Mantener la conservación de la biodiversidad	Impulsar la conservación de la biodiversidad a través proyectos, convenios.	GADP Cosanga-MAATE	Mantener en 24.65% el uso de suelo natural	Protección y restauración ecológica	Capacitaciones con los propietarios de fincas dentro del PN Antisana, en actividades agropecuarias para evitar el avance de la frontera agropecuaria.	500,00	Rural de protección y producción	7	14	3	12
	Conservar y promocionar el recurso avifaunístico a nivel local, nacional e internacional	Generar conciencia de la avifauna local y promocionar turísticamente el recurso avifaunístico	GADP Cosanga-MAATE-Ministerio de Turismo	50% de operadores capacitados	Fomento de economía circular	Capacitar a la población y operadores turísticos en conocimiento básico de flora y fauna de la localidad.	500,00	Rural de protección y producción	7	14	2	15

derechos de los ciudadanos y de la naturaleza.	Realizar las gestiones con las instituciones competentes a fin de concientizar la preservación de ciertas especies y a su vez generando beneficios económico-productivos	Establecer proyectos a fin de cuidar las especies e incentivando a la población el apoyo a estas iniciativas.	GADP Cosanga-GADM Quijos-MAATE	Realizar al Menos un convenio de cooperación con actores de sectores estratégicos 1 proyecto ejecutado por acercamiento a actores privados	Protección y restauración ecológica	Realizar un convenio de cooperación nacional o internacional	1.000,00	Rural de protección	4	3 y 5	1	13
	Realizar las gestiones con las instituciones competentes a fin de	Establecer proyectos a fin de cuidar las especies e incentivand	GADP-Cosanga-MAATE	Realizar menos proyecto de conserva	Protección y restauración ecológic	Realizar un proyecto para conservar y proteger la especie Oso Andino	8.000,00	Rural de protección	7	14	3	12

	concientizar la preservación de ciertas especies y a su vez generando beneficios económico-productivos	o a la población el apoyo a estas iniciativas.		ción de la vida silvestre	a	(Tremarcts ornatus) al fin para disminuir el ataque del oso de anteojos a ganado bovino						
Construir un sistema de planificación y ordenamiento territorial cooperativo y colaborativo entre las instituciones públicas presentes en territorio, que garanticen la dotación de servicios públicos y sociales	Realizar mantenimiento permanente de las captaciones de agua, mediante la participación activa de instituciones y población de la parroquia	Brindar un servicio de agua de calidad a la población	GADP-Cosanga, GADM-Quijos	2 mingas anuales en las captaciones de agua	Protección y restauración ecológica	Mingas de limpieza y mantenimiento de las captaciones de agua para consumo.	10.000,00	Rural de protección	7	11	1	6
	Lograr mantener servicios básicos de calidad	Lograr el acceso a servicio de saneamiento e higiene adecuados y equitativos	GADPR-Cosanga, GADM Quijos	80% de la población rural deberá mejorar las	Implementación de unidades básicas de sanitarias	Dotación de 50 Unidades Básicas de Saneamiento Ambiental para los habitantes del	500.000,00	Rural de protección	7	10	1	6

Cosanga
Producción, conservación y turismo

eficientes y fomentando políticas de prevención de la contaminación y reducción de posibles riesgos.		para todos		condiciones sanitarias		sector rural						

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Sistema Asentamientos Humanos

Tabla 89. Definición de planes programas y proyectos

Objetivo de desarrollo	Objetivo de gestión	Política	Competencia	Meta	Plan/Programa	Proyecto	Presupuesto	Unidad de intervención	PND		ETN	ODS
									Objetivo	Meta	Directriz	Objetivo
Contribuir en el mantenimiento de la vialidad rural y de la conectivid	Garantizar que la viabilidad este en óptimas condiciones	Garantizar el desarrollo socioeconómico de acuerdo al mantenimien	GADPR-Cosanga-GADP Napo	Realizar al menos un mantenimiento anual de las vías	Apoyo a la producción y movilidad	Apoyo en el Mantenimiento de 28 km de Accesos viales a los sectores rurales	30.000,00	Rural de protección	8	6	1	12

ad de sus habitantes, asegurando el derecho de la movilidad y el intercambio de servicios y bienes entre los territorios urbanos y rurales.	de servicio	to de las vías		rurales principales								
Construir un sistema de planificación y ordenamiento territorial cooperativo y colaborativo entre las instituciones públicas presentes en territorio,	Mantener los sistemas de drenaje libres de desechos originados por las actividades de la población	Lograr un servicio de saneamiento e higiene adecuados	GADPR-Cosanga-GADM-Quijos	Realizar al menos un mantenimiento anual de los drenajes en los sectores rurales	Infraestructura y movilidad	Apoyo en la limpieza de drenajes en los sectores rurales Las Caucheras, Logmaplaya, Vinillos y Santa Lucía de Bermejo, Santa Rosa, Cementerio, Palmas.	15.000,00	Rural de protección	7	11	1	6

que garanticen la dotación de servicios públicos y sociales eficientes y fomentando políticas de prevención de la contaminación y reducción de posibles riesgos.												
Contribuir en el mantenimiento de la vialidad rural y de la conectividad de sus habitantes, asegurando el derecho de la	Garantizar que la viabilidad este en óptimas condiciones de servicio	Garantizar el desarrollo socioeconómico de acuerdo al mantenimiento de las vías	GADPR-Cosanga-GADP Napo	Realizar al menos un mantenimiento anual de las vías	Apoyo a la producción y movilidad	Estudios y ejecución para la primera etapa de asfalto en la vía las Caucheras	1.500.000,00	Rural de protección	8	6	1	12
	Garantizar que la viabilidad este en óptimas	Garantizar el desarrollo socioeconómico de acuerdo al	GADPR-Cosanga-GADP Napo	Adoquinar la principal del barrio	Infraestructura y movilidad peatonal	Gestión para la ampliación del adoquinado en el centro poblado de la	150.000,00		8	5	1	12

movilidad y el intercambio de servicios y bienes entre los territorios urbanos y rurales.	condiciones de servicio	mantenimiento de las vías		Centro		parroquia						
Construir un sistema de planificación y ordenamiento territorial cooperativo y colaborativo entre las instituciones públicas presentes en territorio, que garanticen la dotación de servicios públicos y sociales			GADPR-Cosanga-GADP Napo	Construir o readecuar al menos 3 paradas del sector rural	Infraestructura y movilidad peatonal	Proyectos de construcción y mantenimiento de las paradas en sector urbano y rural	30.000,00	Rural de producción y expansión urbana	8	5	1	11

eficientes y fomentando políticas de prevención de la contaminación y reducción de posibles riesgos.												
Contribuir en el mantenimiento de la vialidad rural y de la conectividad de sus habitantes, asegurando el derecho de la movilidad y el intercambio de servicios y bienes			GADPR-Cosanga-GADP Napo	Construir o readecuar al menos 2 puentes del sector rural		Mantenimiento puente sobre el rio Aliso, sector Las Caucheras mantenimiento puente sobre el río, sector Bermejo	70.000,00	Rural de producción	8	5	1	11

entre los territorios urbanos y r urales.												
Construir un sistema de planificación y ordenamiento territorial coo perativo y colaborativo entre las instituciones públicas presentes en territorio, que garanticen la dotación de servicios públicos y sociales eficientes y fomentando políticas de prevención de la	Mejoramiento espacios públicos de la parroquia	Construir espacios para el pleno ejercicio de los derechos	GADPR-Cosanga. GADM-Quijos	Construir o readecuar al menos 2 espacios públicos	Mejoramiento de espacios públicos	Construcción de una cubierta en la cancha de uso múltiple.	12.000,00	Urbano Consolidado	2	14	2	11
						Mejoramiento de las canchas y juegos infantiles del parque	15.000,00	Urbano Consolidado	2	14	2	11
						Mantenimiento de la infraestructura del Estadio	30.000,00	Urbano Consolidado	2	14	2	11
						Proyecto de intervención y mejoramiento del cementerio	6.000,00	Urbano Consolidado	2	14	2	11
	Conseguir planificación territorial de la parroquia	Establecer acuerdos con el GADM Quijos para planificación territorial	GADPR-Cosanga, GADM Quijos	Gestionar la Ordenanza para la creación de una urbanización	Ordenamiento Territorial	Gestionar la creación de urbanizaciones con el GADM Quijos	500,00	Todo el territorio	9	10	1	11
						Legalización de barrios rurales y espacios públicos a fin	500,00		9	10	1	11

contaminación y reducción de posibles riesgos.						de lograr mejoras						

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Sistema Sociocultural

Tabla 90. Definición de planes programas y proyectos

Objetivo de desarrollo	Objetivo de gestión	Política	Competencia	Meta	Plan/Programa	Proyecto	Presupuesto	Unidad de intervención	PND		ETN	ODS
									Objetivo	Meta	Directriz	Objetivo
Promover espacios que fortalezcan la inclusión social, la equidad de género y el intercambio intergeneracional con la finalidad de cimentar las bases de un	Realizar actividades que fortalezcan la cohesión social de los habitantes de la parroqui	Establecer de manera efectiva la cohesión social de los habitantes de la parroquia	GADPR-Cosanga	Al menos 5 actividades anuales sobre cohesión social	Desarrollo cultural y cohesión social.	Eventos culturales y de cohesión social	30.000,00	Todo el territorio	2	14	1	3
					Desarrollo cultural y cohesión social.	Proyecto de capacitaciones y talleres de integración la juventud en	500,00		7	13	2	4 y 10

tejido social y comunitario fuerte que incluya a la mayoría de sus habitantes especialmente a los que presenten mayor vulnerabilidad.	a					proyectos de reciclaje, tratamiento de desechos, comunicación comunitaria, resultados de patrimonio.						
					Desarrollo cultural y cohesión social.	Fomento de espacios sociales de capacitaciones para jóvenes y adultos en el área gastronómica con la finalidad de apoyar a mejorar sus condiciones de vida.	3.000,00		6	1 y 2	1	4 y 10
	Mejorar los servicios a los grupos	Fomentar acciones de sensibilización y	GADPR-Cosanga, GADM Quijos, MIES,	Establecer y mantener todos los convenios	Protección de derechos a grupos vulnerable	Mejoramiento de servicios a población vulnerable,	12.000,00	Todo el territorio	1	2	1	1 y 10

	vulnerables	participación social	Sumak	de cogestión con recursos	s	en conjunto con el sector privado y otros niveles de gobierno (CDI, Centro Gerontológico).						
					Protección de derechos a grupos vulnerables	Aperturar el Espacio alternativo de recreación, socialización y encuentro para 57 adultos mayores de la parroquia.	5.000,00	Todo el territorio	1	2	1	1 y 10
	Establecer mecanismos para mejorar los servicios ofrecido	Promover, proteger y asegurar el goce pleno y condiciones de igualdad	GADPR-Cosanga, GADM Quijos, MIES, Sumak	Llegar a gestionar al menos 5 beneficios para personas con	Protección de derechos a grupos vulnerables	Gestión y apoyo para que las personas con discapacidad logren	2.000,00	Todo el territorio	1	2	1	1 y 10

	s a grupos de atención prioritaria	de todas las personas con discapacidad		discapacidad		recibir ayudas y bonos de gobierno.						

