



PDOT

**PLAN DE DESARROLLO Y
ORDENAMIENTO TERRITORIAL**

PIMAMPIRO
2030

— La Alcaldía de todos! —

PIMAMPIRO

2023 - 2027

Autoridades del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal San Pedro de Pimampiro

Eco. Oscar Rolando Narváez Rosales
ALCALDE

Ing. Diana Catalina Egas Sevilla
Vicealcaldesa

Sr. José Elias Chuquín Sandoval
Concejal

Sr. Ronald Erazmo Rosero Castro
Concejal

Lic. María Del Carmen Tobar González
Concejal

Lic. Verónica Ximena Yépez Chamorro
Concejal

**Coordinación Equipo Técnico
Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal San Pedro de
Pimampiro**

INDICE

1.	CARACTERÍSTICAS GENERALES	1
2.	ANÁLISIS POR SISTEMAS.....	11
2.1.	SISTEMA BIOFÍSICO	11
2.1.1.	Agua	11
2.1.2.	Patrimonio natural	21
2.1.3.	Servicios ambientales	25
2.1.4.	Cobertura de Uso De La Tierra.....	28
2.1.5.	Fauna y flora del cantón.....	30
2.1.6.	Cambio de uso de suelo 1990 – 2022	46
2.1.7.	Clima.....	51
2.1.8.	Residuos sólidos/saneamiento	54
2.1.9.	Riesgos, amenazas naturales, antrópicas, vulnerabilidades del cantón.....	61
2.1.10.	Recursos Naturales.....	64
2.2.	SISTEMA SOCIO CULTURAL.....	67
2.2.1.	Evolución de la población y su distribución territorial	67
2.2.2.	Auto identificación de la población.....	72
2.2.3.	Pobreza	74
2.2.4.	Dificultades funcionales.....	77
2.2.5.	Educación.....	78
2.2.5.1.	Analfabetismo y tasa de asistencia.....	78
2.2.5.2.	Atención a la primera infancia.....	80
2.2.5.3.	Educación inicial, general básica y bachillerato	81
2.2.6.	Unidades y coberturas de atención al ciclo de vida.....	81
2.2.7.	Apoyo a la educación.....	83
2.2.8.	Patrimonio, Cultura y Deportes.....	87
2.3.	SISTEMA ECONÓMICO PRODUCTIVO	99
2.3.1.	Caracterización de la dinámica económica local.....	99
2.3.2.	Sectores productivos.....	104
2.3.3.	Infraestructura para la producción	114
2.3.4.	Empresas y establecimientos	118
2.3.5.	Sector financiero.....	120
2.4.	SISTEMA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS.....	125
2.4.1.	Distribución Demográfica	125
2.4.2.	Uso y Ocupación del Suelo	128
2.4.3.	Movilidad, conectividad e infraestructura.....	129
2.4.3.1.	Infraestructura publica.....	129
2.4.3.2.	Vialidad	136
2.4.3.3.	Servicios básicos.....	138
a)	Acceso a agua potable.....	138
b)	Alcantarillado	144
c)	Desechos solidos	145
d)	Electricidad	148
e)	Conectividad.....	148
2.5.	SISTEMA POLÍTICO INSTITUCIONAL	152

2.5.1.	Organización e institucionalidad local	152
2.5.2.	Gobierno Municipal de Pimampiro	152
2.5.3.	Conformación del Concejo Municipal	153
2.5.4.	Distribución del personal por unidad administrativa	153
2.5.5.	Ejecución presupuestaria	156
2.5.6.	Servicios del GAD Municipal	156
2.5.7.	Articulación con los niveles de gobierno	157
2.5.8.	Instituciones Adscritas al GAD Municipal	158
a)	Cuerpo de Bomberos de Pimampiro	158
b)	Registro de la Propiedad y Mercantil del Cantón Pimampiro	158
2.5.9.	Procesos de Participación ciudadana	159
2.5.10.	Seguridad Ciudadana.....	161
2.6.	DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO	164
2.6.	<i>SISTEMATIZACIÓN DE PROBLEMAS</i>	168
2.7.	<i>PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES</i>	179
2.8.	<i>MODELO TERRITORIAL ACTUAL</i>	185
3.	PROPUESTA.....	190
3.1.	PROPUESTA DE LARGO PLAZO.....	190
3.1.1.	Visión de desarrollo.....	190
3.1.2.	Objetivos Estratégicos de Desarrollo Territorial	191
3.2.	PROPUESTA DE GESTIÓN DE MEDIANO PLAZO	199
3.2.1.	Análisis funcional de unidades territoriales.....	199
3.2.2.	Determinación de objetivos, políticas, metas e indicadores	206
3.2.3.	Planes, programas, proyectos y presupuestos.....	229
3.2.3.1.	Análisis del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial vigente	229
3.2.3.2.	Determinación de Planes, programas, proyectos y presupuestos	238
3.2.4.	Modelo territorial deseado.....	312
4.	MODELO DE GESTIÓN.....	317
4.1.	INSERCIÓN ESTRATÉGICA TERRITORIAL	319
4.2.	FORMAS DE GESTIÓN – ARTICULACIÓN PARA LA GESTIÓN	322
4.2.1.	Estrategias generales de articulación	322
4.2.2.	Articulación de programas y proyectos establecido PDOT período 2023 – 2027.....	323
4.3.	ESTRATEGIAS TRANSVERSALES	334
4.3.1.	Eje Igualdad de derechos para todas las personas.....	334
4.3.2.	Eje protección de riesgos y desastres	335
4.3.3.	Adopción de medidas frente al cambio climático.....	339
4.3.4.	Adopción de medidas para la reducción de la desnutrición crónica infantil.....	342
4.4.	ESTRATEGIAS DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN	345
Bibliografía		353

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. División política del cantón Pimampiro	2
Tabla 2. Red hídrica de Pimampiro.....	11
Tabla 3. Patrimonio Hídrico.....	12
Tabla 4. Microcuencas del cantón Pimampiro	13
Tabla 5. Infraestructura para el tratamiento de agua - cantón Pimampiro	15
Tabla 6. Fuentes de captación del agua para consumo humano	18
Tabla 7. Componentes del sistema de agua potable de Pimampiro	18
Tabla 8. Sistemas de agua potable de Pimampiro	19
Tabla 9. Parque Nacional Cayambe Coca.....	21
Tabla 10. Bosques Protectores - Pimampiro	22
Tabla 11. Fondo para el Pago por Servicios Ambientales para la Protección y Conservación de Bosques y Páramos con Fines de Regulación de Agua.....	26
Tabla 12. Mejoramiento de la Gestión de los Recursos Naturales en las microcuencas Andinas: Chamachán, Pisque, Blanco, El Prado, Ambuquí, Huayco, Cariacu, Cucho de Torres y la Rinconada de los cantones Pimampiro e Ibarra de la provincia de Imbabura.....	27
Tabla 13. Cobertura de uso de la tierra	28
Tabla 14. Ecosistemas del Cantón Pimampiro	29
Tabla 15. Cobertura de uso de la tierra por zona de vida	29
Tabla 16. Masto fauna del cantón Pimampiro	31
Tabla 17. Ornitofauna del cantón Pimampiro	32
Tabla 18. Herpetofauna del cantón Pimampiro	36
Tabla 19. Entomofauna del cantón Pimampiro.....	37
Tabla 20. Ictiofauna del cantón Pimampiro.....	38
Tabla 21. Flora del cantón Pimampiro	39
Tabla 22. Conflictos de Uso de Suelo - Cantón Pimampiro	48
Tabla 23. Áreas Verdes Urbanas - Cantón Pimampiro	50
Tabla 24. Tipos de clima según clasificación PIERRE-POURRUT	51
Tabla 25. Isoyetas del cantón Pimampiro	52
Tabla 26. Isotermas del cantón Pimampiro	52
Tabla 27. Composición de los residuos sólidos comerciales del Cantón Pimampiro.....	54
Tabla 28. Riesgos y vulnerabilidades - Cantón Pimampiro	62
Tabla 29. Población a nivel parroquial y tasa de crecimiento promedio anual 2010-2022, según parroquia de residencia.....	68
Tabla 30. Población cantón Pimampiro por sexo	68
Tabla 31. Población Urbano Rural - cantón Pimampiro	68
Tabla 32. Población por grupo quinquenal de edad / Pimampiro.....	69
Tabla 33. Población por grupo quinquenal de edad / Chugá	69
Tabla 34. Población por grupo quinquenal de edad / Mariano Acosta	70
Tabla 35. Población por grupo quinquenal de edad / San Fco. De Sigsipamba	70
Tabla 36. Población de 18 años y más LGBTI+ según orientación sexual y/o identidad de género	74
Tabla 37. Pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas.....	76
Tabla 38. Unidades de atención de los servicios de inclusión social	80
Tabla 39. Unidades educativas.....	81
Tabla 40. Unidades de atención de los servicios de inclusión social	82
Tabla 41. Unidades de atención por cobertura.....	83
Tabla 42. Beneficiarios y Presupuesto 2024 - Cantón Pimampiro	84
Tabla 43. Establecimientos de salud	85
Tabla 44. Patrimonio Cultural - Pimampiro	88
Tabla 45. Mercado Laboral – Cantón Pimampiro	100
Tabla 46. Mercado Laboral – Cantón Pimampiro – Por Parroquia: Pimampiro	101
Tabla 47. Mercado Laboral – Cantón Pimampiro – Por Parroquia: Chugá	101

Tabla 48. Mercado Laboral – Cantón Pimampiro – Por Parroquia: Mariano Acosta.....	102
Tabla 49. Mercado Laboral – Cantón Pimampiro – Por Parroquia: Sigsipamba.....	103
Tabla 50. Mercado Laboral – Cantón Pimampiro – Por Rama de actividad	103
Tabla 51. Productos Transitorios - Cantón Pimampiro.....	112
Tabla 52. Productos Permanentes- Cantón Pimampiro	113
Tabla 53. Cobertura de riego en Pimampiro.....	114
Tabla 54. Infraestructura de riego cantón Pimampiro. Principales sistemas.....	114
Tabla 55. Detalle de Rutas y Frecuencias	117
Tabla 56. Evolución de empresas – cantón Pimampiro	119
Tabla 57. Categorización histórica del número de empresas.....	119
Tabla 58. Masa salarial por tipo de empresa.....	120
Tabla 59. Masa salarial por tipo de empresa.....	120
Tabla 60. Colocaciones enero – junio 2024 por institución financiera en Pimampiro	121
Tabla 61. Instituciones Financieras por Operación de crédito 2021-2024– Cantón Pimampiro	122
Tabla 62. Instituciones Financieras con presencia en el Cantón Pimampiro	123
Tabla 63. Articulación de comunidades por parroquias.....	128
Tabla 64. Espacios públicos de Chalguayacu - Urbano	130
Tabla 65. Espacios públicos de Paragachi – Urbano	131
Tabla 66. Espacios públicos Mariano Acosta – Centro parroquial	132
Tabla 67. Espacios públicos San Fco. de Sigsipamba – Centro Parroquial	132
Tabla 68. Espacios públicos Chugá – Centro parroquial.....	133
Tabla 69. Sistema vial cantonal y parroquial, por tipo de material de la vía	136
Tabla 70. Vialidad – Cantón Pimampiro	137
Tabla 71. Estado de vías rurales de la Parroquia Pimampiro	137
Tabla 72. Estado de vías urbanas de la Parroquia Pimampiro	137
Tabla 73. Porcentaje de viviendas con acceso agua potable por red pública.....	138
Tabla 74. Porcentaje de viviendas con acceso agua potable: por tubería dentro de la vivienda.....	138
Tabla 75. Detalle de usuarios agua potable 2023	140
Tabla 76. Resumen del Servicio de Agua Potable	140
Tabla 77. Resumen de Servicio de Agua Potable y Alcantarillado en las Comunidades	141
Tabla 78. Resumen Servicio de Agua Potable y Alcantarillado en barrios	141
Tabla 79. Componentes del sistema de agua potable de Pimampiro	142
Tabla 80. Dotación de agua en el cantón Pimampiro.....	143
Tabla 81. Infraestructura de plantas de tratamiento, Descargas.....	143
Tabla 82. Porcentaje de viviendas con red pública de alcantarillado	144
Tabla 83. Rutas, horarios y áreas de cobertura del servicio	145
Tabla 84. Número de puntos wifi en el Cantón.....	149
Tabla 85. Conformación del Concejo Municipal de Pimampiro	153
Tabla 86. Personal del GAD Municipal de Pimampiro por unidad de trabajo	155
Tabla 87. Presupuesto GAD Municipal de Pimampiro	156
Tabla 88. Ingresos y Gastos - GAD Municipal de Pimampiro	156
Tabla 89. Indicadores Financieros - GAD Municipal de Pimampiro	156
Tabla 90. Representantes en la Asamblea Cantonal	160
Tabla 91. Matriz de sistematización de potencialidades	169
Tabla 92. Matriz de sistematización de problemas.....	173
Tabla 93. Matriz de priorización de problemas y potencialidades	179
Tabla 94. Objetivos de desarrollo	191
Tabla 95. Análisis funcional a nivel cantonal	200
Tabla 96. Definición de objetivos, políticas, metas e indicadores.	208
Tabla 97. Objetivos estratégicos PDOT vigente	229
Tabla 98. Análisis componente biofísico PDOT vigente.....	230
Tabla 99. Análisis componente Económico Productivo PDOT vigente	232
Tabla 100. Análisis componente Socio Cultural PDOT vigente.....	234

Tabla 101. Análisis componente Asentamientos Humanos, Movilidad, Comunicación y Energía PDOT Vigente	235
Tabla 102. Análisis Componente Político Institucional PDOT vigente	237
Tabla 103. Definición de planes, programas y proyectos	239
Tabla 104. Definición de objetivos, políticas, metas e indicadores	289
Tabla 105. Estrategias territoriales	319
Tabla 106. Gestión cantonal	324
Tabla 107. Identificación de problemas y potencialidades / riesgos.....	336
Tabla 108. Planteamiento de objetivos, metas y proyectos	337
Tabla 109. Identificación de eje de cambio climático	340
Tabla 110. Determinación de programas cambio climático	341
Tabla 111. Determinación de programas para reducir la desnutrición crónica infantil.....	343

ÍNDICE DE MAPAS

Mapa 1. Mapa de la división político-administrativa del cantón.....	3
Mapa 2. Recursos hídricos	14
Mapa 3. Patrimonio Natural	24
Mapa 4. Cobertura Natural y Uso de Suelo	46
Mapa 5. Conflictos de Uso de Suelo - Cantón Pimampiro	48
Mapa 6. Calidad Actual del Aire - Cantón Pimampiro	59
Mapa 7. Calidad Actual del Aire - Cantón Pimampiro	60
Mapa 8. Riesgos cantón Pimampiro	62
Mapa 9. Centros de salud y establecimientos de salud Cantón Pimampiro	82
Mapa 10. Cobertura y uso de la tierra	105
Mapa 11. Sistemas de producción.....	106
Mapa 12. Centros urbanos del Cantón Pimampiro.....	127
Mapa 13. Espacios públicos en la ciudad de Pimampiro	129
Mapa 14. Espacios públicos de Chaguayacu - Urbano	130
Mapa 15. Espacios públicos de Paragachi – Urbano	131
Mapa 16. Espacios públicos Mariano Acosta – Centro Parroquial.....	132
Mapa 17. Espacios públicos San Fco. de Sigsipamba – Centro Parroquial	133
Mapa 18. Espacios públicos Chugá – Centro Parroquial	134
Mapa 19. Baterías sanitarias en la cabecera cantonal.....	135
Mapa 20. Red de distribución de agua potable	139
Mapa 21. Infraestructura de plantas de tratamiento	144
Mapa 22. Ubicación puntos wifi en el Cantón.....	150
Mapa 23. Modelo Territorial – Cantón Pimampiro	185
Mapa 24 Modelo territorial deseado	312

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Parroquia Rural de Chugá.....	4
Ilustración 2. Parroquia Rural de San Francisco de Sigsipamba	5
Ilustración 3. Parroquia Rural de Mariano Acosta	6
Ilustración 4. Parroquia Urbana Pimampiro	7
Ilustración 5. Población cantón Pimampiro.....	67
Ilustración 6. Estructura de la población por sexo y edad 2022	71
Ilustración 7. Promedio de hijos/as por grupo de autoidentificación.....	72
Ilustración 8. Identificación según cultura y costumbres 2022	73
Ilustración 9. NBI por zona.....	74
Ilustración 10. Porcentaje de NBI por Etnia	75
Ilustración 11. Porcentaje de NBI según etapas de vida	75
Ilustración 12. NBI por zona y autoidentificación	76
Ilustración 13. Esferas de funcionamiento	77
Ilustración 14. Educación en el sector urbano	78
Ilustración 15. Educación en el sector rural	79
Ilustración 16. Tasa neta de asistencia.....	79
Ilustración 17. Asistencia según tipo de sostenimiento	80
Ilustración 18. Red de Asentamientos	126
Ilustración 19. Tipos de vivienda 2022.....	148
Ilustración 20. Estructura Orgánico Funcional del Gad Municipal San Pedro de Pimampiro	154
Ilustración 21. Mapa por procesos del GAD Municipal de Pimampiro	155
Ilustración 22. Estructura orgánica GADM San Pedro de Pimampiro	318
Ilustración 23. Cadena de valor GADM San Pedro de Pimampiro	318
Ilustración 24. Mapa de procesos GADM San Pedro de Pimampiro.....	319
Ilustración 25. Enfoques de igualdad.....	334
Ilustración 26. Modelo de Seguimiento y Evaluación	345
Ilustración 27. Cálculo de la variación	347
Ilustración 28. Calculo de meta anual.....	347
Ilustración 29. Fórmula cálculo del porcentaje de cumplimiento de mestas	348
Ilustración 30. Categorización de cumplimiento	348
Ilustración 31. Categorías de semaforización.....	349
Ilustración 32. Categorización de semaforización	350



El desarrollo de nuestro cantón requiere una planificación que permita gestionar un crecimiento ordenado, haga un uso adecuado de los recursos y genere bienestar para sus habitantes.

Este Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) es el resultado de un proceso que contempla el análisis técnico de la realidad actual, las problemáticas y plantea las estrategias que permita alcanzar un desarrollo sostenible, inclusivo y equitativo.

El objetivo de esta herramienta es gestionar de manera eficiente nuestro territorio, aprovechando las riquezas naturales que poseemos, promoviendo el bienestar de nuestra gente y consolidando a Pimampiro como un modelo de desarrollo sostenible. Tomando en cuenta que nuestro cantón posee un enorme potencial agrícola, productivo, cultural y biodiverso, este plan contempla estrategias específicas para impulsar estas actividades, mejorando las condiciones de vida de todos los habitantes.

Entre las principales metas de este plan está la implementación de proyectos de infraestructura básica, como el acceso al agua potable, el saneamiento, la vialidad y el mejoramiento de los servicios públicos. Estas acciones son prioritarias para garantizar una calidad de vida digna a cada familia de Pimampiro. Además, nos hemos enfocado en el cuidado del medio ambiente, priorizando la conservación de nuestras cuencas hidrográficas, la biodiversidad y la mitigación de riesgos naturales que afectan nuestro territorio.

El ordenamiento territorial se centra en el uso racional del suelo, asegurando que el crecimiento urbano sea ordenado y respetuoso con nuestro entorno natural. Queremos que Pimampiro crezca de manera organizada, preservando su identidad y potenciando sus áreas productivas. De igual manera, este plan pone un énfasis especial en el desarrollo del turismo sostenible, aprovechando nuestras riquezas naturales y culturales, generando empleo y dinamizando la economía local.

En esta administración municipal, impulsamos una gestión transparente, inclusiva y participativa; donde la ciudadanía se sienta parte activa de las decisiones que transformarán a nuestro cantón, asegurando que las políticas y proyectos que se implementen respondan a las necesidades reales de nuestra gente. Este plan, que más allá de constituir un documento técnico, es la hoja de ruta que guiará el desarrollo de Pimampiro en los próximos años.

Como Alcalde reitero mi compromiso y estoy convencido de que, con el esfuerzo conjunto de todos, podremos hacer de Pimampiro un lugar más próspero, justo y sostenible.

Ec. Oscar Narváez Rosales.

ALCALDE DEL GADM SAN PEDRO DE PIMAMPIRO

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

NOMBRE

Cantón San Pedro de Pimampiro

FUNDACIÓN

San Pedro de Pimampiro es considerada como parroquia civil a partir de la fundación de la ciudad de Ibarra; desde el 25 de junio de 1824, mediante decreto de la Gran Colombia, Pimampiro adquirió esta categoría. El 21 de mayo de 1963, el Ilustre Concejo Municipal de Ibarra ratifica a Pimampiro la condición de parroquia civil. Mediante Decreto Legislativo sancionado por el Presidente Jaime Roldós Aguilera el 21 de mayo de 1981, publicado en el Registro Oficial No. 02, del 26 de mayo de 1981 fue elevado a la categoría de cantón.

POBLACIÓN

De acuerdo con el último censo de población y vivienda 2022 el cantón se encuentra habitado por 13,366 personas, donde 6,542 son hombres y 6,824 son mujeres y se encuentran distribuidas en sus 4 parroquias teniendo la mayor concentración de la población en la parroquia urbana con un 75.39%.

LOCALIZACIÓN Y LÍMITES

El cantón San Pedro de Pimampiro se ubica al extremo oriente de la Provincia de Imbabura, al norte limita con el cantón Bolívar de la provincia del Carchi, hacia el oriente con los cantones Sucumbíos y Gonzalo Pizarro de la provincia de Sucumbíos, al sur con el cantón Cayambe de la provincia de Pichincha y al poniente con el cantón Ibarra de la provincia de Imbabura.

Límites de acuerdo al registro oficial

Norte: Desde la afluencia de la quebrada Chalguayacu en el Río Chota, el curso de este río, aguas arriba, que luego toma los nombres de Río Caldera, Río Escudilla y de Río Córdova, hasta la afluencia de la Quebrada Espejo; por esta Quebrada, aguas arriba, hasta sus nacientes en las estribaciones de las Garzas o Cordillera de Pimampiro.

Sur: Del vértice geodésico Moro en la Loma Aulucunga, la línea de cumbre al Nor - Oeste que pasa por las lomas Camasigana, Yanajaca y Cerro Ventana Grande.

Este: De las nacientes de la Quebrada Espejo, la línea cumbre al Sur - Oeste, que pasa por las estribaciones de las Garzas o Cordillera de Pimampiro, estribaciones de Mainas o Cordillera de Mainas, Loma Cresta de Gallo, Cerros de los Picachos, Rocas y su extensión al Oeste, por la Cordillera de Puruhanta, denominada nuevamente de Pimampiro, que pasa por el Cerro Mirador y el vértice geodésico Moro de cota 3.923 m, en la Loma Aulucunga.

Oeste: De la cima del Cerro Ventana Grande, la línea de cumbre hacia el Norte, que pasa por el Cerro Ventanillas (Sur), Lomas Yucutlaricunga, Yanaloma, Yanarumi, Chisimboloma,

Curiqingue, Cerros Rumipungo, Corredor Chupa, Ventanillas (Norte) y Cunurrumi; de este último cerro, el camino hacia el Nor - Este que conduce a la localidad Yanajaca, hasta los nacientes de la Quebrada Chalguayacu; por esta Quebrada aguas abajo, hasta su afluencia en el Río Chota.

DIVISIÓN POLÍTICO-ADMINISTRATIVA DEL CANTÓN

El cantón San Pedro de Pimampiro cuenta con una superficie de 439.83 km², donde alberga a sus cuatro parroquias, una urbana llamada Pimampiro y tres parroquias rurales que son: Chuga, Mariano Acosta y San Francisco de Sigsipamba, donde su territorio se distribuye de la siguiente forma.

Tabla 1. División política del cantón Pimampiro

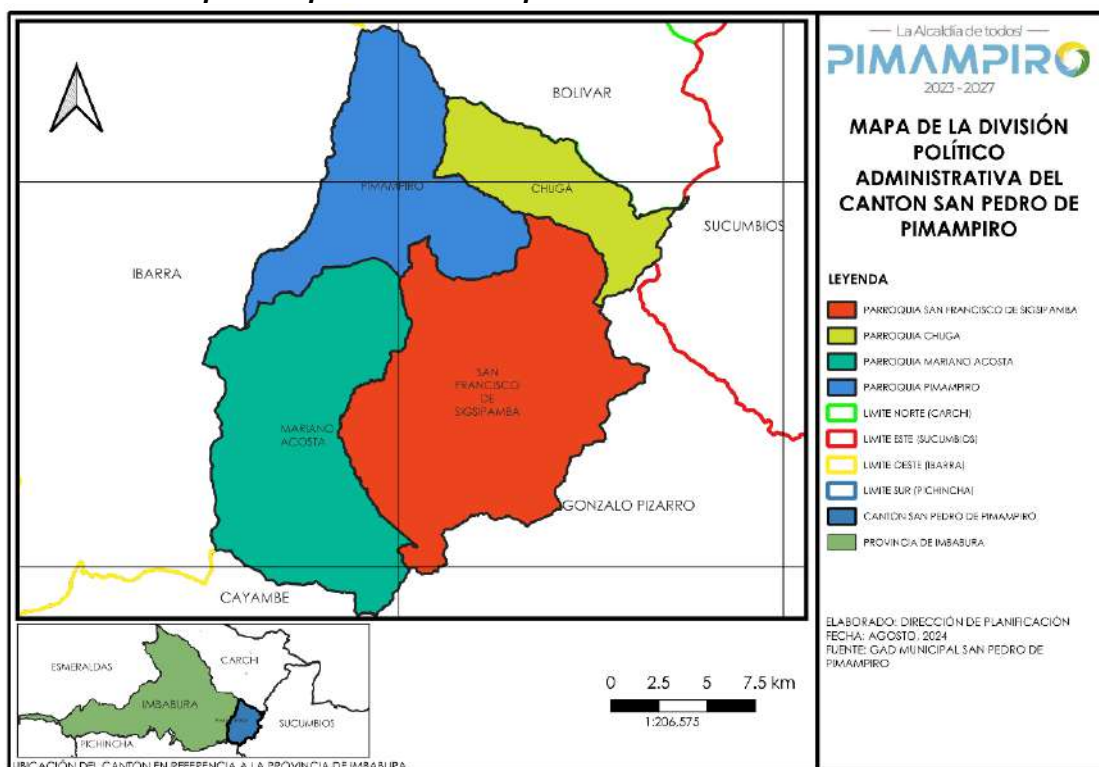
PARROQUIA	EXTENSIÓN (KM2)	% TERRITORIAL
PIMAMPIRO	92.82	21.10%
CHUGÁ	49.49	11.25%
MARIANO ACOSTA	131.42	29.88%
SAN FRANCISCO DE SIGSIPAMBA	166.10	37.76%
CANTÓN SAN PEDRO DE PIMAMPIRO	439.83	100.00%

Fuente: INEC, 2024 (Censo de Población y Vivienda 2022)

Elaboración: GADMSPP,2024

El cantón Pimampiro se distribuye espacialmente de la siguiente forma: al norte en el límite del cantón Ibarra se encuentra la parroquia de Pimampiro, mientras que por su límite al este se encuentra la parroquia de Chuga, por la parte sur en su límite oriental se encuentra San Francisco de Sigsipamba y por el occidente se encuentra Mariano Acosta.

Mapa 1. Mapa de la división político-administrativa del cantón.

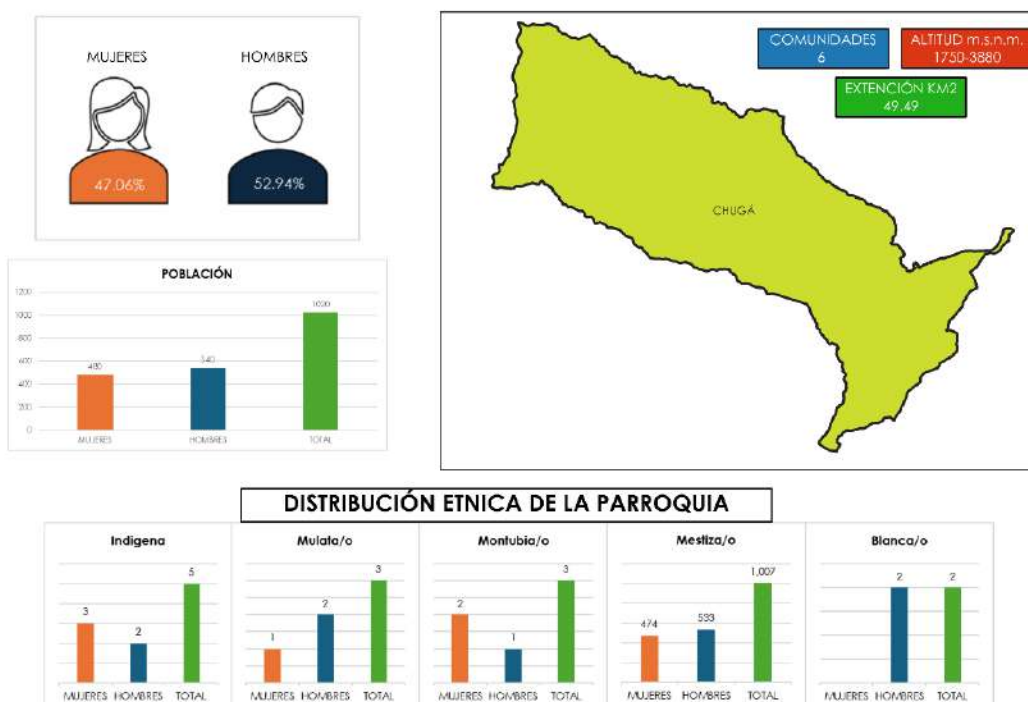


Fuente: GAD Municipal San Pedro de Pimampiro, 2014
Elaborado: GADMSPP, 2024

Parroquia Chuga

La parroquia se encuentra en la zona Nororiental del cantón, limitando al este con la Provincia de Sucumbíos (Parque Nacional Cayambe Coca); al occidente con río Mataquí que colinda con Pimampiro (parroquia matriz); al norte río Espejo – Córdova y Escudillas con la Parroquia de San Rafael y parte de la Parroquia Monte Olivo del Cantón Bolívar. Ubicada en una altura entre los 1.750 m.s.n.m. y 3.880 m.s.n.m., cuenta con una superficie de 49.49km², distribuidos en sus seis comunidades: El Sitio, San Onofre, San Francisco de los Palmares, Palmar Chico, Guagalá, Pan de Azúcar y el centro Parroquial Chugá constituyen la parroquia. Con una población de 1,020 habitantes.

Ilustración 1. Parroquia Rural de Chugá

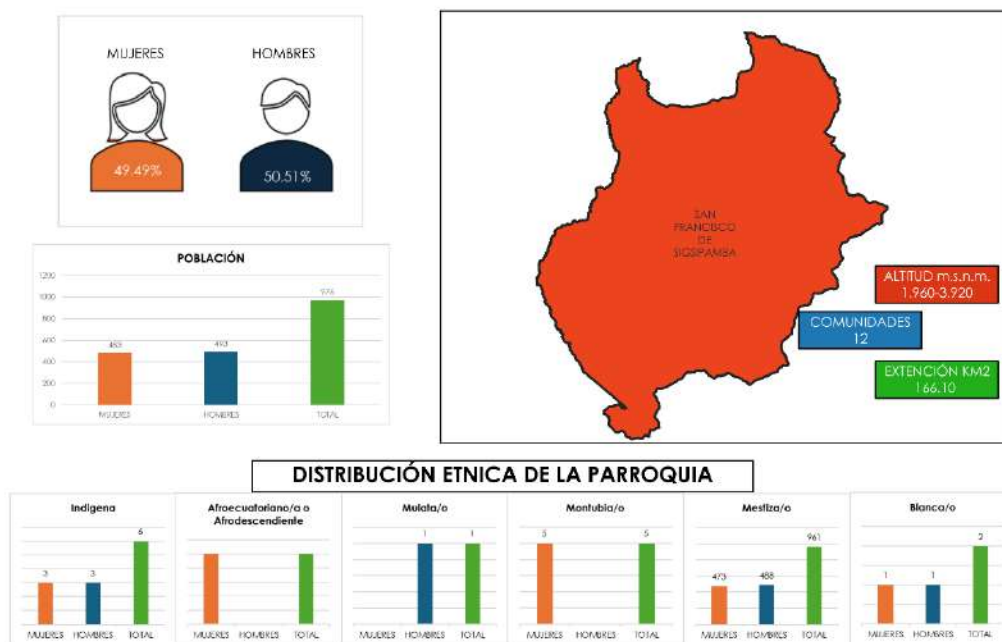


Fuente: INEC, 2024 (Censo de Población y Vivienda 2022)
Elaborado: GADMSPP, 2024

Parroquia San Francisco de Sigsipamba

El territorio tiene una superficie de 166.10 km², está dividido por la cabecera parroquial que es San Francisco de Sigsipamba y 12 comunidades que son: Shanshipamba, San Antonio, La Floresta, San Isidro, La Merced, Bellavista, San Miguel, Ramosdanta, El Carmelo, San José, San Vicente, La Esperanza, y dos caseríos El Cielito y El Cedral. Algunas comunidades no son jurídicas lo que puede perjudicarlas en sus gestiones, parte del territorio parroquial pertenece al Parque Nacional Cayambe-Coca. Limita al norte, con la cabecera cantonal Pimampiro y con la Parroquia Chugá; al sur y al este, con la Parroquia el Reventador, cantón Gonzalo Pizarro, y al oeste, con la Parroquia de Mariano Acosta. Se encuentra entre los 1.960 m.s.n.m. y 3.920 m.s.n.m. Con una población de 976.

Ilustración 2. Parroquia Rural de San Francisco de Sigsipamba



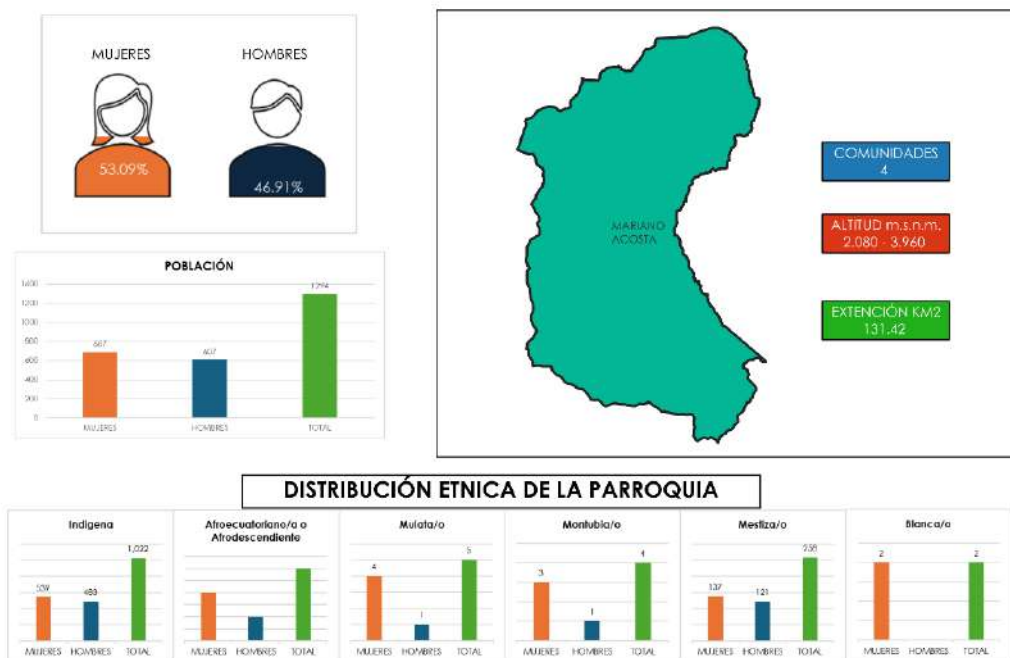
Fuente: INEC, 2024 (Censo de Población y Vivienda 2022)

Elaborado: GADMSPP, 2024

Parroquia Mariano Acosta

Se encuentra en la parte suroccidental del cantón, contando con una superficie de 131.42 km², limita al norte con la cabecera cantonal de Pimampiro, y con la Parroquia de Ambuquí del cantón Ibarra; al sur con las parroquias de Olmedo del cantón Cayambe y El Reventador del cantón Gonzalo Pizarro (provincia de Sucumbíos), al oeste con las parroquias de Angochagua y La Cabecera Cantonal del cantón Ibarra y al este con la Parroquia de San Francisco de Sigsipamba del cantón Pimampiro. Está constituida por 4 comunidades, Yanajaca, Puetaqui, La Florida y Guanupamba. se encuentra a una altura entre los 2.080 m.s.n.m. y 3.960 m.s.n.m. Con una población de 1,294.

Ilustración 3. Parroquia Rural de Mariano Acosta



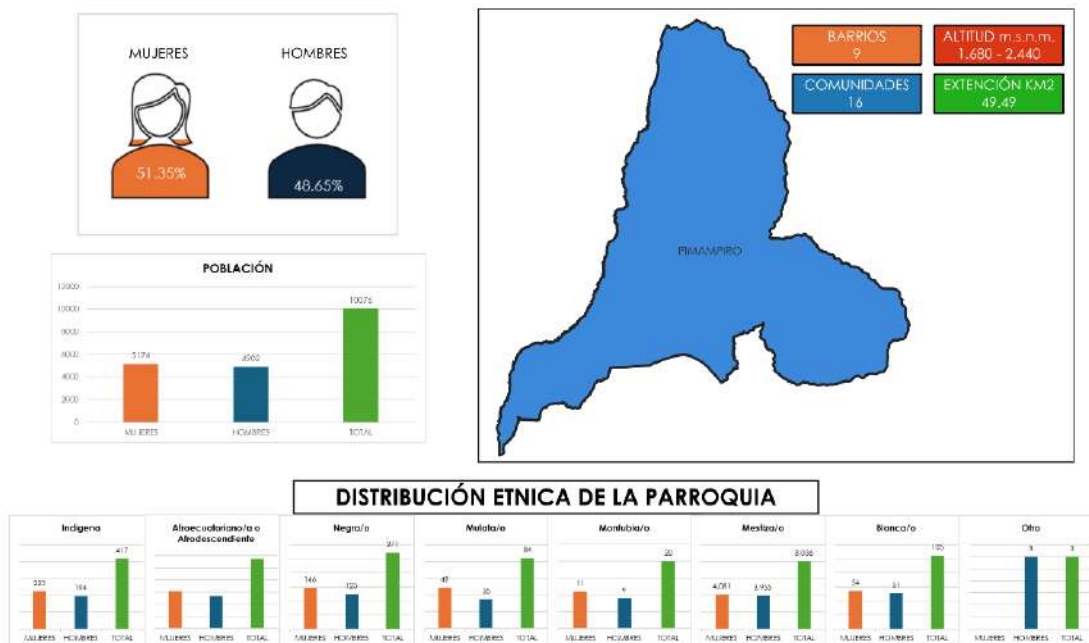
Fuente: INEC, 2024 (Censo de Población y Vivienda 2022)
Elaborado: GADMSPP, 2024

Parroquia Pimampiro

Es la parroquia urbana del cantón, cuenta con 9 barrios y 16 comunidades, se extiende desde su límite con el cantón Bolívar por el norte, llegando al sur a ser colindante de la Parroquia Mariano Acosta y parroquia San Francisco de Sigsipamba, desde el este nace en su límite con las parroquias Chuga, San Francisco de Sigsipamba, y Cantón Bolívar, provincia del Carchi, hasta el oeste donde comparte su límite con el cantón Ibarra. Cuenta con una extensión de 92.82 km², y alberga a 10,076 habitantes.