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Sistema Económico Productivo

Tabla 91. Definición de planes programas y proyectos

Objetivo de desarrollo	Objetivo de gestión	Política	Competencia	Meta	Plan/Programa	Proyecto	Presupuesto	Unidad de intervención	PND		ETN	ODS
									Objetivo	Meta	Directriz	Objetivo
Consolidar al sector agropecuario y productivo en sus rubros tradicionales a través del mejoramiento de la capacidad productiva, por	Brindar el apoyo técnico mediante capacitaciones para mejorar la economía de las familias	Tecnificar la producción agropecuaria, mediante capacitaciones	GADPR Cosanga, GADP Napo, GADM Quijos	Elaboración de manual de pasturas hidropónicas	Apoyar a la ganadería	Proyecto de creación de plan piloto para cultivar el pasto hidropónico de acuerdo a las	5.000,00	Rural de producción y protección	6	1 y 2	2	12

asistencia técnica e implementación de tecnologías en proyectos rentables y sostenibles que promuevan el mejoramiento de los productos que se comercializan.	productoras					condiciones de humedad en coordinación con el MAG o convenios con institutos agrarios						
				Realizar una capacitación por año una vez establecida hoja de ruta sobre emprendimientos aplicables en el rubro agricultura	Apoyo productivo	Capacitación en la mejora de los servicios y bienes ofertados, a los emprendedores	5.000,00	Rural de producción y protección	6	1 y 2	2	12
	Impulsar la producción y almacenarla de		GADPR Cosanga, GADP Napo, GADM	Implementar un centro de acopio de leche cruda a	Fomento de emprendimiento	Proyecto de construcción e implementación de	200.000,00	Rural de producción y protección	5	8	2	12

	manera adecuada en cantidad y calidad, promoviendo el fortalecimiento organizativo entre los habitantes de esta zona.		Quijos	nivel interno		un centro de acopio y enfriamiento de leche, orientara los procesos durante toda la cadena de valor de la leche						
Impulsar la diversificación de los sectores productivos y económicos a través del fomento de nuevas actividades como el turismo o la producción de nuevos rubros agropecuarios que generen alternativas de	Identificar y brindar el apoyo en la diversificación productiva	Mejorar la calidad de vida de la población mediante la implementación de programas de emprendimiento	GADPR Cosanga, GADP Napo, GADM Quijos	Lograr un programa técnico de apoyo a productores de animales menores	Fomento de emprendimiento	Proyecto de Capacitación y asistencia técnica para la crianza de animales menores y crianza de cerdos	6.000,00	Rural de producción y protección	6	1 y 2	2	12
	Realizar una planificaci	Promover una planificaci	GADPR Cosanga, GADP	Establecer el Plan turístico	Fomento de emprendi	Proyecto de creación	6.000,00	Rural de producción y	5	12	2	12 y 15

empleo en la localidad, economía circular y el mejoramiento sostenible de la calidad de vida de las familias de la parroquia	ón estratégica turística	ón turístico sostenible	Napo, GADM Quijos	parroquial	miento	del Plan Turístico Parroquial participativo		protección				
			GADPR Cosanga, GADP Napo, GADM Quijos	Realizar al menos 1 eventos al año relacionados a la reactivación económica.	Fomento de emprendimiento	Organizar jornadas de turismo alternativo	10.000,00	Rural de producción y protección	5	12	2	15

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Sistema Político Institucional

Tabla 92. Definición de planes programas y proyectos

Objetivo de desarrollo	Objetivo de gestión	Política	Competencia	Meta	Plan/Programa	Proyecto	Presupuesto	Unidad de intervención	PND		ETN	ODS
									Objetivo	Meta	Directriz	Objetivo
Fortalecer la gestión del	Mejorar la eficiencia de las	Fortalecer la gestión del Gobierno	GADPR Cosanga	Aumentar al menos 1	Fortalecimiento institucion	Implementación de un sistema	5.000,00	Todo el territorio	9	1	4	16

gobierno parroquial basándose en un modelo de gestión planificada, participativa, inclusiva y coordinada entre los distintos actores del territorio y que permitan garantizar los derechos de los ciudadanos y de la naturaleza.	actividades documentales del gobierno parroquial	Parroquial		sistema de información local adicional al contable	al	digital de gestión documental						
	Implementar nuevos medios de difusión de la información	Promover la transparencia y el acceso a la información		Aumentar los medios de difusión de información a 3 medios	Gestión de la información.	Proyecto de mejora de la página web institucional	2.500,00	Todo el territorio	9	1	4	16 y 10
	Identificación y actualización de los actores sociales que intervienen en la parroquia	Generar redes de colaboración y participación con los actores social en la parroquia		Mapeo actualizado cada año	Participación ciudadana	Mapeo actualizado cada año de actores sociales	1.500,00	Todo el territorio	9	1	4	16
	Establece acuerdos de colaboración	Lograr la participación activa de		Realizar al menos	Desarrollo cultural	Proyectos de generació	5.000,00	Todo el territorio	9	2	4	10 y 16

	entre los actores de sectores estratégicos en busca del beneficio común de la parroquia	todos los actores estratégicos de la parroquia		un convenio de cooperación con actores de sectores estratégicos	y cohesión social.	n de espacios, talleres e Intercambios para fomentar la cohesión social a través de actividades como mingas y proyectos parroquiales de interés común.						
	Incentivar la participación e involucrar a los ciudadanos en temas que competen y afectan al desarrollo parroquial	Permitir la articulación del control ciudadano y el control político, a través del intercambio de información y puntos de vista sobre		Aprobación y aplicación del reglamento de participación ciudadana	Participación ciudadana	Crear una resolución para establecer los mecanismos de participación ciudadana durante sesiones	500,00	Todo el territorio	9	6	4	10 y 16

		temas de interés ciud adano				de junta						

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Sistema Físico Ambiental

Tabla 93. Definición de objetivos, políticas, metas e indicadores

PND	ODS	Objetivo de desarrollo	Objetivo de gestión	Competencia	Política	Indicador	Línea base	Meta	Plan/programa Proyecto	Presupuesto referencial
Objetivo	Objetivo									
7	12	Fortalecer la gestión del gobierno parroquial basándose en un modelo de gestión planificada, participativa, inclusiva y	Mantener la conservación de la biodiversidad	GADP Cosanga, MAATE	Impulsar la conservación de la biodiversidad a través proyectos, convenios.	% territorio no intervenido/ % total de territorio parroquial	0 proyectos de conservación	Mantener en 24.65% el uso de suelo natural	Capacitaciones con los propietarios de fincas dentro del PN Antisana, en actividades agropecuarias para evitar el avance de	5.000,00

		coordinada entre los distintos actores del territorio y que permitan garantizar los derechos de los ciudadanos y de la naturaleza.							la frontera agropecuaria.	
7	15		Conservar y promocionar el recurso avifaunístico a nivel local, nacional e internacional	GADP Cosanga, MAATE-Ministerio de Turismo	Generar conciencia de la avifauna local y promocionar turísticamente el recurso avifaunístico	Evento ejecutado/evento proyectado	1 evento anual ejecutado	Un evento anual ejecutado	Capacitar a la población y operadores turísticos en conocimiento básico de flora y fauna de la localidad.	500,00
4	13		Realizar las gestiones con las instituciones competentes a fin de concientizar la preservación de ciertas especies y a su vez generando beneficios económico-productivos	GADP Cosanga-GADM Quijos-MAATE	Establecer proyectos a fin de cuidar las especies e incentivando a la población el apoyo a estas iniciativas	Proyectos ejecutados/ proyectos planificados	0 proyectos de conservación establecidos	1 convenio de cooperación nacional o internacional y 1 proyecto de conservación de especies	Realizar un convenio de cooperación nacional o internacional	1.000,00
7	12		Realizar las gestiones con las	GADP-Cosanga-	Establecer proyectos a fin				Realizar un proyecto	8.000,00

			instituciones competentes a fin de concientizar la preservación de ciertas especies y a su vez generando beneficios económico-productivos	MAATE	de cuidar las especies e incentivando a la población el apoyo a estas iniciativas.				para conservar y proteger la especie Oso Andino (Tremarcts ornatus) al fin para disminuir el ataque del oso de anteojos a ganado bovino	
7	6	Construir un sistema de planificación y ordenamiento territorial cooperativo y colaborativo entre las instituciones públicas presentes en territorio,	Realizar mantenimiento permanente de las captaciones de agua, mediante la participación activa de instituciones y población de la parroquia	GADP-Cosanga, GADM-Quijos	Brindar un servicio de agua de calidad a la población	Número de mingas ejecutadas/mingas planificadas	0 mingas ejecutadas	2 mingas anuales en las captaciones de agua	Mingas de limpieza y mantenimiento de las captaciones de agua para consumo.	10.000,00
7	6		Lograr mantener servicios básicos de calidad	GADPR-Cosanga, GADM Quijos	Lograr el acceso a servicio de saneamiento e higiene	Unidades básicas sanitarias instaladas/unidades	0 unidades básicas sanitarias instalada	80% de la población rural deberá mejorar	Dotación de 50 Unidades Básicas de Saneamien	500.000,00

		que garanticen la dotación de servicios públicos y sociales eficientes y fomentando políticas de prevención de la contaminación y reducción de posibles riesgos.			adecuados y equitativos para todos	sanitarias básicas planificadas	s	las condiciones sanitarias	to Ambiental para los habitantes del sector rural	

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Sistema Asentamientos Humanos

Tabla 94. Definición de objetivos, políticas, metas e indicadores

PND	ODS	Objetivo de	Objetivo	Compete	Política	Indicador	Línea base	Meta	Plan/progr	Presupu