Sus barrios son: El Mirador, San Vicente, San Pedro, Monserrat, Santa Clara, El Rosal, Santa Cecilia, Santa Lucía, San Isidro, y sus comunidades son: Chalguayacu, San Francisco de Paragachí, San Juan, El Tejar, El Inca, Los Árboles, Buenos Aires, El Cebadal, San José de Aloburo, El Alizal, Colimbuero, La Armenia, Yuquín Bajo, Yuquín Alto, Quinta Yuquín, y Pueblo Nuevo de Yuquín. Ubicadas entre los 1.680 m.s.n.m. hasta los 2.440 m.s.n.m.

Ilustración 4. Parroquia Urbana Pimampiro



Fuente: INEC, 2024 (Censo de Población y Vivienda 2022)
Elaborado: GADMSPP, 2024

CARACTERÍSTICAS DEL CANTÓN

Jornadas culturales

El cantón tiene dentro de su cultura y tradiciones la celebración de varias jornadas en expresión de su cultura como: El Carnaval del Sol, Trueque del Sol, Jornadas de cantonización, los Inti Raymi, Peregrinación por la Virgen de Shanshipamba, San Francisco Javier en Chalguayacu, Jornadas Navideñas organizadas por los barrios, y las Jornadas por fin de año.

Deportes

Pimampiro es un cantón que promueve el deporte con un énfasis en deportes extremos teniendo competencias en diferentes fechas. Iniciando el año se realiza la competencia de Down Hill El Calvario 2.5, es una válida nacional que se la realiza en las jornadas del carnaval del Sol. También se tiene la competencia de coches de Madera, en la época de cantonización y para culminar el año. De igualmente, se realizan competencias de motocross. El ciclismo ha iniciado en el cantón, dándose de forma recreativa donde en diferentes fechas se realizan ciclo rutas que visitan desde la cabecera cantonal hasta sus diferentes parroquias y retornan.

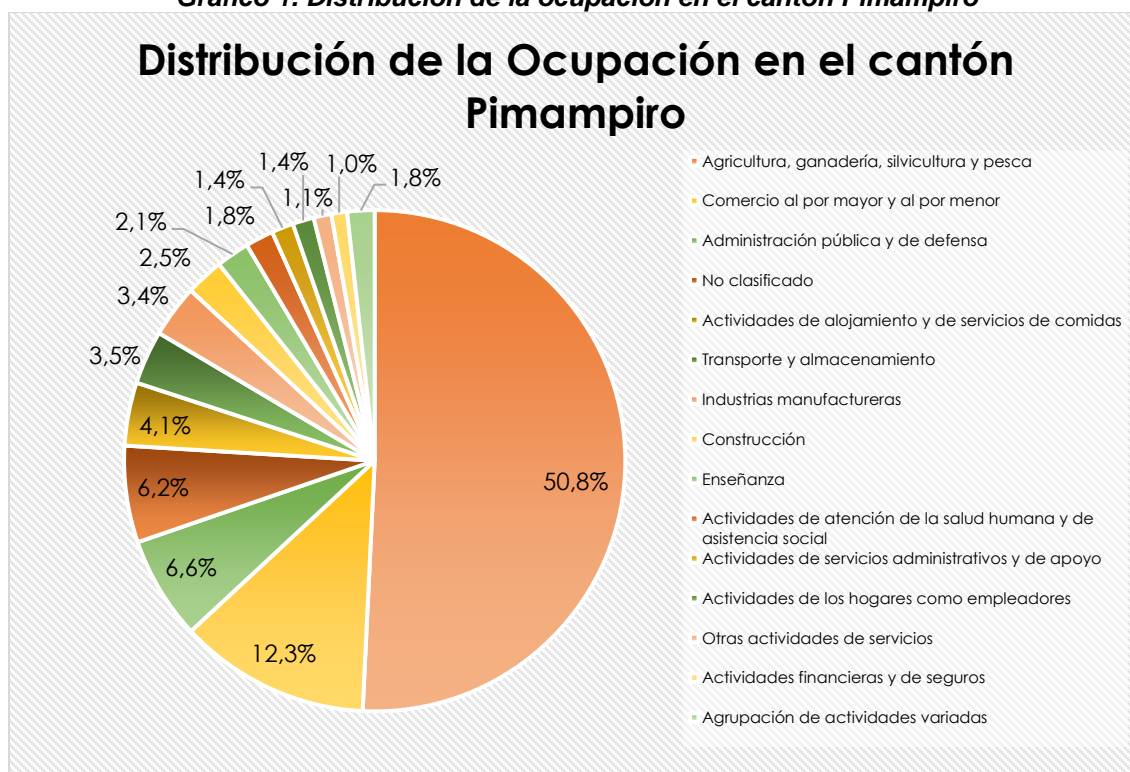
Gastronomía

El cantón tiene una gran variedad de gastronomía, donde los platos más representativos son: el hornado, la fritada, el cuy asado, papa asada, entre otros.

Economía

En el ámbito económico el cantón se dedica en su mayoría a la agricultura representando el 50.8% de la población que se encuentra realizando una actividad económica, seguido del comercio sea al por mayor o menor.

Gráfico 1. Distribución de la ocupación en el cantón Pimampiro



Fuente: INEC, 2024 (Censo de Población y Vivienda 2022)

Elaborado: GADMSPP, 2024

Agricultura y Ganadería

Como se mencionó que la agricultura es la principal actividad económica, se debe de mencionar que el cantón presenta diferentes pisos climáticos, lo que permite que se puedan cultivar una gran variedad de productos. En los últimos años, la producción frutícola ha incrementado dejando atrás el cultivo de ciclo corto. Entre los principales productos que se cultivan son: Aguacate, Durazno, Granadilla, Mandarina si en frutales se refiere, por otra parte, en las zonas altas se produce maíz, papas y habas, en la zona baja también se comenzó a producir mango, en menor cantidad lo que es papaya y guayaba.

En los últimos años, la ganadería dentro del cantón ha experimentado un auge, especialmente en el sector bovino enfocado en la producción de leche en la parroquia de Sigsipamba. No obstante, en todas las parroquias se realiza la crianza de animales menores como caprinos, ovinos, gallinas y cuyes, en un ámbito más de crianza familiar, es decir, para consumo de familia o negocio al por menor.



DIAGNÓSTICO



FÍSICO AMBIENTAL

2. ANÁLISIS POR SISTEMAS

2.1. SISTEMA BIOFÍSICO

Este sistema permite conocer las condiciones y características del medio natural como soporte de las actividades humanas, sus recursos y el uso de estos; con el propósito de establecer propuestas y estrategias adecuadas de gestión sostenible, que permita el uso racional de los recursos naturales, el sostenimiento de las actividades humanas y el desarrollo sostenible y resiliente del territorio. Conforme a la información disponible del cantón recabada en la fase preparatoria y de acuerdo con el análisis estratégico de las variables, se identifican las siguientes temáticas estratégicas en el cantón.

2.1.1. Agua

Patrimonio Hídrico

El cantón Pimampiro se ubica en la subcuenca del río Mataquí, y cubre a las parroquias Mariano Acosta y San Francisco de Sigsipamba en su totalidad, mientras que las parroquias de Chugá y Pimampiro (urbana) se incluyen parcialmente. Esta subcuenca, de acuerdo con la denominación de unidades hidrográficas de la Secretaría Nacional del Agua¹ (SENAGUA), pertenece a la Unidad Hidrográfica 154 del Río Mira de nivel 3.

Los ríos más representativos que atraviesan el cantón son: el río Pisque, río Blanco, río Chamachán y el Mataquí; este último tiene una longitud de 8.13 km y un caudal medio anual de 17.88 m³/s (Avellaneda y Villafuerte, 2008).

Tabla 2. Red hídrica de Pimampiro

Río	Caudal (l/s)	Longitud del Río (Km)	Altitud Media (msnm)
Río Chota (en el territorio Pimampiro)	22.012	6,7	1.967,04
Río Mataquí	17.882	8,13	2.254
Río Blanco	12.877	19,3	3.136
Río Escudillas (Córdova)	4.481	6,3	3.081
Río Pisque	2.812	20	3.356
Río Chamachán	368	14	3.138
Quebrada Huambi	432	8,5	2.720
Quebrada Chalguayacu	84	19	2.708,48

Fuente: Villafuerte D y Avellaneda F., 2008

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024

¹ Actualmente MAATE.

En la demarcación hidrográfica Mira la precipitación se distribuye de manera desigual. En el sureste de la cuenca la precipitación media anual es de 500 mm, y un alto índice de evaporación y filtraciones; en esta zona es donde se ubican la mayoría de centros poblados, zonas de cultivos, mientras que, en la zona norte de la demarcación, las precipitaciones llegan a los 3400mm².

Tabla 3. Patrimonio Hídrico

Unidad Hidrográfica	Área (ha)
Demarcación Hidrográfica Esmeraldas	6
Demarcación Hidrográfica Mira	43.940
Demarcación Hidrográfica Napo	35

Fuente: MAATE, 2022³

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024

En las partes altas del cantón Pimampiro, existen cuerpos de agua que abastecen de agua al cantón y sus comunidades para diferentes usos. La laguna de “Puruhanta”, de origen glaciar, tiene una superficie total de 272,92 hectáreas y mide aproximadamente en su parte más larga alrededor de 3.5 km y en su parte más ancha 1.8 km. Este reservorio natural recolecta los aportes de 4 vertientes que la alimentan permanentemente, que desemboca en la parte noroccidental de ésta, formando así el Río Pisque que aguas abajo toma el nombre de Río Mataquí; y, posteriormente Río Chota, formando la gran cuenca del Río Mira⁴.

El sistema hidrográfico en el cantón Pimampiro es numeroso y está conformado por los siguientes ríos: Blanco, Chamachán, Chota, Escudillas, Mataquí y Pisque, de quebradas como El Prado y El Huambi, entre otras sin denominación, el cantón Pimampiro se encuentra ubicado dentro de 8 microcuencas hidrográficas, de las cuales dos corresponden a interfluvios o zonas más altas que separan a dos ríos de la misma cuenca, como en el caso de los Ríos Mataquí y Chota⁵.

En la siguiente tabla se describe las variables calculadas en las microcuencas del cantón Pimampiro:

² Plan Hidráulico Regional de la Demarcación Hidrográfica Mira, SENAGUA, 2016.

³ Disponible en: <http://ide.ambiente.gob.ec/mapainteractivo/>

⁴ <https://www.destinopimampiro.gob.ec/index.php/laguna-puruhanta>

⁵ Otálvaro J. y Grijalva T., 2010

Tabla 4. Microcuencas del cantón Pimampiro

NOMBRE:	PERIMETRO (Km):	LONGITUD AXIAL	ANCHO PROMEDIO (KM)	FACTOR FORMA	COEFICIENTE COMPACTIDAD	INDICE ALARGAMIENTO	ANCHO MÁXIMO (Km)	ÁREA (Km ²)
QUEBRADA EL PRADO	32,43	14,37	1,70	0,12	1,85	6,01	2,39	24,48
QUEBRADA HUAMBI	19,95	7,61	2,33	0,31	1,34	1,59	4,80	17,71
RÍO BLANCO	51,98	15,62	8,47	0,54	1,27	1,08	14,45	132,32
RÍO CHAMACHÁN	40,56	18,88	2,99	0,18	1,61	2,97	5,68	50,55
RÍO CHOTA	17,44	5,97	2,41	0,40	1,30	1,51	3,96	14,36
RÍO ESCUDILLAS	39,38	13,65	3,33	0,24	1,65	1,56	8,76	45,42
RÍO MATAQUI	31,92	7,29	3,64	0,50	1,75	0,92	7,90	26,54
RÍO PISQUE	60,01	19,77	6,55	0,33	1,49	1,46	13,54	129,89

Fuente: Otálvaro J. y Grijalva T., 2010

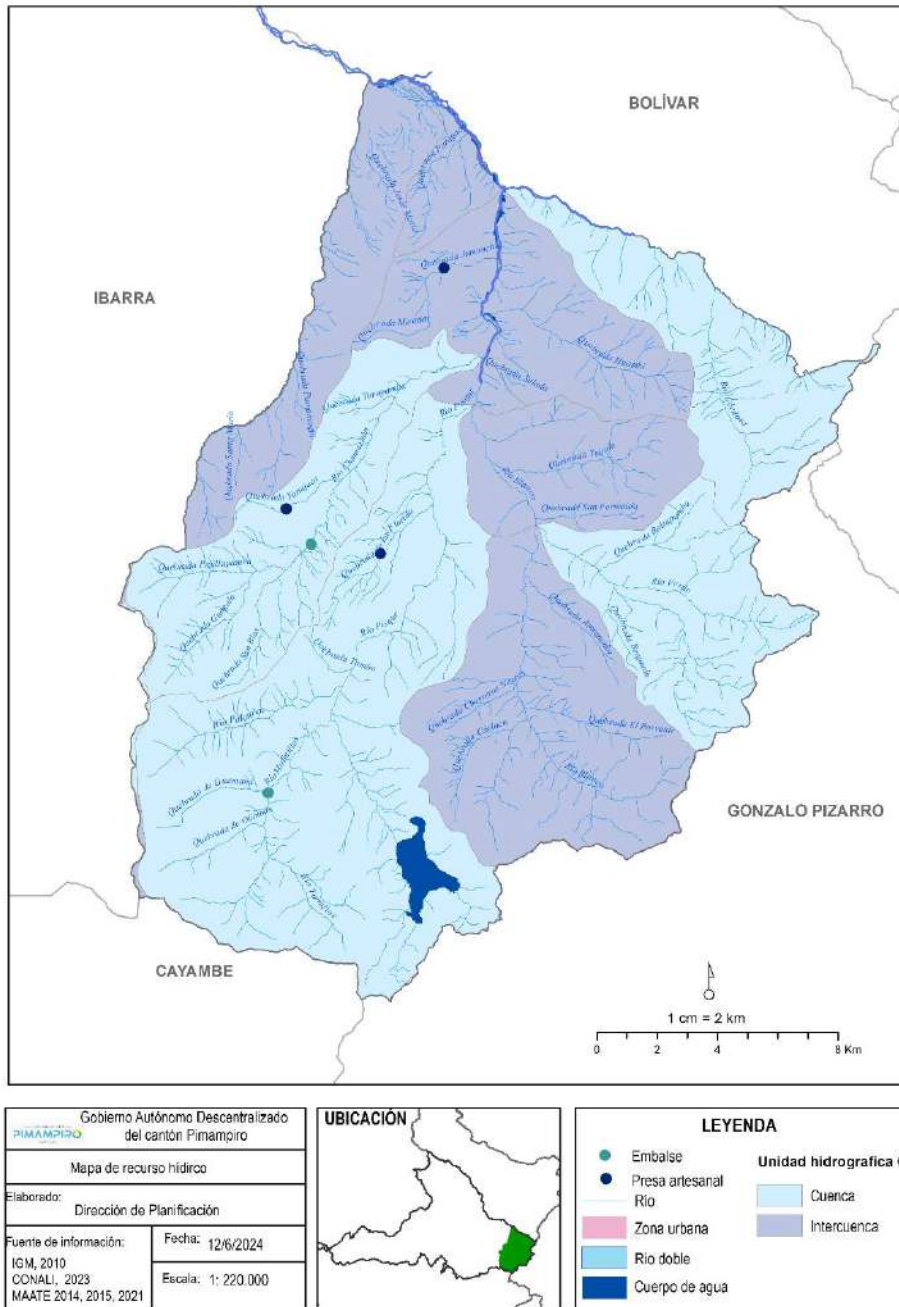
Elaboración: GAD Pimampiro, 2024

Otálvaro J. y Grijalva T⁶, señalan que, en el cantón Pimampiro los Cuerpos de agua, representados por quebradas, ríos, reservorios, lagunas y lagos representaban en 1978 el 1,60% del área del cantón, con una superficie de 7,0656 km², disminuyéndose con una tasa anual del 2,11%, dando como resultado en el 2005 una superficie de 3,9796 km² correspondiente al 0,90% del uso del suelo.

La disminución de cuerpos de agua se debió principalmente a la disminución del caudal de los ríos y del espejo de agua, provocados por la mala utilización del suelo, producto de actividades antrópicas, como la construcción de carreteras y zanjas sin tomar las medidas adecuadas, el cambio de la cobertura vegetal natural por cultivos y la deforestación. A esto debe sumarse que, como producto de la erosión, los ríos arrastran mayor cantidad de sedimentos formándose bancos de arena e islotes.

⁶ Zonificación Ecológica Ambiental y propuesta de Manejo del Cantón Pimampiro-Provincia de Imbabura, 2010

Mapa 2. Recursos hídricos



Fuente: MAATE, 2014.

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024

En el cantón, se ha implementado iniciativas de conservación que involucran a las comunidades, como el caso del esquema de pago por servicios ambientales (PSA) para la conservación de áreas de bosques, páramo remanente, la regeneración natural en áreas intervenidas; a cambio de una retribución económica de las familias propietarias, con la finalidad de mantener el servicio ambiental hidrológico para el beneficio de las comunidades campesinas y los habitantes de la ciudad. Esto, además, contribuye a mitigar los efectos del cambio climático reduciendo la

deforestación e incrementando la capacidad de adaptación de las comunidades por la protección de servicios ambientales.

Aguas residuales

En el área urbana de la parroquia Pimampiro cuenta con infraestructura instalada para los procesos de tratamiento de aguas residuales de la ciudad.

En el siguiente cuadro se describe la infraestructura instalada para el proceso de tratamiento de aguas residuales:

Tabla 5. Infraestructura para el tratamiento de agua - cantón Pimampiro

NOMBRE	UBICACIÓN: WGS 84 Zona 17 Sur:			ÁREA (m ²)	CAUDAL OPERATIVO (l/s)	PRE- TRAMIENTO	TRATAMIENTO PRIMARIO
	P:	X:	Y:				
Planta de tratamiento para el saneamiento de las aguas residuales en el sector de El Tongal, parroquia Pimampiro, cantón Pimampiro.	1.	840153	10043908	1.094	12,00	Captación de aguas residuales sin tratamiento.	Ingreso del agua residual sin tratar al tanque de sedimentación y trampa de grasa.
	2.	840196	10043900				
	3	840190	10043875				
	4	840151	10043881				
	5	840153	10043908				
						Retención de residuos sólidos de mayor tamaño mediante rejillas en el canal de entrada.	Sedimentación de lodos y material pesado que ingresa.
						Separación manual de residuos sólidos de mayor tamaño retenidos en la rejilla de entrada.	Suspensión superficial de grasas y material flotante. Separación manual de grasas y material flotante. Descarga hacia un cuerpo receptor.

NOMBRE	UBICACIÓN: WGS 84 Zona 17 Sur:			ÁREA (m ²)	CAUDAL OPERATIVO (l/s)	PRE- TRAMIENTO	TRATAMIENTO PRIMARIO
	P:	X:	Y:				
Planta de tratamiento para el saneamiento de las aguas residuales en el sector de El Boliche, parroquia Pimampiro, cantón Pimampiro.	1.	841583	10042854	160,00	8,00	Captación de aguas residuales sin tratamiento.	Ingreso del agua residual sin tratar al tanque de sedimentación y trampa de grasa.
	2.	841594	10042866				
	3.	841613	10042857				
	4.	841605	10042846				
	5.	841583	10042854				
				Separación manual de residuos sólidos de mayor tamaño retenidos en la rejilla de entrada.	Suspensión superficial de grasas y material flotante.	Separación de manual de grasas y material flotante.	Descarga hacia un cuerpo receptor.
Planta de tratamiento para el saneamiento de las aguas residuales en el sector de Las Cuevas, parroquia Pimampiro, cantón Pimampiro.	1.	841335	10043984	40,00	0,50	Captación de aguas residuales sin tratamiento.	Ingreso del agua residual sin tratar al tanque de sedimentación y trampa de grasa.
	2.	841352	10043978				
	3.	841350	10043966				
	4.	841336	10043971				
	5.	841335	10043984				

NOMBRE	UBICACIÓN: WGS 84 Zona 17 Sur:			ÁREA (m ²)	CAUDAL OPERATIVO (l/s)	PRE- TRAMIENTO	TRATAMIENTO PRIMARIO
	P:	X:	Y:				
						Separación manual de residuos sólidos de mayor tamaño retenidos en la rejilla de entrada.	Suspensión superficial de grasas y material flotante. Separación manual de grasas y material flotante. Descarga hacia un cuerpo receptor.

Fuente: UGAR-GAD Municipal del Cantón Pimampiro.

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024

Las parroquias de San Francisco de Sigsipamba y Mariano Acosta no cuentan con infraestructura instalada para el tratamiento de aguas residuales de las áreas urbanas de las mismas.

La parroquia de Chugá cuenta con un tanque Imhoff donde se disponen las aguas residuales del área urbana, esta infraestructura permite realizar tratamiento mediante procesos físicos (sedimentación) en la parte superior de la infraestructura y biológicos (zona de digestión de lodos) en la parte inferior.

En las comunidades de cada una de las parroquias rurales de Chugá, San Francisco de Sigsipamba y Mariano Acosta, las viviendas tienen instalación de unidades básicas de saneamiento ambiental, esta misma infraestructura disponen las viviendas de las comunidades rurales de la parroquia Pimampiro.

Acceso a agua potable

En el cantón, existen varias fuentes de captación de agua para consumo humano entre las cuales están la Quebrada de Totorilla con un caudal aproximado de 20 litros por segundo, la Vertiente Hidalgo Carillo con 2,37 litros por segundo y la Vertiente Pupiales con 5 litros por segundo; que en total suman 27,37 litros por segundo captados para su distribución.

Tabla 6. Fuentes de captación del agua para consumo humano

Fuente	Q. Captado (L/s)
Quebrada Totorilla - Tigri Rumi Pilcacho	20
Vertiente Hidalgo Carrillo	2,37
Vertiente Pupiales	5
TOTAL CAPTADO	27,37

Fuente: DAPAGA

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024

Tabla 7. Componentes del sistema de agua potable de Pimampiro

Componentes	Ubicación/Detalle	Estado
Fuente de abastecimiento	Q. Totrilla, vertientes Carrillo-Hidalgo y Pupiales	Áreas protegidas para conservar el recurso hídrico
Obra de captación	Con rejilla de fondo	Bueno, accesorios y líneas de salida en estado regular
Desarenador	0°17'07.9"N 78°00'17.9"W	La caja de válvulas está en buen estado, requiere constante limpieza.
Línea de conducción	HG (acero galvanizado), PVC.	La tubería no se encuentra protegida en ciertos tramos. Los tanques rompen presión se encuentran en estado regular, requieren refuerzo de la seguridad además de las cubiertas.
Planta de tratamiento	Comunidad El Tejar. Posee canal Parshall, Floculadores, Sedimentadores, Filtros de arena y sistema de desinfección (cloro gas)	Se da mantenimiento preventivo a las instalaciones y accesorios, requiere pintura y reemplazo de placas de floculación y sedimentación.
Reservas	Comunidad San José de Aloburo (50 m3), Barrio El Mirador y El Rosal (50 m3), Reservas de El Mirador: 1(200 m3), 4(100 m3). Barrio Monserrath (50 m3) y Comunidad San Francisco de Paragachi (150 m3).	Estado Regular
Red de distribución	Pimampiro, San Francisco de Paragachi, El Inca, Los Árboles.	No existe tubería de lavado, 20% de las válvulas flotantes y tanques rompe presión están en mal estado; Se requiere macro medidores.
Conexiones domiciliarias	A lo largo del sistema de distribución	Micromedidores de chorro múltiple, con una cobertura mayor al 96%.

Fuente: DAPAGA

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024

La administración del servicio en la zona urbana la realiza el GAD Municipal mediante la Dirección de Agua Potable, Alcantarillado y Ambiente; mientras que en las zonas rurales este servicio lo administran las Juntas Administradoras de Agua Potable.

Tabla 8. Sistemas de agua potable de Pimampiro

Sistema		Tipo de prestador	Usuarios	Legalizada	Nombramiento	Comunidades Servidas
1	Pimampiro	PÚBLICO	3100	SÍ	Sí	PIMAMPIRO - SAN JOSE ALOBURO - SAN FRANCISCO PARAGACHI - EL INCA - LOS ARBOLES - PARTE DE EL TEJAR
2	Regional El Inca	PÚBLICO	356	SÍ	Sí	ALISAL - EL TEJAR - EL INCA - SAN JUAN - LOS ARBOLES
3	Chalguayacu	PÚBLICO	350	SÍ	Sí	CHALGUAYACU
4	Regional Yuquín	PÚBLICO	126	SÍ	Sí	YUQUIN ALTO - YUQUIN BAJO - PUEBLO NUEVO DE YUQUIN
5	Regional Chugá	PÚBLICO	310	SÍ	Sí	CHUGA - SAN FRANCISCO DE LOS PALMARES - SAN ONOFRE - EL SITIO - PARTE DE GUAGALA
6	Regional Mariano Acosta	COMUNITARIO	300	Sí	Sí	MARIANO ACOSTA - PUETAQUÍ - YANAJACA
7	Regional Guanupamba	COMUNITARIO	196	Sí	Sí	GUANUPAMBA - BUENOS AIRES
8	Regional La Merced	COMUNITARIO	113	Sí	Sí	LA MERCED - BELLAVISTA - EL CEDRAL
9	Regional Sigsipamba	COMUNITARIO	90	Sí	Sí	SAN FRANCISCO - EL CARMELO - SAN MIGUEL
10	La Florida	COMUNITARIO	98	Sí	Sí	LA FLORIDA
11	Comunidad de Shanshipamba	COMUNITARIO	50	SÍ	-	SHANSHIPAMBA
12	San Vicente de Sigsipamba	COMUNITARIO	15	SÍ	-	SAN VICENTE

13	San José de Sigsipamba	COMUNITARIO	48	SÍ	-	SAN JOSÉ
14	San Antonio de Sigsipamba	COMUNITARIO	32	SÍ	SÍ	SAN ANTONIO
15	La Armenia	COMUNITARIO	30	SÍ	-	LA ARMENIA
16	El Cebadal	COMUNITARIO	50	SÍ	-	EL CEBADAL
17	Colimbuero	COMUNITARIO	20	SÍ	SÍ	COLIMBUERO
18	San Isidro de Sigsipamba	COMUNITARIO	18	NO	NO	SAN ISIDRO
19	Pan de Azúcar	COMUNITARIO	24	NO	NO	PAN DE AZÚCAR
20	Guagalá	COMUNITARIO	18	NO	NO	GUAGALÁ
21	Ramosdanta	COMUNITARIO	14	SÍ	-	RAMOSDANTA
22	Palmar Chico	COMUNITARIO	23	NO	NO	PALMAR CHICO
23	Quinta Yuquín	COMUNITARIO	20	NO	NO	QUINTA YUQUÍN
24	La Floresta	COMUNITARIO	13	NO	NO	LA FLORESTA

Fuente: DAPAGA

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024

Algunos tramos de la infraestructura de distribución de agua se encuentran expuestos a riesgo de derrumbes y/o deslaves lo que condiciona abastecimiento del servicio de agua de consumo humano.

Aqua para riego

De acuerdo con el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial 2030, (Servicios para el Desarrollo SEPAD 2020), Pimampiro es un cantón agrícola, por lo que el acceso a agua para riego es uno de los factores de producción más importantes. La Acequia del Pueblo, es una de las más importantes captaciones de agua por su dimensión; tiene sus fuentes al sur del cantón en la parroquia Mariano Acosta al igual que la acequia Pisque Chamachán. A nivel de las parroquias, en Chugá existe el canal Córdova Chugá, en San Francisco de Sigsipamba los canales Ramosdanta y San José, y en la parroquia de Mariano Acosta se está conformando una junta de regantes debido a la demanda actual causada por los efectos del cambio climático.

El resto de las zonas agrícolas y ganaderas no abastecidas por los canales mencionados cuentan con captaciones de fuentes hídricas como ríos, quebradas, vertientes o son zonas húmedas donde se cultiva aprovechando las estaciones climáticas. Una de las particularidades de la Acequia del Pueblo es que su red de distribución atraviesa la urbe de Pimampiro ocasionado problemas de humedad y filtraciones.

A pesar de los diferentes proyectos de rehabilitación de infraestructura hidráulica para riego en marcha, existe aún una ineficiente tecnología de riego en el cantón (riego por gravedad), lo que dificulta el abastecimiento equitativo entre los agricultores y pobladores. Asimismo, al ser un cantón de producción agrícola uno de los problemas presentes es el alto uso de agroquímicos (pesticidas y fertilizantes); estos en muchos casos son residuales y en el caso de los fertilizantes aparte de salinizar el suelo causan riesgo de eutrofización en los cuerpos de agua.

2.1.2. Patrimonio natural

En el territorio cantonal de San Pedro de Pimampiro, se cuenta con áreas protegidas que forman parte del Patrimonio de Áreas Protegidas del estado (PANE), las mismas que contribuyen en las actividades de conservación de sitios naturales de gran importancia:

Tabla 9. Parque Nacional Cayambe Coca

CREACIÓN:	Decreto Supremo N°. 818 de noviembre 17 de 1.970 (Reserva Ecológica). Decreto del 30 de junio de 2010 (Parque Nacional).
REGISTRO OFICIAL:	R.O. N°. 104. noviembre 17 del 1970.
EXTENSIÓN:	403.103 ha (Imbabura: 6.976,58 ha.
UBICACIÓN:	Está ubicada al nororiente del país, ocupando cuatro provincias: Imbabura (cantón Pimampiro, parroquias San Francisco de Sigsipamba y Mariano Acosta) y Pichincha en la Sierra (25%), Sucumbíos y Napo en la Amazonía (75%).
RANGO ALTITUDINAL:	Desde 600 msnm a 5.790 msnm.
TOPOGRAFÍA	Relieve irregular, con empinadas pendientes, que encierran pequeños valles en forma de "U" y "V" que se van ampliando a medida que avanzan hacia el este.
GEOLOGÍA	Dentro de sus límites se encuentran cuatro importantes elevaciones: Cayambe (5.790 msnm), Reventador (3.485 msnm), Sarahurco (4.725) y Puntas (4.425 msnm)
CLIMA:	La temperatura varía de acuerdo a la altitud desde los 5–25 °C.
HIDROLOGÍA:	Esta Reserva protege una de las principales provisiones de agua del país, pues aquí nacen importantes cuencas hidrográficas, como la de Esmeraldas, Chota y Mira (en el noroccidente); Papallacta, Cosanga, Quijos, Oyacachi, Salado, Coca, Aguarico, Napo y Pastaza (en la Amazonía norte y sur); (Paredes et al. 1.998).
TIPOS DE VEGETACIÓN:	Páramo de pajonal, páramo pantanoso, bosque siempre verde montano alto, bosque de neblina montano, bosque siempre verde montano bajo, bosque siempre verde premontano y matorral húmedo montano alto.
FLORA:	Han sido registradas más de 100 especies de plantas endémicas. Entre la flora hay taruga, achicoria, chuquiragua, romerillo, licopodio, achupalla.
FAUNA:	En la Reserva se ha identificado 106 especies de mamíferos (oso de anteojos, lobo de páramo, raposa común, murciélago orejón andino, puerco espín, musaraña andina,

	entre otros), 395 de aves (cóndor andino, guacamayo militar, tucán andino, pato. punteado, zambullidor plateado, perdiz de páramo, entre otros), 70 de reptiles (culebras y lagartijas) y 116 de anfibios (sapos, ranas, salamandras y cecilidos).
TURISMO.	Existen numerosos atractivos turísticos como: Sistema Lacustre Papallacta, Laguna de San Marcos, Volcán Cayambe, Volcán Reventador, Cerro Sarahurco, Cerro Puntas, Aguas termales, Parque de Escalada Cuyuja, Cascada de San Rafael, entre otros. Se puede realizar andinismo, campismo, pesca deportiva, observación de flora y fauna de páramo, caminatas, entre otras actividades.

Fuente: MAE, 2010

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024

Esta forma de gestión para la protección y conservación de ecosistemas naturales ha sido una alternativa que desde el Estado se ejecuten acciones de control conforme la normativa ambiental.

En el siguiente cuadro se detalla los bosques protectores presentes en el cantón Pimampiro:

Tabla 10. Bosques Protectores - Pimampiro

NOMBRE	CANTÓN	PARROQUIA	ADMINISTRACIÓN	SUPERFICIE (has)	FECHA DE CREACIÓN	REGISTRO OFICIAL
La Floresta y El Porvenir	Pimampiro	San Francisco de Sigsipamba	Comunitaria	3.121,87	1988-10-11	43
Tambo Grande de la Florida	Pimampiro	Mariano Acosta	Particular	150,00	1994-06-28	471

Fuente: MAE - Imbabura, 2014

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024

Debido a su importancia y cumpliendo requisitos y exigencias de la normativa ambiental vigente, el GAD Municipal de San Pedro de Pimampiro obtiene la Declaratoria de Área Protegida Autónoma Descentralizada Municipal, en la categoría de Refugio de Vida Silvestre Pimampiro mediante Acuerdo Ministerial Nro.: MAATE-2023-066 del 08 de julio de 2023, en una superficie de 3.690,15 hectáreas que ocupa territorio en la parroquia de Chugá, San Francisco de Sigsipamba y la parroquia de Pimampiro.

El Área Protegida Autónoma Descentralizada Municipal Refugio de Vida Silvestre Pimampiro, se incorpora al Sistema Nacional de Áreas Protegidas en los límites establecidos conforme el Acuerdo Ministerial Nro. MAATE-2023-066 y cumplirá los objetivos previstos en el artículo 38 del Código orgánico del Ambiente.

El objetivo es conservar y utilizar de manera sostenible la biodiversidad en ecosistemas, especies y recursos genéticos, protegiendo muestras representativas de ecosistemas terrestres, insulares, acuáticos y marinos, especialmente las especies nativas, endémicas y amenazadas. También se busca establecer prioridades para la conservación y proteger las cuencas hidrográficas, asegurando el suministro de bienes y servicios ambientales.

Asimismo, se protege el patrimonio natural y cultural, incluyendo paisajes, sitios históricos y formaciones geológicas, respetando el conocimiento tradicional y ancestral de las comunidades. Se promueve el bio conocimiento y la valoración de los servicios ecosistémicos a través de la investigación y la innovación, fomentando la participación de sectores académicos y comunitarios.

La Gaceta Oficial Nro. 148 del 18 de octubre de 2021, la cual crea el Área Ecológica de Conservación Municipal Pimampiro, donde se establece que la planificación, manejo, administración, protección y control, estará a cargo del GAD Municipal de Pimampiro, en coordinación con los GADS parroquiales de Chugá y San Francisco de Sigsipamba y el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Imbabura, rigiéndose a las disposiciones del COOTAD, el Plan de Manejo del Área Protegida y demás normas aplicables y su coordinación se formalizará mediante un Convenio de Cooperación en el cual se determine de forma expresa las acciones de planificación, administración y control a implementar.

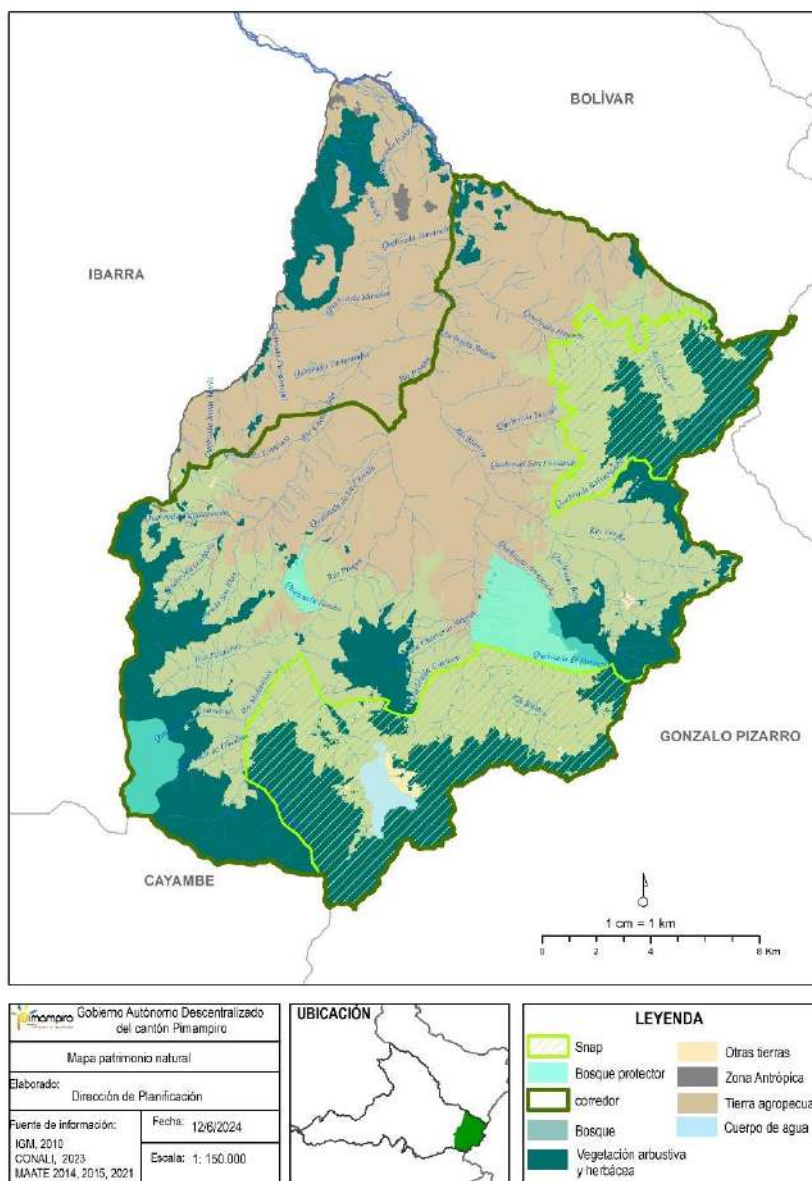
La administración y gestión del área protegida es realizada por el GAD Municipal de San Pedro de Pimampiro, a través de la Dirección de Agua Potable y Ambiente.

El área protegida refugio de Vida Silvestre Pimampiro tiene una zona de amortiguamiento que está definida en el Plan de Manejo, cuya función será la de minimizar y evitar la presión e impactos negativos de actividades de desarrollo de la población colindante.

Mediante Acuerdo Ministerial Nro. 2023-073 se establece el corredor de conectividad “Andes Norte” como un Área Especial de Conservación, que abarca, conforme artículo 1 “(...) las provincias de Carchi, Imbabura y Pichincha y conecta desde el norte la cordillera occidental integrando la totalidad de la Reserva Ecológica el Ángel y el BVP El Hondón, así como una parte del Área de Protección Hídrica Norte del Ecuador, dirigiéndose hacia el sur, albergando toda el área autónoma protegida descentralizada Cordillera Oriental del Carchi, en la provincia de Imbabura, continúa por la cordillera oriental recorriendo el límite occidental del Parque Nacional Cayambe Coca, engloba el área autónoma protegida descentralizada Taita Imbabura y los BVP de Subcuenca del Río Blanco Pimampiro, Tambo Grande La Florida, Zuleta y el Angla, además del APH Kayambi, en la provincia de Pichincha, cubre toda superficie de las APH Mojanda y Mojandita Curubí; así como los BVP Mojanda Grande, llegando al Parque Nacional Cotacachi Cayapas, pasando por el área protegida privada Neblina Sur y los BVP Taminanga Grande, Neblina, hacia el sur continúa hasta englobar toda la Reserva Geobotánica de Pululahua y los BVP Cambugán, Paso Alto y Tanlagua Ampliación; con jurisdicción en las provincias de Carchi, Imbabura y Pichincha; con una superficie de 272.773,83 hectáreas (...)”⁷.

⁷ Acuerdo Ministerial Nro. 2023-073, artículo 1

Mapa 3. Patrimonio Natural



Fuente: MAATE, 2014, 2015, 2021.

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024

Este tipo de iniciativas permiten el uso sustentable de los recursos naturales, bienes y servicios ecosistémicos, asimismo, tiene la capacidad de capturar carbono y mitigar las emisiones de gases de efecto invernadero. A esto, se suma su belleza natural, que brinda un servicio paisajístico para ser disfrutado a través del turismo, beneficiando a los habitantes de la zona⁸. A pesar de los esfuerzos de preservar el patrimonio natural, aún persisten vacíos de conservación biológica vinculados a la falta de corredores biológicos que alojan alta biodiversidad y que son parte de áreas de conservación.

⁸ Acuerdo Ministerial N°066, MAATE <https://www.ambiente.gob.ec/el-refugio-de-vida-silvestre-pimampiro-se-suma-al-sistema-nacional-de-areas-protegidas-del-ecuador/>

2.1.3. Servicios ambientales

El Programa Socio-Bosque es una iniciativa estatal que está presente en el territorio del cantón San Pedro de Pimampiro, especialmente en las áreas de bosques nativos y páramos de las parroquias de Chugá, San Francisco de Sigsipamba y Mariano Acosta, cuyos propietarios reciben incentivos ambientales económicos que se comprometen voluntariamente a la conservación y protección.

La modalidad de entrega del incentivo económico ambiental está condicionada, lo que significa que las personas reciben el incentivo, una vez que cumplan con las condiciones de seguimiento establecidas en el convenio firmado con el Ministerio del Ambiente, comprometiéndose los propietarios de estos predios a conservar el área en un plazo de 20 años (MAE 2014).

Mediante convenios de cooperación interinstitucional entre el proyecto Desarrollo Forestal Comunitario (DFC), proyecto Manejo Comunitario de los Recursos Naturales en el cantón Pimampiro (MCRNP), con apoyo de la Fundación Interamericana (FIA), y el Municipio de Pimampiro, desde el año 2001, se implementa la propuesta de pago por la protección y conservación de bosques nativos y páramos en el cantón Pimampiro, con la finalidad de que los propietarios de los predios localizados en el sector de Nueva América, pertenecientes a la parroquia de Mariano Acosta, reduzcan o minimicen las actividades de tala de bosque nativo para ampliación de frontera agrícola, mediante la creación del Fondo para el Pago por Servicios Ambientales.

El aporte inicial de las instituciones cooperantes, como Desarrollo Forestal Comunitario (DFC) fue de USD 5.000,00 dólares americanos, proyecto Manejo Comunitario de Recursos Naturales en Pimampiro (MCRNP) de USD. 10.000,00 dólares americanos, obteniendo un fondo semilla de USD 15.000,00 dólares americanos, permitió establecer convenios condicionados por 5 años con cada uno de los propietarios de los predios localizados en Nueva América, y el pago proyectado para 3 años de 1 dólar americano por hectárea y por mes, de bosques y páramos no intervenidos para un área de protección y conservación de 638 hectáreas. A partir del año 2005, se suscribe un nuevo convenio, con la característica de duración indefinida. Actualmente son 19 familias beneficiarias de este incentivo y el servicio ambiental ecosistémico por el que se paga es regulación y captación de agua de la microcuenca del río Palahurco.

El 26 de enero de 2001, se expide la ordenanza de creación del “Fondo para el Pago por Servicios Ambientales para la Protección y Conservación de Bosques y Páramos con Fines de Regulación de Agua”.

En la siguiente tabla se detalla datos e información relacionados con el estado actual del proyecto, en la microcuenca del Río Palahurco, sector de Nueva América:

Tabla 11. Fondo para el Pago por Servicios Ambientales para la Protección y Conservación de Bosques y Páramos con Fines de Regulación de Agua

UBICACIÓN	CRONOLOGÍA	INSTRUMENTOS LEGALES
Provincia de Imbabura. Municipio San Pedro de Pimampiro. Parroquia Mariano. Cuenca del Río Palaurco.	2000. Inicio del proceso. 2001. Ordenanza de creación del Fondo para el pago por PSA del Cantón. 2013: Vinculación a Socio Bosque (Programa del Gobierno Nacional financiado por fondo verde para el clima)	18 contratos/convenio a perpetuidad entre el Municipio y familias de la Asociación Nueva América.
SUPERFICIE DE INTERVENCIÓN	ÁREA PROTEGIDA VINCULADA	BENEFICIARIOS
638 hectáreas. 23 hectáreas es el tamaño promedio de los predios.	Zona de amortiguamiento del Parque Nacional Cayambe Coca.	18 familias , promedio de individuos por familia 4.
MODELO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA	MODELO DE GESTIÓN FINANCIERA	ACTORES Y APORTANTES
Fondo fideicomiso conformado por los valores recaudados por el aumento del 20% a la tasa del consumo de agua potable, conforme La Gaceta Oficial Nro.: 104 del 26 de abril de 2018, expide la Ordenanza que Reglamenta la Prestación de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado y que Regula el cobro de la Tasa o Tarifa en el cantón Pimampiro.	Inversión inicial \$15.000 Fundación Interamericana y Proyecto DFC FAO. La municipalidad cobra, en promedio, \$ 1.20 por usuario por un uso promedio de 30 m3 de agua al mes. Pago de Residentes Pimampiro \$0.96 tarifa residencial \$2.16 tarifa comercial	<ul style="list-style-type: none"> • Municipalidad de Pimampiro • Asociación agrícola ganadera Nueva América (27 familias campesinas e indígenas con títulos de propiedad individuales) Otros actores de inicio: <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo Forestal Comunitario (DFC) implementado por FAO. • CEDERENA • Inter-American Foundation
HITOS SOCIO AMBIENTALES	DESTINO DE LOS RECURSOS / ESQUEMA DE CONTRIBUCIÓN	MONITOREO DE ACUERDOS PSA
Conservación y restauración de los bosques y páramos. 2000 , el área deforestada ascendía a 198 ha (31% del área de la cuenca) 2005 se redujo a 88 ha (14% del área total de la cuenca).	Categorías de pago: <ul style="list-style-type: none"> • \$ 1.00/ha/mes por el páramo no disturbado o bosque primario • \$ 0.75 ha/mes por bosque secundario maduro USD 0.5 ha/mes por bosque secundario nuevo. 	El GAD Municipal de Pimampiro, a través de la Unidad de Gestión Ambiental y Riesgos, realiza cada 6 meses el monitoreo de las parcelas de bosque, que están bajo el programa de PSA.

Fuente: UGAR 2022-GAD Municipal de Pimampiro.

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

En el año 2006, el Gobierno Provincial de Imbabura en alianza institucional con el Gobierno Municipal de Pimampiro, firman el contrato de subvención para la acción “Mejoramiento de la Gestión de los Recursos Naturales en las micro Cuencas Andinas: Chamachán, Pisque, Blanco, El Prado, Ambuquí, Huayco, Cariacu, Cucho de Torres y la Rinconada de los cantones Pimampiro e Ibarra de la provincia de Imbabura”, mediante apoyo y cooperación de la Unión Europea, a través del proyecto macro con el Ministerio del Ambiente, para la implementación de acciones de manejo integral y sustentable de micro cuencas y estrategias de conservación de humedales.

A partir de la ejecución de este contrato, se determina la implementación y ampliación del fondo de Pago por Servicios Ambientales, para la protección y conservación de bosques nativos y páramos localizados en la microcuenca del río Chamachán, con la participación de 18 propietarios, para un área total de protección y conservación de 300 hectáreas, con el mismo valor de pago establecido para la microcuenca del río Palahurco. Entre agosto y septiembre del año 2007, se socializa la experiencia de Nueva América con los propietarios de predios interesados de la microcuenca Chamachán.

En junio de 2007 se realiza el levantamiento planimétrico de los predios que han calificado a los requisitos requeridos por el GAD Municipal, en octubre de 2007 se realiza la suscripción de los convenios, por lo que, a partir del 10 de enero de 2008, se realiza el primer pago a estos beneficiarios.

En el siguiente cuadro se detalla datos e información relacionados con el estado actual del proyecto, en la microcuenca del Río Chamachán, parroquia de Mariano Acosta:

Tabla 12. Mejoramiento de la Gestión de los Recursos Naturales en las microcuencas Andinas: Chamachán, Pisque, Blanco, El Prado, Ambuquí, Huayco, Cariacu, Cucho de Torres y la Rinconada de los cantones Pimampiro e Ibarra de la provincia de Imbabura

UBICACIÓN	CRONOLOGÍA	INSTRUMENTOS LEGALES
Provincia de Imbabura. Municipio San Pedro de Pimampiro. Parroquia Mariano. Cuenca del Río Chamachán.	2007. Inicio del proceso. 2008. El 10 de enero se realiza el primer pago.	19 contratos/convenios a perpetuidad entre el Municipio y familias propietarias de predios localizados en la microcuenca Chamachán.
SUPERFICIE DE INTERVENCIÓN	ÁREA PROTEGIDA VINCULADA	BENEFICIARIOS
276,55 hectáreas. 14 hectáreas es el tamaño promedio de los predios.	Zona de amortiguamiento del Parque Nacional Cayambe Coca.	19 familias , promedio de individuos por familia 4.
MODELO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA	MODELO DE GESTIÓN FINANCIERA	ACTORES Y APORTANTES
Fondo fideicomiso conformado por los valores recaudados por el aumento del 20% a la tasa del consumo de agua potable, conforme La Gaceta Oficial Nro.: 104 del 26 de abril de 2018, expide la Ordenanza que Reglamenta la Prestación de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado y que Regula el cobro de la Tasa o Tarifa en el	Inversión inicial \$17.000 apoyo a través del proyecto PRODERENA financiado por la Unión Europea. La municipalidad cobra, en promedio, \$1.20 por usuario por un uso promedio de 30 m³ de agua al mes. Pago de Residentes Pimampiro \$0.96 tarifa residencial \$2.16 tarifa comercial	<ul style="list-style-type: none"> • Municipalidad de Pimampiro • Propietarios de predios localizados en la microcuenca del río Chamachán con títulos de propiedad individuales. Otros actores de inicio: <ul style="list-style-type: none"> • Unión Europea • PRODERENA • MINISTERIO DEL AMBIENTE

cantón Pimampiro.		
HITOS SOCIO AMBIENTALES	DESTINO DE LOS RECURSOS / ESQUEMA DE CONTRIBUCIÓN	MONITOREO DE ACUERDOS PSA
Conservación y restauración de los bosques y páramos, el área ocupa los principales sistemas de captación de agua para la ciudad de Pimampiro.	Categorías de pago: <ul style="list-style-type: none"> • \$ 1.00/ha/mes por el páramo no disturbado o bosque primario • \$ 0.75 ha/mes por bosque secundario maduro • USD 0.5 ha/mes por bosque secundario nuevo. 	El GAD Municipal de Pimampiro, a través de la Unidad de Gestión Ambiental y Riesgos, realiza cada 6 meses el monitoreo de las parcelas de bosque, que están bajo el programa de PSA.

Fuente: UGAR 2022-GAD Municipal de Pimampiro.

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

2.1.4. Cobertura de Uso De La Tierra

De acuerdo con la cobertura de uso de la tierra del Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica, la cobertura natural comprende el 38% del cantón, ocupando una superficie de 16.601,01 hectáreas (bosque nativo cubre una superficie del 33,87%, y vegetación arbustiva con el 3,87%), (MAATE, 2023).

Tabla 13. Cobertura de uso de la tierra

Cobertura de la tierra	Superficie (ha)
Área poblada	107,85
Área sin cobertura vegetal	136,93
Bosque nativo	14.898,96
Cuerpo de agua natural	350,31
Infraestructura	7,2
Mosaico agropecuario	13.719,53
Páramo	10.149,42
Pastizal	2.907,99
Plantación forestal	3,15
Vegetación arbustiva y herbácea	1.702,05
Total	43.983,42

Fuente: MAATE, 2023^a

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

En general, el tipo de cobertura vegetal natural del cantón se caracteriza por la presencia de especies de bosque seco como guarango, espino, cholán, cactáceas, pencas, entre otras; en la parte mesotérmica, predominan la chilca, mora silvestre, eucalipto y nogal; y en las partes altas las especies vegetales que predominan son la paja de páramo, aliso, matache, cedro, olivo.

Ecosistemas

Conforme a datos del Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica, el cantón posee la siguiente clasificación de ecosistemas:

Tabla 14. Ecosistemas del Cantón Pimampiro

Ecosistema	Área
Arbustal siempreverde montano del norte de los andes	783,52
Arbustal siempreverde y herbazal del páramo	6193,60
Bosque siempreverde del páramo	443,03
Bosque siempreverde montano alto del norte de la cordillera oriental de los andes	15623,30
Bosque siempreverde montano del norte de la cordillera oriental de los andes	2952,52
Bosque y arbustal semidecíduo del norte de los valles	1160,14
Herbazal del páramo	38,34

Fuente: MAATE, 2013⁹

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

El 61% del territorio posee ecosistemas que albergan gran diversidad de especies de flora y fauna, que hacen de este territorio diverso. El ecosistema más representativo es el Bosque siempreverde montano alto del norte de la cordillera oriental de los andes, que representa el 57% del total del área de ecosistemas en la zona, seguido por el Arbustal siempreverde y herbazal del páramo que representa el 22% del total de ecosistemas en la zona.

En el cantón Pimampiro la zona de vida predominante es el Bosque Húmedo Montano Bajo (bh-MB) con un área de 148,60 Km² y un porcentaje de 33,70%, luego se encuentra el Bosque Seco Pre Montano (bs-PM) con una superficie de 64,90 Km² y un porcentaje de 14,72%, siguiendo el orden de mayor predominancia se encuentra el Bosque Muy Húmedo Montano (bmh-M) con una superficie, con una superficie de 52,28 Km² y un porcentaje del 11,86%, también está el Bosque Seco Montano Bajo (bs-MB) con una superficie de 40,24 Km² y un porcentaje de 9,13%, mientras que la superficie y porcentaje restante pertenece a zonas de transiciones.

En el siguiente cuadro se describe las zonas de vida del cantón Pimampiro:

Tabla 15. Cobertura de uso de la tierra por zona de vida

SÍMBOLO	ZONA DE VIDA	ÁREA (km ²)	PORCENTAJE (%)
me-PM	Monte Espinoso premontano	0,27	0,06
bs-PM	Bosque Seco Premontano	64,90	14,72
bs-MB	Bosque Seco Premontano	40,24	9,13
bh-MB	Bosque Húmedo Montano Bajo.	148,60	33,70
bmh-MB	Bosque Muy Húmedo Montano Bajo.	0,06	0,01
bmh-M	Bosque Muy Húmedo Montano.	52,28	11,86
bp-M	Bosque Pluvial Montano	7,49	1,70
me-PM/bs-PM	Transición Monte Espinoso Premontano/Bosque Seco Premontano	4,25	0,96
bs-PM/bh-PM	Transición Bosque Seco Premontano/Bosque Húmedo Premontano	0,11	0,02
bs-PM/bs-MB	Transición Bosque Seco Premontano/Bosque Seco Montano Bajo.	30,64	6,95
bh-PM/bh-MB	Transición Bosque Húmedo Premontano/Bosque Húmedo Montano Bajo	0,44	0,10
bs-MB/bh-MB	Transición Bosque Seco Montano	45,55	10,33

⁹ Disponible en: <http://ide.ambiente.gob.ec/mapainteractivo/>

SÍMBOLO	ZONA DE VIDA	ÁREA (km2)	PORCENTAJE (%)
	Bajo/Bosque Húmedo Montano Bajo.		
bh-MB/bmh-MB	Transición Bosque Húmedo Montano Bajo/Bosque Muy Húmedo Montano Bajo.	1,47	0,33
bh-MB/bmh-M	Transición Bosque Húmedo Montano Bajo/Bosque Muy Húmedo Montano.	31,26	7,09
bmh-MB/bp-M	Transición Bosque Muy Húmedo Montano Bajo/Bosque Pluvial Montano.	0,04	0,01
bmh-M/bp-M	Transición Bosque Muy Húmedo Montano/Bosque Pluvial Montano.	13,31	3,02
TOTAL		440,91	100,00

Fuente: Otalvaro, L y Grijalva E.

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

Iniciativas de Recuperación de Bosques

La deforestación en Pimampiro, al igual que en muchas otras partes de Ecuador, ha sido impulsada principalmente por la necesidad de expandir tierras agrícolas y ganaderas. Esto ha llevado a la fragmentación de los ecosistemas y la pérdida de biodiversidad, afectando no solo al medio ambiente sino también a las comunidades locales que dependen de estos recursos naturales. La eliminación de la cubierta forestal ha alterado el ciclo hidrológico, aumentando la susceptibilidad a la erosión del suelo y disminuyendo la calidad del agua en las cuencas hidrográficas de la región.

En respuesta a estos desafíos, Pimampiro ha sido escenario de diversas iniciativas de conservación y recuperación forestal. Una de las acciones más destacadas ha sido la creación del Refugio de Vida Silvestre Pimampiro en 2023. Este refugio abarca aproximadamente 3,690 hectáreas y está diseñado para proteger y restaurar áreas críticas de bosques montanos y páramos. La creación del refugio no solo se centró en la conservación de las áreas intactas, sino también en la recuperación de zonas previamente degradadas. Esto se ha logrado mediante la implementación de programas de reforestación que han involucrado la plantación de especies nativas, lo que ha permitido la regeneración natural del ecosistema y el retorno de especies de flora y fauna .

La presión de la expansión agrícola sigue siendo una amenaza, y es esencial que las políticas de conservación se mantengan firmes y se fortalezcan. Además, la educación ambiental y la sensibilización continua son clave para garantizar que las nuevas generaciones comprendan la importancia de conservar y restaurar los bosques.

2.1.5. Fauna y flora del cantón

Fauna

La fauna en el cantón Pimampiro está representado por las especies de vida silvestre que habitan los diferentes ecosistemas, así por ejemplo las especies de mayor representación en el ecosistema de montaña está determinada por el oso de anteojos, las dantas, pumas (león andino), lobos, zorrillos, pavas de monte, mirlos, loros, cóndores, quílicos, gavilanes, truchas, etc.

Hay pisos zoogeográficos en el territorio ecuatoriano, el piso templado que comprende la Zona Andina del Ecuador, tanto valles como bosques montanos por debajo de los 3.000 msnm y el piso Altoandino que son las partes altas de la cordillera, principalmente los páramos (Albuja et al 2012) están presentes en el cantón Pimampiro.

- a) Masto fauna: Se estima que puede haber 16 especies de mamíferos, de los cuales dos pertenecen únicamente al piso Altoandino, dos estarían presentes en el piso Templado y 12 especies comparten ambos pisos (Peñaherrera 2014, Ruiz 2016, Brito et al. 2019, Rivera 2015, Llore y Rodríguez 2005, Sánchez 2017).

En el siguiente cuadro se describe la mastofauna:

Tabla 16. Masto fauna del cantón Pimampiro

ORDEN:	FAMILIA:	ESPECIE:	NOMBRE COMÚN:	DISTRIBUCIÓN:
Artiodactyla	Cervidae	Mazama rufina	Corsuelo roja pequeño	Nativa
Artiodactyla	Cervidae	Odocoileus virginianus	Ciervo de cola blanca andino	Nativa
Carnívora	Canidae	Lycalopex culpaeus	Lobo de páramo	Nativa
Carnívora	Felidae	Leopardus colocolo	Gato de las pampas	Nativa
Carnívora	Felidae	Leopardus tigrinus	Tigrillo chico	Nativa
Carnívora	Felidae	Puma concolor	Puma	Nativa
Carnívora	Mephitidae	Conepatus semistriatus	Zorrillo rayado	Nativa
Carnívora	Mustelidae	Mustela frenata	Comadreja andina	Nativa
Carnívora	Ursidae	Tremarctos ornatus	Oso andino	Nativa
Chiroptera	Phyllostomidae	Sturnira erythromos	Muiciélago de hombros amarillos pequeño	Nativa
Didelphimorphia	Didelphidae	Didelphis pernigra	Zarigueya andina de orejas blancas	Nativa
Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Nativa
Perissodactyla	Tapiridae	Tapirus pinchaque	Tapir de montaña	Nativa
Procyonidae	Procyonidae	Nassuella olivacea	Coatí andino	Nativa
Rodentia	Cricetidae	Neusticomys monticolus	Rata pescadora montana	Nativa
Rodentia	Sciuridae	Notosciurus granatensis	Ardilla de cola roja	Nativa

Fuente: Brito, y otros 2019 / AMBIENCONSUL

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

- b) Ornitofauna (Aves): existe un aproximado de 80 especies de aves de los cuales nueve pertenecen únicamente al piso Altoandino, 21 estarían únicamente en el piso Templado y 50 especies comparten ambos pisos (Grijalva y Otalvaro 2010, Peñaherrera 2014, GEOPLADES 2015, Gaibor 2018, Freile y Poveda 2019, Ruiz 2016, Sánchez 2017, Yépez y Ruiz 2005).

En el siguiente cuadro se describe la distribución de las especies de ornitofauna.

Tabla 17. Ornitofauna del cantón Pimampiro

ORDEN:	FAMILIA:	ESPECIE:	NOMBRE COMÚN:	DISTRIBUCIÓN
Accipitriformes	Accipitridae	Buteogallus solitarius	Águila Solitaria	Nativa
Accipitriformes	Accipitridae	Geranoaetus melanoleucus	Águila Pechinegra	Nativa
Accipitriformes	Accipitridae	Geranoaetus polyosoma	Gavilán Dorsirrojizo	Nativa
Accipitriformes	Accipitridae	arabuteo uncinctus	Gavilán de Harris	Nativa
Anseriformes	Anatidae	Merganetta armata	Pato Torrentero	Nativa
Apodiformes	Apodidae	Streptoprocne zonaris	Vencejo Cuelliblanco	Nativa
Apodiformes	Trochilidae	Aglaeactis cupripennis	Rayito Brillante	Nativa
Apodiformes	Trochilidae	Coeligena lutetiae	Frentiestrella Alianteada	Nativa
Apodiformes	Trochilidae	Coeligena torquata	Inca Collarejo (de Collar)	Nativa
Apodiformes	Trochilidae	Colibri coruscans	Orejivioleta Ventriazul	Nativa
Apodiformes	Trochilidae	Ensifera ensifera	Colibrí Picoespada	Nativa
Apodiformes	Trochilidae	Eriocnemis derbyi	Zamarrito Muslinegro	Nativa
Apodiformes	Trochilidae	Lesbia victoriae	Colacintillo Colinegro	Nativa
Apodiformes	Trochilidae	Metallura tyrianthina	Metalura Tiria	Nativa
Apodiformes	Trochilidae	Pterophanes cyanopterus	Alazafiro Grande	Nativa
Cathartiformes	Cathartidae	Cathartes aura	Gallinazo Cabecirrojo	Nativa
Cathartiformes	Cathartidae	Coragyps atratus	Gallinazo Negro	Nativa
Cathartiformes	Scolopacidae	Gallinago jamesoni	Becasina de Jameson	Nativa

ORDEN:	FAMILIA:	ESPECIE:	NOMBRE COMÚN:	DISTRIBUCIÓN
Cathartiformes	Columbidae	Columbina passerina	Tortolita común	Nativa
Cathartiformes	Columbidae	Patagioenas fasciata	Paloma (Torcaza) Collareja	Nativa
Cathartiformes	Columbidae	Zenaida auriculata	Tórtola Orejuda	Nativa
Falconiformes	Falconidae	Falco sparverius	Cernícalo Americano (Quilico)	Nativa
Falconiformes	Falconidae	Phalcoboenus carunculatus	Caracara Carunculado	Nativa
Galliformes	Cracidae	Chamaepetes goudotii	Pava Ala de Hoz	Nativa
Galliformes	Cracidae	Penelope montagnii	Pava Andina	Nativa
Passeriformes	Cardinalidae	heucticus chrysogaste	Picogrueso Ventrero	Nativa
Passeriformes	Corvidae	Cyanolyca turcosa	Urraca Turquesa	Nativa
Passeriformes	Cotingidae	Doliornis remseni	Cotinga Ventricastaña	Nativa
Passeriformes	Cotingidae	Pipreola arcuata	Frutero Barreteado	Nativa
Passeriformes	Cotingidae	Atlapetes pallidinucha	Matorralero Nuquipálido	Nativa
Passeriformes	Emberizidae	Zonotrichia capensis	Chingolo (Gorrión Criollo)	Nativa
Passeriformes	Emberizidae	sthenes flammulata	Canastero Multilistado	Nativa
Passeriformes	Furnariidae	sthenes fuliginosa	Colicardo Barbiblanco	Nativa
Passeriformes	Furnariidae	Pseudocolaptes boissonneautii	Barbablanca Rayada	Nativa
Passeriformes	Grallariidae	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada (Tororoi Leonado)	Nativa
Passeriformes	Grallariidae	Grallaria ruficapilla	Gralaria Coronicastaña (Tororoi Coronicastaño)	Nativa
Passeriformes	Grallariidae	Grallaria rufula	Gralaria rufa (Tororoi Rojizo)	Nativa

ORDEN:	FAMILIA:	ESPECIE:	NOMBRE COMÚN:	DISTRIBUCIÓN
Passeriformes	Grallariidae	Grallaria squamigera	Gralaria Ondulada (Tororoi Ondulado)	Nativa
Passeriformes	Hirundinidae	Orochelidon murina	Golondrina Ventricafé	Nativa
Passeriformes	Hirundinidae	Pygochelidon cyanoleuca	Golondrina Azuliblanca	Nativa
Passeriformes	Mimidae	Mimus gilvus	Sinsonte Tropica	Nativa
Passeriformes	Parulidae	Myioborus melanocephalus	Candelita de Antejos	Nativa
Passeriformes	Rhinocryptidae	Scytalopus latrans	Tapaculo Negruzco	Nativa
Passeriformes	Rhinocryptidae	cytalopus opacus	Tapaculo Paramero	Nativa
Passeriformes	Rhinocryptidae	Scytalopus spillmanni	Tapaculo de Spillmann	Nativa
Passeriformes	Thamnophilidae	Myrmoborus leucophrys	Hormiguero Cejiblanco	Nativa
Passeriformes	Thraupidae	Anisognathus igniventris	angara Montana Ventriescarlata	Nativa
Passeriformes	Thraupidae	Anisognathus lacrymosus	Tangara Montana Lagrimosa	Nativa
Passeriformes	Thraupidae	Buthraupis montana	Tangara Montana Encapuchada	Nativa
Passeriformes	Thraupidae	Buthraupis wetmorei	Tangara Montana Enmascarada	Nativa
Passeriformes	Thraupidae	Catamenia analis	Semillero Colifajeado	Nativa
Passeriformes	Thraupidae	Conirostrum sitticolor	Picocono Dorsiazul	Nativa
Passeriformes	Thraupidae	Diglossa humeralis	Pinchaflor Negro	Nativa
Passeriformes	Thraupidae	Diglossa lafresnayii	Pinchaflor Satinado	Nativa
Passeriformes	Thraupidae	Phrygilus unicolor	Frigilo Plomizo	Nativa
Passeriformes	Thraupidae	Pseudospingus verticalis	Hemispingo Cabecinegro	Nativa
Passeriformes	Thraupidae	Sporophila nigricollis	Espiguero Ventriamarillo (Ventriamarillento)	Nativa
Passeriformes	Thraupidae	Tangara vassorii	Tangara Azulinegra	Nativa

ORDEN:	FAMILIA:	ESPECIE:	NOMBRE COMÚN:	DISTRIBUCIÓN
Passeriformes	Thraupidae	Tangara xanthocephala	Tangara Coronizafrán	Nativa
Passeriformes	Thraupidae	Urothraupis stolzmanni	Quinero Dorsinegro	Nativa
Passeriformes	Troglodytidae	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Nativa
Passeriformes	Troglodytidae	Troglodytes solstitialis	Soterrey Montañés (Montañero)	Nativa
Passeriformes	Turdidae	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Nativa
Passeriformes	Tyrannidae	Elaenia albiceps	Elenia Crestiblanca	Nativa
Passeriformes	Tyrannidae	Mecocerculus leucophrys	Tiranillo Barbiblanco	Nativa
Passeriformes	Tyrannidae	Mecocerculus stictopterus	Tiranillo Alibandeado	Nativa
Passeriformes	Tyrannidae	Myiotheretes striaticollis	Alinaranja Golilistada	Nativa
Passeriformes	Tyrannidae	Ochthoeca frontalis	Pitajo Coronado	Nativa
Passeriformes	Tyrannidae	Pyrocephalus rubinus	Mosquero Bermellón	Nativa
Passeriformes	Tyrannidae	Uromyias agilis	Cachudito Ágil	Nativa
Passeriformes	Fringillidae	Spinus magellanicus	Jilguero Encapuchado	Nativa
Pelecaniformes	Ardeidae	Bubulcus ibis	Garceta (Garza) Bueyera	Nativa
Pelecaniformes	Ardeidae	Egretta thula	Garceta Nívea	Nativa
Piciformes	Picidae	Colaptes rivolii	Carpintero Dorsicarmesí	Nativa
Piciformes	Picidae	Colaptes rupicola	Picatierra Andino	Nativa
Piciformes	Ramphastidae	Andigena hypoglauca	Tucán Andino Pechigrís	Nativa
Strigiformes	Strigidae	Bubo virginianus	Búho (Cuscungo) Coronado	Nativa
Strigiformes	Strigidae	Pulsatrix perspicillata	Búho de Anteojos	Nativa
Strigiformes	Tytonidae	Tyto alba	Lechuza Campanaria	Nativa

ORDEN:	FAMILIA:	ESPECIE:	NOMBRE COMÚN:	DISTRIBUCIÓN
Trogoniformes	Trogonidae	Trogon personatus	Trogón Enmascarado	Nativa

Fuente: Freile y Poveda, 2019 / AMBIENCONSUL

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

- c) Herpetofauna (anfibios y reptiles): Existen seis especies de anfibios y una de reptiles, entre los anfibios, dos estarían únicamente en el piso Templado y cuatro especies comparten ambos pisos, por otro lado, el único reptil está en ambos pisos (GEOPLADES 2015, Torres - Carvajal, y otros 2020, Ron, y otros 2019), de las siete especies de herpetofauna, solo una es endémica y el resto son nativas (Torres - Carvajal, y otros 2020, Ron, y otros 2019).

En el siguiente cuadro se describe la distribución de las especies de herpetofauna:

Tabla 18. Herpetofauna del cantón Pimampiro

ORDEN:	FAMILIA:	ESPECIE:	NOMBRE COMÚN:	DISTRIBUCIÓN:
Anura	Bufoidea	<i>Rhinella margaritifera</i>	Sapo común sudamericano	Nativa
Anura	Gymnophthalmidae	<i>Pholidobolus montium</i>	Cuilanes de montaña	Nativa
Anura	Hemiphractidae	<i>Gastrotheca riobambae</i>	Rana marsupial de Quito	Endémico
Anura	Strabomantidae	<i>Pristimantis achatinus</i>	Cutín común de occidente	Nativa
Anura	Strabomantidae	<i>Pristimantis unistrigatus</i>	Cutín de Quito	Nativa
Anura	Strabomantidae	<i>Pristimantis w-nigrum</i>	Cutín Cualita	Nativa
Reptilia	Iguanidae: Tropidurinae	<i>Stenocercus guentheri</i>	Guagsas de Gunther	Nativa

Fuente: Freile y Poveda, 2019 / UICN 2021 / CITES 2021 / AMBIENCONSUL

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

- d) Entomofauna (insectos): la diversidad de insectos es incalculable debido a la falta de estudios específicos en la zona, es por esto que este apartado se centrará en la diversidad de escarabajos carábidos, ya que este grupo es considerado de gran importancia por sus características ecológicas y su alta tasa de endemismo que aporta información clave de la reconstrucción biogeográfica; 17 especies de escarabajos representativos de esta zona andina, de los cuales todos pertenecen al piso Altoandino. De las 17 especies de escarabajos

representativos de estos ecosistemas andinos, 15 son endémicas y dos son nativas (Moret 2005).

En el siguiente cuadro se describe la distribución de las especies de entomofauna:

Tabla 19. Entomofauna del cantón Pimampiro

ORDEN:	FAMILIA:	ESPECIE:	NOMBRE COMÚN:	DISTRIBUCIÓN:
Coleoptera	Carabidae	<i>Bembidion (Ecuadion) chilesi</i>	Escarabajo	Nativa
Coleoptera	Carabidae	<i>Dyscolus (Hydrodyscolus)smithersi</i>	Escarabajo	Endémico
Coleoptera	Carabidae	<i>Dyscolus (s. str.) atkinsi</i>	Escarabajo	Endémico
Coleoptera	Carabidae	<i>Dyscolus (s.str.) breviculus</i>	Escarabajo	Endémico
Coleoptera	Carabidae	<i>Dyscolus (s. str.) cachectes</i>	Escarabajo	Endémico
Coleoptera	Carabidae	<i>Dyscolus (s. str.) crassus</i>	Escarabajo	Endémico
Coleoptera	Carabidae	<i>Dyscolus (s. str.) crassus crassus</i>	Escarabajo	Endémico
Coleoptera	Carabidae	<i>Dyscolus (s. str.) defrictus</i>	Escarabajo	Endémico
Coleoptera	Carabidae	<i>Dyscolus (s. str.) fronto</i>	Escarabajo	Endémico
Coleoptera	Carabidae	<i>Dyscolus (s. str.) lubricus</i>	Escarabajo	Endémico
Coleoptera	Carabidae	<i>Dyscolus (s. str.) mongusi</i>	Escarabajo	Endémico
Coleoptera	Carabidae	<i>Dyscolus (s. str.) montivagus</i>	Escarabajo	Endémico
Coleoptera	Carabidae	<i>Dyscolus (s. str.) nubilus</i>	Escarabajo	Endémico
Coleoptera	Carabidae	<i>Dyscolus (s. str.) riveti</i>	Escarabajo	Endémico
Coleoptera	Carabidae	<i>Oxytrechus ramsayi</i>	Escarabajo	Nativa
Coleoptera	Carabidae	<i>Oxytrechus vulcanus</i>	Escarabajo	Endémico
Coleoptera	Carabidae	<i>Paratrechus matilei</i>	Escarabajo	Endémico

Fuente: Moret, 2005 / AMBIENCONSUL

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

e) Ictiofauna (peces): se estima que podría haber dos especies de peces, las preñadillas que pertenecen únicamente al piso Templado, mientras que la trucha se distribuye en ambos pisos (Albuja et al. 2012; Grijalva y Otalvaro 2010). La preñadilla es una especie nativa y la trucha arcoíris es reconocida como una especie introducida, no se reportan especies endémicas (Albuja et al. 2012, Grijalva y Otalvaro 2010).

En el siguiente cuadro se describe la distribución de las especies de ictiofauna:

Tabla 20. Ictiofauna del cantón Pimampiro

Nro.	ORDEN:	FAMILIA:	ESPECIE:	NOMBRE COMÚN:	DISTRIBUCIÓN:
1	Siluriformes	Astroblepidae	<i>Astroblepus cyclopus</i>	Preñadillas	Nativa
2	Salmoniformes	Salmonidae	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Trucha arcoíris	Introducida

Fuente: Albuja, 2012 / Grijalva y Otalvaro, 2010 / AMBIENCONSUL

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

f) **Fauna urbana:** En los últimos años es evidente como ha crecido la población canina y felina en el cantón Pimampiro; muchas personas carecen de conocimiento a cerca de tener y mantener una mascota, los procedimientos que deben seguir al sacar a la calle y la alimentación que estos deben tener. En las calles se observa fácilmente muchos caninos deambulando sin dueño, sin rumbo fijo y sin cuidados básicos y que, por obvias razones, no han pasado por procedimientos para evitar el crecimiento de su población. Lo mismo sucede con los felinos, según veterinarios de Pimampiro, la estadística de esterilización es muy baja, tomando en cuenta que el promedio de nacimientos en gatos es de 5 a 8 crías.

Flora

Según estudios previos y considerando que en el área protegida se presentan cinco ecosistemas, se estima que podrían existir más de 131 especies de flora, sin contar las más de 200 especies endémicas de orquídeas (Grijalva y Otalvaro 2010, GEOPLADES 2015, Ruiz 2016, León - Yáñez, y otros 2019, Yopez y Ruiz 2005, Guerrero y Paspuel 2012), de las cuales una pertenece únicamente al ecosistema Arbustal Siempreverde y Herbazal del Páramo, una pertenece únicamente al ecosistema Bosque Siempreverde del Páramo, 17 pertenecen únicamente al ecosistema Bosque Siempreverde Montano.

Alto del Norte de la Cordillera Oriental de los Andes, 20 pertenecen únicamente al ecosistema Bosque Siempreverde Montano del Norte de la Cordillera Oriental de los Andes y una pertenece únicamente al ecosistema Herbazal de Páramo (MAE 2013, León - Yáñez, y otros 2019, GBIF 2020, MECN-INB 2015). De las 131 especies de flora que se estiman en el APADP, 11 son endémicas, tres son las especies introducidas más representativas y 117 son nativas (León - Yáñez, y otros 2019).