Objetivo	Objetivo	desarrollo	de gestión	ncia					ama Proyecto	esto referencial
8	12	Contribuir en el mantenimiento de la vialidad rural y de la conectividad de sus habitantes, asegurando el derecho de la movilidad y el intercambio de servicios y bienes entre los territorios urbanos y rurales.	Garantizar que la viabilidad este en óptimas condiciones de servicio	GADPR-Cosanga-GADP Napo	Garantizar el desarrollo socioeconómico de acuerdo al mantenimiento de las vías	Km de vías ejecutado/km de vía planificada	0 mantenimiento de las vías	Realizar al menos un mantenimiento anual de las vías rurales	Apoyo en el Mantenimiento de 28 km de Accesos viales a los sectores rurales	30.000,00
7	6	Construir un sistema de planificación y ordenamiento territorial	Mantener los sistemas de drenaje libres de	GADPR-Cosanga-GADM-Quijos	Lograr un servicio de saneamiento e higiene adecuados	Mantenimientos ejecutados/mantenimientos planificados	0 mantenimiento de drenaje	Realizar al menos un mantenimiento anual de los drenajes	Apoyo en la limpieza de drenajes en los sectores rurales Las Caucheras	15.000,00

		cooperativo y colaborativo entre las instituciones públicas presentes en territorio, que garanticen la dotación de servicios públicos y sociales eficientes y fomentando políticas de prevención de la contaminación y reducción de posibles riesgos.	desechos originados por las actividades de la población					en los sectores rurales	, Logmaplaya, Vinillos y Santa Lucía de Bermejo, Santa Rosa, Cementerio, Palmas.	
8	12	Contribuir en el mantenimiento de la vialidad rural y de la	Garantizar que la viabilidad este en óptimas condicion	GADPR-Cosanga-GADP Napo	Garantizar el desarrollo socioeconómico de acuerdo al mantenimie	Vías rurales asfaltadas ejecutadas/vías rurales asfaltadas planificadas	0 mantenimiento de vía asfaltada	Realizar al menos un mantenimiento anual de las vías	Estudios y ejecución para la primera etapa de asfalto en la vía las	1.500.000,00

		conectividad de sus habitantes, asegurando el derecho de la movilidad y el intercambio de servicios y bienes entre los territorios urbanos y rurales.	es de servicio		nto de las vías				Caucheras	
8	12			GADPR-Cosanga-GADP Napo	Garantizar el desarrollo socioeconómico de acuerdo al mantenimiento de las vías	Vías adoquinadas ejecutadas/vías adoquinadas planificadas	0 vías adoquinadas	Adoquinar la vía principal del barrio Centro	Gestión para la ampliación del adoquinado en el centro poblado de la parroquia	150.000,00
8	11	Construir un sistema de planificación y ordenamiento territorial cooperativo y colaborativo entre las instituciones públicas presentes en territorio, que garanticen		GADPR-Cosanga-GADP Napo		Construcción o mantenimiento de paradas ejecutadas/Total de paradas de transporte	0 paradas construidas o readecuadas	Construir o readecuar al menos 3 paradas del sector rural	Proyectos de construcción y mantenimiento de las paradas en sector urbano y rural	30.000,00

		la dotación de servicios públicos y sociales eficientes y fomentando políticas de prevención de la contaminación y reducción de posibles riesgos.								
8	11	Contribuir en el mantenimiento de la vialidad rural y de la conectividad de sus habitantes, asegurando el derecho de la movilidad y el intercambio de servicios		GADPR-Cosanga-GADP Napo		Número de puentes ejecutados/total de puentes planificados	0 puentes construidos o readecuados	Construir o readecuar al menos 2 puentes del sector rural	Mantenimiento puente sobre el rio Aliso, sector Las Caucheras Mantenimiento puente sobre el rio, sector Bermejo	70.000,00

		y bienes entre los territorios urbanos y rurales.								
2	11	Construir un sistema de planificación y ordenamiento territorial cooperativo y colaborativo entre las instituciones públicas presentes en territorio, que garanticen la dotación de servicios públicos y sociales eficientes y fomentando políticas de prevención de la contaminac	Mejoramiento espacios públicos de la parroquia	GADPR-Cosanga. GADM-Quijos	Construir espacios para el pleno ejercicio de los derechos	Mantenimiento y construcción de obras en espacios públicos ejecutados/ Mantenimiento y construcción de obras en espacios públicos planificados	Construir o readecuar al menos 2 espacios públicos	Construir o readecuar al menos 2 espacios públicos	Construcción de una cubierta en la cancha de uso múltiple	12.000,00
2	11						Construir o readecuar al menos 2 espacios públicos		Mejoramiento de las canchas y juegos infantiles del parque	15.000,00
2	11						Construir o readecuar al menos 2 espacios públicos		Mantenimiento de la infraestructura del Estadio	30.000,00
2	11						Construir o readecuar al menos 2 espacios públicos		Proyecto de intervención y mejoramiento del cementerio	6.000,00
9	11		Conseguir	GADPR-	Establecer	Ordenanza	0		Gestionar la creación	500,00

		ión y reducción de posibles ries gos.	planificac ión territorial de la parroquia	Cosanga, GADM Quijos	Acuerdos con el GADM Quijos para planificaci ón territorial	Municipal ejecutada/ Ordenanza Municipal planificada	legalizació n de urbanizaci ones	Gestionar la Ordenanza para la creación de una urbanizaci ón	de urbanizaci ones con el GADM	
9	11					Ordenanza Municipal ejecutada/ Ordenanza Municipal planificada	0 legalizació n de barrios		Legalizació n de barrios rurales y espacios públicos a fin de lograr mejoras	500,00

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Sistema Sociocultural

Tabla 95. Definición de objetivos, políticas, metas e indicadores

PND	ODS	Objetivo de desarrollo	Objetivo de gestión	Competencia	Política	Indicador	Línea base	Meta	Plan/programa Proyecto	Presupuesto referencial
Objetivo	Objetivo									
2	3	Promover espacios que fortalezcan la inclusión social,	Realizar actividad es que fortalezc	GADPR-Cosanga	Establecer de manera efectiva la	Actividades socioculturales ejecutadas/ Actividades	2023 al menos 3 eventos	Al menos 5 actividade s anuales sobre	Eventos culturales y de cohesión	30.000,00

		la equidad de género y el intercambio intergeneracional con la finalidad de cimentar las bases de un tejido social y comunitario fuerte que incluya a la mayoría de sus habitantes especialmente a los que presenten mayor vulnerabilidad.	an la cohesión social de los habitantes de la parroquia		cohesión social de los	socioculturales planificadas		cohesión social	social	
7	4 y 10					Talleres ejecutados/Talleres planificados	0 eventos realizados		Proyecto de capacitaciones y talleres de integración la juventud en proyectos de reciclaje, tratamiento de desechos, comunicación comunitaria, resultados de patrimonio	500,00
6	4 y 10					Talleres ejecutados/Talleres planificados	0 eventos realizados		Fomento de espacios sociales de capacitaciones para jóvenes y adultos en el área gastronómica con la finalidad de apoyar a mejorar sus condiciones de vida.	3.000,00

Cosanga
Producción, conservación y turismo

1	1 y 10		Mejorar los servicios a los grupos vulnerables	GADPR-Cosanga, GADM Quijos, MIES, Sumak	Fomentar acciones de sensibilización y participación social	Número de personas beneficiadas/Número de personas de atención prioritaria	57 adultos mayores	Establecer y mantener todos los convenios de cogestión con recursos	Mejoramiento de servicios a población vulnerable, en conjunto con el sector privado y otros niveles de gobierno (CDI, Centro Gerontológico).	12.000,00
1	1 y 10					Número de personas beneficiadas/Número de personas de atención prioritaria	57 adultos mayores		Aperturar el Espacio alternativo de recreación, socialización y encuentro para 57 adultos mayores de la parroquia.	5.000,00
1	1 y 10		Establecer mecanismos para mejorar los	GADPR-Cosanga, GADM Quijos, MIES,	Promover, proteger y asegurar el goce pleno y condicion	Número de personas beneficiarias/Número de personas con	Personas con discapacidad	Llegar a gestionar al menos 5 beneficios para	Gestión y apoyo para que las personas con	2.000,00

Cosanga
Producción, conservación y turismo

			servicios ofrecidos a grupos de atención prioritaria	Sumak	es de igualdad de todas las personas con discapacidad	discapacidad		personas con discapacidad	discapacidad logren recibir ayudas y bonos de gobierno.	

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Sistema Económico Productivo

Tabla 96. Definición de objetivos, políticas, metas e indicadores

PND	**ODS**	**Objetivo de desarrollo**	**Objetivo de gestión**	**Competencia**	**Política**	**Indicador**	**Línea base**	**Meta**	**Plan/programa** **Proyecto**	**Presupuesto referencial**
Objetivo	**Objetivo**									
6	12	Consolidar al sector agropecuario y productivo en sus rubros tradicionales a través del mejoramiento	Brindar el apoyo técnico mediante capacitaciones para mejorar la economía	GADPR Cosanga, GADP Napo, GADM Quijos	Tecnificar la producción agropecuaria, mediante capacitaci	Manual elaborado/Manuel planificado	0 manuales	Elaboración de manual de pasturas hidropónicas	Proyecto de creación de plan piloto para cultivar el pasto hidropónic	5.000,00

		de la capacidad productiva, por asistencia técnica e implementación de tecnologías en proyectos rentables y sostenibles que promuevan el mejoramiento de los productos que se comercializan	de las familias productoras		ones				o de acuerdo a las condiciones de humedad en coordinación con el MAG o convenios con institutos agrarios	
6	12					Capacitación realizada/Capacitación elaborada	0 capacitaciones	Realizar una capacitación por año una vez establecida hoja de ruta sobre emprendimientos aplicables en el rubro agricultura	Capacitación en la mejora de los servicios y bienes ofertados, a los emprendedores	5.000,00
5	12		Impulsar la producción y	GADPR Cosanga, GADP	Impulsar la producción y	Proyecto ejecutado/Proyec	0 proyectos	Implementar un centro de	Proyecto de construcci	200.000,00

Cosanga
Producción, conservación y turismo

			almacenarla de manera adecuada en cantidad y calidad, promoviendo el fortalecimiento organizativo entre los habitantes de esta zona.	Napo, GADM Quijos	almacenar la de manera adecuada en cantidad y calidad, promoviendo el fortalecimiento organizativo entre los habitantes de esta zona.	to planificado		acopio de leche cruda a nivel interno	ón e implementación de un centro de acopio y enfriamiento de leche, orientara los procesos durante toda la cadena de valor de la leche	
6	12	Impulsar la diversificación de los sectores productivos y económicos a través del fomento de nuevas actividades como el turismo o la producción de nuevos rubros	Identificar y brindar el apoyo en la diversificación productiva	GADPR Cosanga, GADP Napo, GADM Quijos	Mejorar la calidad de vida de la población mediante la implementación de programas de emprendimiento	Capacitaciones realizadas/Capacitaciones planificadas	0 capacitaciones	Lograr un programa técnico de apoyo a productores de animales menores	Proyecto de Capacitación y asistencia técnica para la crianza de animales menores y crianza de cerdos	6.000,00

5	12 y 15	agropecuarios que generen alternativas de empleo en la localidad, economía circular y el mejoramiento sostenible de la calidad de vida de las familias de la parroquia	Realizar una planificación estratégica turística	GADPR Cosanga, GADP Napo, GADM Quijos	Promover una planificación turístico sostenible	Plan Turístico elaborado/Plan Turístico planificado	0 planes	Establecer el Plan turístico parroquial	Proyecto de creación del Plan Turístico Parroquial participativo	6.000,00
5	15			GADPR Cosanga, GADP Napo, GADM Quijos		Evento realizado/Evento planificado	1 evento, 2023	Realizar al menos 1 eventos al año relacionados a la reactivación económica.	Organizar jornadas de turismo alternativo	10.000,00

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

Sistema Político Institucional

Tabla 97. Definición de objetivos, políticas, metas e indicadores

PND	ODS	Objetivo de desarrollo	Objetivo de gestión	Competencia	Política	Indicador	Línea base	Meta	Plan/programa Proyecto	Presupuesto referencial
Objetivo	Objetivo									

9	16	Fortalecer la gestión del gobierno parroquial basándose en un modelo de gestión planificada, participativa, inclusiva y coordinada entre los distintos actores del territorio y que permitan garantizar los derechos de los ciudadanos y de la naturaleza.	Mejorar la eficiencia de las actividades documentales del gobierno parroquial	GADPR Cosanga	Fortalecer la gestión del Gobierno Parroquial	Sistema aplicado/Sistema Planificado	Ningún proyecto ejecutado	Aumentar al menos 1 sistema de información local adicional al contable	Implementación de un sistema digital de gestión documental	5.000,00
9	16 y 10		Implementar nuevos medios de difusión de la información		Promover la transparencia y el acceso a la información	Número de sistemas de difusión aplicados/Número de sistemas de información planificados	Ningún proyecto ejecutado	Aumentar los medios de difusión de información a 3 medios	Proyecto de mejora de la página web institucional	2.500,00
9	16		Identificación y actualización de los actores sociales que intervienen en la parroquia		Generar redes de colaboración y participación con los actores social en la	Mapeo realizado/Mapeo planificado	Ningún proyecto ejecutado	Mapeo actualizado cada año	Mapeo actualizado cada año de actores sociales	1.500,00

					parroquia					
9	10 y 16		Establece acuerdos de colaboración entre los actores de sectores estratégicos en busca del beneficio común de la parroquia		Lograr la participación activa de todos los actores estratégicos de la parroquia	Convenios realizados/Convenio planificados	Convenio con la universidad Hemisferios, para la implementación de proyectos como, Cero Caries (fluorización de niños), Proyecto Be Human (liderazgo y emprendimiento en las mujeres), Proyecto Cosanga Música y Movimiento (enfocado en artes musicales en los niños). 2 convenios con el	Realizar al menos un convenio de cooperación con actores de sectores estratégicos	Proyectos de generación de espacios, talleres e Intercambios para fomentar la cohesión social a través de actividades como mingas y proyectos parroquiales de interés común.	5.000,00

							SUMAK KAUSAY WASI para la ejecución del proyecto escuelas de recreación deportiva a beneficio de niñas y niños de la parroquia y adquisición de raciones de alimento para adultos mayores.			
9	10 y 16		Incentivar la participación e involucrar a los ciudadanos en temas que competen y		Permitir la articulación del control ciudadano y el control político, a través del	Reglamentos realizados/reglamentos planificados	Actualmente contamos con un sistema de participación	Aprobación y aplicación del reglamento de participa	Crear una resolución para establecer los mecanismos de	500,00

			afectan al desarrollo parroquial		intercambio de información y puntos de vista sobre temas de interés ciudadano		ciudadana el cual es participativo y así mismo con el consejo de planificación local.	ción ciudadana	participación ciudadana durante sesiones de junta	

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

7.3. Modelo Territorial Deseado

El modelo territorial deseado para la parroquia Cosanga se conforma de la construcción del escenario territorial que se desea alcanzar en el período de tiempo límite establecido, de las leyes y normas que determinan las competencias de los GAD´s, además de características como la estructura urbana y rural definida por los municipios, la red de asentamientos humanos, redes de transporte, vialidad rural, energía, telecomunicaciones, los principales equipamientos (social, educativo, salud, seguridad, productivo, entre otros), el patrimonio cultural tangible e intangible registrado, áreas de conservación, ecosistemas, zonas de protección hídrica, la localización o área de influencia de los programas y proyectos definidos en la Propuesta. Este modelo territorial deseado, además, guarda estricta concordancia con la visión y objetivos estratégicos planteados, lo cual permite concertar las propuestas establecidas por los procesos de participación ciudadana, con las decisiones de las autoridades técnicas y políticas.

De acuerdo a la normativa constitucional la entidad encargada del control y gestión del suelo es el GAD Municipal, de acuerdo a esta normativa el GADPR Cosanga a utilizado como insumo de desarrollo sobre el uso de suelo a lo propuesto en el Plan de Uso y Gestión del Suelo 2021- 2033 del GADM Quijos dentro del cual se describen los siguientes usos de suelo para la parroquia Cosanga:

Suelo rural de protección: establecido dentro del territorio parroquial por los límites del Parque Nacional Antisana que representa 63,88% del territorio parroquial, en referencia a los tratamientos se determinan 4 tratamientos el de protección, conservación, recuperación y protección forestal.

Suelo rural de producción: este territorio posee 2 tratamientos dentro de la parroquia Cosanga, la promoción productiva agropecuaria y la promoción productiva para recreación y turismo.

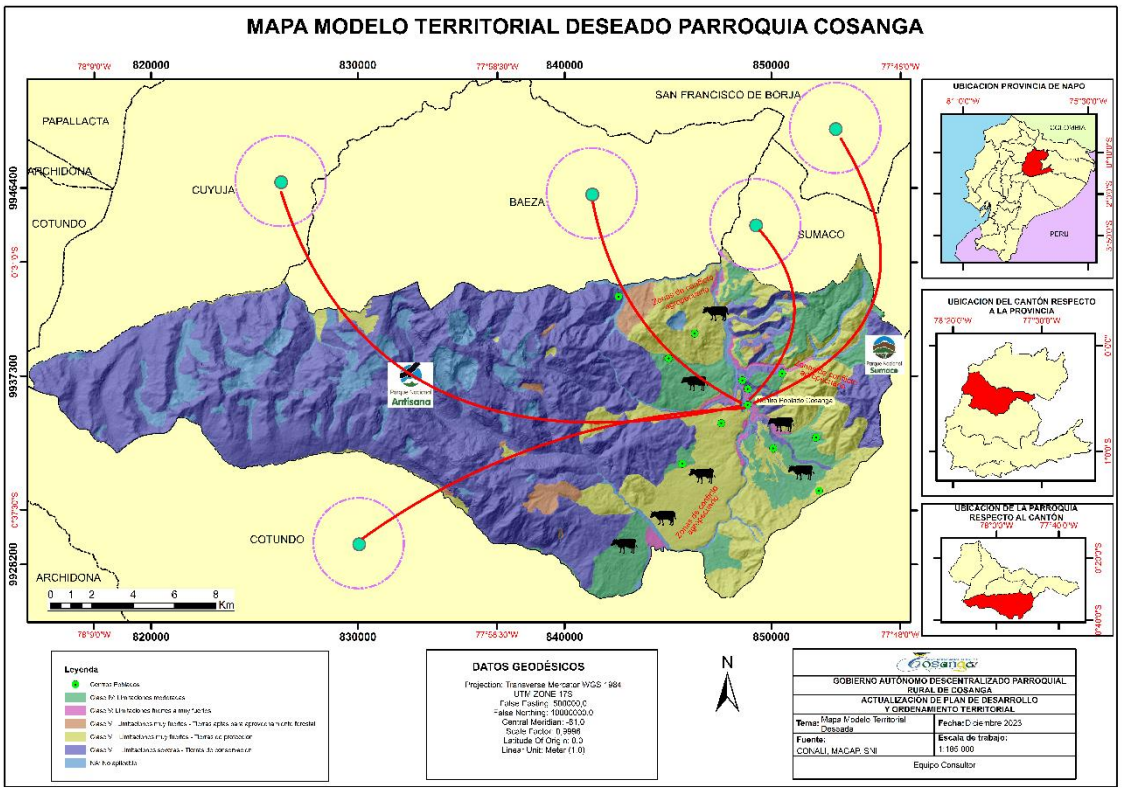
Suelo rural de aprovechamiento extractivo: este suelo representa un espacio mínimo, hace referencia a la proximidad con el río Cosanga.

De acuerdo al PUGS, Cosanga no posee un suelo de expansión urbana, dentro del área urbana el PUGS se representa en Cosanga con 1 polígono de intervención con el siguiente uso de suelo:

Suelo urbano no consolidado: densidad baja, altura promedio de dos plantas, uso de suelo residencial, comercial y turístico, y posee áreas de conservación natural.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Ilustración 48. Modelo Territorial Deseado



Fuente: CONALI, Trabajo en Campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

8. FASE ELABORACIÓN DE MODELO DE GESTIÓN

El modelo de gestión contiene las expectativas más importantes de los ciudadanos en la visión de desarrollo de corto, mediano y largo plazo, contiene prioridades estratégicas para el desarrollo futuro y define las políticas, programas, proyectos y metas actuales del GAD Parroquial.

La propuesta promueve el desarrollo de todos sus habitantes mediante la protección de los ecosistemas en la frontera agrícola para controlar el progreso y a través de una alianza estratégica que posibilite el desarrollo del turismo, de la naturaleza y el patrimonio. También complementa la gestión con el mejoramiento gradual y continuo de las actividades agrícolas orientadas a respetar los usos de conservación, las buenas prácticas agroecológicas e implementando y mejorando cadenas productivas que contribuyan al pleno desarrollo local.