En el siguiente cuadro se describe la distribución de las especies de flora:

Tabla 21. Flora del cantón Pimampiro

ORDEN	FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMÚN	DISTRIBUCIÓN
Apiales	Araliaceae	<i>Hydrocotyle mexicana</i>	Orejuela	Nativo
Apiales	Araliaceae	<i>Oreopanax argentatus</i>	Pumamaqui	Nativo
Apiales	Araliaceae	<i>Oreopanax ecuadorensis</i>	Pumamaqui	Endémico
Aquifoliales	Aquifoliaceae	<i>Ilex andicola</i>	Naranjillo	Nativo
Aquifoliales	Aquilofoliacea	<i>Ilex yurumanguinis</i>	Chachaco	Nativo
Arecales	Arecaceae	<i>Ceroxylon vogelianum</i>	Palma de cera	Nativo
Asparagales	Agavaceae	<i>Agave americana gentry</i>	Penco	Nativo
Asparagales	Asparagaceae	<i>Furcraea andina</i>	Cabuya blanca	Nativo
Asparagales	Orchidaceae	<i>Orquídea sp.</i>	<i>Orquídea</i>	Endémico
Asparagales	Xanthorrhoeaceae	<i>Aloe vera</i>	sábila	Nativo
Asterales	Asteraceae	<i>Ambrosia arborescens</i>	Maron	Nativo
Asterales	Asteraceae	<i>Baccharis polyantha</i>	Chilca	Nativo
Asterales	Asteraceae	<i>Chuquiraga jussieui</i>	<i>Chuquiraga</i>	Nativo
Asterales	Asteraceae	<i>Bidens andicola</i>	Ñachag	Nativo
Asterales	Asteraceae	<i>Culcitium nivale</i>	Arquitecta	Nativo
Asterales	Asteraceae	<i>Gamochaeta americana</i>	Lechuguilla	Nativo
Asterales	Asteraceae	<i>Gynoxys acostae</i>	Yawill	Endémico
Asterales	Asteraceae	<i>Gynoxys baccharoides</i>	Quiebramachete	Endémico

ORDEN	FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMÚN	DISTRIBUCIÓN
Asterales	Asteraceae	<i>Hypochaeris sessiliflora</i>	Achicoria	Nativo
Asterales	Asteraceae	<i>Loricaria ferrugínea</i>	Jata	Nativo
Asterales	Asteraceae	<i>Polymnia pyramidalis</i>	Hoja blanca	Nativo
Asterales	Campanulaceae	<i>Siphocampylus giganteus</i>	Pucunero	Nativo
Boraginales	Boraginaceae	<i>Tournefortia scabrida</i>	Toto	Nativo
Brassicales	Brassicaceae	<i>Draba aretioides</i>	Achicoria	Endémico
Brassicales	Brassicaceae	<i>Nasturtium officinale</i>	Berro	Nativo
Buxales	Buxaceae	<i>Styloceras laurifolium</i>	Naranjo	Nativo
Caryophyllales	Amaranthaceae	<i>Chenopodium ambrosioides</i>	Paico	Nativo
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Opuntia soederstromiana</i>	Cacto	Endémico
Chloranthales	Chloranthaceae	<i>Hedyosmum cumbalense</i>	Borracho	Nativo
Chloranthales	Chloranthaceae	<i>Hedyosmum ferrugínea</i>	Wantsum	Nativo
Chloranthales	Chloranthaceae	<i>Hedyosmum luteynii</i>	Wantsum	Nativo
Chloranthales	Chloranthaceae	<i>Hedyosmum obtusifolia</i>	Wantsum	Nativo
Chloranthales	Chloranthaceae	<i>Hedyosmum strigosum</i>	Wantsum	Nativo

ORDEN	FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMÚN	DISTRIBUCIÓN
Cucurbitales	Coriariaceae	<i>Coriaria ruscifolia</i>	Shanshi	Nativo
Cyatheaales	Cyatheaceae	<i>Cyathea caracasana</i>	Helecho	Nativo
Dipsacales	Adoxaceae	<i>Sambucus nigra</i>	Sauco	Nativo
Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Valeriana decusata</i>	Valeriana	Nativo
Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Valeriana microphylla</i>	Valeriana	Nativo
Equisetales	Equisetaceae	<i>Equisetum bogotense</i>	Cola de caballo	Nativo
Ericales	Actinidaceae	<i>Saurauia ursina</i>	Fino	Nativo
Ericales	Clethraceae	<i>Clethra fimbriata</i>	Bermejo	Nativo
Ericales	Ericaceae	<i>Macleania hook</i>	Hualicon	Nativo
Ericales	Ericaceae	<i>Pernettya prostrata</i>	Moridera	Nativo
Ericales	Ericaceae	<i>Vaccinium floribundum</i>	Mortiño	Nativo
Ericales	Myrcineaceae	<i>Myrsine coriacea</i>	Charmuelan	Nativo
Ericales	Myricaceae	<i>Morella pubescens</i>	Laurel	Nativo
Ericales	Pentaphylacaceae	<i>Freziera canescens</i>	Cerezo de monte	Nativo
Ericales	Primulaceae	<i>Myrsine andina</i>	Mortiñal	Nativo
Ericales	Primulaceae	<i>Myrsine dependens</i>	Tupial	Nativo
Escalloniales	Escalloniaceae	<i>Escallonia myrtilloides</i>	Rodamonte	Nativo
Fabales	Fabaceae	<i>Acacia macracantha</i>	Faique	Nativo
Fabales	Fabaceae	<i>Caesalpinia spinosa</i>	Guarango	Nativo
Fabales	Fabaceae	<i>Dalea coerulea</i>	Iso	Nativo

ORDEN	FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMÚN	DISTRIBUCIÓN
Fabales	Fabaceae	<i>Lupinus pubescens</i>	Ashpa chucho	Nativo
Fabales	Fabaceae	<i>Mimosa quitensis</i>	Uña de gato	Nativo
Fabales	Fabaceae	<i>Vachellia macracantha</i>	Acacia	Nativo
Fabales	Polygonaceae	<i>Rumex obtusifolius crispus</i>	Lengua de vaca	Nativo
Fagales	Betulaceae	<i>Alnus acuminata</i>	Aliso	Nativo
Fagales	Betulaceae	<i>Alnus Jorullensis</i>	Aliso rojo	Nativo
Fagales	Juglandaceae	<i>Juglans neotropica</i>	Nogal	Introducido
Gentianales	Apocynaceae	<i>Cynanchum stenospira</i>	Angoyuyo	Endémico
Gentianales	Gentianaceae	<i>Halenia weddeliana</i>	Cacho de venedo	Nativo
Gentianales	Rubiaceae	<i>Galium hipocarpium</i>	Coralitos	Nativo
Lamiales	Calceolariaceae	<i>Calceolaria crenata</i>	Zapatitos	Nativo
Lamiales	Lamiaceae	<i>Minthostachys mollis</i>	Tipo	Nativo
Lamiales	Lamiaceae	<i>Salvia quitensis</i>	Salvia	Endémico
Lamiales	Verbenaceae	<i>Aegiphila monticola</i>	Uvillo	Endémico
Lamiales	Verbenaceae	<i>Lantana rugulosa</i>	Supirosa	Nativo
Laurales	Lauraceae	<i>Persea caerulea</i>	Aguacatillo	Nativo
Laurales	Lauraceae	<i>Ocotea infrafoveolata</i>	Yalte	Nativo
Liliales	Alstroemeriaceae	<i>Bomarea caldasii</i>	Veneno de perro	Nativo
Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Croton wagneri</i>	Mosquera	Endémico

ORDEN	FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMÚN	DISTRIBUCIÓN
Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia laurifolia</i>	Lechero	Nativo
Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Hyeronima macrocarpa</i>	Motilón	Nativo
Malpighiales	Hypericaceae	<i>Hypericum laricifolium</i>	Romerillo	Nativo
Malpighiales	Passifloraceae	<i>Passiflora mixta</i>	Sacha taxo	Nativo
Malpighiales	Phyllanthaceae	<i>Hieronyma macrocarpa</i>	Motilón	Nativo
Malpighiales	Salicaceae	<i>Populus tremula</i>	Álamo temblon	Nativo
Malpighiales	Salicaceae	<i>Salix homboldtiana</i>	Sauce	Nativo
Malvales	Malvaceae	<i>Tilia platyphyllos</i>	Tilo	Nativo
Myrtales	Melastomatacea	<i>Miconia pustulata</i>	Colca	Nativo
Myrtales	Melastomatacea	<i>Tibouchina Lepidota</i>	Flor de mayo	Nativo
Myrtales	Melastomatacea	<i>Miconia ochroceae</i>	Amarillo	Nativo
Myrtales	Melastomatacea	<i>Miconia theaezans</i>	Amarillo	Nativo
Myrtales	Melastomatacea	<i>Miconia tinifolia</i>	Amarillo	Nativo
Myrtales	Melastomatacea	<i>Tibouchina mollis</i>	Amarillo	Nativo
Myrtales	Melastomataceae	<i>Brachyotum ledifolium</i>	Pucachaglla	Nativo
Myrtales	Melastomataceae	<i>Miconia bracteolata</i>	Miconia	Nativo
Myrtales	Melastomataceae	<i>Miconia crocea</i>	Miconia	Nativo
Myrtales	Myrtaceae	<i>Eucalyptus globulus</i>	Eucalipto	Introducido
Myrtales	Myrtaceae	<i>Myrcianthes hallii</i>	Arrayán	Nativo
Myrtales	Myrtaceae	<i>Myrtus communis</i>	Arrayan	Nativo
Myrtales	Onagraceae	<i>Fuchsia dependens</i>	Arete	Nativo

ORDEN	FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMÚN	DISTRIBUCIÓN
Myrtales	Onagraceae	<i>Fuchsia loxensis</i>	Arete	Endémico
Oxalidales	Cunoniaceae	<i>Weinmannia pinnata</i>	Encenillo	Nativo
Oxalidales	Elaeocarpaceae	<i>Vallea stipularis</i>	Rosadito	Nativo
Oxalidales	Oxalidaceae	<i>Oxalis lotooides</i>	Chulco	Nativo
Pinales	Pinaceae	<i>Pinus radiata</i>	Pino	Introducido
Pinales	Podocarpaceae	<i>Podocarpus oleifolius</i>	Olivo	Nativo
Poales	Bromeliaceae	<i>Coriaria thymifolia</i>	Shanshi	Nativo
Poales	Bromeliaceae	<i>Puya clavata – heculis</i>	Achupalla	Nativo
Poales	Bromeliaceae	<i>Puya vestita</i>	Achupalla	Nativo
Poales	Bromeliaceae	<i>Tillandsia recurvata</i>	Huyacundo	Nativo
Poales	Poaceae	<i>Aciachne flagellifera</i>	Hierba	Nativo
Poales	Poaceae	<i>Calamagrostis effusa</i>	Pajonal	Nativo
Poales	Poaceae	<i>Chusquea scandens</i>	Suro	Nativo
Poales	Poaceae	<i>Cortaderia nítida</i>	Sigse	Nativo
Poales	Poaceae	<i>Cortaderia selloana pumila</i>	Sigse	Nativo
Poales	Poaceae	<i>Nassella inconspicua</i>	Paja	Nativo
Poales	Poaceae	<i>Pennisetum purpureum</i>	Pasto	Nativo
Poales	Poaceae	<i>Poa anua</i>	Paja	Nativo
Ranunculales	Berberidaceae	<i>Berberis lutea</i>	Carrasquillo	Nativo

ORDEN	FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMÚN	DISTRIBUCIÓN
Rosales	Acanthaceae	<i>Lachemilla orbiculata</i>	Orejuela	Nativo
Rosales	Rosaceae	<i>Hesperomeles obtusifolia</i>	Uña de gato	Nativo
Rosales	Rosaceae	<i>Polylepis racemosa</i>	Árbol de papel	Nativo
Rosales	Rosaceae	<i>Prunus huantensis</i>	Capulí	Nativo
Rosales	Rosaceae	<i>Prunus rugosa</i>	Pandala	Nativo
Rosales	Rosaceae	<i>Prunus serotina</i>	Capulí	Nativo
Rosales	Rosaceae	<i>Rubus glaucus</i>	Mora silvestre	Nativo
Rosales	Rosaceae	<i>Rubus robustus</i>	Mora silvestre	Nativo
Santalales	Loranthaceae	<i>Gaiadendrom puntatum</i>	Echol	Nativo
Sapindales	Anacardiaceae	<i>Schinus molle</i>	Molle	Nativo
Sapindales	Anacardiaceae	<i>Spondias mombin</i>	Hobos	Nativo
Sapindales	Meliaceae	<i>Cedrela montana</i>	Cedro	Nativo
Sapindales	Meliaceae	<i>Cedrela odorata</i>	Cedro	Nativo
Sapindales	Meliaceae	<i>Ruagea hirsuta</i>	Cedrillo	Nativo
Sapindales	Sapindaceae	<i>Dodonaea viscosa</i>	Chamano	Nativo
Solanales	Solanaceae	<i>Brugmansia candida</i>	Guanto Blanco	Nativo
Solanales	Solanaceae	<i>Brugmansia sanguínea</i>	Guanto	Nativo
Solanales	Solanaceae	<i>Cestrum peruvianum</i>	Sauco	Nativo
Solanales	Solanaceae	<i>Solanum caripense</i>	Chimbalo	Nativo

Fuente: León – Yáñez, 2019 / AMBIENCONSUL

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

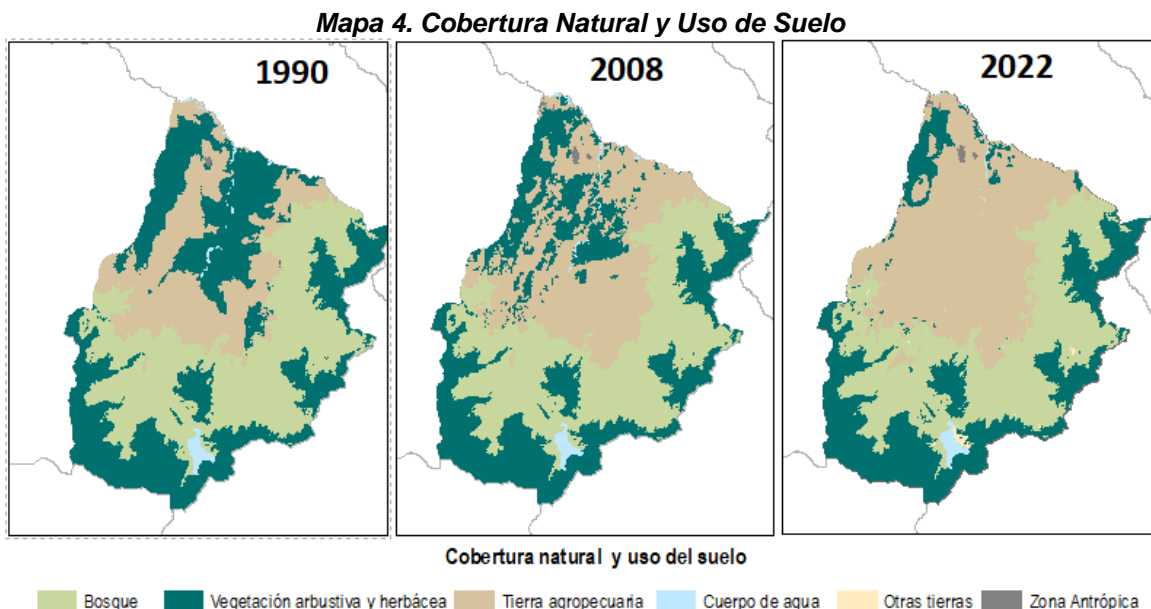
Estado de conservación: 10 especies se encuentran bajo alguna categoría de amenaza, vulnerable (VU) o en peligro (EN), una se encuentra casi amenazada (NT), 40 se catalogan como en preocupación menor (LC), sin embargo, la gran mayoría no fueron evaluadas (NE) (UICN, 2021). Por otro lado, según el Libro Rojo del Ecuador (LRE) dos especies se encuentran bajo la categoría de amenaza vulnerable, tres se encuentran casi amenazadas, cinco se catalogan como en preocupación menor, sin embargo, la gran mayoría de especies no fueron evaluadas (León - Yáñez, y otros, 2019), finalmente, se reportan cuatro especies dentro del Apéndice II del CITES y una especie está dentro del Apéndice III (CITES, 2021).

El Refugio de Vida Silvestre Pimampiro, creado recientemente, juega un papel crucial en la protección de esta biodiversidad. Este refugio protege no solo a los hábitats de estos animales, sino que también asegura la supervivencia de especies que dependen de estos ecosistemas específicos.

La flora de Pimampiro enfrenta amenazas significativas, principalmente por la deforestación y la conversión de tierras para la agricultura y ganadería. Estas actividades han reducido la extensión de bosques y páramos, poniendo en riesgo muchas especies de plantas, algunas de ellas endémicas.

2.1.6. Cambio de uso de suelo 1990 – 2022

Uno de los mayores problemas evidentes en la zona es el cambio de uso y el avance de la frontera agrícola que han permitido que grandes zonas de bosques sean deforestadas amenazando la conservación y disponibilidad del recurso hídrico.



Fuente: MAATE, MAG

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

La mayoría de los terrenos del cantón Pimampiro presentan suelos con pendientes superiores a los 45°, estos suelos deberían estar destinados a conservación, sin embargo, los suelos están destinados a labores agrícolas y ganaderas, esto contribuye a la degradación del suelo, por lo que una de las medidas de conservación y producción ha sido optar por el cultivo de especies frutales arbóreas y arbustivas e ir incorporando riego tecnificado.

Por otro lado, de acuerdo con el Plan de Manejo del Parque Nacional Cayambe Coca 2020-2030, el sobrepastoreo es una amenaza para el páramo y el bosque nublado en el sector de San Francisco de Sigsipamba, Mariano Acosta, Nueva América y Pimampiro. El ganado ocasiona compactación, erosión de los suelos y pérdida de especies útiles, por la alta capacidad de carga del ganado. Además, estas zonas están amenazadas por la quema de los pastizales y cobertura vegetal que afectan al ecosistema¹⁰.

Conflictos de uso de suelo

Estos conflictos, que son resultado de una combinación de factores naturales y humanos, han generado preocupación entre las autoridades locales, los agricultores y los habitantes del cantón. La expansión de la frontera agrícola, los deslizamientos de tierra y el uso inadecuado del suelo son algunos de los principales problemas que están afectando a esta región.

Es importante destacar que la expansión de la frontera agrícola en Pimampiro ha sido un factor clave en la generación de conflictos de uso del suelo. La frontera agrícola en este cantón ha crecido de manera considerable en los últimos años, lo que ha generado un impacto significativo en la dinámica comercial y en la sostenibilidad ambiental del territorio. A diferencia de otras áreas como Urcuquí, donde la frontera agrícola ha retrocedido, en Pimampiro se ha observado un incremento en la conversión de tierras naturales en áreas de cultivo. Esta expansión ha sido impulsada en gran medida por el aumento poblacional y la necesidad de nuevos espacios para la agricultura, lo que ha llevado a una competencia directa entre las necesidades humanas y la conservación del medio ambiente.

Este crecimiento de la frontera agrícola no ha estado acompañado de una planificación adecuada, lo que ha resultado en la utilización de tierras que no son aptas para el cultivo. Muchas de estas tierras tienen suelos frágiles, con poca capacidad de retención de agua y nutrientes, lo que las hace vulnerables a la erosión y la degradación. La falta de una evaluación técnica rigurosa ha permitido que se desarrollen prácticas agrícolas en áreas que deberían ser conservadas por su valor ecológico. Como consecuencia, se ha observado una disminución en la calidad de los suelos, lo que a largo plazo puede afectar la productividad agrícola y la sostenibilidad de las actividades económicas en la región.

Además de la expansión de la frontera agrícola, Pimampiro ha enfrentado problemas significativos relacionados con los deslizamientos de tierra, que han afectado tanto a las viviendas como a las tierras de cultivo, poniendo en riesgo la seguridad de los habitantes y la viabilidad económica del cantón. Los deslizamientos de tierra en Pimampiro son el resultado de

¹⁰ Ministerio de Ambiente y Agua. 2020. Plan de Manejo del Parque Nacional Cayambe Coca. Quito – Ecuador.

una combinación de factores naturales, como la topografía accidentada y las fuertes lluvias, y factores humanos, como la deforestación y la agricultura en pendientes pronunciadas.

Para lograr una solución sostenible, es necesario adoptar una planificación territorial que considere la capacidad de uso del suelo y que promueva prácticas agrícolas adaptadas a las condiciones locales.

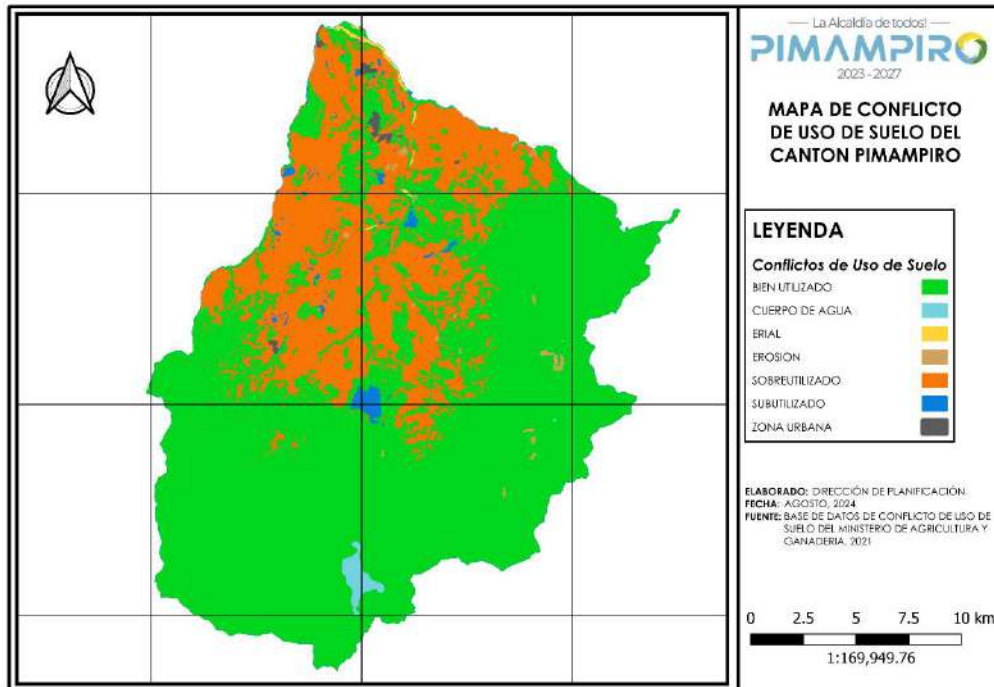
Tabla 22. Conflictos de Uso de Suelo - Cantón Pimampiro

ID	CONFLICTO	ÁREA TOTAL km2	% Área
1	CUERPO DE AGUA	3.85	0.87%
2	SUBUTILIZADO	6.24	1.42%
3	ZONA URBANA	1.56	0.35%
4	SOBREUTILIZADO	130.81	29.74%
5	BIEN UTILIZADO	296.13	67.33%
6	ERIAL	0.51	0.11%
7	EROSIÓN	0.74	0.17%
Total		439.83	100%

Fuente: Geodatabase MAG, 2021

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

Mapa 5. Conflictos de Uso de Suelo - Cantón Pimampiro



Fuente: MAG, 2021

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

La subutilización de los suelos se refiere a áreas que tienen un alto potencial agrícola pero que no están siendo explotadas de manera efectiva. Esto puede deberse a la falta de acceso a tecnología adecuada, insuficiente inversión en infraestructura agrícola o limitaciones en el acceso a mercados. Por otro lado, la sobreutilización ocurre en áreas donde se está practicando una agricultura intensiva sin considerar la capacidad de recuperación del suelo, lo que conduce a su degradación.

Para abordar estos problemas, es fundamental que se implementen estrategias de manejo sostenible del suelo que tomen en cuenta las particularidades de cada área. Esto incluye la promoción de prácticas agrícolas que sean compatibles con las características del suelo, como la rotación de cultivos, la agroforestería y el uso de tecnologías que reduzcan la erosión. Además, es crucial que se realice una planificación territorial que delimite claramente las áreas aptas para la agricultura y aquellas que deben ser conservadas por su valor ecológico.

Los conflictos de uso del suelo en el cantón Pimampiro representan un desafío complejo que requiere una intervención coordinada y estratégica. La expansión no planificada de la frontera agrícola, los deslizamientos de tierra y el uso inadecuado de los suelos son problemas que están interrelacionados y que deben abordarse de manera integral para garantizar un futuro sostenible para la región. La implementación de prácticas agrícolas adaptadas, la planificación territorial basada en la capacidad del suelo y la conservación de áreas ecológicamente sensibles son pasos esenciales para resolver estos conflictos y asegurar la viabilidad económica y ambiental de Pimampiro en el largo plazo.

Deforestación

De acuerdo con Otálvaro J. y Grijalva T., el cantón Pimampiro para el año 1978 contaba con un área de Bosque Natural de 195,0138 km², área que para el año 2005 se redujo a 157,5190 km², deforestándose el 19,22 % de la totalidad del área de bosque natural. Este porcentaje representa una pérdida de 37,4949 km² de bosque entre los años 1978-2005, a una tasa anual de deforestación de 0.79% equivalente a una pérdida de 1,3887 km² de bosque por año.

Para la cobertura páramo, la tasa anual de deforestación fue de 0,65 %, provocando una reducción del área de la cobertura de 78,7035 km² a 65,9580 km², con una pérdida de 0,4721 km² anuales, es decir durante este período se perdió 16,19% (12,7454 km²) de la totalidad de páramo existente.

Áreas verdes urbanas

Áreas verdes urbanas se consideran aquellos espacios abiertos (públicos o privados) cubiertos por vegetación (árboles, arbustos, pasto o plantas) tales como parques, jardines, huertos, bosques, cementerios y áreas deportivas, que se encuentran dentro de los límites de una ciudad y que pueden tener diferentes usos directos (recreación activa o pasiva) o indirectos (una influencia positiva en el medio ambiente urbano) para los usuarios.

Contribuyen al mantenimiento de la biodiversidad y la prestación de servicios ambientales esenciales para el mejoramiento de la calidad ambiental y la calidad de vida de la población. Las áreas verdes conectan los ecosistemas de la periferia con la ciudad y permiten la continuidad de los flujos ecológicos, al tiempo que prestan importantes servicios, como actuar de filtro natural de la calidad del aire y las aguas, en el control de inundaciones y la regulación hídrica, en la regulación de temperaturas y mitigación de islas de calor, entre otros. Además, son consideradas como los pulmones de las ciudades, permiten la recarga del manto acuífero y sirven de enlace entre los habitantes y la naturaleza.

En el siguiente cuadro se describe las áreas verdes urbanas de la ciudad de Pimampiro

Tabla 23. Áreas Verdes Urbanas - Cantón Pimampiro

NOMBRE	ÁREA (m2)
Parque la Independencia	2.253,00
Parque 24 de mayo	2.204,00
Plazoleta Manuela Cañizares	300,00
Parque 26 de noviembre	1.640,00
Redondel de la Y	59,72
Calle García Moreno	29,00
Espacio verde Santa Cecilia	195,94
Polideportivo de la ciudad	55,00
Parterre calle Paquisha	50,00
Espacio verde el Mirador	270,00
Mercado de Transferencia	220,00
Escalinata Santa Cecilia	300,00
Escalinata calle Amazonas	220,00
Estadio de Pimampiro	33.505,00
Cancha de Fútbol	1.921,00
Estadio Unidad Educativa Pimampiro	5.952,00
Espacio verde Av. Perimetral	600,00
TOTAL	49.554,66

Fuente: Dirección de Agua Potable, Alcantarillado y Ambiente GADMP
Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

2.1.7. Clima

El clima del cantón San Pedro de Pimampiro está determinado por la constante interacción de sus componentes, temperatura, presión atmosférica, viento, humedad y precipitación.

De acuerdo con el Plan de Desarrollo y Ordenamiento territorial de la Provincia de Imbabura 2015-2035, en el siguiente cuadro se detalla los tipos de clima presentes en el cantón Pimampiro.

Tabla 24. Tipos de clima según clasificación PIERRE-POURRUT

TIPOS DE CLIMA	TEMPERATURA (°C)	PRECIPITACIÓN (mm)	ALTITUD (msnm)
Ecuatorial mesotérmico Seco	18 - 24	500	1.600-2.000
Ecuatorial mesotérmico Semi húmedo	10 - 20	1.000-2.000	1.600-3.000
Ecuatorial de alta montaña	0 - 8	1.000-2.000	Mayor a 3.000

Fuente: PDyOT Provincia de Imbabura 2015-2035

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

Humedad y velocidad del viento

Conforme las zonas de vida identificadas en el territorio cantonal, la humedad varía conforme los tipos de clima, pero se considera una media de 66% (INHAMI 2002).

Esta condición está en relación a las variantes por cada tipo de clima, sin embargo, en forma general se considera un promedio de 22,53 km/h, (INHAMI 2002).

Isoyetas

Corresponden al promedio de la precipitación media anual expresada en mm (l/m²), en el cantón Pimampiro presenta un rango de precipitación que va desde los 2.500 mm y desciende hasta los 250, encontrando un área con una superficie de 103,95 Km², que se encuentra con un rango entre 500 y 750 mm, siendo la mayor zona con un porcentaje de 23,58%, de menor precipitación en cambio se tiene zonas con rangos entre 1.250 y 1.500 mm con una superficie de 93,11 Km² y 61,84 Km², equivalentes a un porcentaje de 21,12% y 14,03% respectivamente con precipitaciones normales, finalmente se obtiene una menor zona con 0,33 Km² con un 0,7% con precipitaciones altas de rango entre 2.250 y 2.500 mm (Otalvaro, L y Grijalva E., Zonificación Ecológica-Ambiental y Propuesta de Manejo del cantón Pimampiro-Provincia de Imbabura, Ibarra-Ecuador 2.010).

En el siguiente cuadro se describe las isoyetas del cantón Pimampiro:

Tabla 25. Isoyetas del cantón Pimampiro

Nro.	RANGO (mm)	ÁREA (Km2)	PORCENTAJE (%):
1	2.250-2.500	0,33	0,07
2	2.000-2.250	13,71	3,11
3	1.750-2.000	9,82	2,23
4	1.750-2.000	45,85	10,4
5	1.500-1.750	93,11	21,12
6	1.220-1.500	61,84	14,03
7	1.000-1.250	55,17	12,51
8	750-1.000	55,62	12,61
9	500-750	102,87	23,58
10	250-500	1,51	0,34
TOTAL		439,83	100

Fuente: Otalvaro, L y Grijalva E.

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

Isotermas

El cantón Pimampiro tiene rangos de temperatura que va desde 20 °C y desciende hasta los 10 °C, encontrándose un área con superficie de 120,40 Km², con rango de temperatura entre 14 °C y 16 °C, constituyendo la mayor zona con 27,31%, en cambio zonas con rangos de entre 12 °C y 14 °C y 16 °C y 18 °C, tiene una superficie de 100,64 Km² y 82,60 Km², equivalente a un porcentaje de 22,82% y 18,73% respectivamente con temperaturas aceptables, finalmente se obtiene una zona menor con 2,29 Km² que representa el 0,52% con temperaturas altas en rango de 20 °C y 22 °C, (Otalvaro, L y Grijalva E., Zonificación Ecológica-Ambiental y Propuesta de Manejo del cantón Pimampiro-Provincia de Imbabura, Ibarra-Ecuador 2.010).

Tabla 26. Isotermas del cantón Pimampiro

Nro.	RANGO (mm)	ÁREA (Km2)	PORCENTAJE (%):
1	20-22	2,99	0,52
2	18-20	48,81	11,07
3	16-18	82,60	18,73
4	14-16	119,32	27,31
5	12-14	100,64	22,83
6	10-12	77,10	17,49
7	8-10	9,05	2,05
TOTAL		439.83	100,00

Fuente: Otalvaro, L y Grijalva E.

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

Cambio climático

El cambio climático ha sido reconocido como un desafío para el desarrollo de los países y sus regiones. Según el Panel Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC, por sus siglas en inglés), las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) han ocasionado aumento en la temperatura media a nivel global, en el nivel del mar, cambios en los patrones de la precipitación, y una mayor intensidad, duración y frecuencia de los eventos extremos de origen climático (lluvias extremas, fuertes sequías, días con temperaturas muy altas o bajas, entre otros).

En el caso del cantón Pimampiro, ubicado en la provincia de Imbabura, Ecuador, los efectos del cambio climático se manifiestan en diversas formas, enfatizando el desfase y/o prolongación de las épocas de invierno y verano, afectando el medio ambiente, la economía y la sociedad. Este análisis abarca cómo el cambio climático está impactando a Pimampiro, con un enfoque en los cambios en los patrones climáticos, los impactos ambientales y económicos, y las estrategias de adaptación y mitigación que se están implementando o podrían adoptarse.

Bajo los escenarios de cambio climático para 2016-2040, en ambos escenarios se darían incrementos de precipitación, siendo del orden del 3% bajo el RCP 4.5, y del 4-9% bajo el RCP 8.5. El centro de la provincia sería la zona donde más aumentarían los niveles de precipitación anual, con incrementos del 9%.

Nivel de amenaza por temperaturas altas

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

A nivel nacional, se cuenta con la legislación necesaria para emprender acciones en favor del cuidado ambiental, de igual manera a nivel local por medio de resoluciones y ordenanzas, lamentablemente por limitaciones presupuestarias no todas las acciones pueden ser aplicadas a cabalidad.

En el presente plan se ha considerado a los efectos del cambio climático como un factor transversal sobre los diferentes componentes de desarrollo, ya que afecta a todas las actividades efectuadas por los habitantes del cantón, estableciendo estrategias que apuntan a la adaptación y mitigación ante los efectos adversos que dicho fenómeno representa.

La erosión del suelo, exacerbada por lluvias intensas y prácticas agrícolas no sostenibles, es otro problema derivado del cambio climático. La pérdida de suelo fértil afecta la productividad

agrícola, incrementando el riesgo de deslizamientos de tierra y la desertificación en áreas específicas. Las sequías prolongadas también contribuyen a la degradación del suelo, haciendo más difícil la recuperación de los terrenos agrícolas.

2.1.8. Residuos sólidos/saneamiento

El cantón Pimampiro no cuenta con un sistema de disposición final y tratamiento de los desechos sólidos (relleno sanitario), actualmente se tiene un convenio para la utilización del relleno del cantón Ibarra ubicado en Ambuquí, a quince kilómetros de la ciudad de Pimampiro. Al no contar con un sitio definitivo y bajo administración del GAD Municipal, se genera una situación de riesgo dependencia de las decisiones del GAD de Ibarra.

De acuerdo con datos del Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (Proyecto Gestión de Residuos Sólidos), el cantón realiza una correcta disposición de los desechos sanitarios de la atención hospitalaria, a través de celdas compuestas de geomembrana. Además, realiza tratamiento convencional de lixiviados previo a su descarga en el suelo o fuentes hídricas¹¹.

En cuanto a la cobertura del servicio de recolección de basura, en las zonas urbanas llega al 99%, y en el sector rural al 82%, según la información del Censo de Población y Vivienda 2022. Otra de las prácticas más comunes es la quema de la basura inorgánica, llegando al 8% de los hogares.

Los residuos sólidos desde el nivel domiciliario hasta la disposición final no son clasificados. En la zona rural, la disposición de la basura también se realiza a través de la quema, la arrojan en quebradas, o la entierran.

Según información entregada por la municipalidad, se estima la producción per cápita de 0,54 kg/hab./día de basura; esto se traduce a una producción de 6,00 Tn/día de basura.

Tabla 27. Composición de los residuos sólidos comerciales del Cantón Pimampiro

Tipo de Residuo	Peso promedio urbano (Kg)	% Urbano
Orgánico	17,01	37,22
Papel	5,83	12,76
Cartón	4,60	10,07

¹¹<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiMWQ3MDI0NjQtZWY0YS00M2RILWJmYjMtZjNiNmZiM2MTJlliwidCI6ImI5MmFkMDkzLTRhODYtNGZiNS1hY2VhLWNIMWU1ZmJiYWlxMyJ9&pageName=ReportSectiond5848c462013b45b0a80>

Tipo de Residuo	Peso promedio urbano (Kg)	% Urbano
Plástico rígido	1,98	4,33
Plástico suave	3,50	7,66
Madera	0,40	0,88
Vidrio	1,93	4,22
Chatarra	0,00	0,00
Aluminio	0,55	1,20
Electrónicos	0,00	0,00
Tetrapack	4,35	9,52
Metal	0,36	0,79
Pañales desechables, papel higiénico, toallas sanitarias	1,33	2,91
Caucho	0,41	0,90
Textil	1,27	2,78
Lámparas-focos comunes/ahorradores	0,14	0,31
Pilas	0,00	0,00
Otros	2,04	4,46
TOTAL	45,70	100,00

Fuente: Dirección de Agua Potable, Alcantarillado y Ambiente GADMP
Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

En Pimampiro, al igual que en muchas partes de Ecuador, la gestión de residuos se enfrenta al desafío de manejar una variedad de desechos generados diariamente. Se estima que en el país se generan alrededor de 14,000 toneladas de residuos al día, de las cuales el 56.2% son residuos orgánicos y el 43.8% inorgánicos.

La recolección de residuos en Pimampiro está regulada por ordenanzas municipales que establecen procedimientos para la recolección y disposición de desechos sólidos. La ordenanza municipal de 2018 establece las directrices para el manejo de residuos no peligrosos, incluyendo la separación en origen, la recolección selectiva y la disposición final en rellenos sanitarios adecuados.

El cantón cuenta con infraestructura básica para la recolección de residuos, pero enfrenta limitaciones en términos de equipamiento moderno y suficiente para gestionar los desechos de manera eficiente.

Contaminación del agua

Pimampiro es un cantón en el cual se afecta al recurso agua por la mala utilización de este, debido a la ineficiente tecnología de riego que se utiliza hasta la actualidad (riego por gravedad) lo que dificulta el abastecimiento equitativo entre los agricultores y pobladores del Cantón¹².

La contaminación del agua en el cantón es producto de diferentes factores, siendo los principales:

Factores Antrópicos:

- Uso inadecuado de insumos agrícolas: Al ser un cantón de producción agrícola uno de los problemas presentes es el alto uso de agroquímicos (pesticidas y fertilizantes); estos en muchos casos son residuales y en el caso de los fertilizantes aparte de salinizar el suelo causan riesgo de eutrofización en los cuerpos de agua.
- Descargas de residuos líquidos en los cuerpos de agua: Uno de los problemas más álgidos del cantón es que las plantas de tratamiento de aguas residuales no están funcionando de manera adecuada, las descargas van a ríos y quebradas lo que resulta en una fuente de contaminación peligrosa para los habitantes de las zonas bajas de los ríos.
- Contaminación del nivel freático por letrinas y pozos sépticos: La realidad de las comunidades es que no son asentamientos consolidados, sino son asentamientos con viviendas dispersas lo que dificulta la construcción de alcantarillados, por lo cual la alternativa para sus desechos líquidos es la construcción de letrinas y pozos sépticos, que pueden causar contaminación de los niveles freáticos.
- Actividades económico-productivas cercanas a las riberas: Existen diferentes actividades en o cerca de las riberas de ríos y quebradas, las que producen contaminación principalmente por basura, ejemplo son piscícolas, ganadería, centros de recreación y zonas de camping.

Factores Naturales:

- Deslaves y embalses de los ríos. En el cantón se registran casos de deslaves en las partes altas que producen embalses y al liberarse son una fuente de riesgo y contaminación del río.
- Arrastre de sólidos por lluvias.