El modelo de gestión se basa en la organización de la satisfacción de las necesidades de la población con servicios públicos, oportunidades de recreación y pleno equipamiento y conectividad, así como el mejoramiento del saneamiento urbano, lo que se vincula con el estado de las vías y la eficiencia del servicio público, transporte para garantizar la adecuada accesibilidad, la cohesión social de los habitantes de la región y aplicar medidas políticas y administrativas para proteger los derechos de los ciudadanos de la parroquia.

Para implementar la propuesta, el modelo de gestión propone un trabajo directamente relacionado entre las instituciones públicas y las iniciativas privadas que puedan mejorar la calidad de vida de las personas y contribuir al logro de las metas y objetivos planteados en la propuesta así también el modelo también pretende determinar cómo ha sido como la dinámica por la cual la administración ha incluido el período 2023-2027 plantear programas de ayuda y proyectos que ayuden a fortalecer la economía popular a través de sus potencialidades, como el sector agrícola a través de la educación para crear valor agregado que permita comercializar la identidad de la parroquia, pero también puso mucho énfasis en la protección y el respeto al medio ambiente, inclusión de estrategias interdisciplinarias es importante para el trabajo común y organizado en actividades preventivas para proteger a la población, especialmente en el seguimiento de la gestión de riesgos, pobreza, cambio climático, derechos intergeneracionales e igualdad.

Para finalizar se propone monitorear la implementación del plan, considerando que es la principal herramienta de planificación con la que la parroquia debe cumplir la visión del desarrollo y bienestar de su población, sin olvidar los mandatos derivados de la constitución. , y que los GAD parroquiales son los más afectados en la distribución de recursos en situaciones de crisis nacional, pues se espera la asignación de recursos estatales, más el GAD Parroquial no genera recursos propios, retardando el desarrollo local planteado a corto, mediano y largo plazo.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

8.1. Inserción estratégica territorial

Se ha logrado detectar la carencia de iniciativas privadas existentes en territorio destinadas a cumplir las metas y objetivos del Plan Nacional de Desarrollo Creando oportunidades 2021-2025 y el Plan Integral Amazónico 2021-2025, dentro de las iniciativas de aporte se generan principalmente desde las instituciones públicas como GAD`s o ministerios con presencia en territorio las iniciativas halladas se detallan a continuación:

Tabla 98. Definición de iniciativas, objetivos y mecanismos de articulación

Iniciativa	Objetivo de la articulación	Mecanismo de articulación
Proamazonia impulsa el fortalecimiento de la conservación de bosques y producción sostenible.	Identificar mercados potenciales en el sector agroproductivo con las asociaciones conformadas en la parroquia.	Brindar el apoyo creando las condiciones más adecuadas para el nacimiento de estas iniciativas con algunas asociaciones.
OCP (Oleoducto de Crudos Pesados), donaciones de tuberías para alcantarillado y drenajes y apoyo en gestión de limpieza de canales.	Realizar las respectivas gestiones mediante la presentación de proyectos que permitan el apoyo de la empresa privada.	Establecer los lugares vulnerables y proyectos aplicables de acuerdo al apoyo que puede brindar la entidad., para el desarrollo parroquial.
El Ministerio de Salud Pública, a través del centro de salud tipo B, y la Dirección Zonal Parroquial busca siempre mejorar y ampliar los servicios de salud.	La mejora de los servicios de salud para la población, junto con la ampliación de los servicios de los centros de salud, mediante la cooperación organizacional para lograr beneficios en la parroquia.	Gestión ante la entidad competente evidenciando las necesidades que tiene la población en temas de salud.

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

8.2. Formas de gestión – articulación para la gestión

Con la finalidad de lograr las metas del GAD de acuerdo con el PDOT y el Plan Nacional de Desarrollo; Implica esfuerzos conjuntos con diferentes actores, cuyos resultados se reflejan en estrategias de articulación que pueden lograrse a través de alianzas, acuerdos u otros métodos de gobernanza.

Con la identificación de problemas y potencialidades del Diagnóstico se establecen los elementos de coordinación para la implementación de programas y proyectos de competencia exclusiva de los GAD.

La Constitución establece la vinculación entre el Plan Nacional de Desarrollo 2021-2025, con la planificación y ordenamiento territorial de los GAD´s. Para lograr una articulación de desarrollo y ordenamiento territorial para la parroquia, se debe alinear los lineamientos y directrices de la Estrategia

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Territorial Nacional y los intereses de las instituciones al mejoramiento de la calidad de vida para la consecución de los proyectos.

Tabla 99. Formas de gestión con otros niveles de gobierno

Plan, programa, proyecto	Relacionamiento		Formas de gestión	Unidad responsable/ responsable
	Actor Involucrado	Interés ¿por qué, para qué?		
Capacitaciones con los propietarios de fincas dentro del PN Antisana, en actividades agropecuarias para evitar el avance de la frontera agropecuaria.	GADP Cosanga -MAATE	Promover el aprovechamiento equitativo y sustentable de los recursos naturales con énfasis en la conservación de ecosistemas frágiles.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga
Capacitar a la población y operadores turísticos en conocimiento básico de flora y fauna de la localidad.	GADP Cosanga -MAATE-Ministerio de Turismo	Fortalecer el turismo en la parroquia, para aumentar la productividad turística mejorando la calidad y calidez para trabajar y convivir en el entorno mediante su preservación.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga
Realizar un convenio de cooperación nacional o internacional	GADP Cosanga -GADM Quijos-MAATE	Preservación de los recursos naturales, y aprovechamiento de los mismos a fin de buscar mecanismos ambientales y económicos.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga
Realizar un proyecto para conservar y proteger la especie Oso Andino (Tremarcts ornatus) al fin para disminuir el ataque del oso de anteojos a ganado bovino	GADP-Cosanga -MAATE	Conservación de las especies nativas de la parroquia para controlar su extinción.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga
Mingas de limpieza y mantenimiento de las captaciones de agua para consumo.	GADP-Cosanga, GADM-Quijos	Generar un impacto positivo en el cuidado del medio ambiente y lograr beneficios en	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

		la vida y salud de las personas al contar con agua apta para consumo.		
Dotación de 50 Unidades Básicas de Saneamiento Ambiental para los habitantes del sector rural	GADPR-Cosanga, GADM Quijos	Generar un beneficio en la vida y salud de las personas, reduciendo los riesgos sanitarios y protegiendo el medio ambiente.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga
Apoyo en el Mantenimiento de 28 km de Accesos viales a los sectores rurales	GADPR-Cosanga-GADP Napo	Mejorar la conectividad en el ámbito rural permitiendo alcanzar diversas metas de acceso universal.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga
Apoyo en la limpieza de drenajes en los sectores rurales Las Caucheras, Logmaplaya, Vinillos y Santa Lucía de Bermejo, Santa Rosa, Cementerio, Palmas.	GADPR-Cosanga-GADM-Quijos	Generar un impacto positivo en el cuidado del medio ambiente y lograr beneficios en la vida y salud de las personas,	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga
Estudios y ejecución para la primera etapa de asfalto en la vía las Caucheras	GADPR-Cosanga-GADP Napo	Mejorar la conectividad en el ámbito rural permitiendo alcanzar diversas metas de acceso universal.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga
Gestión para la ampliación del adoquinado en el centro poblado de la parroquia	GADM de Quijos y GADP Napo	Mejorar la conectividad en el ámbito rural permitiendo alcanzar diversas metas de acceso universal.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga
Proyectos de construcción y mantenimiento de las paradas en sector urbano y rural	GADPR-Cosanga-GADP Napo	Contribuir un funcionamiento óptimo dl sistema de transporte en la parroquia.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga
Mantenimiento de puente sobre el rio Aliso, sector Las Caucheras mantenimiento de puente sobre el río, sector	GADPR-Cosanga-GADP Napo	Mejorar la conectividad en el ámbito rural permitiendo alcanzar diversas metas de acceso universal.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Bermejo				
Construcción de una cubierta en la cancha de uso múltiple.	GADPR-Cosanga, GADM-Quijos	Conseguir que la parroquia sea inclusiva, segura, resiliente y sostenible, brindando espacios públicos recreativos.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga
Mejoramiento de las canchas y juegos infantiles del parque	GADPR-Cosanga, GADM-Quijos	Conseguir que la parroquia sea inclusiva, segura, resiliente y sostenible, brindando espacios públicos recreativos.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga
Mantenimiento de la infraestructura del Estadio	GADPR-Cosanga, GADM-Quijos	Conseguir que la parroquia sea inclusiva, segura, resiliente y sostenible, brindando espacios públicos recreativos.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga
Proyecto de intervención y mejoramiento del cementerio	GADPR-Cosanga, GADM-Quijos	Mejorar las instalaciones para darle una buena presentación al predio del cementerio parroquial.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga
Gestionar la creación de urbanizaciones con el GADM Quijos	GADPR-Cosanga, GADM Quijos	Beneficiar a su población en términos del mejoramiento barrial y de las viviendas, las vías, dotacionales y otros aspectos del entorno físico y social.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Legalización de barrios rurales y espacios públicos a fin de lograr mejoras	GADPR-Cosanga, GADM Quijos	Beneficiar a su población en términos del mejoramiento barrial y de las viviendas, las vías, dotacionales y otros aspectos del entorno físico y social.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga
Eventos culturales y de cohesión social	GADPR-Cosanga	Promover la creatividad cultural, desarrollo persona y social creando una imagen de la parroquia e incentivando un desarrollo a nivel nacional.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga
Proyecto de capacitaciones y talleres de integración la juventud en proyectos de reciclaje, tratamiento de desechos, comunicación comunitaria, resultados de patrimonio.	GADPR-Cosanga	Concientizar y capacitar a la población en talleres de integración la juventud en proyectos de reciclaje, tratamiento de desechos, comunicación comunitaria, resultados de patrimonio, permitiendo un adecuado manejo de los recursos.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga
Fomento de espacios sociales de capacitaciones para jóvenes y adultos en el área gastronómica con la finalidad de apoyar a mejorar sus condiciones de vida.	GADPR-Cosanga, GADM Quijos, MIES, Sumak	Brindar a los jóvenes la posibilidad de contar con herramientas necesarios que mejoren su situación socioeconómica.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga
Mejoramiento y de servicios a población vulnerable, en conjunto con el sector privado y otros niveles de gobierno (CDI, Centro Gerontológico).	GADPR-Cosanga, GADM Quijos, MIES, Sumak	Brindar el apoyo a personas en situación vulnerable permitiendo mejorar su estilo de vida digna y bienestar progresivo.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Aperturar el Espacio alternativo de recreación, socialización y encuentro para 57 adultos mayores de la parroquia.	GADPR-Cosanga, GADM Quijos, MIES, Sumak	Brindar el apoyo a personas en situación vulnerable permitiendo mejorar su estilo de vida digna y bienestar progresivo.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga
Gestión y apoyo para que las personas con discapacidad logren recibir ayudas y bonos de gobierno.	GADPR-Cosanga, GADM Quijos, MIES, Sumak	Brindar el apoyo necesario a personas con discapacidad para que cuenten con los beneficios sociales.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga
Proyecto de creación de plan piloto para cultivar el pasto hidropónico de acuerdo a las condiciones de humedad en coordinación con el MAG o convenios con institutos agrarios	GADPR Cosanga, GADP Napo, GADM Quijos	Brindar el apoyo en la búsqueda de nuevos mecanismos y ventajas para los agricultores y ganaderos de la zona.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga
Capacitación en la mejora de los servicios y bienes ofertados, a los emprendedores	GADPR Cosanga, GADP Napo, GADM Quijos	Contribuir en el crecimiento y fortalecimiento de la economía de la parroquia.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga
Proyecto de construcción e implementación de un centro de acopio y enfriamiento de leche, orientara los procesos durante toda la cadena de valor de la leche	GADPR Cosanga, GADP Napo, GADM Quijos	Apoyar en la producción de los ganaderos garantizando la calidad del producto a ser ofertado.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga
Proyecto de Capacitación y asistencia técnica para la crianza de animales menores y crianza de cerdos	GADPR Cosanga, GADP Napo, GADM Quijos	Contribuir a la diversificación productiva a través de la crianza de animales menores y criando de cerdos; generando ingresos monetarios a las familias de la parroquia.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Proyecto de creación del Plan Turístico Parroquial participativo	GADPR Cosanga, GADP Napo, GADM Quijos	Contribuir a través de su ejecución el bienestar de la población y el desarrollo sostenible de la parroquia.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga
Organizar jornadas de turismo alternativo	GADPR Cosanga, GADP Napo, GADM Quijos	Dar sustentabilidad al crecimiento turístico, de la naturaleza y la cultura local.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga
Implementación de un sistema digital de gestión documental	GADPR Cosanga	Mejorar intercambio de documentos electrónicos de manera simultánea y la posibilidad de realizar revisiones y comentarios en tiempo real.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga
Proyecto de mejora de la página web institucional	GADPR Cosanga	Mejorar la publicación de contenido, dándose a conocer las actividades realizadas por el GADPR, generando una mayor confianza en la ciudadanía.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga
Mapeo actualizado cada año de actores sociales	GADPR Cosanga	Identificar a todas las organizaciones que participarán en el desarrollo de acciones y estrategias en beneficio de la parroquia	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga
Proyectos de generación de espacios, talleres e Intercambios para fomentar la cohesión social a través de actividades como mingas y proyectos parroquiales de interés común.	GADPR Cosanga	Integrar a la ciudadanía a su comunidad, mediante la convivencia entre sus miembros, generando armonía y democracia.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga
Crear una resolución para establecer los mecanismos de participación ciudadana durante sesiones de junta	GADPR Cosanga	Crear un instrumento para que la ciudadanía pueda ejercer de manera activa y directa en la toma de decisiones que	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