¹² Servicios para el Desarrollo SEPAD, 2020

Pimampiro no debería tener déficit hídrico por la cantidad de cuerpos de agua existente, sin embargo, en las partes bajas del cantón (parroquia Pimampiro), el déficit hídrico es alto por factores como la distribución inadecuada de los caudales, los caudales no son suficientes, existe un alto índice de evaporación y filtraciones, además, en algunos tramos las conducciones de agua se encuentran expuestas a riesgo de derrumbes y/o deslaves.

Otro factor que aumenta la presión por agua es que existen zonas donde se cultivaba de acuerdo con las estaciones climáticas, y que por los efectos del cambio climático en la actualidad demandan de agua de riego para sus cultivos.

Contaminación del suelo

- Contaminación natural: Se concentra toxicidad entre los que determinan algunos elementos metálicos presentes en los minerales originales de ciertas rocas. Esta contaminación es producida debido a la presencia de compuestos naturales en el suelo. Algunos ejemplos son las erupciones volcánicas o los incendios forestales.
- Contaminación antrópica: Se produce cuando los contaminantes son introducidos en la atmósfera a consecuencia de las actividades humanas, como por ejemplo los gases producidos por los automóviles, calefactores, procesos industriales etc.
- Contaminación por sustancias químicas: Son generadas por el hombre, provocando daños y cambios en el ecosistema del suelo y afectando al agua y al aire. Algunos ejemplos son los pesticidas, hidrocarburos y solventes.
- Contaminación por eliminación de residuos: Se produce cuando se lleva a cabo una acumulación de residuos en un lugar determinado, contaminando de forma directa el suelo tras su degradación, exposición al ambiente y lixiviación.
- Contaminación por infiltración: Se desarrolla cuando el agua de la superficie es filtrada por el suelo, produciendo un efecto que dependerá directamente de la cantidad del agua en superficie y del tipo de suelo.
- Contaminación por superficies de escorrentía: Producido por el arrastre de contaminantes como fertilizantes, petróleo y plaguicidas, debido a la presencia de nieve o lluvias que erosionan y se filtran en el suelo.
- Contaminación por instalaciones comerciales e industriales abandonadas: También denominado terreno baldío que determinadas industrias y comercios dejan abandonados. Estos, poseen concentraciones de elementos, contenedores y tambores que tienen contaminantes ambientales y residuos peligrosos¹³.

En el cantón Pimampiro, la actividad económica principal en las parroquias rurales de Chugá, San Francisco de Sigsipamba, Mariano Acosta y comunidades rurales de la parroquia Pimampiro es la agricultura, siendo esta la principal fuente de contaminación del suelo debido al uso de productos agro químicos, degradando gravemente los principales servicios a los ecosistemas provistos por el suelo, reduciendo los rendimientos agrícolas, debido a los niveles tóxicos de los contaminantes y al ocasionar que las cosechas producidas en suelos contaminados sean peligrosas para el consumo de animales y humanos.

¹³ <https://recicladoslatrinchera.com/contaminacion-del-suelo>

La mayoría de los contaminantes (incluyendo los principales nutrientes como nitrógeno y fósforo) son transportados del suelo a las aguas superficiales y a las aguas subterráneas, ocasionando daño ambiental a través de la eutrofización y problemas directos a la salud humana por agua para consumo contaminada. Los contaminantes también dañan directamente a los microorganismos del suelo y a organismos mayores que viven en el suelo y por tanto afectan la biodiversidad del suelo y el servicio que prestan los organismos afectados.

La aplicación recurrente de plaguicidas como un método para reducir pérdidas en las cosechas a causa de insectos, malas hierbas y patógenos, es la forma directa de contaminación del suelo, ya que, dependiendo de cada cultivo, la extensión y el ciclo vegetativo de las plantas cultivadas, incluye también la aplicación de herbicidas, rodenticidas, molusquicidas, nematocidas, y reguladores de crecimiento.

El inadecuado manejo y disposición final de los envases de agroquímicos también tienen incidencia directa en la contaminación del suelo, es necesario que desde el Estado Central, y a través de la Autoridad Competente, se realice el control y aplicación de los Acuerdos Ministeriales de corresponsabilidad ciudadana, respecto de importación, comercialización, distribución y uso de agroquímicos.

Se evidencia que los tipos de impactos que sufre el suelo agrícola de la parroquia Pimampiro están directamente relacionados a afectaciones de la flora y fauna edáfica obligando a estos organismos a adaptarse a las condiciones adversas por la aplicación de pesticidas, cumpliendo la función de depuración con su capacidad de absorción para mantener el equilibrio dentro de estos ecosistemas¹⁴.

En la parroquia Pimampiro el 28% de la superficie es utilizada para la agricultura, de ese porcentaje el 10.30% es manejado para cultivos perennes y el 17.70% es destinado para cultivos de ciclo corto, en donde los cultivos que predominan son maíz, arveja y tomate riñón en invernadero.

Las enfermedades que afectan a los ecosistemas agrícolas de la parroquia Pimampiro son causadas por hongos en un 81% y bacterias en un 19%, por otro lado, las plagas que afectan en mayor magnitud son pertenecientes a la familia Aleyrodidae con el 20% de representatividad. Se identificó que los agricultores de la parroquia Pimampiro utilizan en mayor porcentaje los fungicidas 65% sobre otros tipos de pesticidas para el control de enfermedades, por otro lado, para el control de plagas, los insecticidas son aplicados en mayor porcentaje con una representatividad del 71%. En cuanto a la carga microbiana, se identificó que los aerobios totales predominan en los suelos de cultivo de tomate riñón con una mediana de 3×10^3 UFC/g, de manera similar sucede con las levaduras que predominan en suelos de cultivos de tomate riñón y arveja con una mediana de 3×10^7 UFC/g, por otro lado, los mohos presentan mayor población en los suelos de cultivos de maíz con una mediana de 9×10^8 UFC/g.

¹⁴ Chimirro, 2021.

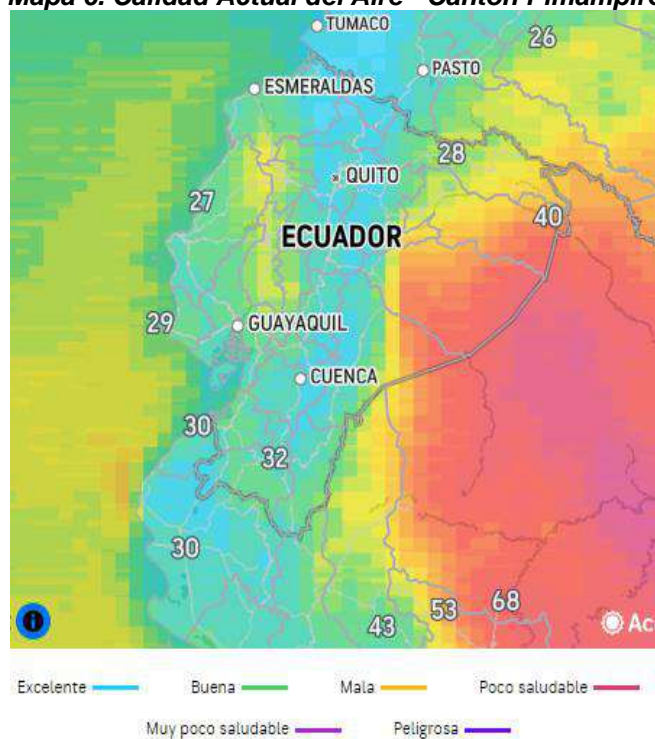
El diagnóstico realizado indica que el cadmio es el elemento que sobrepasa los límites permisibles planteados en la normativa ecuatoriana alcanzando valores de 2mg/Kg en todos los suelos muestreados. De manera similar, se evidenció una presencia elevada de cobre en suelos de tomate riñón con valores de 27 mg/kg, así mismo, el zinc mostró una presencia elevada en los suelos de las muestras testigo con valores de 96 mg/Kg. Hasta el momento, el cadmio no presenta amenaza toxicológica en el suelo agrícola puesto que el rango de ese elemento en el suelo varía de 1 a 2 mg/kg, de manera similar sucede con el cobre y el zinc, además que estos dos últimos elementos son macronutrientes y pueden ser absorbidos por microorganismos y plantas. Se identificaron en total 28 pesticidas que los agricultores de la localidad aplican en sus cultivos, de los cuales el Eltra (Carbosulfan) y el Matador (Metomilo) fueron los que obtuvieron una valoración más elevada, alcanzando un Índice de Impacto Severo con valores de 60 y 51 respectivamente.

Contaminación el aire

Actualmente la calidad del aire en el cantón Pimampiro es generalmente aceptable para la mayoría de las personas, sin embargo, los grupos sensibles pueden experimentar de menores a moderados por la exposición a largo plazo.

De acuerdo con Accuweather¹⁵, en los siguientes gráficos se determina la calidad actual del aire en Pimampiro:

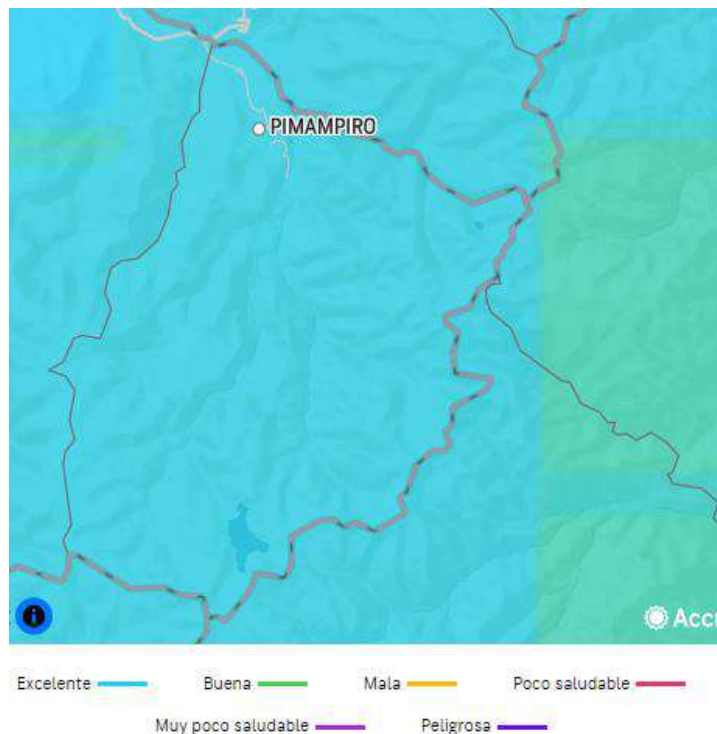
Mapa 6. Calidad Actual del Aire - Cantón Pimampiro



Fuente y elaboración: Accuweather, 2024.

¹⁵ <https://www.accuweather.com/es/ec/pimampiro/122058/air-quality-index/122058>

Mapa 7. Calidad Actual del Aire - Cantón Pimampiro



Fuente y elaboración: Accuweather

Contaminación acústica

En el cantón Pimampiro, las principales zonas de ruido y que de forma potencial está afectando a la población por su concentración comercial y presencia del componente vehicular, es el centro urbano de la ciudad de Pimampiro, sin embargo, de no contar con una normativa local que permita realizar el control y seguimiento, se determina que conforme la normativa ambiental Nacional, este tipo de contaminación está en rangos permisibles que no afecta significativamente a la salud humana.

Se considera que la mayor exposición de ruido es en el horario de 12H00 a 14H00, debido a la culminación de la jornada académica de escuelas y colegios y el receso de trabajo en las diferentes oficinas del sector público, los fines de semana en horario de 20H00 a 23H00, existe aglomeración de personas en espacios públicos como parques y polideportivo municipal donde se utiliza parlantes instalados en los vehículos para la diversión.

2.1.9. Riesgos, amenazas naturales, antrópicas, vulnerabilidades del cantón

Amenazas naturales

Las amenazas naturales más frecuentes en el territorio cantonal de Pimampiro se relacionan con fallas geológicas existentes. En las vías de acceso a las comunidades rurales se producen continuos derrumbes o deslaves que ocasionan el cierre de las carreteras.

En el sector de El Higuierón, en la vía a San Francisco de Sigsipamba, es permanente la presencia de derrumbes que genera riesgo a quienes transitan y dificulta la movilidad.

Una falla geológica que representa un serio riesgo se encuentra en la comunidad San Francisco de los Palmares, donde se registra la destrucción de la iglesia y el agrietamiento de paredes y piso de la casa comunal.

En la comunidad de San José de Aloburo existe un deslizamiento rotacional que no ha sido intervenido.

En épocas de estiaje se realiza prácticas de quemas agrícolas que generan a su vez incendios forestales. Por lo que es necesario campañas sobre incendios forestales orientados a la prevención y mitigación.

Los efectos del cambio climático a nivel cantonal se manifiestan en lluvias intensas que ocasionan daños en la infraestructura pública y privada, así como en los cultivos agrícolas y en la ganadería. Se ha registrado también temporadas de sequía intensa y prolongada (fuera de época) que han afectado a los cultivos agrícolas y por ende a la economía local.

Desde los diferentes niveles institucionales y organizativos se han dado iniciativas de planes parciales de gestión de riesgos, como por ejemplo ciertos planes comunitarios.

Amenazas hidrológicas:

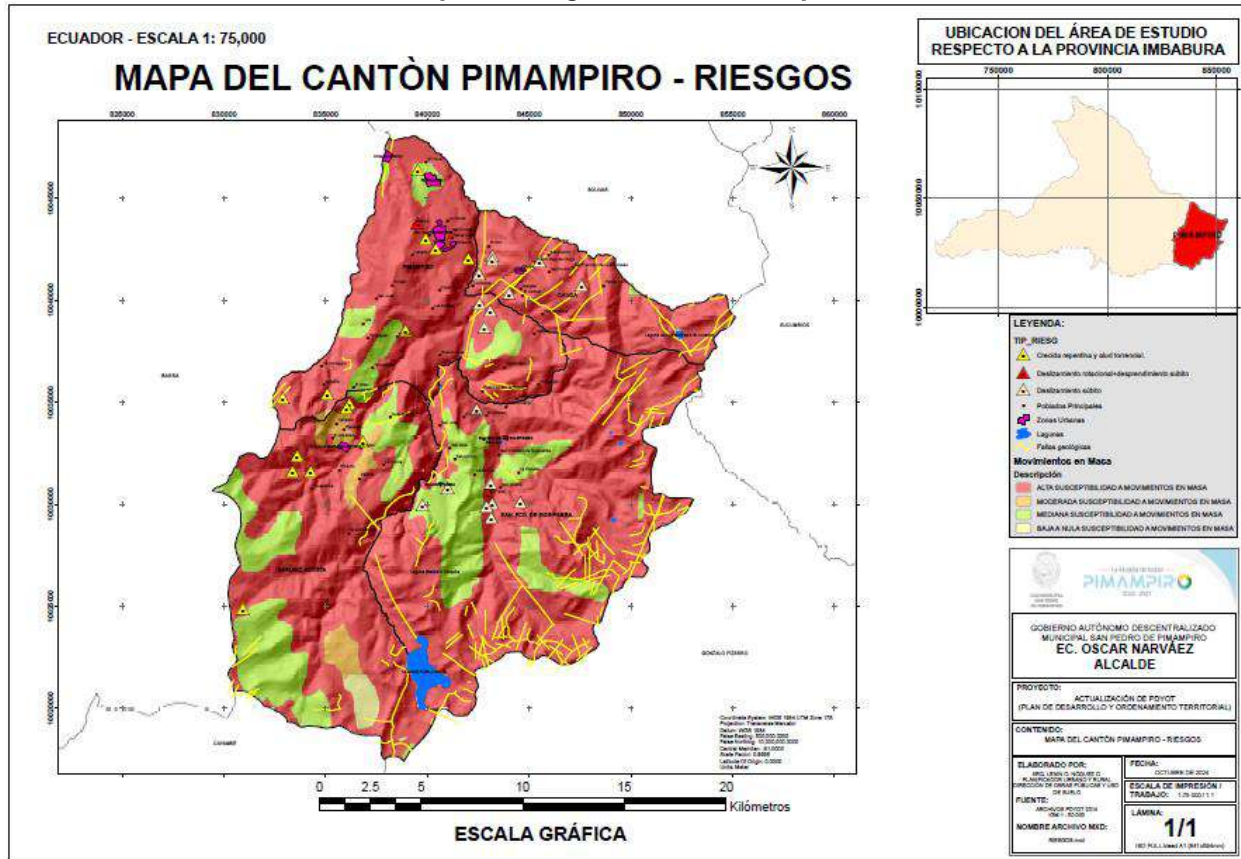
Constituyen las inundaciones, crecidas repentinas en drenajes naturales y aludes torrenciales (flujos de lodo y escombros), en función de la velocidad del escurrimiento y la velocidad de las variaciones del nivel del agua estos pueden ser ascensionales, torrenciales, lentos, repentinos, estáticos y dinámicos.

Crecidas repentinas, aludes torrenciales y deslizamientos:

Producidas por el incremento súbito de la escorrentía dentro de la cuenca hidrográfica (tormenta) y la generación de fenómenos hidráulicos que cambian el comportamiento del torrente a causa de pendientes fuertes, con alta velocidad y energía y fuerte capacidad de erosión con

alto transporte de sedimento y bloques de roca, poniendo en vulnerabilidad a las infraestructuras de servicios.

Mapa 8. Riesgos cantón Pimampiro



Fuente: GAD Pimampiro

Elaboración: Equipo GAD Pimampiro, 2024.

A continuación, se presenta la identificación de los riesgos en el cantón:

Tabla 28. Riesgos y vulnerabilidades - Cantón Pimampiro

Nombre del evento peligroso	Parroquia	Sitio/sector	Coordenadas UTM WGS 84 Zona 17 Sur.		Elevación (msnm)
			Norte:	Este:	
Crecida repentina y alud torrencial.	Mariano Acosta	Vía de ingreso a la parroquia, tramo: bajada de la vía desde El Alizal, hasta la vía de ingreso a la comunidad de Puetaqui.	836142	10034934	3.050
Crecida repentina y alud torrencial.	Mariano Acosta	Vía de ingreso a la parroquia, tramo: bajada de la vía desde El Alizal, hasta la vía de ingreso a la comunidad de Puetaqui.	836010	10034738	3.046

Nombre del evento peligroso	Parroquia	Sitio/sector	Coordenadas UTM WGS 84 Zona 17 Sur.		Elevación (msnm)
			Norte:	Este:	
Crecida repentina y alud torrencial.	Mariano Acosta	Vía de ingreso a la parroquia Mariano Acosta desde Ibarra	836010	10034738	3.413
Crecida repentina y alud torrencial.	Mariano Acosta	Vía de ingreso a la comunidad de Guanupamba.	836827	10033096	2.946
Crecida repentina y alud torrencial.	Mariano Acosta	Nueva América: captación del canal de riego	830929	10024903	3.666
Crecida repentina y alud torrencial.	Mariano Acosta	Pilcacho: captación de agua para consumo humano.	830929	10024903	3.197
Crecida repentina y alud torrencial.	Mariano Acosta	Pilcacho: captación de agua Acequia del Pueblo de Pimampiro.	834252	10031675	3.089
Deslizamiento rotacional con desprendimiento súbito.	Pimampiro	Comunidad: San Jose de Aloburo.	839494	10043832	2.307
Crecida repentina y alud torrencial.	Pimampiro	Comunidad de La Armenia.	835052	10031675	2.890
Crecida repentina y alud torrencial.	Pimampiro	Comunidad Colimburo.	832884	10035223	3.023
Crecida repentina y alud torrencial.	Pimampiro	Comunidad El Inca.	832884	10035223	3.023
Crecida repentina y alud torrencial.	Pimampiro	El Infiernillo	842023	10042031	1.940
Crecida repentina y alud torrencial.	Pimampiro	El Patio Viejo	839848	10042965	2.213
Crecida repentina y alud torrencial.	Pimampiro	Barrio Santa Clara.	840386	10042529	2.205
Crecida repentina y alud torrencial.	Pimampiro	Vuelta de las latas vía a Chaguayacu.	839514	10046447	1.736
Deslizamiento súbito	Pimampiro	Comunidad El Sitio	843186	10042199	2.134
Deslizamiento súbito	Pimampiro	Tumanchi	843186	10042199	2.134
Deslizamiento súbito	Pimampiro	La Mesa	842550	10039821	11.954
Deslizamiento súbito	Pimampiro	El salado	842796	10038699	2.063
Deslizamiento súbito	Pimampiro	Comunidad El Sitio	842531	10041261	1.856
Deslizamiento súbito	Pimampiro	Mina El Cebadal	843080	10039479	2.224
Deslizamiento súbito	Sigsipamba	Comunidad El Carmelo	842412	10034673	2.200
Deslizamiento súbito	Sigsipamba	Vía de Sigsipamba a la comunidad San Vicente	843108	10031026	2.478
Deslizamiento súbito	Sigsipamba	Vía de Sigsipamba a la comunidad La Floresta	843182	10030025	2.502
Deslizamiento súbito	Sigsipamba	Vía de Sigsipamba a la comunidad La Floresta (Junto al Puente)	843131	10029329	2.571

Nombre del evento peligroso	Parroquia	Sitio/sector	Coordenadas UTM WGS 84 Zona 17 Sur.		Elevación (msnm)
			Norte:	Este:	
Deslizamiento súbito	Sigsipamba	Vía de San Vicente a La Floresta.	844565	10030118	2.808
Deslizamiento súbito	Sigsipamba	Quebrada San isidro	842899	10029913	2.626
Deslizamiento súbito	Sigsipamba	Shanshipamba (quebrada Santa Isabel)	840984	10030769	2.749
Deslizamiento súbito	Sigsipamba	Shanshipamba (Hacienda San Leonardo)	839736	10029934	2.842
Deslizamiento súbito	Chugá	Vía a San Francisco de los Palmares (canal de riego Córdoba)	847581	10040743	2.863
Deslizamiento súbito	Chugá	San Onofre	845505	10041894	2.577
Deslizamiento súbito	Chugá	Mina Guagala	844013	10040363	2.162

Fuente y elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

2.1.10. Recursos Naturales

Recursos Naturales no renovables

En el cantón Pimampiro, los recursos naturales no renovables, están representados por el material pétreo existente en minas ubicadas en los sectores de: El Prado, Guagalá y El Cebadal, cuyo material es aprovechado en la ejecución de proyectos de construcción de obra pública como el mejoramiento de los sistemas viales de las parroquias de Pimampiro, Chugá, San Francisco de Sigsipamba y Mariano Acosta.

Recursos naturales renovables

El cantón Pimampiro, dispone de recursos naturales renovables de valor e importancia hídrica y ecológica, que están presentes en ecosistemas representativos como bosque siempre verde montano alto que abarca el 66% del territorio y el herbazal de páramo con un 17%.

La declaratoria de Área Protegida Autónoma Descentralizada en la categoría de Refugio de Vida Silvestre Pimampiro, Acuerdo Ministerial Nro. MAATE-2023-066 del 08 de julio de 2023, con un área de 3.690,15 hectáreas que abarca territorio de las parroquias de Chugá, San Francisco de Sigsipamba y Pimampiro, se suman al Sistema Nacional de Área Protegidas (SNAP), tiene como finalidad desarrollar alternativas de uso sustentable de los recursos naturales para la provisión

de bienes y servicios eco sistémicos y garantizar la calidad de vida de los habitantes del cantón, a través d la conservación y protección.

El espacio de Patrimonio Natural tiene capacidad de capturar carbono en el proceso de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y apoyar la generación de condiciones favorables para enfrentar los fenómenos de cambio climático.

Todos los factores ambientales en el cantón se ven afectados por la ejecución de obras públicas. La construcción de nuevas infraestructuras y la adecuación de las existentes impactan directamente el entorno, un proceso que está regulado por la ley. Por lo tanto, es esencial realizar los procesos adecuados que cumplan con la normativa ambiental vigente para mitigar estos impactos y asegurar un desarrollo sostenible.



SOCIAL CULTURAL

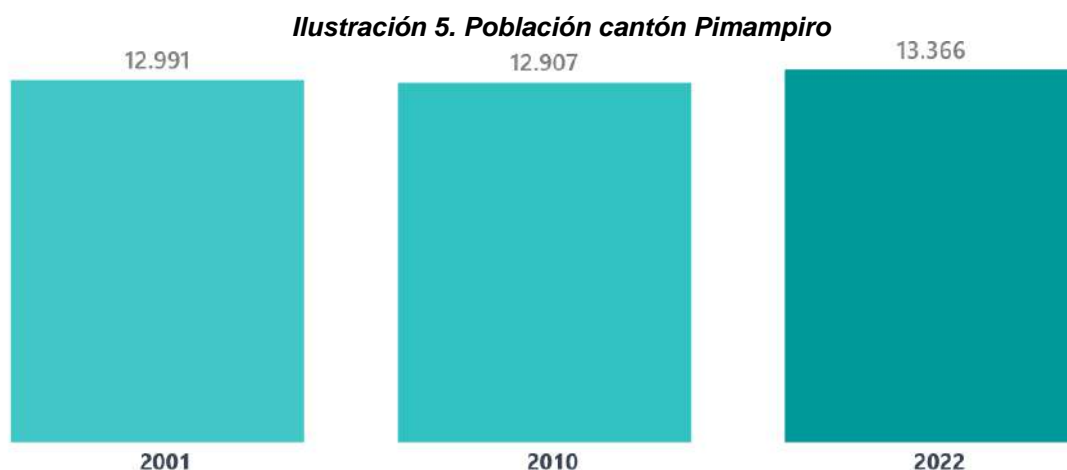
2.2. SISTEMA SOCIO CULTURAL

El sistema sociocultural analiza el estado de los derechos, obligaciones y responsabilidades sociales y culturales del ser humano indistintamente de sus características étnicas, orientaciones políticas, género, generaciones, situación económica y otros dentro del territorio cantonal.

Mediante el diagnóstico detallado de este componente se facilita detectar inequidades y desequilibrios socio territoriales, con base en la recopilación de información oficial, identificación de patrones culturales y sociales, grupos de atención prioritaria y enfoques de igualdad.

2.2.1. Evolución de la población y su distribución territorial

Según datos del VIII Censo de Población, VII de Vivienda del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), al 2022, el cantón Pimampiro registra una población de 13.366 habitantes, que representa el 2,84% del total de la población provincial. La tasa de crecimiento promedio anual entre el periodo intercensal 2010 al 2022 es de 2,9%, con un aumento de 459 personas en un periodo de 12 años.



Fuente: VIII Censo de Población, VII de Vivienda (INEC)
Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

La densidad poblacional es de 30 hab/km². La estructura de la población distribuida en el área urbano rural presenta una dinámica particular, con respecto a los datos del Censo 2010. Es así que, la población urbana es de 5.848 habitantes que representa el 43,8% del total cantonal, mientras en el área rural viven la población asciende a 7.518 personas que representan el 56,2% de la población. La parroquia que presenta mayor población y la única con tasa de crecimiento poblacional positivo es Pimampiro, cabecera cantonal, y cuyo territorio alberga a más del 74% de la población total. Las demás parroquias que conforman el cantón han experimentado un descenso en la tasa de crecimiento promedio anual, esto se debe factores como la migración campo-ciudad especialmente por educación, salud, empleo.

Tabla 29. Población a nivel parroquial y tasa de crecimiento promedio anual 2010-2022, según parroquia de residencia

Parroquias	Población 2010	Población 2022	Tasa de crecimiento promedio anual 2010_2022
Pimampiro	9.016	10.076	0,93
Chugá	1.083	1.020	-0,50
Mariano Acosta	1.542	1.294	-1,46
San Francisco de Sigsipamba	1.266	976	-2,17
Total cantón Pimampiro	12.907	13.366	0,29

Fuente: INEC, Componente de Metodología y Análisis – CPV 2022

Elaborado por: GAD Pimampiro, 2024.

La distribución de la población por sexo refleja una mayor proporción de mujeres (51,1%) que de hombres (48,9%), en el año 2022. Es decir, por cada 100 mujeres en Ecuador, existen 96 hombres. Esta variación podría deberse a múltiples factores demográficos y sociales, como la migración o los patrones de mortalidad.

Tabla 30. Población cantón Pimampiro por sexo

Provincia, cantón y parroquia de residencia			Número total de personas	Sexo al nacer	
				Hombres	Mujeres
Imbabura	Pimampiro	Pimampiro	10.076	4.902	5.174
		Chugá	1.020	540	480
		Mariano Acosta	1.294	607	687
		Sigsipamba	976	493	483
TOTAL			13.366	6.542	6.824

Fuente: INEC, Componente de Metodología y Análisis – CPV 2022

Elaborado por: GAD Pimampiro, 2024.

Tabla 31. Población Urbano Rural - cantón Pimampiro

Provincia, cantón y área de residencia			Número total de personas	Sexo al nacer	
				Hombres	Mujeres
Imbabura	Pimampiro	Urbana	5.848	2.822	3.026
		Rural	7.518	3.720	3.798
TOTAL			13.366	6.542	6.824

Fuente: INEC, Componente de Metodología y Análisis – CPV 2022

Elaborado por: GAD Pimampiro, 2024.

A continuación, la desagregación parroquial por grupo quinquenal de edad:

Tabla 32. Población por grupo quinquenal de edad / Pimampiro

Grupo quinquenal de edad	Total personas
De 0-4	695
De 5-9	772
De 10-14	887
De 15-19	932
De 20-24	859
De 25-29	841
De 30-34	806
De 35-39	607
De 40-44	578
De 45-49	532
De 50-54	514
De 55-59	467
De 60-64	399
De 65-69	350
De 70-74	264
De 75-79	229
De 80-84	167
85 o más	177
TOTAL PIMAMPIRO	10.076

Fuente: INEC, Componente de Metodología y Análisis – CPV 2022
Elaborado por: GAD Pimampiro, 2024.

Tabla 33. Población por grupo quinquenal de edad / Chugá

Grupo quinquenal de edad	Total personas
De 0-4	71
De 5-9	65
De 10-14	82
De 15-19	97
De 20-24	102
De 25-29	74
De 30-34	68
De 35-39	72
De 40-44	56
De 45-49	58
De 50-54	46
De 55-59	28
De 60-64	47
De 65-69	42
De 70-74	50

De 75-79	27
De 80-84	20
85 o más	15
TOTAL CHUGÁ	1.020

Fuente: INEC, Componente de Metodología y Análisis – CPV 2022
Elaborado por: GAD Pimampiro, 2024.

Tabla 34. Población por grupo quinquenal de edad / Mariano Acosta

Grupo quinquenal de edad	Total personas
De 0-4	70
De 5-9	94
De 10-14	99
De 15-19	113
De 20-24	84
De 25-29	79
De 30-34	65
De 35-39	62
De 40-44	72
De 45-49	64
De 50-54	68
De 55-59	61
De 60-64	72
De 65-69	73
De 70-74	65
De 75-79	62
De 80-84	54
85 o más	37
TOTAL MARIANO ACOSTA	1.294

Fuente: INEC, Componente de Metodología y Análisis – CPV 2022
Elaborado por: GAD Pimampiro, 2024.

Tabla 35. Población por grupo quinquenal de edad / San Fco. De Sigsipamba

Total San Francisco de Sigsipamba	Total personas
De 0-4	58
De 5-9	67
De 10-14	75
De 15-19	102
De 20-24	69
De 25-29	61
De 30-34	65
De 35-39	71
De 40-44	47
De 45-49	53
De 50-54	70

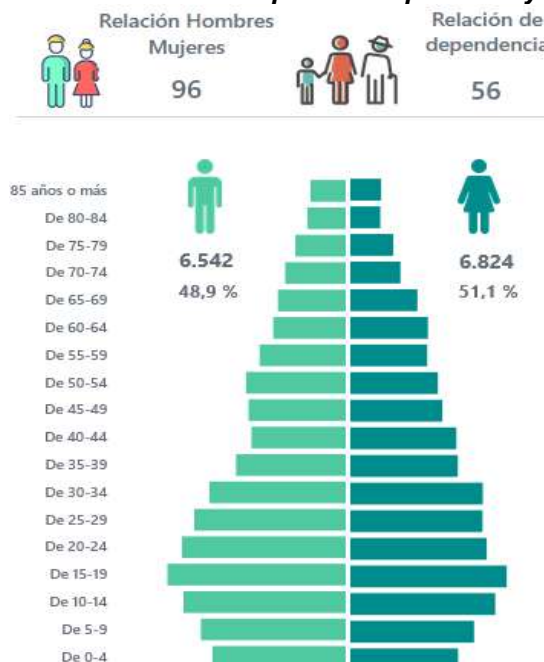
De 55-59	52
De 60-64	46
De 65-69	41
De 70-74	34
De 75-79	31
De 80-84	15
85 o más	19
TOTAL SAN FCO. DE SIGSIPAMBA	976

Fuente: INEC, Componente de Metodología y Análisis – CPV 2022
Elaborado por: GAD Pimampiro, 2024.

De acuerdo con la pirámide poblacional, se observa niveles de natalidad en aumento, mayor población en edad de trabajar y población de adultos mayores en aumento. Existe un grupo más grande de personas de 30 a 64 años que representan el 38,5% de la población, seguida por la población joven entre 18 a 29 años que representa el 19,9% de la población. Es decir, la mayor parte de la población se concentra entre los 18 y 64 años. Si bien la estructura por edades de la población evidencia un envejecimiento progresivo, el perfil etario sigue caracterizándose por su juventud.

La edad media incrementó entre el 2001 al 2022, pasando de 29 años a 35 años en el último censo. El número total de hogares asciende a 4.427, lo que se traduce en un promedio de 3.02 personas por hogar. Respecto a la representación en los hogares, los hombres constituyen el 63.6%, mientras que las mujeres representan el 36.4%. La razón de dependencia es de 56 personas dependientes por cada 100 personas económicamente activas.

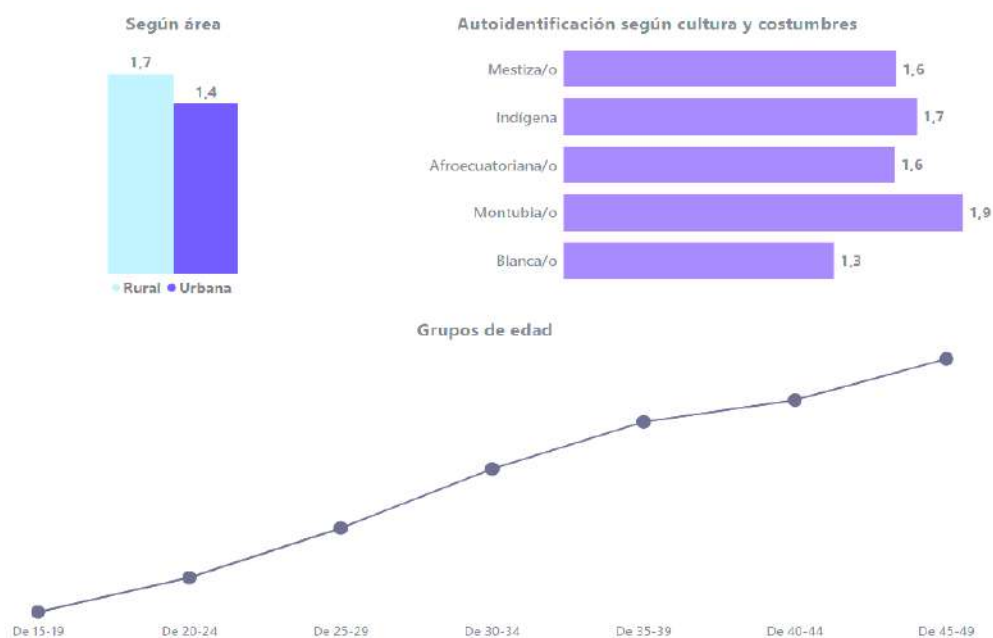
Ilustración 6. Estructura de la población por sexo y edad 2022



Fuente y elaboración: INEC, Componente de Metodología y Análisis – CPV 2022, 2024.

Es importante rescatar el promedio de hijos/as nacidos/das vivos/as que registró el Censo 2022, el cual es de 2.3 con un promedio de hijos/as nacidos/as general de 1.6. Respecto a este dato, a continuación, la desagregación por auto identificación:

Ilustración 7. Promedio de hijos/as por grupo de auto identificación



Fuente: INEC, Componente de Metodología y Análisis – CPV 2022
Elaborado por: GAD Pimampiro, 2024.

De acuerdo con las cifras presentadas, es importante definir políticas públicas orientadas a mejorar la oferta servicios sociales educativos, salud, y de seguridad social. Adicionalmente, es importante desarrollar proyectos de desarrollo sostenible, que permitan crear plazas de empleo digno focalizado a la población joven.

2.2.2. Auto identificación de la población

El 76% de la población residente en el cantón se auto identifica como mestiza. Adicionalmente, la interculturalidad del cantón se encuentra representada principalmente por las poblaciones: indígena con 1.450 personas (10%), afroecuatorianas con 1.508 personas (11%).

Ilustración 8. Identificación según cultura y costumbres 2022



Fuente: INEC, Componente de Metodología y Análisis – CPV 2022
Elaborado por: GAD Pimampiro, 2024.

La población identificada como indígena mantiene una tendencia decreciente, pasando de 1.846 personas en el 2001 a 1.345 en el 2022; al contrario, la población afroecuatoriana mantiene una tendencia creciente pasando de 587 personas en el 2001 a 1.508 en el 2022.

La población indígena se compone mayoritariamente de mujeres, con un total de 768 mujeres y 682 hombres; lo mismo ocurre con la población afroecuatoriana, que presenta mayor número de mujeres 813 personas, y 695 hombres.

A nivel parroquial, Mariano Acosta presenta la mayor población identificada como indígena (1.022 personas), provenientes de las parroquias vecinas Angochagua, La Esperanza, La Rinconada, Caranqui, por lo que se reconocen parte del pueblo Kichua- Caranqui, conservando sus costumbres y tradiciones autóctonas. En la parroquia Pimampiro están presentes la mayor parte de la población afroecuatoriana (1.495 personas).

Respecto a los datos de la población que se autoidentifica como LGBTI+ se registra a nivel provincial, según el Censo 2022 en la provincia de Imbabura 6.989 personas se identifican bajo esta categorización, es decir un 2. 19% de la población provincial.

En el cantón San Pedro de Pimampiro, según el mismo registro se autoidentifican 192 personas, de acuerdo con el siguiente detalle:

Tabla 36. Población de 18 años y más LGBTI+ según orientación sexual y/o identidad de género

Provincia, cantón y área de residencia			Total de personas LGBTI+ de 18 años y más	Orientación sexual y/o identidad de género					
				LGB+		Trans		LGB+ y Trans	
				Sexo al nacer		Sexo al nacer		Sexo al nacer	
				Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Imbabura	Pimampiro	Urbana	96	14	45	11	11	8	7
		Rural	96	19	31	8	18	11	9
Total			192	33	76	19	29	19	16

Fuente: INEC, Componente de Metodología y Análisis – CPV 2022

Elaborado por: GAD Pimampiro, 2024.

2.2.3. Pobreza

De acuerdo con los datos proporcionados por el Censo del año 2022, el 42,5% de los hogares en el cantón están en situación de pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas, mientras que en el año 2010 los hogares bajo dicha condición alcanzaron el 71% del total, esto corresponde a 1.932 hogares que presentan carencias en al menos una necesidad considerada como básica. Durante el último decenio, el porcentaje de personas en condición de pobreza por NBI se redujo en 28,5 puntos porcentuales.

Respecto a las comunidades rurales se puede evidenciar que, aun cuando han incrementado su nivel de vida debido al mejoramiento de los ingresos económicos, cobertura de servicios básicos, oportunidades educativas, el modelo de agricultura familiar implementado, la pobreza por NBI alcanza un 57.5 % mientras que en la zona urbana es de 23.1%.

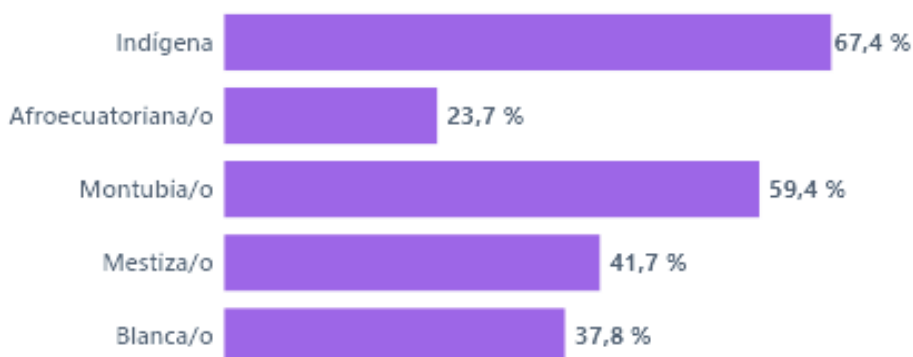
Ilustración 9. NBI por zona



Fuente y elaboración: INEC, Componente de Metodología y Análisis – CPV 2022

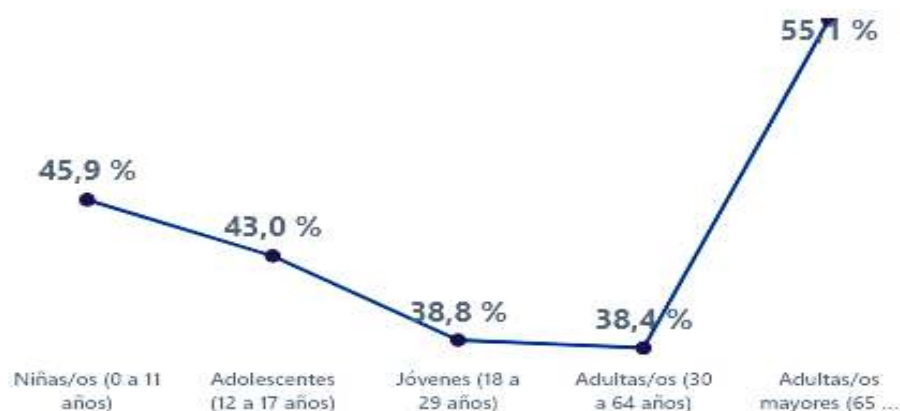
Considerando las anteriores cifras, aún es necesario la inversión en la ampliación de servicios básicos, cierre de brechas existentes y mejoramiento de la calidad de los mismos, lo que coadyuva al incremento en los niveles de la calidad de vida de la población.

Ilustración 10. Porcentaje de NBI por Etnia



Fuente: INEC, Componente de Metodología y Análisis – CPV 2022
Elaborado por: GAD Pimampiro, 2024.

Ilustración 11. Porcentaje de NBI según etapas de vida



Fuente: INEC, Componente de Metodología y Análisis – CPV 2022
Elaborado por: GAD Pimampiro, 2024.

Las comunidades han mejorado su nivel de vida, pero aún es necesario la inversión en la ampliación de servicios básicos y la calidad de los mismos.

En el área urbana, el número de hogares considerados pobres por NBI es de 469; mientras que en el área rural el número de personas en la misma condición es de 1.463. A nivel parroquial, Chugá es la parroquia con el más alto porcentaje de pobreza por NBI (90%), seguida por Mariano Acosta (73%), y San Francisco De Sigsipamba (66,5%).

Tabla 37. Pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas

Parroquia	2010	2022
Pimampiro	63,10%	31,30%
Chugá	99,80%	90,70%
Mariano Acosta	86,50%	73,10%
San Francisco De Sigsipamba	87,50%	66,50%

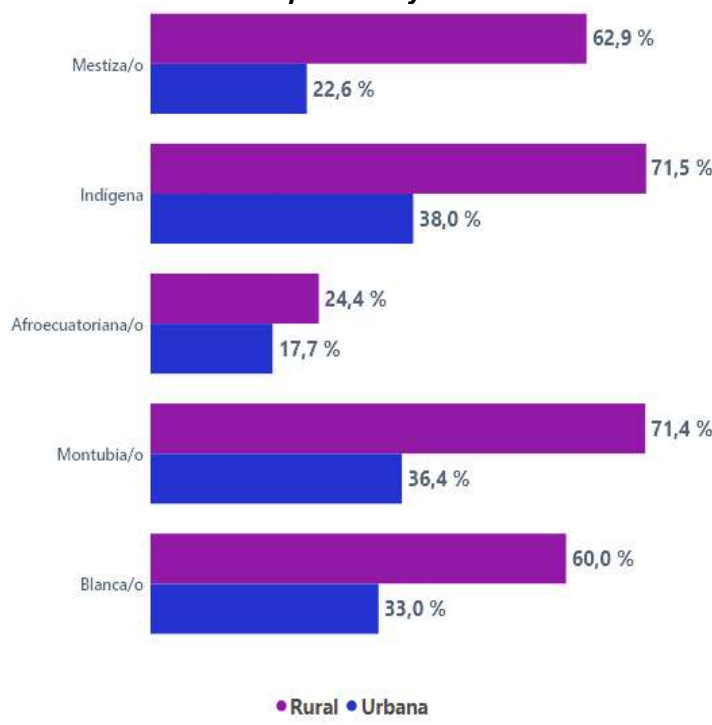
Fuente: INEC, Componente de Metodología y Análisis – CPV 2022

Elaborado por: GAD Pimampiro, 2024.

En la parroquia de Chugá persisten hogares con necesidades básicas insatisfechas debido a la falta de cobertura de agua potable, vivienda digna, entre otras.

Respecto al indicador de pobreza extrema por NBI, el número total de hogares bajo esta condición es de 699, en el área rural corresponde a 605 hogares mientras que en área urbana es de 94 hogares.

Ilustración 12. NBI por zona y autoidentificación



Fuente: INEC, Componente de Metodología y Análisis – CPV 2022

Elaborado por: GAD Pimampiro, 2024.

2.2.4. Dificultades funcionales

El INEC ha incorporado en los datos recogidos en el Censo 2022, el enfoque del Grupo de Washington¹⁶ para medir las dificultades funcionales de la población, alineado a la temática de discapacidad, que permite describir el funcionamiento humano, distinto a las mediciones sobre discapacidad de censos anteriores.

A nivel cantonal, 978 personas, equivalente al 7,8% de la población de 5 años o más tienen dificultad permanente en al menos una de las actividades cotidianas consideradas o también llamadas esferas de funcionamiento.

La esfera de funcionamiento o actividad cotidiana en la que un mayor porcentaje de personas declaró tener mucha o total dificultad permanente es caminar, o subir o bajar gradas/escaleras, con un 4,2% de prevalencia, seguida de ver, aun usando lentes en la que 2,5% de la población declaró tener mucha o total dificultad, y oír aun usando apartado auditivo en la que 2,5% de la población. Por otro lado, el porcentaje de personas con mucha o total dificultad para hablar, comunicarse o conversar (1,5%), seguido por dificultad permanente para bañarse, vestirse o alimentarse por si mismo (1,4%) son los más bajos.



Fuente y elaboración: INEC, Componente de Metodología y Análisis – CPV 2022

¹⁶ En el marco de la metodología del Grupo de Washington, se considera que una persona tiene dificultad permanente si declara tener mucha o total dificultad para realizar alguna actividad cotidiana como: i) caminar o subir o bajar gradas, ii) bañarse, vestirse o alimentarse, iii) hablar, comunicarse o conversar, iv) oír, aun usando aparato auditivo, v) ver, aun usando lentes o vi) recordar, entender o concentrarse.

2.2.5. Educación

2.2.5.1. Analfabetismo y tasa de asistencia

En el cantón, la tasa de analfabetismo pasó de 12% en 2010 a 6,8% en 2022. Es decir, durante en la última década existió una reducción de 5,2 puntos porcentuales, mientras que la tasa de analfabetismo digital es de 6.0%.

Referente al sector urbano y rural, la tasa de analfabetismo es de 3.1% y 9.7% respectivamente, lo que denota la necesidad de fortalecer los programas y proyectos educativos que reduzcan esta realidad. Así mismo el analfabetismo digital en el sector urbano es de 2.8% y el rural es de 8.7%.

Ilustración 14. Educación en el sector urbano



Fuente y elaboración: INEC, Componente de Metodología y Análisis – CPV 2022

Ilustración 15. Educación en el sector rural

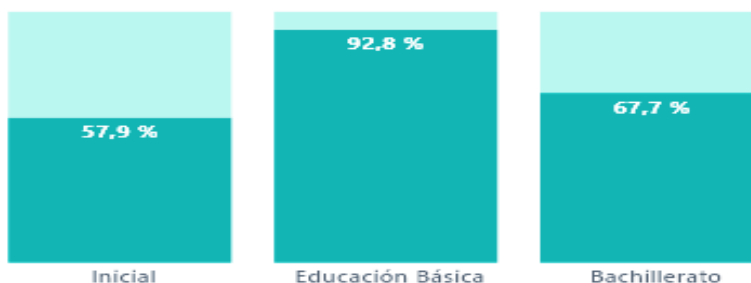


Fuente y elaboración: INEC, Componente de Metodología y Análisis – CPV 2022

La tasa de analfabetismo a nivel parroquial muestra que Mariano Acosta y Chugá presentan las mayores tasas de analfabetismo del cantón, 17% y 10% respectivamente. En tanto que, Pimampiro y San Francisco de Sigisipamba menos del 6% de la población no sabe leer ni escribir.

Respecto a la tasa neta de asistencia, se puede evidenciar que en la educación básica se mantiene el mayor porcentaje con un 92.8%, mientras que en la educación inicial es de 57.9%. Respecto a la asistencia según el tipo de establecimiento, se puede observar que en los establecimientos fiscales se ubica el 86.8% de la población estudiantil.

Ilustración 16. Tasa neta de asistencia



Fuente: INEC, Componente de Metodología y Análisis – CPV 2022
Elaborado por: GAD Pimampiro, 2024.

Ilustración 17. Asistencia según tipo de sostenimiento



Fuente: INEC, Componente de Metodología y Análisis – CPV 2022
Elaborado por: GAD Pimampiro, 2024.

2.2.5.2. Atención a la primera infancia

Respecto a la atención y educación de la primera infancia dirigida a niños/as de hasta 3 años, a través del estudio de la asistencia de este grupo poblacional a Centros de Desarrollo Infantil (CDI), el Programa Creciendo con Nuestros Hijos (CNH) o Guarderías, en 2022, 2% de los niños/as menores o iguales a 3 años asistían a CDI, CNH, o Guarderías, es decir 255 niños asisten, mientras que 28 niños no asisten.

Tabla 38. Unidades de atención de los servicios de inclusión social

Nombre	Tipo_admin	Cooperante
Pequeños Traviesos Pimampiro	GAD - MUNICIPAL-CANTONAL	INTRAMURAL
Caritas Felices Pimampiro	GAD - MUNICIPAL-CANTONAL	INTRAMURAL
CNH - Misión Ternura - Chalguayacu	ESTATAL	EXTRAMURAL
CNH - Misión Ternura - San Pedro de Pimampiro	ESTATAL	EXTRAMURAL
CNH - Misión Ternura - Santa Cecilia	ESTATAL	EXTRAMURAL
CNH - Misión Ternura - Santa Clara de Pimampiro	ESTATAL	EXTRAMURAL
CNH - Misión Ternura - CHUGA	ESTATAL	EXTRAMURAL
CNH - Misión Ternura - El Inca	ESTATAL	EXTRAMURAL
CNH - Misión Ternura - San Francisco de Mariano Acosta	ESTATAL	EXTRAMURAL
CNH - Misión Ternura - San Francisco de	ESTATAL	EXTRAMURAL

Fuente: MIES, 2024
Elaborado por: GAD Pimampiro, 2024.

2.2.5.3. Educación inicial, general básica y bachillerato

La cobertura de la educación inicial se ha mantenido en un porcentaje similar a los datos del 2010. Así es que al 2022, alcanza una cobertura del 92%, es decir 240 personas asistieron o asistieron a educación inicial. Respecto a la educación general básica, en el cantón alcanza una cobertura del 91,4%, pero sigue sin ser universal.

Tabla 39. Unidades educativas

Parroquia	Nombre	Sostenimiento	Tipología
Pimampiro	EEB ARMANDO HIDROBO	Fiscal	Escuela de Educación Básica
Chuga	EEB MANUELITA SAENZ	Fiscal	Escuela de Educación Básica
Mariano Acosta	ESCUELA EDUCACION BASICA ATAHUALPA	Fiscal	Centro Educativo Comunitario Intercultural Bilingüe de Educación Básica
San Francisco de Sigsipamba	ESCUELA EDUCACIÓN BASICA JAIME ROLDOS AGUILERA NUMERO 2	Fiscal	Escuela de Educación Básica
Pimampiro	GONZALO ABAD GRIJALVA	Fiscal	Escuela de Educación Básica
Pimampiro	LA DOLOROSA	Particular	Unidad Educativa
Pimampiro	PLUTARCO CEVALLOS GUERRA	Fiscal	Escuela de Educación Básica
Pimampiro	CENTRO DE EDUCACIÓN INICIAL SANTA RITA DE CASCIA	Particular	Centro de Educación Inicial
Pimampiro	UNIDAD EDUCATIVA JORGE PEÑAHERRERA	Fiscal	Unidad Educativa
Pimampiro	UNIDAD EDUCATIVA PIMAMPIRO	Fiscal	Unidad Educativa
San Francisco de Sigsipamba	UNIDAD EDUCATIVA PROVINCIA DE LOS LAGOS	Fiscal	Unidad Educativa
Mariano Acosta	UNIDAD EDUCATIVA SILVIO LUIS HARO ALVEAR	Fiscal	Unidad Educativa

Fuente: MINEDUC, 2024

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

El aumento del porcentaje de población en niveles educativos se traduce en un aumento del número promedio de años de escolaridad, es así como, en el 2022 cada persona de 24 años o más alcanzó en promedio 8,92 años de escolaridad, en el cantón.

2.2.6. Unidades y coberturas de atención al ciclo de vida

Hasta el año 2024 se registran 15 unidades de servicios sociales relacionadas a la atención de grupos de atención prioritaria y ciclo de vida, particularmente a lo que se refiere desarrollo infantil integral, personas adultas mayores y persona con discapacidad, según el siguiente detalle:

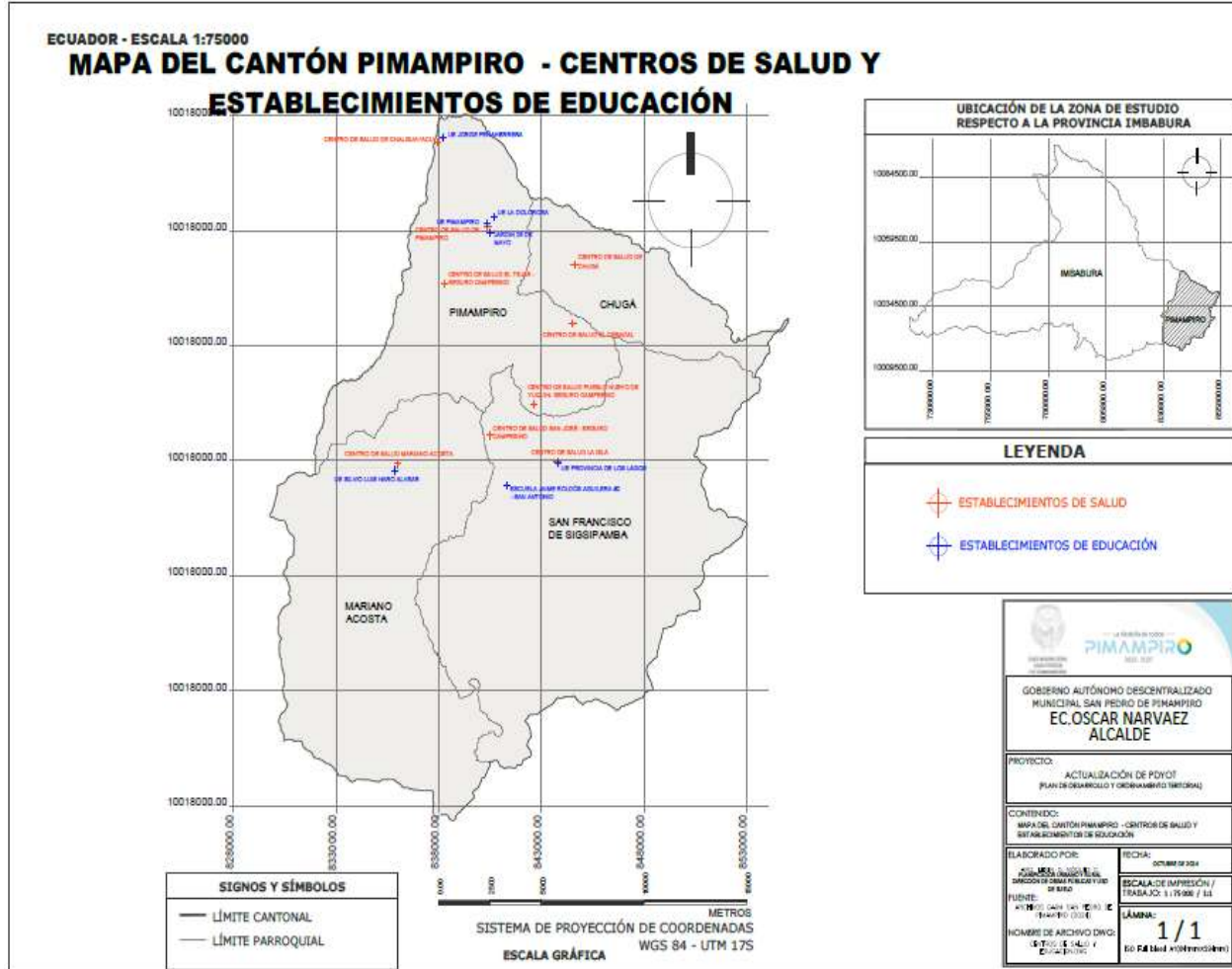
Tabla 40. Unidades de atención de los servicios de inclusión social

UNIDADES Y COBERTURAS SERVICIOS SOCIALES 2024		
Servicio/Modalidad	Nro. Unidades	Cobertura
DESARROLLO INFANTIL INTEGRAL	10	440
CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL - CDI	2	124
CNH - Misión Ternura	8	316
PERSONAS ADULTOS MAYORES - PEJ	4	189
ATENCIÓN DOMICILIARIA	3	120
CENTRO GERONTOLÓGICOS DE ATENCIÓN DIURNA	1	69
PERSONAS CON DISCAPACIDAD	1	30
ATENCIÓN EN EL HOGAR Y LA COMUNIDAD	1	30
Total general	15	659

Fuente: InfoMIES, abril 2024

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

Mapa 9. Centros de salud y establecimientos de salud Cantón Pimampiro



Fuente: GAD Pimampiro

Elaboración: Equipo GAD Pimampiro, 2024

De igual forma, a continuación, el detalle desagregado por las parroquias que disponen de los servicios mencionados

Tabla 41. Unidades de atención por cobertura

UNIDADES Y COBERTURAS SERVICIOS SOCIALES 2024 POR PARROQUIA Y MODALIDAD		
Servicio/Modalidad	Nro. Unidades	Cobertura
CHUGA	3	125
DESARROLLO INFANTIL INTEGRAL	1	45
CNH - Misión Ternura	1	45
PERSONAS ADULTOS MAYORES - PEJ	2	80
ATENCIÓN DOMICILIARIA	2	80
MARIANO ACOSTA	2	67
DESARROLLO INFANTIL INTEGRAL	2	67
CNH - Misión Ternura	2	67
PIMAMPIRO	9	436
DESARROLLO INFANTIL INTEGRAL	6	297
CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL - CDI	2	124
CNH - Misión Ternura	4	173
PERSONAS ADULTOS MAYORES - PEJ	2	109
ATENCIÓN DOMICILIARIA	1	40
CENTRO GERONTOLÓGICOS DE ATENCIÓN DIURNA	1	69
PERSONAS CON DISCAPACIDAD	1	30
ATENCIÓN EN EL HOGAR Y LA COMUNIDAD	1	30
SAN FRANCISCO DE SIGSIPAMBA	1	31
DESARROLLO INFANTIL INTEGRAL	1	31
CNH - Misión Ternura	1	31
Total general	15	659

Fuente: InfoMIES, abril 2024

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

2.2.7. Apoyo a la educación

La educación es uno de los pilares fundamentales para el desarrollo del cantón. Por esta razón, se han implementado esfuerzos para apoyar a los estudiantes en la culminación de su educación en bachillerato, garantizando que puedan alcanzar y finalizar esta etapa crucial de su formación. Estos esfuerzos buscan no solo mejorar la tasa de graduación, sino también motivar a los jóvenes a continuar su desarrollo académico en busca de oportunidades educativas superiores.

Subsidio al transporte escolar:

Bajo la Ordenanza que reglamenta el SUBSIDIO AL TRANSPORTE PÚBLICO DIRIGIDO A LOS ESTUDIANTES DE LA UNIDAD EDUCATIVA PIMAMPIRO QUE RESIDEN EN LAS COMUNIDADES DEL CANTÓN, aprobada el 28 de septiembre de 2023, se ejecutaron los proyectos SUBSIDIO PARA TRANSPORTE PÚBLICO DIRIGIDO A ESTUDIANTES DE LA UE PIMAMPIRO QUE RESIDEN EN COMUNIDADES RURALES DEL CANTÓN y SUBSIDIO PARA TRANSPORTE PÚBLICO DIRIGIDO A ESTUDIANTES DE LA UNIDAD EDUCATIVA SILVIO LUIS HARO, RESIDENTES EN LAS COMUNIDADES DEL CANTÓN PIMAMPIRO efectuados en el mes de octubre de 2023 y mayo de 2024 respectivamente bajo convenio con las operadoras de transporte Cooperativa Mariano Acosta y Cooperativa Oriental, beneficiando a 571 estudiantes durante el año lectivo 2023-2024.

Campaña Sácate un 10

El Gobierno Autónomo Descentralizado de San Pedro de Pimampiro, en colaboración con la Reina del cantón, lidera una campaña cuyo objetivo es proporcionar a los estudiantes de escasos recursos un kit escolar al inicio de cada año lectivo. Esta iniciativa busca garantizar que los estudiantes cuenten con los materiales necesarios para desarrollar sus actividades de aprendizaje dentro del sistema educativo, evitando que la falta de recursos se convierta en un obstáculo para su formación. La campaña tiene como finalidad principal prevenir el abandono escolar y promover la continuidad de la educación, asegurando que todos los jóvenes tengan las herramientas básicas para aprovechar al máximo su proceso de aprendizaje.

La implementación de estos proyectos permite a las familias pimampireñas tener un respiro financiero y a reducir la deserción escolar que, en la mayoría de los casos, ocurre por falta de recursos económicos.

Prestaciones y Bonos entregados en el Cantón

En cuanto a las personas que reciben el Bono de Desarrollo Humano y pensión asistencial en Adultos Mayores, entregado por el Gobierno Nacional a través del Ministerio de Inclusión Económica y Social MIES se registra la siguiente información:

Tabla 42. Beneficiarios y Presupuesto 2024 - Cantón Pimampiro

BONO/PENSIÓN	USUARIOS	PRESUPUESTO
BONO 1000 DIAS	101	79.139,77
BONO DE DESARROLLO HUMANO	909	592.564,57
BONO DE DESARROLLO HUMANO CON COMPONENTE VARIABLE	293	306.443,04
BONO JOAQUIN GALLEGOS LARA	82	242.162,85
PENSION MIS MEJORES AÑOS	780	925.369,04
PENSION TODA UNA VIDA	110	149.733,08
Total general	2.275	2.295.412,35

Fuente: InfoMIES, abril 2024

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

Salud

La infraestructura sanitaria en Pimampiro es un reflejo de las condiciones encontradas en muchas áreas rurales de Ecuador. El cantón cuenta con varios centros de salud básicos distribuidos en sus parroquias, incluyendo Pimampiro, Chugá, Mariano Acosta y San Francisco de Sigsipamba. Estos centros de salud ofrecen servicios médicos primarios, como consultas generales, atención prenatal y vacunación. Sin embargo, la capacidad de estos centros a menudo es limitada, lo que restringe su capacidad para atender emergencias médicas o proporcionar atención especializada.

Por ejemplo, en el Centro de Salud de Pimampiro, uno de los más importantes del cantón, se reporta una falta de equipo médico avanzado y de personal especializado. Los pacientes con condiciones de salud más graves o que requieren tratamientos especializados deben ser referidos a hospitales en ciudades más grandes, como Ibarra, a aproximadamente 45 kilómetros de distancia. Esta situación crea una carga adicional para los pacientes y sus familias, que deben asumir los costos y el tiempo de viaje.

El acceso a servicios médicos en Pimampiro es un problema complejo. La geografía montañosa y la dispersión de la población dificultan el acceso oportuno a los servicios de salud. Muchas comunidades rurales están ubicadas a gran distancia de los centros de salud, y la infraestructura vial a menudo es deficiente, especialmente durante la temporada de lluvias cuando los caminos pueden volverse intransitables.

Tabla 43. Establecimientos de salud

Nombre	Tipología
U.A.P. DE TRASPORTE Y SOPORTE VITAL BASICO ALFA 004(04) DISTRITO 10D01	AMBULANCIA DE SOPORTE VITAL BASICO TERRESTRE
MARIANO ACOSTA	CENTRO DE SALUD TIPO A
SIGSIPAMBA	CENTRO DE SALUD TIPO A
PIMAMPIRO	CENTRO DE SALUD TIPO B
CHALGUAYACU	PUESTO DE SALUD
CHUGA	PUESTO DE SALUD
DISPENSARIO EL TEJAR (IESS)	PUESTO DE SALUD
DISPENSARIO PUEBLO NUEVO (IESS)	PUESTO DE SALUD
DISPENSARIO SAN JOSE (IESS)	PUESTO DE SALUD

Fuente: Geo Salud, 2024.

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

La falta de transporte adecuado es otro obstáculo significativo. Muchos residentes dependen del transporte público limitado o deben caminar largas distancias para llegar a los centros de salud. Esta situación es particularmente difícil para los grupos vulnerables, como los ancianos, las mujeres embarazadas y los niños, que requieren atención médica más frecuente y especializada.

En términos de cobertura de salud aún existen brechas importantes. La atención en el sistema de salud pública no siempre garantiza el acceso a servicios de calidad debido a las limitaciones de recursos y personal en las instalaciones locales.

Las enfermedades infecciosas, como las infecciones respiratorias agudas y las enfermedades gastrointestinales, son comunes en Pimampiro. Estas condiciones son particularmente frecuentes durante la temporada de lluvias, cuando las condiciones sanitarias pueden deteriorarse. La falta de acceso a agua potable segura y a instalaciones adecuadas de saneamiento contribuye significativamente a la propagación de estas enfermedades.

Las enfermedades crónicas no transmisibles, como la diabetes y la hipertensión, están en aumento. Factores como la dieta poco saludable, el sedentarismo y la falta de acceso a atención médica preventiva contribuyen a la prevalencia de estas enfermedades.

Las campañas de vacunación han sido un componente crucial en la lucha contra las enfermedades infecciosas. Estos programas se llevan a cabo regularmente para asegurar que los niños y otros grupos vulnerables estén protegidos contra enfermedades prevenibles. Además, se realizan talleres y campañas de sensibilización sobre la importancia de la vacunación y otras prácticas de salud preventiva.

Los talleres sobre nutrición y estilos de vida saludables también forman parte de los esfuerzos para mejorar la salud pública. Estos talleres educan a las comunidades sobre la importancia de una dieta balanceada y la actividad física, ayudando a prevenir enfermedades crónicas.

La mejora del acceso a agua potable y saneamiento es fundamental para prevenir enfermedades infecciosas. Proyectos de infraestructura hídrica, como la instalación de sistemas de agua potable y la construcción de letrinas adecuadas, son esenciales para mejorar las condiciones de vida y la salud pública en Pimampiro. Estos proyectos, a menudo financiados por gobiernos locales y organizaciones internacionales.

A pesar de los avances, el sector salud en Pimampiro enfrenta desafíos significativos. La sostenibilidad de los proyectos de mejora de infraestructura y programas de salud comunitaria depende de la disponibilidad continua de recursos y del compromiso de todas las partes interesadas. Además, la capacitación y retención de personal médico calificado sigue siendo un desafío crítico.

Desnutrición infantil

Según la información levantada por la Encuesta Nacional de Desnutrición Infantil 2022, la cual considera los datos a nivel provincial se puede observar que la prevalencia de desnutrición

crónica en niñas/os menores de 5 años a nivel provincial alcanza un indicador de 18.5 con un error estándar de 1.8.

En el Cantón Pimampiro la desnutrición crónica infantil en niños menores de dos años alcanza 66 niños, siendo la parroquia Pimampiro la que tiene un mayor número de casos, 48 niños; en la parroquia de Chugá 10 niños, Mariano acosta 5; y San Francisco de Sigsipamba 3.

Concejo cantonal de protección de derechos

El Concejo Cantonal de Protección de Derechos del Cantón es una entidad que reúne tanto al sector público como a representantes de la sociedad civil, abarcando diversos enfoques para garantizar la inclusión y protección de los grupos vulnerables. Este organismo tiene como principal objetivo observar, promover y transversalizar los derechos de estos grupos, asegurando que se respeten y cumplan en todos los ámbitos de la vida comunitaria.

Además de su rol en la supervisión del cumplimiento de los derechos, el Concejo se dedica a la formulación y revisión de ordenanzas y actividades orientadas a promover la igualdad y la no discriminación. Entre sus funciones también se incluye la creación de políticas públicas que abordan las necesidades específicas de mujeres, niños, adolescentes, personas con discapacidad, adultos mayores y otros grupos en situación de vulnerabilidad, fortaleciendo así el tejido social y fomentando un entorno más inclusivo y equitativo en el cantón.

2.2.8. Patrimonio, Cultura y Deportes

Pimampiro, conocido como la “Tierra del Sol”, es un cantón con una historia que se remonta a tiempos precolombinos, entre las cuales destaca la civilización Caranqui. Esta civilización dejó un legado significativo en la región, incluyendo terrazas agrícolas, sistemas de riego y sitios arqueológicos, que aún son visibles en la actualidad. Estos vestigios son testigos de una sociedad avanzada en el manejo del agua y la agricultura, lo que contribuyó al desarrollo de la región antes de la colonización.

Uno de los elementos más notables del patrimonio arqueológico de Pimampiro son los petroglifos y las terrazas agrícolas que se encuentran en varios puntos del cantón. Estos símbolos y estructuras no solo representan la conexión de los antiguos habitantes con su entorno natural, sino también su conocimiento técnico y artístico. Estos restos arqueológicos son un recurso invaluable para la comprensión de las culturas prehispánicas en los Andes ecuatorianos.

Las construcciones de adobe y teja que se encuentran en el cantón son un testimonio del estilo de vida rural que ha predominado en la región durante siglos. Estas edificaciones, aunque sencillas, son parte esencial del paisaje cultural de Pimampiro y representan la adaptación de las técnicas de construcción a las condiciones climáticas locales.

En cuanto al inventario patrimonial, en el Cantón se registra la siguiente información:

Tabla 44. Patrimonio Cultural - Pimampiro

TIPO DE PATRIMONIO	Nro. FICHAS DE PATRIMONIO CULTURAL
Arqueológicos	900
Documentales	7
<ul style="list-style-type: none"> • Biblioteca del colegio La Dolorosa. • Archivo de Comisaría Nacional de Pimampiro. • Archivo de la casa Parroquial de la Iglesia de Pimampiro. • Archivo de la Escuela Hugo Larrea Andrade. • Archivo de la Tenencia Política de Sigsipamba. • Archivo del Despacho Parroquial de Mariano Acosta. • Archivo de la Tenencia Política de Mariano Acosta. 	
Inmateriales	3
<ul style="list-style-type: none"> • Trueque o Cambeo • Banda Mocha – Chalguayacu Imbabura • Chicha de Jora Pimampiro Imbabura 	
Inmuebles	58
Muebles	64
Total	1032

Fuente: Instituto Nacional de Patrimonio Cultural – SIPCE

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

El Trueque o Cambeo

Es una práctica milenaria que ha sido fundamental en el desarrollo de las sociedades a lo largo de la historia; en los tiempos antiguos era la forma más común de comercio, ya que no existía una moneda universalmente aceptada.

El Trueque o cambeo, así también denominado “Trueque del Sol” es una manifestación cultural que se ha practicado a lo largo de la historia, especialmente en la región norte del Ecuador y principalmente en el Cantón de Pimampiro. En dicha actividad ancestral intervienen las relaciones propias de los pueblos andinos (reciprocidad, el intercambio, racionalidad), y se manifiesta en el intercambio de productos con ausencia total de dinero, el único circulante es la voluntad de los miembros en participar.

Esta transacción no monetaria de intercambio se establece entre pobladores, comerciantes, agricultores, familias, que acuerdan lo que es “el precio justo con el poder de la palabra” respondiendo a una necesidad primaria, fortalecer la reciprocidad, solidaridad, diálogo, encuentro, intercambio, compadrazgo. En dicha transacción no monetaria se pierde el valor del dinero y se pone en alza el valor del producto en sí, donde por un día se puede recordar lo más bello que nos dejó el mercadeo tradicional, recuperándose los valores de la reciprocidad y la generosidad en los intercambios

Con dichas prácticas de cooperativismo y solidaridad se potencia la construcción permanente de la interculturalidad, el sentido de identidad tanto individual como colectiva, en un proceso que genera acceso y disfrute del espacio público.

El trueque o trueque posee un poderoso recurso que contribuye a la cohesión de los grupos sociales y conlleva una creciente dimensión simbólica de la unidad territorial en la diversidad de sus culturas.

En el Valle del Chota, el principal motivo por lo que inició el intercambio, fue la hoja de coca; más de trescientos forasteros de Otavalo, Caranqui, Latacunga, Sigchos, Pastos y de otras tierras apartadas, venían para rescatar la hoja de coca, pues estos vendían a extranjeros.

La hoja de coca fue un producto muy importante en la vida cotidiana y ceremonial de los grupos andinos, pues al masticarla conseguían fuerza y lograban saciar el hambre, lo que les resultaba muy útil especialmente para cuando tenían que hacer viajes largos.

La existencia de sal, coca y algodón, productos básicos e indispensables para cualquier economía indígena, en la época prehispánica convirtieron al Valle del Chota, Pimampiro y Ambuquí en mercado natural, entendiéndose por esto, un lugar de intenso y continuo intercambio entre productos de la zona por oro o mantas de algodón. Entre los productos más codiciados que se intercambiaban por la sal, estaban los collares de mullo, cuentecillas coloradas (mullu puca puca) de concha spondylus y los caracoles grandes (*Strombus gigas*), que provenían de la Costa.

Algunos datos relevantes sobre el Trueque del Sol en el Cantón:

- Administración: Comunitaria / Municipal.
- Ubicación: Ciudad de Pimampiro, Polideportivo Municipal.
- Actividades: Adquirir productos sin dinero, intercambio de bienes, degustación de comida típica, fotografía.
- Fecha: El viernes y sábado antes de Semana Santa.
- Que llevar: Recipiente pequeño, que sirve de medida para cambiar productos, cámara de fotos.

El patrimonio cultural de Pimampiro es un recurso invaluable que va más allá de su valor histórico o estético; es el corazón de la identidad de su gente. La preservación de este patrimonio es esencial no solo para mantener viva la historia del cantón, sino también para fortalecer la cohesión social y promover un desarrollo sostenible que respete y celebre las raíces culturales de la comunidad.

CULTURA

La cultura de Pimampiro también se manifiesta en sus tradiciones y festividades, que han sido preservadas y transmitidas de generación en generación. Entre las celebraciones más importantes se encuentran:

- Entre las festividades, ceremonias celebraciones más importantes se encuentran:
- Fiesta del Guagua Negro / San Francisco de Los Palmares / Parroquia Chugá
- Carnaval del Sol / Ciudad de Pimampiro
- Competencia de Downhill “El Calvario 2.5k”
- Jornadas culturales de Parroquialización de Pimampiro/ Parroquia Pimampiro

- Trueque del Sol / Parroquia Pimampiro
- Semana Santa / Parroquia Pimampiro
- Jornadas culturales de cantonización / Parroquia de Pimampiro
- Carrera de Coches de Madera / El Alisal / Parroquia de Pimampiro
- Inti Raymi / Cabecera parroquial de la Parroquia Mariano Acosta y la comunidad El Inca / Parroquia Pimampiro.
- Las Octavas / Parroquia Mariano Acosta
- Peregrinación de la Virgen del Rosario / Parroquia Pimampiro – Shanshipamba Parroquia San Francisco de Sigsipamba
- Día de los Difuntos / Parroquia de Pimampiro
- Jornadas culturales de Parroquialización de Mariano Acosta / Parroquia Mariano Acosta
- Jornadas culturales de Parroquialización de Sigsipamba / Parroquia San Francisco de Sigsipamba
- San Francisco Javier / Comunidad Chalguayacu / Parroquia Pimampiro
- Jornadas culturales de navidad y fin de año / Parroquia Pimampiro

DEPORTES

Dentro del cantón se realiza una gran actividad deportiva, poseyendo una agenda deportiva muy característica que combina los deportes extremos como los convencionales que se detallan a continuación:

- Motocross.
- Downhill.
- Coches de madera.
- Fútbol.
- Baloncesto.
- Atletismo (Trail).
- Ecuavoley.
- Bailoterapia.

LENGUA Y DIALECTOS

Son los idiomas o idioma que se hablan en la región, así como las variantes locales y formas de comunicación. Pimampiro es un área rica en diversidad cultural y lingüística. En esta región, se pueden identificar varias lenguas y dialectos, reflejando la herencia indígena y mestiza de la población.

- **Español:** Es la lengua oficial y la más hablada en Pimampiro, utilizada en la educación, los medios de comunicación y la administración pública.

- **Kichwa (Quichua):** Es una lengua indígena de la región, parte del grupo de lenguas quechuas. Sin embargo, su uso ha disminuido significativamente y poco se conserva en comparación con el pasado. Aún se encuentra presente en algunas comunidades indígenas, como en la parroquia Mariona Acosta, donde se hace un esfuerzo por transmitirla de generación en generación. Aunque muchos hablantes dominan el español, el Kichwa sigue teniendo un papel importante en contextos familiares, ceremonias y actividades culturales, aunque su práctica es cada vez menos común.