		afecten a su comunidad.		

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

8.3. Estrategias transversales

Las estrategias transversales se encargan de coordinar los parámetros que subyacen a los planes de acción sectoriales, donde el objetivo es combatir y mejorar las condiciones que más afectan a la población. Durante el planteamiento de la propuesta territorial, proyectos, metas y objetivos con los planes de acción de igualdad y planes estratégicos, es por ello que se ha considerado la incorporación de cuatro temas o ejes transversales establecidos en la Constitución:

- Igualdad de derechos para todas las personas.
- Protección frente a riesgos y desastres.
- Adopción de medidas frente al cambio climático.
- Adopción de medidas para la reducción de la Desnutrición Crónica Infantil

Tabla 100. Estrategias Transversales

Plan, programa, proyecto	Relacionamiento		Formas de gestión	Unidad responsable/ responsable
	Actor Involucrado	Interés ¿por qué, para qué?		
Dotación de 50 Unidades Básicas de Saneamiento Ambiental para los habitantes del sector rural	GADPR-Cosanga, GADM Quijos	Generar un beneficio en la vida y salud de las personas, reduciendo los riesgos sanitarios y protegiendo el medio ambiente.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga
Apoyo en la limpieza de drenajes en los sectores rurales Las Caucheras,	GADPR-Cosanga -GADM-	Generar un impacto positivo en	Convenio-Acuerdo/Cog	GADPR Cosanga

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Logmaplaya, Vinillos y Santa Lucía de Bermejo, Santa Rosa, Cementerio, Palmas.	Quijos	el cuidado del medio ambiente y lograr beneficios en la vida y salud de las personas,	estión	
Eventos culturales y de cohesión social	GADPR-Cosanga	Promover la creatividad cultural, desarrollo persona y social creando una imagen de la parroquia e incentivando un desarrollo a nivel nacional.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga
Proyecto de capacitaciones y talleres de integración la juventud en proyectos de reciclaje, tratamiento de desechos, comunicación comunitaria, resultados de patrimonio.	GADPR-Cosanga	Concientizar y capacitar a la población en talleres de integración la juventud en proyectos de reciclaje, tratamiento de desechos, comunicación comunitaria, resultados de patrimonio, permitiendo un adecuado manejo de los recursos.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga
Fomento de espacios sociales de capacitaciones para jóvenes y adultos en el área gastronómica con la finalidad de apoyar a mejorar sus condiciones de vida.	GADPR-Cosanga, GADM Quijos, MIES, Sumak	Brindar a los jóvenes la posibilidad de contar con herramientas necesarios que mejoren su situación socioeconómica.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga
Mejoramiento y de servicios a población vulnerable, en conjunto con el sector privado y otros niveles de gobierno (CDI, Centro Gerontológico).	GADPR-Cosanga, GADM Quijos, MIES, Sumak	Brindar el apoyo a personas en situación vulnerable permitiendo mejorar su estilo de vida digna y bienestar progresivo.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga
Aperturar el Espacio alternativo de recreación, socialización y encuentro para 57 adultos mayores de la parroquia.	GADPR-Cosanga, GADM Quijos, MIES, Sumak	Brindar el apoyo a personas en situación vulnerable permitiendo mejorar su estilo de vida digna y bienestar progresivo.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Gestión y apoyo para que las personas con discapacidad logren recibir ayudas y bonos de gobierno.	GADPR-Cosanga, GADM Quijos, MIES, Sumak	Brindar el apoyo necesario a personas con discapacidad para que cuenten con los beneficios sociales.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga
Proyectos de generación de espacios, talleres e Intercambios para fomentar la cohesión social a través de actividades como mingas y proyectos parroquiales de interés común.	GADPR Cosanga	Integrar a la ciudadanía a su comunidad, mediante la convivencia entre sus miembros, generando armonía y democracia.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga
Crear una resolución para establecer los mecanismos de participación ciudadana durante sesiones de junta	GADPR Cosanga	Crear un instrumento para que la ciudadanía pueda ejercer de manera activa y directa en la toma de decisiones que afecten a su comunidad.	Convenio-Acuerdo/Cogestión	GADPR Cosanga

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

8.3.1. Igualdad de derechos para todas las personas

En la planificación, las políticas y actividades deben determinarse de acuerdo con las diferentes necesidades de las personas, su vulnerabilidad y el grado de exposición a riesgos ocupacionales, sociales, económicos o ambientales. Las políticas y acciones también deben facilitar el reconocimiento y la valoración de las propias potencialidades y capacidades y crear mecanismos para promover la tolerancia, la adaptación y la recuperación de situaciones de exclusión o desigualdad.

Las instituciones públicas tienen como función principal establecer servicios para cumplir los derechos constitucionales, en el caso de la parroquia Cosanga se ha evidenciado a través del levantamiento de actores sociales y durante el levantamiento base del diagnóstico como todas las instituciones deben aportar en cumplir con los diferentes derechos, el GAD parroquial Cosanga siendo la principal institución dentro de la parroquia debe establecer los parámetros que garanticen se cumplan los derechos, a continuación se muestra los proyectos y objetivos que permitirán garantizar derechos a los habitantes de Cosanga.

Tabla 101. Estrategias transversales entre agendas de igualdad y políticas y proyectos planteados en la propuesta

Política	Proyecto planteado	Agenda de igualdad	Población objetivo	Estrategias de acción en agenda de igualdad

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Lograr el acceso a servicio de saneamiento e higiene adecuados y equitativos para todos	Dotación de 50 Unidades Básicas de Saneamiento Ambiental para los habitantes del sector rural	Movilidad Humana, Inter-generacional	Población Flotante- Personas con discapacidad, adultos mayores, jóvenes y niñez	Brindar accesibilidad a la infraestructura pública, en beneficio de la población, que se promueva el cuidado y la importancia de la salud mental; promover el buen uso del tiempo libre;
Lograr un servicio de saneamiento e higiene adecuados	Apoyo en la limpieza de drenajes en los sectores rurales Las Caucheras, Logmaplaya, Vinillos y Santa Lucía de Bermejo, Santa Rosa, Cementerio, Palmas.	Movilidad Humana, Inter-generacional	Población Flotante- Personas con discapacidad, adultos mayores, jóvenes y niñez	Brindar un mejor desarrollo y accesibilidad a mejores condiciones de vida, para los grupos de atención prioritaria.
Establecer de manera efectiva la cohesión social de los habitantes de la parroquia	Eventos culturales y de cohesión social	Movilidad Humana, Inter-generacional	Población Flotante- Personas con discapacidad, adultos mayores, jóvenes y niñez	Promover el acceso a las personas con discapacidad a mecanismos para el cumplimiento de derechos; Fortalecer la protección de los derechos de la población en temas de movilidad humana; desarrollar programas para niñas, niños y jóvenes, y adultos mayores para desarrollar una cultura de respeto y convivencia solidaria, armoniosa implementar programas para la prevención de violencia de