GASTRONOMÍA

La gastronomía de Pimampiro es un fiel reflejo de su rica herencia cultural, combinando tradiciones indígenas y mestizas que han evolucionado a lo largo de los años. Esta diversidad culinaria no solo satisface el paladar, sino que también narra la historia y los valores de la comunidad. Los platos típicos de la región destacan por el uso de ingredientes locales, como el maíz, la papa y la quinoa, que son fundamentales en la dieta diaria de sus habitantes.

Las técnicas culinarias ancestrales se mantienen vivas en la preparación de los alimentos, muchas de las cuales se transmiten de generación en generación. Desde la fritura hasta la cocción al vapor, cada método refleja un profundo respeto por los ingredientes y las tradiciones culinarias. Además, la cocina de Pimampiro es un espacio de encuentro y celebración, donde las familias se reúnen para compartir recetas y momentos en torno a la mesa.

En las festividades y eventos locales, la gastronomía se convierte en un elemento central, promoviendo la identidad cultural de la comunidad y atrayendo tanto a lugareños como a visitantes. La riqueza de sabores, aromas y técnicas que se encuentran en la cocina de Pimampiro no solo deleitan, sino que también fortalecen los lazos sociales y la herencia cultural de esta vibrante región ecuatoriana. Aquí te presento algunos de los platos y productos más representativos:

Platos Típicos y tradicionales de Pimampiro

- Ají de chocho
- Ají de tostado
- Arroz, fréjol, rodajas de tomate y rebanadas de aguacate
- Borrego asado
- Buñuelos
- Caldo de gallina de campo
- Camotes con pepiango (pepa de sambo)
- Cariucho de fréjol con berro
- Choclo con queso
- Colada de arveja
- Colada de choclo con sal
- Colada de zambo con choclo
- Cuy asado al carbón

- Delicados
- Empanadas de viento
- Fanesca
- Fritada
- Hornado
- Humitas rellenas con pepa de sambo
- Llapingachos
- Locro de papas
- Locro de uñas
- Máchica
- Morcilla rellena de col y arroz
- Papas asadas con mapahuiria (mapagüira)
- Papas con berro
- Papas con menudo
- Sango de maíz
- Sopa de arroz de cebada
- Sopa de Haba
- Sopa de Harina de Haba
- Sopa de quinua
- Tortilla de papa con chorizo y huevo
- Tortilla de tiesto
- Tortillas de pepa
- Tostado empanizado (caca de perro)
- Trucha frita
- Vicundos (Envuelto de mote en hoja de vicundo)
- Yahuarlocro
- Yucas con miel

Bebidas Típicas y tradicionales de Pimampiro

- Arroz de cebada con chigualcán
- Champús
- Chicha
- Chicha de ataco
- Chicha de jora
- Chichas de brujos
- Colada Morada
- Guarapo
- Morocho con leche
- Sambo de leche

ARTE Y MÚSICA

En Pimampiro, un encantador pueblo, se puede encontrar una vibrante comunidad de artistas que se destacan en diversas disciplinas. Muchos de sus habitantes han hecho del arte su forma de vida, contribuyendo a la riqueza cultural de la región.

ARTE: La cultura ancestral de Pimampiro se mantiene viva en sus comunidades indígenas y mestizas, donde las tradiciones se entrelazan con la vida diaria. Las artesanías locales, como la cerámica y la tejeduría, reflejan la habilidad y creatividad de sus habitantes. En Pimampiro podemos destacar estas expresiones artísticas:

1. **Artesanías:** Las artesanías, que incluyen trabajos en cerámica, tejidos y tallados, son una expresión de la herencia cultural de Pimampiro, con muchos artesanos que preservan técnicas ancestrales.
2. **Textiles:** Tejidos tradicionales elaborados con técnicas ancestrales y materiales naturales como la lana de alpaca y el algodón.
3. **Bordado:** Los bordados de Mariano Acosta son una expresión artística que ha sido cultivada por las mujeres de la comunidad, quienes han transformado esta práctica en una actividad significativa y enriquecedora. A través de sus manos hábiles, estas mujeres crean intrincados diseños que reflejan la cultura y las tradiciones de la región. Cada bordado cuenta una historia, utilizando patrones que evocan la flora, la fauna y las costumbres locales. Los colores vibrantes y los detalles minuciosos se combinan para dar vida a piezas únicas, que pueden adornar desde prendas de vestir hasta artículos de hogar. Este arte no solo preserva la herencia cultural, sino que también empodera a las mujeres, ya que muchas de ellas encuentran en el bordado una forma de autoexpresión y una fuente de ingresos. Además, los bordados de Mariano Acosta se han convertido en un símbolo de identidad comunitaria, promoviendo el trabajo en equipo y la solidaridad entre las mujeres. A través de talleres y eventos, se comparten técnicas y conocimientos, asegurando que esta tradición continúe siendo un legado para futuras generaciones. De esta manera, los bordados no solo embellecen, sino que también fortalecen los lazos sociales y culturales de la comunidad.}
4. **Pintura:** Los pintores locales capturan la esencia del paisaje y la vida cotidiana a través de sus coloridas obras, que a menudo reflejan las tradiciones y costumbres del lugar. La pintura se manifiesta a través de diversas técnicas que reflejan la creatividad y la pasión de sus artistas. Entre las más destacadas se encuentra la pintura acrílica, que se utiliza para crear obras vibrantes y dinámicas. Esta técnica permite una rápida aplicación y mezcla de colores, lo que da lugar a composiciones llenas de energía y luminosidad. Los artistas locales aprovechan la versatilidad de los acrílicos para experimentar con diferentes texturas y efectos.
Los murales son una forma valiosa de expresión artística en Pimampiro, aunque son pocos los que adornan las paredes de edificios y espacios públicos. Estas obras, que abordan temas culturales y sociales, añaden un toque especial al entorno y contribuyen a la identidad visual de la comunidad. Cada mural tiene un significado

profundo y genera un sentido de pertenencia entre los habitantes, enriqueciendo así la cultura local.

La pintura realista también tiene un lugar especial en Pimampiro, donde los artistas se esfuerzan por capturar la esencia de la vida cotidiana y el paisaje local con un enfoque detallado y fiel. Estas obras, que a menudo retratan escenas de la naturaleza y de la vida comunitaria, invitan al espectador a conectar con la realidad del entorno y a apreciar la belleza de lo cotidiano.

En conjunto, estas técnicas y estilos no solo enriquecen el panorama artístico de Pimampiro, sino que también reflejan la diversidad cultural y el talento de sus habitantes. Cada obra cuenta una historia, contribuyendo a la identidad visual y cultural de la región.

- 5. Escultura:** La escultura también tiene un lugar especial, con artistas que transforman materiales locales en impresionantes piezas que cuentan historias y evocan emociones.

MÚSICA: La música tradicional es la música que se transmite de generación en generación por vía oral como una parte más de los valores y de la cultura de un pueblo, Pimampiro al poseer etnias claramente identificadas en sus tres pisos climáticos, afro ecuatorianos en la parte baja, mestizos en la parte media e indígenas en las partes altas del cantón Pimampiro, es un cantón lleno de fiesta y colorido, estos tres grupos ricos en identidad y cultura tienen sonidos identificativos que diferencian a sus pueblos en fiestas y tradiciones, la banda mocha, la banda de pueblo y la banda indígena respectivamente son las agrupaciones de personas que ponen el toque musical en cada una de sus fiestas.

- **LAS TRES MARÍAS:** Las Tres Marías son una destacada agrupación musical originaria de la Comunidad de Chalguayacu, compuesta por las hermanas Gloria, Rosa Elena y su sobrina Matilde Méndez en sucesión de Magdalena Pavón quien falleció el 14 de septiembre del año 2018. Estas talentosas mujeres afrodescendientes, herederas de una tradición musical profunda y auténtica, han sido bendecidas con voces privilegiadas capaces de imitar el sonido de diversos instrumentos musicales. Su habilidad para acoplar sus voces imitando múltiples instrumentos y su pasión por la música son un reflejo de la enseñanza y el legado transmitido por su madre.

El grupo lleva consigo la esencia de la bomba, un ritmo tradicional que ha impregnado la comunidad y que ellas han logrado preservar y revitalizar. A través de su música, Las Tres Marías no solo rinden homenaje a las generaciones anteriores que influyeron en su arte, sino que también contribuyen a la memoria colectiva de su gente.

A pesar de vivir en un entorno donde la música es una parte integral del día a día, la vida de Las Tres Marías no está exenta de desafíos. La pobreza y las responsabilidades domésticas son realidades constantes en sus vidas. Como madres y trabajadoras

incansables, deben equilibrar su pasión por la música con el esfuerzo diario para mantener a sus familias.

El nombre "Las Tres Marías" les fue otorgado por Lindberg Valencia, quien decidió cambiar su antiguo nombre, Las Tres Milencas, inspirado en una telenovela, por uno que mejor reflejara su esencia y la admiración que despiertan en su comunidad. Su música, cargada de autenticidad y emoción, sigue siendo un testimonio vibrante de su historia y compromiso con el arte y su gente.

- **BANDA MOCHA:** La Banda Mocha de Chalguayacu es una agrupación musical con una rica historia que se remonta a la década de 1930. Este grupo, compuesto por 10 músicos, continúa una tradición que se ha transmitido de generación en generación en su comunidad. Utilizan instrumentos musicales únicos hechos a partir de materiales naturales como hojas de naranjo, puros (calabazas secas), huesos, palos y cabuyo (corneta de penco), muchos de los cuales cultivan en sus propios huertos. El nombre "Banda Mocha" proviene de la técnica particular que emplean para crear sus instrumentos: las puntas de las hojas de penco y los puros se cortan de manera específica para producir los distintivos sonidos que caracterizan su música. Esta meticulosa artesanía permite que sus interpretaciones sean profundamente auténticas y vinculadas a la tradición local. Aunque ninguno de los miembros ha recibido formación musical formal, el conocimiento y las habilidades musicales se han transmitido oralmente dentro de la familia y la comunidad. La banda tiene una estructura dinámica donde, al fallecer un miembro, su puesto es ocupado por un descendiente, asegurando así la continuidad de la tradición. La Banda Mocha no solo representa un legado musical, sino también un vínculo vivo con el pasado, manteniendo vivas las raíces culturales y el espíritu festivo que han hecho bailar a generaciones en Chalguayacu.
- **LA BANDA DE PUEBLO:** La Banda de Pueblo es el alma de las celebraciones y eventos comunitarios en el cantón Pimampiro. Esta agrupación musical, compuesta por entre 8 y 12 miembros, se especializa en llevar alegría y ritmo a los barrios y comunas del cantón. Las bandas tradicionales de pueblo se destacan por su habilidad para interpretar música nacional, especialmente los pasillos y sanjuanitos, géneros que evocan el folclore y la tradición de la región. Entre los instrumentos que componen la banda se encuentran el bombo, los platillos, los timbales, las trompetas, el trombón, el clarinete y el saxofón. Cada uno de estos instrumentos contribuye a la creación de un sonido vibrante y contagioso que anima a la audiencia a unirse al baile y disfrutar de la música. En el cantón Pimampiro, se encuentran dos destacadas agrupaciones: **la Banda San Pedro y la Banda San Francisco de Los Palmes**. Ambas bandas son conocidas por su dedicación a la música y su papel crucial en mantener vivas las tradiciones musicales del lugar. Su presencia en las festividades y eventos locales asegura que la esencia cultural del cantón continúe celebrándose con entusiasmo y orgullo.
- **GRUPO DE MÚSICA TRADICIONAL:** En la Parroquia Mariano Acosta, los grupos de música tradicional son esenciales para animar las festividades locales, como el Inti Raymi,

San Juan y San Pedro. Estas agrupaciones, que constan de entre 4 y 6 integrantes, se especializan en infundir vida y ritmo a estas celebraciones con su vibrante música.

Equipados con guitarras, acordeones, armónicas, melódicas y bombos, estos grupos crean un ambiente festivo característico de las zapateadas tradicionales. La combinación de estos instrumentos permite a las agrupaciones ofrecer un repertorio musical que captura la esencia de las festividades y mantiene vivas las costumbres y tradiciones locales.

Dentro de la parroquia, destacan algunos grupos de música tradicional, siendo los auténticos de Mariano Acosta los más reconocidos. Su habilidad para interpretar las melodías típicas y su pasión por la música tradicional los han convertido en piezas clave para la celebración y preservación del patrimonio cultural de la región.

Pimampiro es cuna de artistas musicales, la música resuena en eventos sociales, donde talentosos pimampireños y pimampireñas se presentan y comparten sus melodías, creando un ambiente festivo y acogedor.

Este floreciente ecosistema artístico no solo enriquece la vida de la comunidad, sino que también atrae a visitantes interesados en experimentar la creatividad y el talento que emanan de este rincón especial del mundo.

La música de Pimampiro está llena de talento local, con artistas que destacan en diversos géneros ecuatorianos. Cantantes de boleros y pasillos, como los de la rocola, evocan nostalgia en eventos familiares y reuniones. Durante las festividades, grupos de bomba y cumbia llenan el aire de ritmos animados, con músicos que han aprendido de tradiciones pasadas. La tecno cumbia ha encontrado su lugar gracias a intérpretes que traen frescura al repertorio local, mientras que otros artistas incorporan influencias del reguetón y el pop. Las baladas y rancheras son interpretadas por talentos de diferentes edades, creando un ambiente de convivencia donde cada generación aporta su estilo único. Estos artistas no solo entretienen, sino que también preservan y enriquecen la cultura musical del cantón.

ARTE, DEPORTE Y RECREACIÓN EN NIÑOS Y JÓVENES

Escuelas municipales

Con el objetivo de ofrecer un espacio de interacción y aprovechamiento del tiempo libre, se han abierto las puertas de las escuelas municipales para niños, niñas y jóvenes. Originalmente, estas escuelas se centraban en actividades deportivas como el fútbol y el baloncesto. Sin embargo, para 2023 se ha ampliado la oferta para incluir una disciplina deportiva y una artística, incorporando tanto el fútbol como la danza. Esta iniciativa ha logrado atraer la participación de aproximadamente 150 niños, niñas y adolescentes, promoviendo el desarrollo integral a través

de actividades recreativas y culturales.

La ampliación de las escuelas municipales para incluir tanto actividades deportivas como artísticas ha demostrado ser un paso positivo hacia el desarrollo integral de los niños, niñas y jóvenes del cantón. La incorporación de disciplinas como el fútbol y la danza no solo fomenta el buen uso del tiempo libre, sino que también fortalece la interacción social, el trabajo en equipo y la creatividad.

Campamentos y talleres de verano

Para fomentar el buen uso del tiempo libre durante las vacaciones escolares, se propone la realización de campamentos y talleres para el año 2024. Los campamentos estarán dirigidos a adolescentes y se enfocarán en actividades de integración en la naturaleza, permitiendo que alrededor de 80 participantes disfruten de una experiencia recreativa en compañía de amigos y compañeros.

Por otro lado, los talleres estarán destinados a los más pequeños y abarcarán disciplinas como fútbol, danza, pintura y música, con una participación aproximada de 140 niños y niñas. Estas actividades no solo proporcionarán formación recreativa en cada disciplina, sino que también incluirán dinámicas de convivencia y trabajo en equipo, promoviendo el desarrollo social y cultural de los asistentes.



ECONÓMICO PRODUCTIVO

2.3. SISTEMA ECONÓMICO PRODUCTIVO

La caracterización económica y productiva de un territorio permite identificar las dinámicas y funcionalidad para el desarrollo de estrategias y sinergias entre los diferentes actores del sistema, con el objetivo de aprovechar las potencialidades, ventajas comparativas y competitivas presentes en el cantón. En tal virtud, conforme a la información disponible del cantón, se han identificado las siguientes variables que se describen a continuación:

2.3.1. Caracterización de la dinámica económica local

El 45.45% de la población económicamente activa del cantón Pimampiro se dedica a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, considerando que es la principal actividad se demarca una alta dependencia de los recursos naturales, para los cuales se requiere un uso y manejo sustentable.

Los centros de comercialización se concentran en el área urbana, donde se ubican el mercado municipal 10 de Agosto y el Mercado de Transferencias de productos agrícolas del cantón Pimampiro, mismos que permiten el comercio formal e informal. De igual forma el casco urbano concentra los servicios financieros contando con cinco cooperativas de ahorro y crédito y tres bancos, lo que facilita los tramites de financiamiento de la población.

El cantón posee una gran variedad de patrimonio natural, cultura y tradiciones que representa un gran potencial turístico, el cual no se encuentra aprovechado, siendo una alternativa para la diversificación de actividades económicas del cantón.

Población económicamente activa y mercado laboral

De acuerdo con datos del Censo 2022, 77% del total de personas se encuentran en edad de trabajar (PET). La Población Económicamente Activa (PEA) en el año 2022 representó el 62% de la población del cantón en edad de trabajar (INEC, 2022b¹⁷).

¹⁷ Los indicadores porcentuales se calculan en base a la estadística oficial de la OIT, aplicada por INEC: % de PET (en función de la población total); % de PEA (en función de la PET); % de ocupados y desocupados (en función de la PEA); % PEI (en función de la PET).

Tabla 45. Mercado Laboral – Cantón Pimampiro

Indicadores	Número de habitantes			Porcentaje		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Población total	13.366	6.542	6.824	100%	48,9%	51,1% ³
Población en edad de no trabajar	3.035	1.526	1.509	22,7%	50,3%	49,7%
Población en edad de trabajar	10.331	5.016	5.315	77,3%	48,6%	51,4%
DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR						
Población Económicamente Inactiva	3.917	1.131	2.786	37,9%	28,9%	71,1%
Población Económicamente Activa	6.414	3.885	2.529	62,1%	60,6%	39,4%
DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA						
Ocupados	5.742	3.539	2.203	89,5%	61,6%	38,4%
Desocupados	672	346	326	10,5%	51,5%	48,5%

Fuente: INEC, 2022

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

La agricultura, ganadería, silvicultura y pesca son las principales actividades en la zona, la cual incluye el 45.45% de la PEA cantonal, seguida por el comercio al por mayor y menor con 11.04% de la PEA (INEC, 2022b).

A continuación se presenta un resumen del mercado laboral en el cantón a nivel de cada parroquia:

Tabla 46. Mercado Laboral – Cantón Pimampiro – Por Parroquia: Pimampiro

Indicadores	Número de habitantes			Porcentaje		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Población Total	10.076	4.902	5.174	75,4	48,7%	51,3
Población en edad de no trabajar	2.354	1.202	1.152	23,4	51,1	48,9
Población en edad de trabajar	7.722	3.700	4.022	76,6%	48%	52%
DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR						
Población Económicamente Inactiva	2.756	811	1.945	35,7%	29,4%	70,6%
Población Económicamente Activa	4.966	2.889	2.077	64,3%	58,2%	41,8%
DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA						
Ocupados	4.338	2.571	1.767	87,4%	59,3%	40,7%
Desocupados	628	318	310	12,6%	50,6%	49,4%

Fuente: INEC, 2022

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

Tabla 47. Mercado Laboral – Cantón Pimampiro – Por Parroquia: Chugá

Indicadores	Número de habitantes			Porcentaje		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Población Total	1.020	540	480	8%	53%	47%
Población en edad de no trabajar	218	115	103	21,4	52,8%	47,2
Población en edad de trabajar	802	425	377	78,6%	53%	47%
DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR						

Población Económicamente Inactiva	352	75	277	43,9%	21,3%	78,7%
Población Económicamente Activa	450	350	100	56,1%	77,8%	22,22%
DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA						
Ocupados	443	346	97	98,4%	78,1%	21,9%
Desocupados	7	4	3	1,6%	57,1%	42,9%

Fuente: INEC, 2022

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

Tabla 48. Mercado Laboral – Cantón Pimampiro – Por Parroquia: Mariano Acosta

Indicadores	Número de habitantes			Porcentaje		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Población Total	1.294	607	687	9%	47%	53%
Población en edad de no trabajar	263	124	139	20%	47%	53%
Población en edad de trabajar	1.031	483	548	80%	47%	53%
DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR						
Población Económicamente Inactiva	431	124	307	42%	29%	71%
Población Económicamente Activa	600	359	241	58%	60%	40%
DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA						
Ocupados	591	356	235	99%	60%	40%
Desocupados	9	3	6	1%	33%	67%

Fuente: INEC, 2022

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

Tabla 49. Mercado Laboral – Cantón Pimampiro – Por Parroquia: Sigsipamba

Indicadores	Número de habitantes			Porcentaje		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Población Total	976	493	483	7%	51%	49%
Población en edad de no trabajar	200	85	115	20%	43%	57%
Población en edad de trabajar	776	408	368	80%	53%	47%
DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR						
Población Económicamente Inactiva	378	121	257	49%	32%	68%
Población Económicamente Activa	398	287	111	51%	72%	28%
DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA						
Ocupados	370	266	104	93%	72%	28%
Desocupados	28	21	7	7%	75%	25%

Fuente: INEC, 2022

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

De la misma manera, se presenta la población por rama de actividad económica:

Tabla 50. Mercado Laboral – Cantón Pimampiro – Por Rama de actividad

POBLACIÓN OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD		
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2915	45,45%
Explotación de minas y canteras	4	0,06%
Industrias manufactureras	194	3,02%
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	11	0,17%
Distribución de agua, alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	9	0,14%

POBLACIÓN OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD		
Construcción	141	2,20%
Comercio al por mayor y al por menor	708	11,04%
Transporte y almacenamiento	199	3,10%
Actividades de alojamiento y de servicios de comidas	234	3,65%
Información y comunicación	19	0,30%
Actividades financieras y de seguros	58	0,90%
Actividades inmobiliarias	5	0,08%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	44	0,69%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	81	1,26%
Administración pública y de defensa	381	5,94%
Enseñanza	123	1,92%
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	104	1,62%
Arte, entretenimiento y recreación	9	0,14%
Otras actividades de servicios	66	1,03%
Actividades de los hogares como empleadores	79	1,23%
No clasificado	358	5,58%
Desocupados	672	10,48%
TOTAL	6414	100%

Fuente: INEC, 2022

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

2.3.2. Sectores productivos

2.3.2.1 Producción Agrícola y Pecuaria

El cantón Pimampiro se caracteriza por su vocación agrícola, con una producción dominada por la fruticultura. La superficie total cultivada con uso agropecuario suma 8.441,00 ha, que representan el 19,19% del total del área del cantón. En general, el sistema de producción del cantón es primario productor; no existe ningún proceso de valor agregado en la cadena de valor de los productos¹⁸.

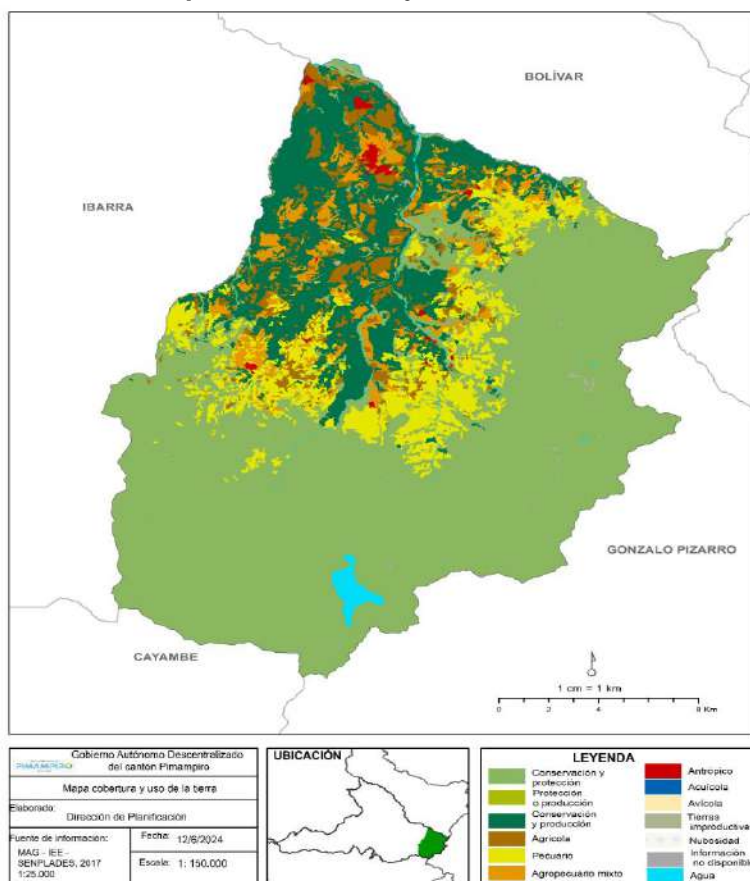
¹⁸ MAGAP, Senplades, IEE., 2017. Actualmente MAG, SNP.

De acuerdo con el Ministerio de Agricultura y Ganadería, el sistema productivo de mayor extensión en el cantón es el Mercantil con el 29%, seguido por el Marginal con el 8,8%, Empresarial 0,29% y el Combinado con el 0,22% (MAGAP, 2015¹⁹).

El sistema Mercantil se caracteriza por incluir a pequeños productores de economía campesina de subsistencia familiar, con sistemas de cultivo y de producción en base a pastizales, cultivos de ciclo corto, misceláneos de frutales y hortalizas. Estas parcelas se caracterizan por ser pequeñas, de tenencia propia, y con disponibilidad de riego público.

En la zona alta hay la presencia de cultivos de maíz, papas, habas, cebada, trigo y la quinua, esta última cultivada en aquellas zonas donde no existe riego. En la zona intermedia hay la presencia de cultivos de cebolla paiteña, fréjol, arveja, tomate riñón, frutales como mandarina, durazno, manzana y aguacate. En las zonas más bajas se cultiva principalmente frutales como mango, papaya, pepinos, además de fréjol y caña de azúcar.

Mapa 10. Cobertura y uso de la tierra



Fuente: MAG - IEE - Senplades, 2017
Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

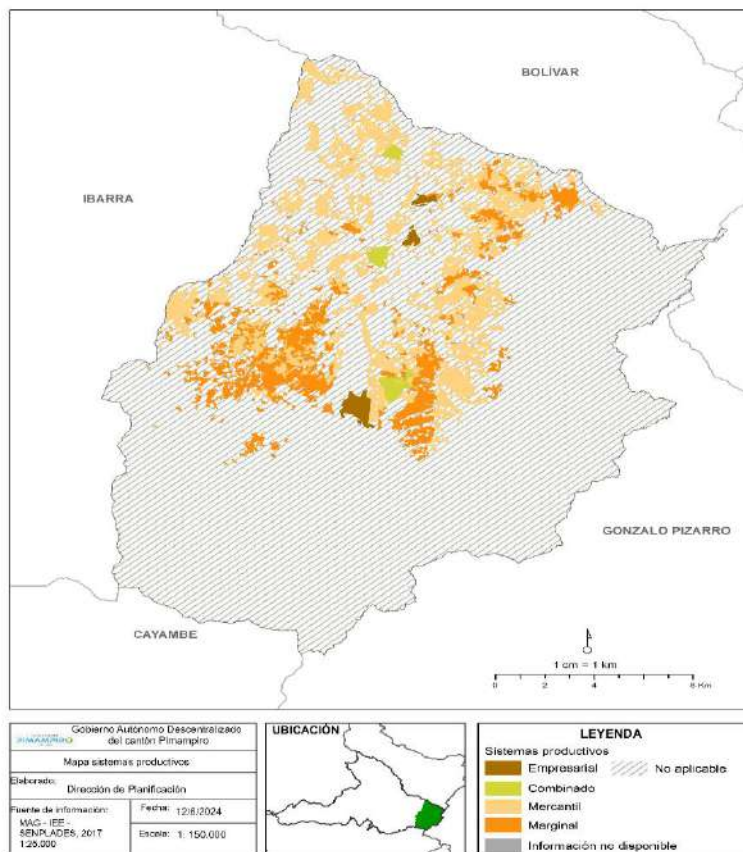
¹⁹ Actualmente MAG.

La actividad pecuaria está distribuida en la zona de Sanshipamba, parroquia San Francisco y, en La Mesa, Pimampiro. En todas las comunidades del cantón se reporta la tenencia de cabezas de ganado vacuno, en promedio 3 por finca. Existe riego en las parcelas, el manejo del hato ganadero por sogueo, ayuda al mantenimiento en buenas condiciones de los pastizales, por tanto, influye positivamente en la producción de leche y la alimentación de (MAG, 2015).

El sector pecuario en Pimampiro es fundamental para la economía del cantón, generando empleo y proporcionando ingresos estables a numerosas familias rurales. La ganadería, en sus diversas formas, no solo es una fuente de alimentos básicos para la población local, sino que también contribuye significativamente a la economía regional a través de la comercialización de carne, leche, huevos y otros derivados.

La mayor parte de la producción agropecuaria se destina a la venta, quedando un margen menor para el autoconsumo, los productos pecuarios (principalmente la leche) y agrícolas de venta, están sometidos a una red compleja de intermediarios que es el agente dominador y acaparador en la cadena de comercialización (MAG, 2015).

Mapa 11. Sistemas de producción



Fuente: MAG - IEE - Senplades, 2017

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

La producción agrícola y pecuaria en la región se lleva a cabo de manera empírica, basándose en conocimientos transmitidos de generación en generación. Si bien estos métodos tradicionales han sostenido la actividad productiva, también han provocado un impacto considerable en el suelo y los recursos hídricos, afectando la sostenibilidad a largo plazo.

Sin embargo, la población local está abierta a adoptar cambios en sus prácticas. De acuerdo con las reuniones de levantamiento de información, existe una disposición clara para transformar el modelo productivo hacia uno más técnico y sostenible. La comunidad reconoce la necesidad de implementar técnicas modernas que permitan optimizar el uso de los recursos naturales, reducir el impacto ambiental y mejorar la eficiencia de la producción, lo que contribuiría a una gestión más responsable del territorio.

Fauna silvestre

Se ha identificado que la actividad productiva en la región está siendo amenazada por la presencia de fauna silvestre, particularmente el oso de anteojos y el puma, en las parcelas de producción. En varios casos, los productores han reportado daños al ganado provocados por estos animales, que incluso han comenzado a acercarse a las áreas de trabajo mientras las personas se encuentran laborando. Especialmente en la zona de Mariano Acosta, se han registrado casos en los que el oso de anteojos se ha alimentado del ganado, lo que ha generado pérdidas económicas para los productores.

2.3.2.2 Sector Turismo

Pimampiro cuenta con un gran potencial paisajístico y etnocultural para su desarrollo ecoturístico. Los diferentes pisos climáticos que forman su territorio, desde los 1.680 msnm., hasta los 3900 msnm., ofrecen una variedad de zonas de vida, desde los valles hasta los páramos, entre los cuales todavía se encuentran bosques nativos primarios.

Además, Pimampiro es parte del Geoparque Imbabura una denominación de la UNESCO a las áreas geográficas únicas y unificadas en las que los sitios y paisajes de importancia geológica internacional se gestionan con un concepto holístico de protección, educación y desarrollo sostenible. Donde el cantón es un geo sitio determinado por: Las dos principales fallas dentro del área son la falla Ambuquí y la Falla Río Chota que separan los paisajes más suaves, que corresponden al valle, de los relieves montañosos. Dentro de la zona también se han registrado un gran número de fallas, algunas de estas son: Mataquí, Pisque, Yucatán, Chamachán, entre otras que configuran el relieve de la cabecera cantonal de Pimampiro. Muchas de estas fallas son consideradas activas, lo que da paso a varios deslizamientos en la zona, siendo la razón principal por lo que se le considera a Pimampiro como el cantón con mayor incidencia en cuanto a movimientos en masa de la provincia.

De igual forma Pimampiro presenta dos georutas, ubicadas en la parroquia de San Francisco de Sigsipamba, la primera conocida como la Ruta de los Petroglifos, conocida así por su gran cantidad de símbolos tallados en roca que se presenta, siendo vestigios de los antepasados pimampireños, siendo difícil dar un concepto sobre la interpretación de los petroglifos puesto que es misteriosa, no solo por la falta de estudios, también por que el simbolismo que encierran estos

vestigios está alejado de ser comprendido por las mentes actuales, ya que cada uno puede tener una visión diferente del verdadero significado de estos patrimonios

La segunda georuta del cantón se conoce como la Ruta de las Cuatro Cascadas, la misma es parte de la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Cayambe-Coca. Tiene un territorio parroquial de 173,55 km², con un clima Ecuatorial de alta montaña - Ecuatorial mesotérmico semi-húmedo.

Aquí el bosque andino se muestra en todo su esplendor con árboles como pumamaquis, colcas, suros, olivos, cedros, guabos y alisos, los que empiezan a cubrirse de musgos y helechos. Si estamos con suerte podemos observar al oso de anteojos haciendo de las suyas, mientras que en los cielos se pueden ver gavilanes, curiquingues y cóndores andinos.

Unas de las actividades turísticas reconocidas en el cantón son el Mirador del Oso y Ruta del Vértigo, ubicadas en el sector de San José, parroquia San Francisco de Sigsipamba. Reciente la Ecofinca Cabrera ha iniciado actividades ecoturísticas convirtiéndose así en un atractivo turístico más del cantón.

A continuación, se detallan algunos atractivos turísticos que tiene el cantón:

ATRATIVOS Y RECURSOS NATURALES

Baja montaña

- **Mirador del páramo de Ramosdanta:** caminata extrema, de aventura, no hay sendero identificado por lo que se necesita un guía para ir. El mirador está a 3.673 msnm, desde este mirador se puede ver de manera panorámica Pimampiro, Sigsipamba, la laguna “negra” y la laguna “sin nombre”.
- **Mirador El Gritadero:** Es un sitio natural ubicado en Mariano Acosta luego de 2 horas de caminata. Es una cima de montaña donde puede verse Mariano Acosta desde alto. Antiguamente el sitio era usado por los indígenas para avisar la llegada los asaltos extranjeros que provenían desde Ibarra. Desde la cima, se avisaba a toda la población para que estuvieran alertas de los posibles peligros que se avecinaban.
- **Mirador Bella Vista La Merced:** Es un sitio natural un, ubicado en la comunidad “Bellavista”, a 2.900 msnm. Cuenta con una visión Panorámica de la cordillera de Mainas y las comunidades de la parte oriental.
- **Mirador el cielito:** es un impresionante sitio natural ubicado a 3100 metros de altitud, que ofrece vistas panorámicas espectaculares. Para acceder a este se realiza una caminata corta de 40 minutos. Los visitantes pueden disfrutar del avistamiento de paisajes, flora y fauna autóctona, incluyendo la posibilidad de observar osos de anteojos. Administrado de manera privada.

Ambientes Lacustres:

- **Laguna Puruhanta:** Ubicada en el Parque Nacional Cayambe-Coca, la Laguna de Puruhanta ofrece a los visitantes diversas actividades al aire libre, como senderismo, observación de aves y fotografía. Su entorno natural atrae a quienes buscan tranquilidad y conexión con la naturaleza. El acceso a la laguna se realiza a través de una caminata que puede durar entre 4 y 8 horas, dependiendo de las condiciones climáticas y la habilidad del caminante.
- **Laguna Negra:** situada en el Páramo de Mainas en la comunidad "La Floresta", es un impresionante sitio natural que ofrece una experiencia de caminata extrema. A solo 25 km de Pimampiro, se necesita aproximadamente 53 minutos en vehículo hasta "La Floresta" y luego un recorrido de 9 km que puede tomar hasta 8 horas para alcanzar la laguna. El primer tramo del camino es antropizado, siguiendo un sendero de danta, mientras que el segundo tramo se adentra en un páramo repleto de biodiversidad autóctona, como los frailejones.
- **Laguna Sin nombre:** En la comunidad de Ramos Danta ofrece un emocionante acceso a una de las lagunas más hermosas de Ecuador. Tras un recorrido de aproximadamente 4 horas cuesta arriba, los visitantes alcanzan un impresionante cañón de 2 km de ancho, donde una montaña en forma de silla sostiene la laguna. Para llegar a su orilla, se necesita un esfuerzo adicional de 3 a 5 horas, que incluye descender al fondo del cañón y luego ascender nuevamente.

Ríos:

- **Río Molinoyacu:** se origina en las alturas de la cordillera, donde sus aguas cristalinas descienden con fuerza, creando un paisaje de belleza natural impresionante. El río está rodeado de una exuberante variedad de musgos y líquenes, que prosperan gracias a la humedad constante del ambiente y del suelo.
- **Río Blanco:** ubicado a la comunidad Shanshipamba, parroquia San Francisco de Sigsipamba a 13,3 km desde Pimampiro urbano. Es entorno natural donde se puede pescar libremente bajo las premisas de la sostenibilidad.

Cascadas

- **Cascada Choclo Negro o Chogollo negro:** Ubicada en Mariano Acosta, con una caída de 75 metros, se encuentra en un entorno natural rodeado de vegetación abundante. Este salto de agua, accesible para el ecoturismo, ofrece un espectáculo visual impresionante y un ambiente ideal para la observación de flora y fauna. La zona es perfecta para actividades al aire libre, como senderismo y fotografía, destacando su valor ecológico y recreativo. Llamada en Chogollo negro (idioma local kichwa)

- **Cascada Paccha:** La cascada Paccha, ubicada en la comunidad de Guanupamba en la parroquia Mariano Acosta, es un impresionante sitio natural que se forma en el río Chamachán, con una espectacular caída de más de 75 metros. A 3 km desde la urbe de Mariano Acosta. La caminata hasta el pie de la cascada dura aproximadamente una hora y permite admirar diversas plantas medicinales a lo largo del sendero.
- **Cascada de Agua Clara de Tornillos:** El salto de agua, ubicado junto al río Molinojacu, en la parroquia Mariano Acosta a 40 minutos de la laguna Puruhanta, presenta una altura aproximada de 30 metros y se origina en las zonas altas de la cordillera. Este recurso hídrico se caracteriza por un entorno rico en biodiversidad, donde la humedad ambiental y del suelo favorece el crecimiento de musgos y líquenes, elementos indicativos de un ecosistema saludable. El sitio ofrece oportunidades para actividades ecoturísticas, como senderismo y avistamiento de flora y fauna. Su accesibilidad y características naturales lo convierten en un destino relevante para estudios de conservación y exploración ambiental.

Bosques:

Páramos

- **Páramo de Mainas:** ubicado en San Francisco de los Palmares, Chugá, es un impresionante sitio natural que se encuentra a 19.7 km de Pimampiro. Este lugar ofrece una caminata de aproximadamente 4 horas, ascendiendo entre 3500 y 3600 m.s.n.m., donde los visitantes pueden explorar un hermoso bosque y el característico páramo herbáceo, rico en frailejones, una especie exclusiva de esta región.
- **Parque Nacional Cayambe Coca:** se extiende por las provincias de Imbabura, Sucumbíos, Napo y Pichincha, abarca 7,172.05 hectáreas en las parroquias de San Francisco de Sigsipamba y Mariano Acosta, en Pimampiro. Situado entre los 3,500 y 3,600 m s.n.m., este refugio natural ofrece paisajes impresionantes de pajonales, con los nevados Cayambe e Imbabura de fondo. Su topografía irregular presenta una gama de colores que va del azul intenso al violeta, y alberga una rica biodiversidad, incluyendo el Oso de Anteojos, venados, lobos, conejos de páramo, dantas, armadillos y el Cóndor de los Andes, convirtiéndolo en un destino ideal para los amantes de la naturaleza.