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

GAD PARROQUIAL RURAL DE Cosanga
Producción, conservación y turismo

				género y edad.
Establecer de manera efectiva la cohesión social de los habitantes de la parroquia	Proyecto de capacitaciones y talleres de integración la juventud en proyectos de reciclaje, tratamiento de desechos, comunicación comunitaria, resultados de patrimonio.	Movilidad Humana, Inter-generacional	Población Flotante- Personas con discapacidad, adultos mayores, jóvenes y niñez	Fortalecer la protección de los derechos de la población en temas de movilidad humana; desarrollar programas para niñas, niños y jóvenes, y adultos mayores para desarrollar una cultura de respeto y convivencia solidaria,
Establecer de manera efectiva la cohesión social de los habitantes de la parroquia	Fomento de espacios sociales de capacitaciones para jóvenes y adultos en el área gastronómica con la finalidad de apoyar a mejorar sus condiciones de vida.	Movilidad Humana, Inter-generacional	Población Flotante- Personas con discapacidad, adultos mayores, jóvenes y niñez	Fortalecer la protección de los derechos de la población en temas de movilidad humana; desarrollar programas para niñas, niños y jóvenes, y adultos mayores para desarrollar una cultura de respeto y convivencia solidaria,
Fomentar acciones de sensibilización y participación social	Mejoramiento de servicios a población vulnerable, en conjunto con el sector privado y otros niveles de gobierno (CDI, Centro Gerontológico).	Movilidad Humana, Inter-generacional	Población Flotante- Personas con discapacidad, adultos mayores, jóvenes y niñez	Fortalecer la protección de los derechos de la población en temas de movilidad humana; desarrollar programas para niñas, niños y jóvenes, y adultos mayores para desarrollar una cultura de respeto y convivencia solidaria,
Fomentar acciones de sensibilización y participación	Aperturar el Espacio alternativo de recreación, socialización y	Movilidad Humana, Inter-generacion	Población Flotante- Personas con discapacida	Fortalecer la protección de los derechos de la población en

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

social	encuentro para 57 adultos mayores de la parroquia.	al	d, adultos mayores, jóvenes y niñez	temas de movilidad humana; desarrollar programas para niñas, niños y jóvenes, y adultos mayores para desarrollar un a cultura de respeto y convivencia solidaria,
Promover, proteger y asegurar el goce pleno y condiciones de igualdad de todas las personas con discapacidad	Gestión y apoyo para que las personas con discapacidad logren recibir ayudas y bonos de gobierno.	Movilidad Humana, Inter-generacional	Población Flotante-Personas con discapacidad, adultos mayores, jóvenes y niñez	Promover el acceso a las personas con discapacidad a mecanismos para el cumplimiento de derechos.
Lograr la participación activa de todos los actores estratégicos de la parroquia	Proyectos de generación de espacios, talleres e Intercambios para fomentar la cohesión social a través de actividades como mingas y proyectos parroquiales de interés común.	Movilidad Humana, Inter-generacional	Población Flotante-Personas con discapacidad, adultos mayores, jóvenes y niñez	Fortalecer la protección de los derechos de la población en temas de movilidad humana; desarrollar programas para niñas, niños y jóvenes, y adultos mayores para desarrollar un a cultura de respeto y convivencia solidaria,
Permitir la articulación del control ciudadano y el control político, a través del intercambio de información y puntos de vista sobre temas de interés ciudadano	Crear una resolución para establecer los mecanismos de participación ciudadana durante sesiones de junta	Movilidad Humana, Inter-generacional	Población Flotante-Personas con discapacidad, adultos mayores, jóvenes y niñez	Promover el acceso a la población en general a mecanismos para el cumplimiento de derechos.

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

8.3.2. Protección frente a riesgos y desastres

La Constitución establece que el Estado protegerá a las personas, colectividades y la naturaleza frente a los efectos negativos de los desastres de origen natural o antrópico, mediante la prevención ante el riesgo, la mitigación de los desastres, la recuperación y mejoramiento de las condiciones sociales, económicas y ambientales, con el objetivo de minimizar la condición de vulnerabilidad. El Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos está compuesto por las unidades de gestión de riesgo de todas las instituciones públicas y privadas en los ámbitos local, regional y nacional (Art. 389 CRE)

Así también, establece que el Sistema tendrá como funciones principales, entre otras, asegurar que todas las instituciones públicas y privadas incorporen obligatoriamente, y en forma transversal, la gestión de riesgo en su planificación y gestión (Art. 389-3 CRE).

La reducción del riesgo se basa principalmente en la prevención y mitigación, en la cual los planes de gestión de riesgos deben enfocarse en cumplir objetivos para definir los requisitos mínimos de implementación de los lineamientos estratégicos para la reducción del riesgo, en el caso de Ecuador, la Secretaría de Riesgos tiene el manual de directrices. como aporte a la planificación regional, que se basa en el logro de siete objetivos estratégicos en su programa de reducción de riesgos, por lo que planificó procesos de diagnóstico que además de los observados en el período, se presentan amenazas y riesgos de mayor gravedad. en la zona fue identificado. propone metas, prácticas y proyectos que promuevan la reducción de riesgos en la congregación

Tabla 102. Estrategias transversales entre políticas y proyectos asociados a los lineamientos nacionales de reducción de riesgos

Política	Proyecto planteado	Objetivo estratégico	Lineamiento relacionado	Población objetivo
Impulsar la conservación de la biodiversidad a través proyectos, convenios.	Capacitaciones con los propietarios de fincas dentro del PN Antisana, en actividades agropecuarias para evitar el avance de la frontera agropecuaria.	Mejorar el ámbito regulatorio de los asentamientos humanos, infraestructura y servicios esenciales relacionados con la exposición a amenazas, vulnerabilidad y riesgos.	Incorporación de programas y proyectos de prevención y mitigación de riesgo de desastres y de adaptación al cambio climático	Propietarios de fincas
Brindar un servicio de agua de calidad a la	Mingas de limpieza y mantenimiento de las	Impulsar y fortalecer la educación, la comunicación	Generación de programas de comunicación para el	Población centro de la parroquia

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

población	captaciones de agua para consumo.	social, la participación ciudadana y social en gestión de riesgo de desastres	desarrollo que incidan en el cambio de actitudes y comportamientos de la población ante los riesgos, su prevención, reducción, cambio climático y género	
Lograr un servicio de saneamiento e higiene adecuados	Apoyo en la limpieza de drenajes en los sectores rurales Las Caucheras, Logmaplaya, Vinillos y Santa Lucía de Bermejo, Santa Rosa, Cementerio, Palmas.	Impulsar y fortalecer la educación, la comunicación social, la participación ciudadana y social en gestión de riesgo de desastres	Incorporación de programas y proyectos de prevención y mitigación de riesgo de desastres y de adaptación al cambio climático	Población centro de la parroquia

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

8.3.3. Adaptación frente al cambio climático

Para la planificación territorial, es importante establecer aportar a solucionar de manera local los problemas globales, en el caso de diagnóstico el presente PDOT, se ha establecido una línea base sobre el estado del factor ambiental en el territorio y sobre los potenciales servicios que el ambiente y la naturalidad del territorio pueden ofrecer, es por esto que el cambio climático al ser un fenómeno mundial que afecta a todas las latitudes y de debe ser controlado de manera local, y más aún cuando sus efectos son palpados más constantemente por la población.

Como resumen de los proyectos planteados en la propuesta el modelo de gestión, trata de enlazar las estrategias nacionales sobre cambio climático sobre las políticas locales plasmadas en los proyectos planteados, en la siguiente tabla se detalla los proyectos relacionados a la adaptación al cambio climático en la localidad:

Tabla 103. Estrategias transversales entre políticas y proyectos asociados a los lineamientos nacionales de adaptación al cambio climático

Política	Proyecto planteado	Objetivos de Estrategia Nacional de Cambio Climático	Estrategia transversal con la ENCC
Impulsar la conservación de la biodiversidad a través proyectos, convenios.	Capacitaciones con los propietarios de fincas dentro del PN Antisana, en actividades	Desarrollar y fortalecer las capacidades humanas e institucionales para	Promover instrumentos que permitan mitigar y recuperar espacios naturales a

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

	agropecuarias para evitar el avance de la frontera agropecuaria.	afrontar los retos del cambio climático en Ecuador	través del restablecimiento del uso de suelo
Establecer proyectos a fin de cuidar las especies e incentivando a la población el apoyo a estas iniciativas.	Realizar un convenio de cooperación nacional o internacional	Facilitar el uso de mecanismos, herramientas tecnológicas y financiamiento para actividades de adaptación y mitigación del cambio climático en Ecuador.	Impulsar la economía circular por medio de la sostenibilidad de la producción agropecuaria
Brindar un servicio de agua de calidad a la población	Mingas de limpieza y mantenimiento de las captaciones de agua para consumo.	Facilitar el uso de mecanismos, herramientas tecnológicas y financiamiento para actividades de adaptación y mitigación del cambio climático en Ecuador.	Crear un efecto que permita la adaptación sobre el patrimonio hídrico como un servicio eco sistémico
Lograr el acceso a servicio de saneamiento e higiene adecuados y equitativos para todos	Dotación de 50 Unidades Básicas de Saneamiento Ambiental para los habitantes del sector rural	Facilitar el uso de mecanismos, herramientas tecnológicas y financiamiento para actividades de adaptación y mitigación del cambio climático en Ecuador.	Crear un efecto que permita la adaptación sobre el patrimonio hídrico como un servicio eco sistémico
Establecer de manera efectiva la cohesión social de los habitantes de la parroquia	Proyecto de capacitaciones y talleres de integración la juventud en proyectos de reciclaje, tratamiento de desechos, comunicación comunitaria, resultados de patrimonio.	Desarrollar y fortalecer las capacidades humanas e institucionales para afrontar los retos del cambio climático en Ecuador	Impulsar la economía circular por medio de la sostenibilidad de la producción agropecuaria

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

8.3.4. Reducción de la desnutrición crónica infantil

La desnutrición infantil crónica en la planificación local debe traducirse en una acción estratégica conjunta de todos los niveles y autoridades

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

pertinentes para prevenir y reducir la Desnutrición Crónica Infantil en la planificación local.

La gestión para combatir la desnutrición crónica en la infancia debe ser uno de los ejes principales en la definición del modelo de gestión PDOT, ya que se considera una de las competencias asignadas a los GADs. Dentro del Plan Nacional de Desarrollo 2021-2025, uno de los puntos de combate es la desnutrición crónica infantil, para lo cual en el marco de las competencias constitucionales se ha considerado los siguientes proyectos:

Tabla 104. Estrategias transversales entre políticas y proyectos asociados al combate a la desnutrición crónica infantil

Política	Proyecto planteado	Agendas de igualdad	Población objetivo	Estrategias de acción en agenda de igualdad
Fomentar acciones de sensibilización y participación social	Mejoramiento de servicios a población vulnerable, en conjunto con el sector privado y otros niveles de gobierno (CDI, Centro Gerontológico).	Inter-generacional	Niñez menores a 12 años	Fortificar los servicios de salud materno-infantil
Establecer de manera efectiva la cohesión social de los habitantes de la parroquia	Fomento de espacios sociales de capacitaciones para jóvenes y adultos en el área gastronómica con la finalidad de apoyar a mejorar sus condiciones de vida.	Inter-generacional	Niñez menores a 12 años	Prevenir y erradicar la desnutrición y malnutrición promoviendo hábitos

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

8.4. Estrategias de seguimiento y evaluación

El Plan de seguimiento y evaluación se refiere a la verificación del cumplimiento de las acciones, programas, y al progreso del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial dentro del periodo 2023-2027.

El Plan de seguimiento comprende una verificación periódica tanto por parte del operante como por parte de la ciudadanía, donde se establece el seguimiento de las metas anualizadas donde se podrá determinar sistemas que determinen la modificación o la creación de ciertas políticas públicas que

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

hoy constan en el presente plan. El Plan de seguimiento tiene como funciones puntuales las siguientes:

- Seguimiento al cumplimiento de metas o al avance de estas por periodos de tiempo.
- Seguimiento a las inversiones: infraestructura física, presupuestos, programas de inclusión y proyectos de mejora.

Por lo tanto, el alcance del seguimiento se lo realiza tanto a las metas establecidas, así como a los proyectos que se realizan, la comprobación del cumplimiento, consiste en constatar el nivel de ajuste entre lo planificado y lo ejecutado, con base en los cronogramas y compromisos asumidos. Las medidas que se adopten pueden estar dirigidas a corregir atrasos y especialmente a prevenirlos o en caso contrario si se han cumplido o adelantado los tiempos de ejecución, a consolidar los procedimientos y la verificación del avance es en cambio de orden cualitativo e implica por lo general asumir decisiones que vayan a precautelar la calidad de los resultados que se van obteniendo. Dentro de esta instancia, los indicadores de resultados y el nivel de cumplimiento para saber si se va o no a poder cumplir con los resultados requeridos.

8.4.1. Sistema de Información Local (SIL)

La implementación de un Sistema de Información Local (SIL) se sustenta en el Acuerdo Ministerial SNPD 006-2018, en el que se define a un SIL como: "el conjunto organizado y sistemático de elementos, dependencias técnicas y administrativas; talento humano; medios técnicos; procedimientos en general; productos informativos- que permiten interacción de los Gobiernos Autónomos Descentralizados con la ciudadanía en el territorio, en el marco de la rendición de cuentas y control social; para acceder, recoger, almacenar, transformar y difundir datos en información relevante para la planificación, el desarrollo y la gestión pública, local y nacional."

La efectiva implementación del SIL, permitirá al GADPRP, generar un nuevo modelo de gestión de la información que permitirá mejorar la planificación y la gestión pública local en los siguientes ámbitos:

- Procesos del quehacer institucional
- Toma de decisiones estructuradas y fundamentadas
- Organización y generación de estrategias para cierre de brechas
- Procesos articulados al seguimiento de la ejecución de programas y proyectos en el ámbito físico y presupuestario.
- Interacción del GADPR, con la ciudadanía
- Rendición de cuentas, control social, LOTAIP

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

El Sistema de Información Local, se convierte en una herramienta de gestión estratégica que aporta en los procesos institucionales, sobre todo por la garantía de entrega de información por medios formales.

Para la correcta implementación del SIL se requiere, realizar ajustes en las diferentes unidades, jefaturas o direcciones de la institución, con el fin de garantizar una respuesta adecuada y oportuna al manejo de la información en base a reportes, que deben ser transformados en reportes técnicos que contribuyan a tomar decisiones estratégicas y mejorar la gestión institucional.

El GAD Parroquial de Cosanga, define su estrategia para el seguimiento y evaluación del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, de conformidad con las directrices y lineamientos emitidos por el ente rector de la planificación y aprobados por el Consejo Nacional de Planificación y en concordancia con el mecanismo establecido en el PDOT 2019 - 2023.

8.4.1.1. Alcance

El PDOT consta de 5 sistemas: físico ambiental, asentamientos humanos, sociocultural, económico productivo y político institucional. Para cada uno de estos sistemas y en función de los problemas y/o potencialidades identificadas se determinó:

- Desafíos de largo plazo y de gestión
- Objetivos de desarrollo y de gestión
- Políticas
- Cumplimiento de metas cuantificables de acuerdo a indicadores planteados
- Programas y proyectos planteados para el periodo administrativo 2023 – 2027 es decir 4 años de gestión

8.4.1.2. Método y técnica

Como parte de la delimitación del método y técnica para la implementación de los procesos de seguimiento y evaluación del PDOT del GADPR se trabajará en tres aspectos fundamentales que son:

- Seguimiento y evaluación de metas;
- Seguimiento y evaluación al avance presupuestario, y
- Seguimiento y evaluación de avance físico

El informe adecuado debe contener el seguimiento del PDOT, análisis de la tendencia de los indicadores y el porcentaje de cumplimiento de la meta para el año.

Tabla 105. Intervalos del cumplimiento de metas

Cumplida	85% y 100%	

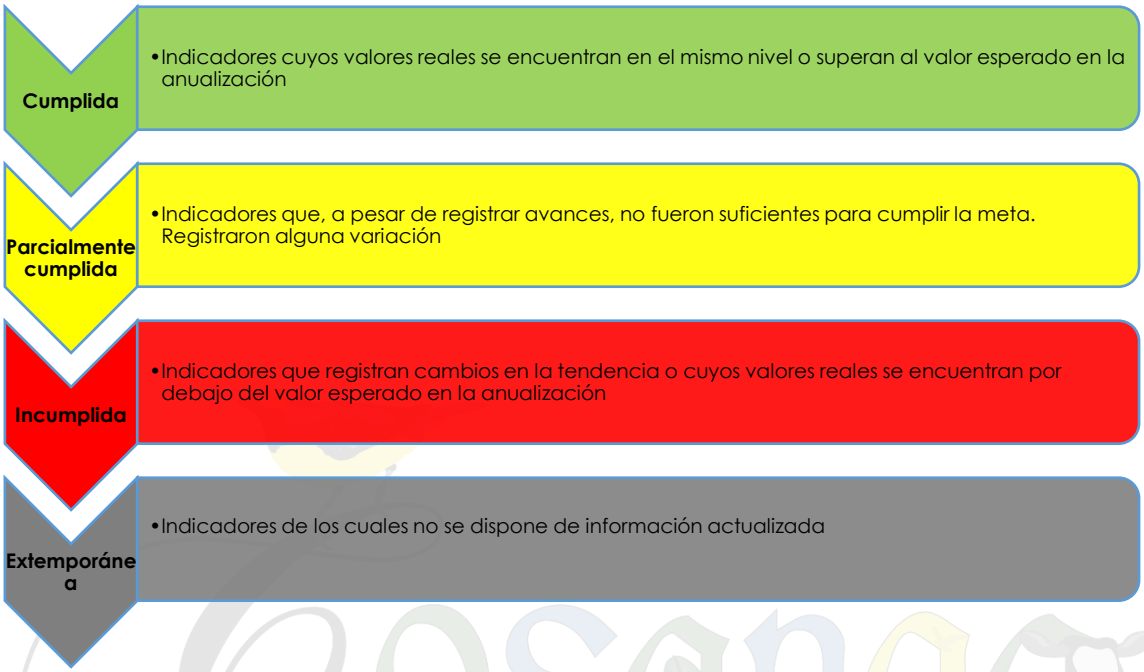
06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Parcialmente Cumplida	70% al 84,9%	
Incumplida	0% a 69,9%	
Extemporánea	Sin información disponibles	

Fuente: Secretaría Técnica Planifica Ecuador, 2020
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

De acuerdo a la figura anterior, cada estado de cumplimiento de la siguiente manera:

Ilustración 49. Definición de la semaforización



Fuente: Secretaría Planifica Ecuador, 2019
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

El GADPR Cosanga, de acorde a la semaforización y lineamientos de Planifica Ecuador, irá implementando anualmente los proyectos y programas a ejecutarse, con sus respectivos indicadores y metas, al fin de revisar los avances físicos y presupuestarios de cada uno de los proyectos planteados en la propuesta. El seguimiento se realizará conforme a los lineamientos establecidos por el ente rector de la planificación, e implementará la siguiente matriz de seguimiento de los proyectos.

8.4.1.3. Proceso

El Consejo de Planificación Local se reunirá semestralmente para desarrollar las estrategias de implementación de los programas/proyectos contemplados en el PDOT, además analizará el nivel de cumplimiento de las metas e indicadores de los proyectos que hayan sido desarrollados de acuerdo a la matriz propuesta.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena

Tabla 106. Matriz de proceso de seguimiento y evaluación

Proyecto	Línea Base	Meta Anualizada	Indicador	Presupuesto	Semaforización	% de cumplimiento de la meta
Nombre del proyecto	Propuesta	Propuesta	Propuesta	Propuesta	Intervalo de cumplimiento	Intervalo de cumplimiento

Fuente: Trabajo en campo
Elaboración: Equipo Consultor, Cosanga 2024

El producto principal de la evaluación y seguimiento del PDOT será un informe trimestral cuyos contenidos mínimos serán:

- Seguimiento al cumplimiento de metas
- Seguimiento al cumplimiento de programas
- Análisis de la variación del indicador
- Conclusiones y recomendaciones
- Plan de acción

Como fuentes principales para la elaboración del informe de seguimiento/evaluación del cumplimiento del PDOT, se considerará los programas y proyectos, convenios, acuerdos de cooperación interinstitucional firmados, además de los informes técnicos que generen las contrapartes institucionales, los mismos que serán presentados en las reuniones semestrales.

06 3 061 670
juntapacosanga15@yahoo.es
av. Roberto Erazo y vía Tena