Fenómenos Espeleológicos:

Cueva o caverna

- **Arco de piedra:** es un accidente geográfico, que se ubica comunidad Nueva América, parroquia Mariano Acosta, 28,5 km desde Pimampiro ciudad, vehículo hasta el Pilcacho, 1 h caminando.

2.3.2.3 Comercio y servicios

Las actividades comerciales del cantón se centran en el sector urbano de Pimampiro, que es el eje integrador de las parroquias en torno a la dinámica agropecuaria. Hay una importante oferta de productos en fresco y una demanda de servicios e insumos como semillas, agroquímicos, herramientas y equipos agrícolas.

Mercado de Transferencia de Productos Agrícolas del cantón Pimampiro

El Mercado de Transferencia de Productos Agrícolas del cantón de Pimampiro, inaugurado en 2018, es una iniciativa del Gobierno Autónomo Descentralizado del cantón Pimampiro, que busca optimizar la comercialización de productos agrícolas en la región. Este proyecto surge como respuesta a la necesidad de dotar a los pequeños y medianos productores de una infraestructura adecuada para la venta de sus productos a nivel mayorista, con condiciones que promuevan la transparencia y rentabilidad en las transacciones, además deja abierta la posibilidad de dotar de infraestructura adecuada para agregar valor a los productos locales.

El Mercado de Transferencia tiene un potencial significativo en la economía de Pimampiro, ya que facilita la comercialización de productos agrícolas en mejores condiciones que los mercados tradicionales. La cercanía del mercado con los productores del cantón es una ventaja competitiva frente a otros mercados mayoristas en la región, como los de Ibarra y Quito, donde los costos de logística son mayores. A pesar de estas ventajas, el Mercado de Transferencia enfrenta la competencia de estos mercados más grandes y consolidados, que ofrecen servicios adicionales como almacenamiento en frío y mayor infraestructura para la comercialización.

Dinámica Comercial

En el mercado 10 de Agosto se centra el comercio minorista del Cantón, éste funciona todos los días, de lunes a viernes los principales usuarios son los pobladores del área urbana, mientras que los días sábados y domingos la demanda es mucho más alta, considerando que los usuarios incrementan debido a la visita de la población de comunidades y parroquias rurales. Existe además una variedad de locales en los cuales se expenden productos como: víveres, ropa, calzado, accesorios, tecnología, medicamentos, insumos agropecuarios, alimentos preparados y servicios: financieros, de salud, de hospedaje entre otros que dinamizan la economía local.

El mercado no es solo un lugar de intercambio económico, sino también un espacio de interacción social. Es donde los habitantes de Pimampiro se encuentran, conversan, y mantienen vivas las tradiciones y costumbres locales. Los días de mercado son especialmente importantes, ya que atraen a comerciantes y compradores de comunidades cercanas, fomentando un sentido de comunidad más amplio y dinamizando la economía local. Sin embargo, el mercado de Pimampiro no está exento de desafíos. Uno de los principales problemas es la necesidad de modernización de las instalaciones para mejorar la comodidad y seguridad tanto de los comerciantes como de

los compradores, éstas mejoras son esenciales no solo para mantener la competitividad del mercado en un entorno económico cada vez más globalizado, sino también para asegurar que las prácticas comerciales sean sostenibles y beneficiosas para la comunidad a largo plazo.

Los días sábados se llevan a cabo la feria solidaria en el polideportivo municipal de Pimampiro, en la cual los productores ofertan de manera minorista sus artículos directamente al consumidor, realizando una compra venta directa que genera beneficios económicos a estos actores.

En las parroquias Chugá, Mariano Acosta y San Francisco de Sigsipamba al ser rurales las principales actividades son la agricultura y ganadería, la producción de estas actividades es comercializada en los mercados de la parroquia urbana, por lo la dinámica comercial cotidiana gira en base al abastecimiento de víveres y alimentos preparados.

El centro de Faenamamiento de Pimampiro es un componente crucial de la economía local. Este establecimiento permite procesar carne de manera segura y controlada, asegurando que los productos cárnicos cumplan con los estándares sanitarios necesarios antes de ser comercializados en los mercados locales. Cabe señalar que la carne fresca es un alimento básico en la dieta local y una fuente significativa de ingresos para muchas familias por lo cual el camal debe estar funcional en Pimampiro.

2.3.2.4 Principales Productos del Cantón Pimampiro

Productos Transitorios del Cantón Pimampiro

Los productos transitorios, aquellos que se cultivan y cosechan en un ciclo corto, generalmente de uno a dos años, juegan un papel crucial en la economía local y en la seguridad alimentaria de la región.

Entre los productos transitorios más cultivados en Pimampiro se encuentran el maíz, las papas, el fréjol y las hortalizas, como la cebolla. Estos cultivos son fundamentales para la subsistencia de los agricultores locales y representan una parte significativa del ingreso agrícola del cantón.

Tabla 51. Productos Transitorios - Cantón Pimampiro

TIPO DE CULTIVO	AREA EN HECTAREAS
MAIZ	417,80
FREJOL	399,75
ARVEJA	199,19
PAPA	187,39
TOMATE RIÑON	22,04
QUINUA	21,21
CEBADA	17,27
TAXO	11,47

PEPINO DULCE	10,58
CEBOLLA COLORADA	9,60
TRIGO	8,78
SANDIA	6,76
HABA	6,51
CEBOLLA BLANCA	3,47
ALFALFA	2,59
CHOCHO	1,68

Fuente: MAG 2021

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

Productos Permanentes y Semipermanentes del Cantón Pimampiro

Los cultivos permanentes son aquellos cuyo ciclo vegetativo es mayor a tres años, y ofrece durante este periodo varias cosechas, mientras que los cultivos semipermanentes destacan por tener un ciclo vegetativo dura entre uno y tres años.

Enmarcados en este grupo se encuentran los frutales, los cuales, se extienden por una gran parte del cantón, siendo que el aguacate ocupa una mayor superficie. Estos frutales generan ingresos significativos para los agricultores locales, y aseguran la estabilidad económica a largo plazo, al proporcionar cosechas continuas que no requieren replantación anual. Esto permite a los agricultores planificar mejor sus finanzas y diversificar sus ingresos, reduciendo la dependencia de un solo cultivo y mitigando los riesgos asociados con la fluctuación de precios en el mercado.

Tabla 52. Productos Permanentes- Cantón Pimampiro

TIPO DE CULTIVO	AREA EN HECTAREAS
AGUACATE	329,37
GRANADILLA	292,23
MANDARINA	125,02
CAÑA DE AZUCAR	86,36
DURAZNO	22,85
TOMATE DE ARBOL	20,08
TUNA	7,46
MORA	6,14
LIMON	4,75
UVILLA	2,35

Fuente: MAG 2021

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

Además, estos cultivos permanentes juegan un papel crucial en la sostenibilidad ambiental, ya que, al mantener cubierto el suelo durante todo el año, ayudan a prevenir la erosión y contribuyen a la conservación de la biodiversidad en la región.

2.3.3. Infraestructura para la producción

Riego

Al ser un cantón que en su mayoría se dedica a la agricultura, es esencial el agua para su producción, no obstante, solo una parte de los productores mantienen un sistema de riego que permite suministrar agua a sus cultivos.

De acuerdo con el MAGAP en el 2015 la mayor parte del territorio en producción agrícola se encuentra sin riego, contando para dicho año con 5.373,83ha las cuales principalmente se ubican en Mariano Acosta y San Francisco de Sigsipamba, donde se encuentran cultivos como: pastos, maíz, papa, alverja, entre otros. Por otro lado, en la parte de las parroquias de Pimampiro y Chuga se encuentran alrededor de 3.103,09 dedicadas principalmente a la producción de maíz suave y pastizales.

Tabla 53. Cobertura de riego en Pimampiro

Riego	Superficie/has.	%
Con riego	3.103,08	37%
Sin riego	5.373,83	63%
Total	8.476,91	100%

Fuente: MAGAP, 2015

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

Tabla 54. Infraestructura de riego cantón Pimampiro. Principales sistemas

Sistema de riego
Pisque – Chamachán - Pinandro
Acequia del Pueblo de Pimampiro
Páramo de Mainas – Guagalá
La Esperanza - El Inca
San José de Sigsipamba
La Delicia
Acequia Palmar Chico
Córdova-Chugá (La Magdalena)
Parceleros de Chalguayacu–Juncal
Progreso de Yuquín
La Merced
Mariano Acosta

Fuente: MAGAP, 2014

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

La acequia del Pueblo de Pimampiro, una de las principales fuentes de agua para riego, tiene aproximadamente 500 usuarios de su sistema y atiende a las comunidades rurales de la parroquia urbana de Pimampiro. La atención a los sectores bajos de Pimampiro se complementa con el agua de la Acequia Pisque-Chamachán-Pinandro.

En el caso de las parroquias rurales, Chugá es la que menos problemas presenta en cuanto a abastecimiento de agua de riego, cuenta con el sistema Córdova-Chugá con 5 km. de tubería y 5 km. de canal abierto, revestido de hormigón, hasta la Cruz de Chugá; de ahí nacen canales secundarios que distribuyen el agua a los diferentes sectores del territorio parroquial. Esta acequia abastece a alrededor de 500 has., con 180 familias beneficiarias.

Mariano Acosta se encuentra trabajando en la construcción de un sistema de riego que le permita solucionar una necesidad que hoy tiene y que hasta hace unos años no lo tenía, el cambio climático hace que en los meses más secos ya requiera agua para sus cultivos.

San Francisco de Sigsipamba tiene el sistema de riego San José, que no abastece las necesidades de toda la parroquia. El proyecto de La Merced aún en construcción es el que permitirá integrar más tierras a la producción. En Ramos Danta existe un microsistema que soluciona las necesidades locales de esta comunidad.

Maquinaria, equipamiento e infraestructura

La maquinaria que se utilizan varía de acuerdo con los sistemas productivos. Existen fincas de corte intensivo en el uso de capital y tecnología, que disponen de riego propio y manejo de pasturas con cerca eléctrica y fertilización de 2 a 3 veces al año (MAG, 2015).

En los sistemas de producción de economías campesinas, la gestión de producción agrícola y pecuaria y la tecnología es de forma tradicional. Las labores agrícolas se realizan con maquinaria alquilada, mano de obra familiar y asalariada ocasionalmente, con equipo (bombas de fumigación) y herramienta manual.

En Pimampiro, la maquinaria agrícola es esencial para la preparación del suelo, la siembra, la cosecha y otras labores relacionadas con la producción agrícola.

Según datos recientes, alrededor del 65% de los agricultores en Pimampiro tienen acceso a maquinaria agrícola básica, como tractores, sembradoras y arados. Sin embargo, la disponibilidad de maquinaria más avanzada, como cosechadoras y sistemas de riego tecnificados, sigue siendo limitada, especialmente entre los pequeños productores.

Esto limita la capacidad de muchos agricultores para aumentar su producción y mejorar la calidad de sus productos. La falta de acceso a maquinaria avanzada también perpetúa la dependencia de técnicas de cultivo tradicionales, que son menos eficientes y más laboriosas.

El acceso a maquinaria agrícola suele depender del tamaño de la explotación agrícola. Mientras que los agricultores más grandes pueden permitirse adquirir y mantener su propia maquinaria,

los pequeños agricultores a menudo dependen de servicios de alquiler, que pueden no estar disponibles en los momentos clave del ciclo agrícola.

La infraestructura es otro componente esencial que influye directamente en la capacidad de Pimampiro para producir y comercializar productos agrícolas de manera eficiente. La red vial es fundamental para el transporte de productos desde las zonas de cultivo hasta los mercados locales y regionales. El cantón cuenta con una mezcla de carreteras pavimentadas y caminos de tierra, siendo estos últimos los más comunes en las áreas rurales. Durante la temporada de lluvias, muchas de estas vías se vuelven intransitables, lo que retrasa la llegada de los productos al mercado y afecta negativamente la economía local.

Además de la infraestructura vial, la disponibilidad y calidad del agua es crucial para la producción agrícola en Pimampiro. Los sistemas de riego tecnificados son esenciales para asegurar que los cultivos reciban una cantidad adecuada de agua, especialmente durante las estaciones secas

El desarrollo de infraestructura de almacenamiento y procesamiento también es fundamental para agregar valor a los productos agrícolas de Pimampiro. Actualmente, la falta de instalaciones adecuadas para el almacenamiento en frío y el procesamiento de alimentos limita las oportunidades de los agricultores para extender la vida útil de sus productos y acceder a mercados más lucrativos. Esto también contribuye a la pérdida post-cosecha, que es un problema significativo en la región.

Transporte

Respecto a la disponibilidad de servicios de transporte, a continuación, se describen las operadoras que se encuentran bajo la regulación de la empresa Pública de Movilidad del Norte en el cantón:

Modalidad: Taxi convencional

- TAXI GLOBALCOM, 12 unidades habilitadas.

Modalidad: Carga Liviana

- Compañía de Transporte de Carga Liviana PURUHANTA S.A, 18 unidades habilitadas.
- Transporte de Carga Liviana NUEVAMERICATRANS S.A., 6 unidades habilitadas.

Modalidad: Escolar Institucional

- Compañía de Transporte Escolar y de Personal FULLTRANS CIA. LTDA., 1 unidad habilitada. Realiza la transportación de estudiantes desde el cantón hacia la ciudad de Ibarra a diferentes instituciones educativas.

Modalidad: Tricimoto

- Compañía Jesús del Gran Poder COMJEGRANPO CIA. LTDA., 12 unidades habilitadas.

Modalidad: Intracantonal

- Compañía de Servicio Exclusivo de Transporte Público Intracantonal Mariano Acosta S.A., 12 unidades habilitadas.

Tabla 55. Detalle de Rutas y Frecuencias

DETALLE DE RUTA	FRECUENCIA	HORA SALIDA	HORARIO REGRESO	DISTANCIA KM
Mariano Acosta - Pimampiro	22	06h00,06h30,08h00,09h00,10h00,11h00,12h00,13h00,14h00,15h00,16h00,17h00	07h20,08h00,09.00,10h00,11h00,14h00,15h00,16h00,17h00,18h00	20
Guanupamba - Pimampiro	3	05h50,06h30	13h00	27
La Florida - Pimampiro	2	06h30	12h00	30
Pimampiro- La Armenia- Colimburo	5	04h30,13h30,16h30	05h45,15h00	25
Pimampiro- El Inca	9	05h40,07h20,1h00,13h30,18h00	06h20,08h00,12h00,15h30	14
Pimampiro - Shanshipamba	6	04h45,13h30,17h30	06h00,15h00,19h00	20
Pimampiro - Bellavista	6	04h30,10h00,13h30	05h45,11h10,15h30	23
Pimampiro- San Francisco	8	05h00,10h00,13h30,17h00	06h00,11h30,15h00,18h00	18

DETALLE DE RUTA	FRECUENCIA	HORA SALIDA	HORARIO REGRESO	DISTANCIA KM
Pimampiro - Chuga	10	05h00,07h15,11h30,13h30, 17h30	06h00, 08h20, 12h30, 15h00, 18h30	14
Pimampiro - Pueblo Nuevo	4	05h15, 13h30	06h15, 15h00	14
Pimampiro - Paragachi - Chaguayacu	2	06h50, 13h10	07h05, 13h20	4

Fuente: Contrato operación Nro 002-CCO-2017-EP (2017) / Agencia MEP Pimampiro

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

A continuación, se describen las operadoras que se encuentran bajo la regulación de la de la Agencia Nacional de Transito (ANT):

Modalidad: Carga Mixta

- Inti Palpa Compañía de Transportes Intipalpa CIA Ltda, 15 unidades habilitadas.
- Cotramix S.A, 15 unidades habilitadas.
- Compañía de Camionetas Centinela del Norte S.A, 4 unidades habilitadas

Modalidad: Interprovincial

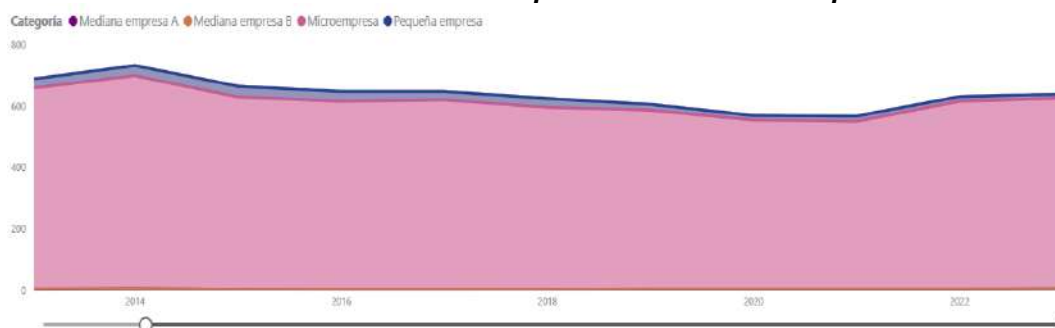
- Cooperativa Transportes Oriental, 22 unidades habilitadas.
Frecuencias: Pimampiro – Ibarra – Pimampiro / Pimampiro – Tulcán – Pimampiro / Pimampiro – Quito – Pimampiro.

2.3.4. Empresas y establecimientos

En el cantón San Pedro de Pimampiro, en el año 2023 se registró un número de 638 empresas²⁰ que mantuvieron sus actividades económicas en dicho cantón, su detalle de acuerdo con el siguiente gráfico:

²⁰ Empresas que reportaron ventas y/o declararon impuestos por pertenecer al RIMPE en el año 2022 y/o registraron plazas de empleo en el IESS en el año 2023.

Tabla 56. Evolución de empresas – cantón Pimampiro



Fuente: INEC, REE 2023

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

Al respecto se puede evidenciar que, en la última década tanto el número de Pequeñas Empresas y Microempresas se redujeron de un número de 28 a 13 y de 655 a 621 respectivamente, mientras que, la mediana empresa está presente en un número bajo.

Tabla 57. Categorización histórica del número de empresas

Año	Mediana empresa A	Mediana empresa B	Microempresa	Pequeña empresa	
2012			1	590	28
2013	1	2	655	28	
2014	3	2	693	33	
2015		2	627	35	
2016	1	1	613	32	
2017	1	1	618	27	
2018		2	593	29	
2019	2	1	583	19	
2020	2	1	551	14	
2021	2	1	546	17	
2022	2	1	612	15	
2023	3	1	621	13	

Fuente: INEC, REE 2023

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

En cuanto a la remuneración promedio, en el año 2023 se registró el valor de USD 676,00, mientras que, la masa salarial fue de 5.472,64.

Tabla 58. Masa salarial por tipo de empresa

Año	Mediana empresa A	Mediana empresa B	Microempresa	Pequeña empresa
2012		945,57	1.568,75	527,75
2013	568,50	1.000,04	1.220,30	504,74
2014	658,46	1.091,11	1.284,95	767,66
2015		2.089,79	1.165,07	1.130,85
2016	907,46	1.072,95	1.162,43	1.111,03
2017	985,11	1.232,99	1.112,26	1.042,83
2018		2.389,60	1.237,30	1.178,98
2019	1.081,09	1.364,28	1.382,97	1.087,95
2020	1.081,59	1.749,65	1.333,80	922,08
2021	1.020,82	1.721,26	1.170,31	977,09
2022	983,28	1.681,25	1.269,20	1.170,80
2023	1.433,86	1.539,59	1.408,22	1.090,97

Fuente: INEC, REE 2023

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

En cuanto a las tasas de empleo registradas en el Cantón, en el año 2023 fueron un número de 674,55.

Tabla 59. Masa salarial por tipo de empresa

Año	Mediana empresa A	Mediana empresa B	Microempresa	Pequeña empresa
2012		117,67	254,12	94,70
2013	61,01	132,67	216,04	99,16
2014	73,09	147,42	243,99	132,78
2015		245,51	221,34	171,00
2016	88,53	122,83	217,81	151,22
2017	92,96	139,58	208,41	137,14
2018		245,59	236,98	153,59
2019	100,16	153,83	260,35	133,66
2020	99,13	198,00	244,61	111,89
2021	93,06	199,33	213,87	119,70
2022	86,47	195,67	225,99	151,52
2023	147,28	183,42	229,84	114,02

Fuente: INEC, REE 2023

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

2.3.5. Sector financiero

Las entidades financieras que atienden a todo el territorio cantonal son: Banco Visión Fund, Bancodesarrollo, Cooperativa Artesanos, Cooperativa Atuntaqui, Cooperativa Ecuacréditos, Cooperativa San Gabriel, Cooperativa Imbaburapak; hay algunos puntos de atención tanto del Banco del Barrio del Banco de Guayaquil y, Mi Vecino del Banco Pichincha.

Tabla 60. Colocaciones enero – junio 2024 por institución financiera en Pimampiro

INSTITUCIÓN FINANCIERA	NÚMERO DE OPERACIONES	MONTO OTORGADO	%
Bancodesarrollo	63	\$ 649.650,00	29,6%
Cooperativa de Ahorro y Crédito Atuntaqui	60	\$ 637.800,00	29,0%
Cooperativa de Ahorro y Crédito San Gabriel	30	\$ 151.880,00	6,9%
Banco Procredit	1	\$ 150.000,00	6,8%
Banco Visionfund	58	\$ 138.268,00	6,3%
Cooperativa de Ahorro y Crédito Ecuacréditos	23	\$ 111.100,00	5,1%
Cooperativa de Ahorro y Crédito Imbaburapak	16	\$ 93.270,00	4,2%
Cooperativa de Ahorro y Crédito Artesanos	15	\$ 62.100,00	2,8%
BanEcuador	6	\$ 50.108,49	2,3%
Cooperativa de Ahorro y Crédito Pilahuin Tio	3	\$ 44.260,00	2,0%
Cooperativa de Ahorro y Crédito Jardín Azuayo	2	\$ 38.000,00	1,7%
Banco Pacífico	1	\$ 30.000,00	1,4%
Cooperativa de Ahorro y Crédito Tulcán Ltda	2	\$ 20.400,00	0,9%
Banco del Austro	2	\$ 16.743,69	0,8%
Cooperativa de Ahorro y Crédito Crecer Wiñari	1	\$ 2.300,00	0,1%
TOTAL	283	\$ 2.195.880,18	100,0%

Fuente: Superintendencia de Bancos y Seguros

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

Análisis de colocación de créditos

En Pimampiro, los tipos de crédito disponibles abarcan desde microcréditos y préstamos personales hasta créditos empresariales y agropecuarios.

- **Microcréditos:** Estos son fundamentales para los pequeños emprendedores y agricultores que requieren capital para iniciar o expandir sus negocios. Los microcréditos suelen ser de menor cuantía y con plazos de pago más cortos, adaptándose a las necesidades de quienes no tienen acceso a grandes sumas de dinero.
- **Préstamos Personales:** Estos créditos son utilizados por los individuos para cubrir gastos personales, como mejoras en la vivienda, educación o emergencias médicas. Los préstamos personales en Pimampiro suelen ser ofrecidos por cooperativas de ahorro y crédito locales.
- **Créditos Empresariales:** Estos están dirigidos a las pequeñas y medianas empresas (PYMES) que buscan financiar proyectos de inversión, capital de trabajo o expansión. Los créditos empresariales son esenciales para el desarrollo económico local, ya que permiten a las empresas aumentar su capacidad productiva y generar empleo.
- **Créditos Agropecuarios:** Dada la importancia de la agricultura en la economía de Pimampiro, los créditos agropecuarios juegan un papel crucial. Estos préstamos ayudan a los agricultores a adquirir insumos, maquinaria y tecnología, mejorar las infraestructuras agrícolas y enfrentar los desafíos climáticos y de mercado.

A pesar de la disponibilidad de diferentes tipos de crédito y de varias instituciones financieras, existen varios desafíos que dificultan la colocación efectiva de créditos en Pimampiro.

- **Acceso Limitado a Información Financiera:** Muchos residentes de Pimampiro carecen de la educación financiera necesaria para comprender y aprovechar las opciones de crédito disponibles. La falta de conocimiento sobre cómo acceder a créditos, los términos y condiciones, y la gestión de deudas es un obstáculo significativo.
- **Requisitos de Garantías:** Las instituciones financieras a menudo requieren garantías para otorgar créditos, lo que puede ser una barrera para los pequeños agricultores y emprendedores que no tienen activos suficientes para respaldar un préstamo.
- **Tasas de Interés Elevadas:** Aunque las cooperativas de ahorro y crédito ofrecen condiciones más flexibles, las tasas de interés pueden ser elevadas, especialmente para aquellos con historial crediticio limitado o sin historial. Esto puede desalentar a los potenciales prestatarios.
- **Riesgo Climático:** La agricultura está expuesta a riesgos climáticos como sequías e inundaciones, lo que puede afectar la capacidad de los agricultores para pagar sus préstamos. Las instituciones financieras, por tanto, pueden ser reacias a otorgar créditos a este sector debido al alto riesgo.

Según los datos de la Superintendencia de Bancos y Seguros del Ecuador, en el año 2023, se registró un aumento significativo en la colocación de créditos en Pimampiro. Las estadísticas muestran que los microcréditos y los créditos agropecuarios tuvieron un crecimiento notable, reflejando la importancia de estos sectores en la economía local.

Tabla 61. Instituciones Financieras por Operación de crédito 2021-2024– Cantón Pimampiro

Institución Financiera	Volumen de crédito 2021 - 2024
BP BANCO DESARROLLO DE LOS PUEBLOS S.A., CODESARROLLO	\$ 20.683.265,19
BP VISIONFUND ECUADOR S.A.	\$ 7.731.487,00
BANECUADOR B. P.	\$ 3.932.160,06
BANCO DE DESARROLLO DEL ECUADOR B.P.	\$ 878.500,00
BP PROCREDIT	\$ 568.700,00
BP FINCA S.A.	\$ 294.497,80
BP PACIFICO	\$ 211.177,00
BP PRODUBANCO	\$ 103.706,11
BP AUSTRO	\$ 95.727,00
BANCO AMIBANK S.A.	\$ 62.824,92
BP SOLIDARIO	\$ 10.360,66

Fuente: SBS, a julio 2024

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

Tabla 62. Instituciones Financieras con presencia en el Cantón Pimampiro

INSTITUCIÓN FINANCIERA
Cooperativa de Ahorro y Crédito Atuntaqui
Cooperativa de Ahorro y Crédito Artesanos
Cooperativa de Ahorro y Crédito San Gabriel
Cooperativa de Ahorro y Crédito Imbaburapak
Cooperativa de Ahorro y Crédito Ecuacréditos
Bancodesarrollo
BanEcuador
Banco Visionfund

Fuente: SBS / SEPS, julio 2024

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.



ASENTAMIENTOS HUMANOS

2.4. SISTEMA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS

2.4.1. Distribución Demográfica

La configuración de los territorios; y, la jerarquía y funcionalidad de los asentamientos humanos y sus relaciones, son aspectos claves dentro de la planificación y el ordenamiento territorial. Estas interacciones condicionan el rol de los núcleos poblacionales, de acuerdo a la influencia, conectividad, dotación de servicios, localización de actividades, entre otras variables que intervienen en este proceso.

La red de asentamientos humanos define el conjunto de dinámicas de la sociedad. De acuerdo con la Estrategia Territorial Nacional 2024-2025, la red urbana está formada por ciudades con características y génesis diversas que se pueden resumir en grandes tipologías, tales como: metrópolis, articuladores nacionales, regionales, articuladores locales. A continuación, se realiza el análisis de la jerarquía de asentamientos humanos para el cantón de Pimampiro.

Jerarquía de asentamientos humanos y funcionalidad

El cantón San Pedro de Pimampiro posee de 439,83 Km², correspondientes al 9,56%, de la superficie de la provincia de Imbabura que tiene una extensión de 4599 Km².

La provincia de Imbabura tiene una población total de 469.879 personas de las cuales 13.366 pertenecen al cantón Pimampiro, representando el 2.84% en relación a la provincia,

En la Provincia de Imbabura, la ciudad de Ibarra capital provincial, está considerada el centro de relaciones sociales, económicas, productivas y culturales, además, al estar ubicada estratégicamente cerca del sistema vial interconectado de transporte y carga, tiene un eje económico complementario con respecto a los demás asentamientos regionales.

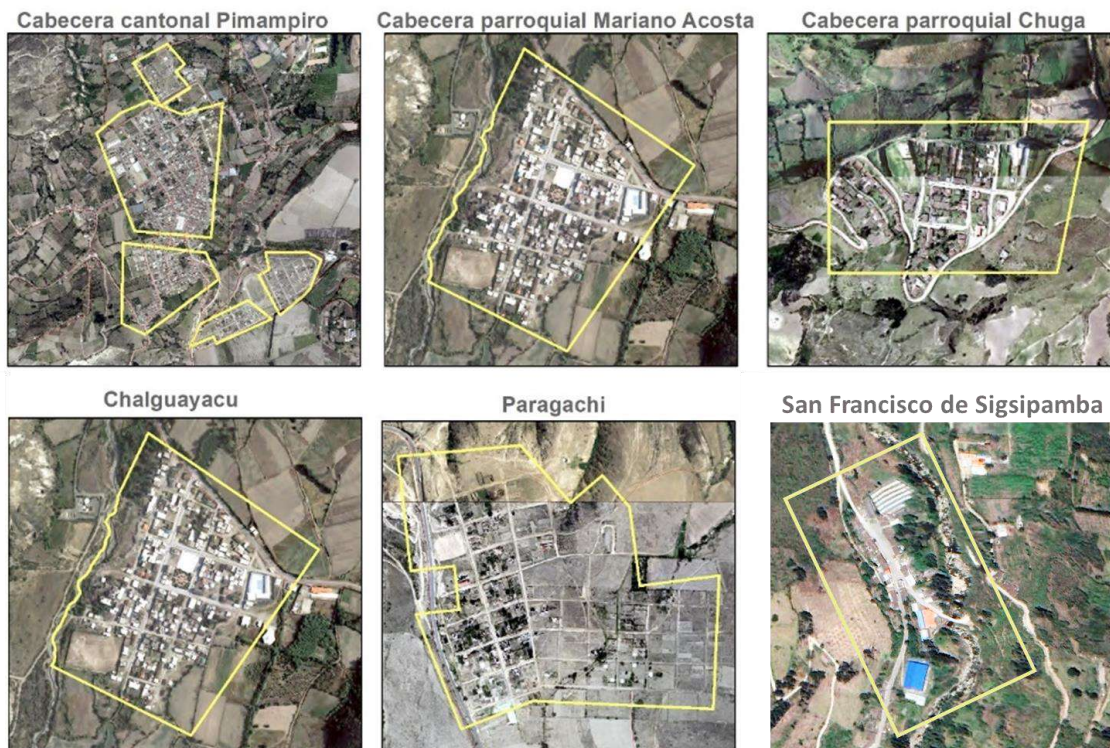
Conforme la red de asentamientos humanos de la Estrategia Territorial Nacional 2024-2025, Pimampiro está catalogado como un núcleo poblacional local, por tener una población menor a 15 mil habitantes, con funcionalidad baja al no contar con todos los servicios públicos y privados. Este cantón basa su economía en la agricultura y mantiene una relación directa con Ibarra y los demás cantones de la provincia, ya que distribuye productos como verduras, frutas y legumbres.

Pimampiro, concentra en su área urbana el 43% de la población total cantonal, es por esto que la centralidad territorial corresponde al casco urbano del cantón, en torno al cual se articulan las comunidades de las diferentes parroquias, pues allí se asientan las entidades estatales e instancias administrativas y de prestación de servicios, tales como: instituciones educativas, de salud, GAD cantonal, entre otros servicios.

Las poblaciones de Chalguayacu y Paragachi están catalogadas como asentamientos urbanos, de acuerdo con el PDOT anterior, y están constituidas como comunas; con personería jurídica otorgada por el Ministerio de Agricultura y Ganadería en el marco de la Ley de Organizaciones y Régimen de las Comunas, fueron categorizados como centros urbanos, mediante la "Ordenanza de Delimitación Urbana y que Reglamenta el Uso y Ocupación del Suelo del Cantón San Pedro

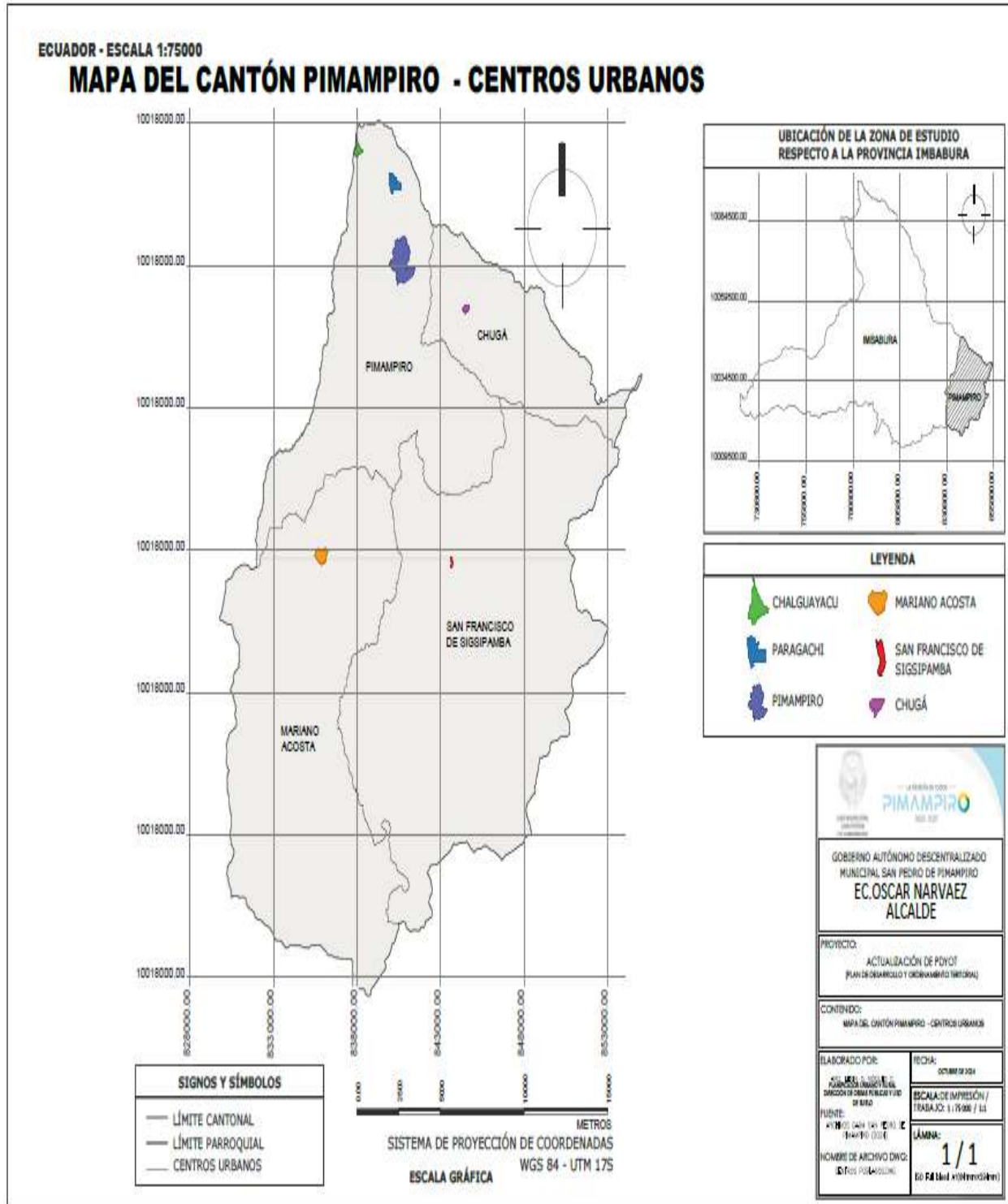
de Pimampiro”. Sus centros poblados consolidados están formados por predios destinados a viviendas, sin embargo, estos presentan problemas de legalización de predios que no han sido resueltos.

Ilustración 18. Red de Asentamientos



Fuente y elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

Mapa 12. Centros urbanos del Cantón Pimampiro



Fuente: GAD Pimampiro, 2024

Elaboración: Equipo GAD Pimampiro

Las demás comunidades están dispersas en el territorio. A continuación, se detalla el listado de poblados en el cantón:

Tabla 63. Articulación de comunidades por parroquias

Parroquia	Poblados	Descripción
Pimampiro	Paragachi, La Quinta, Aloburo, San José, Monserrat, El Tejar, San Juan, Pugarpuela, Los Árboles, Lita, El Inca, La Armenia, El Alizal, Buenos Aires, Pueblo Nuevo de Yuquín, Quinta Yuquín, Yuquín Alto, Yuquín Bajo, El Cebadal	Cerca de la panamericana de entrada esta Chalguayacu, Paragachi y sector la Quinta, los nueve barrios urbanos forman el centro poblado más representativo, a 6,93 km ² aproximadamente se encuentra la cabecera cantonal coordenadas Norte 0°23'22" Oeste 77°56'20"
Chuga	El Sitio, La Delicia, San Antonio, Pueblo Viejo de Chuga, San Onofre, Guagalá, El Carmen Pan de Azúcar, Palmar Chico	Están agrupados por poblados menores conectados por una vía principal, a una distancia de 13 km ² aproximadamente coordenadas Norte 0°22'26" Oeste 77°54'16"
San Francisco de Sigsipamba	San José, El Cedral, El Carmelo, Ramosdanta Bellavista, San Francisco de Sigsipamba, San Antonio Shanshipamba, La Merced, San Isidro San Vicente, La Floresta	Existen dos puntos de concentración poblacional Shanshipamba y Sigsipamba está a una distancia de 16 km ² aproximadamente, coordenadas Norte 0°19'00" Oeste 77°54'59"
Mariano Acosta	Guanupamba, Yanajaca, Puetaquí, El Gritadero, Tigre Rumi, El Alizal, La Florida, Pilcacho, Palmira, Nueva América	Mariano Acosta es el principal nódulo de confluencia de los habitantes, está a una distancia de 16,03 km ² aproximadamente, coordenadas Norte 0°18'16" Oeste 77°58'56"

Fuente y elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

2.4.2. Uso y Ocupación del Suelo

Pimampiro, un cantón relativamente joven, ha experimentado un desarrollo significativo en los últimos años, impulsado por el crecimiento urbanístico, la mejora de infraestructuras y el aumento de viviendas. Sin embargo, la delimitación entre las zonas urbanas y rurales está en constante actualización, y la falta de información reciente y precisa sobre los parámetros de uso y ocupación del suelo representa un desafío. La ausencia de una actualización catastral adecuada ha generado dificultades en la gestión del territorio, lo que impacta directamente en la planificación y el control del desarrollo urbano.

Este déficit en la gestión territorial no solo afecta la capacidad de regular el uso del suelo, sino que también genera problemas en la provisión de servicios básicos, la distribución equitativa de espacios públicos y la implementación de proyectos de infraestructura. Además, el crecimiento desordenado de zonas urbanas puede llevar a la ocupación irregular de áreas protegidas o rurales, afectando tanto el entorno natural como la calidad de vida de la población.

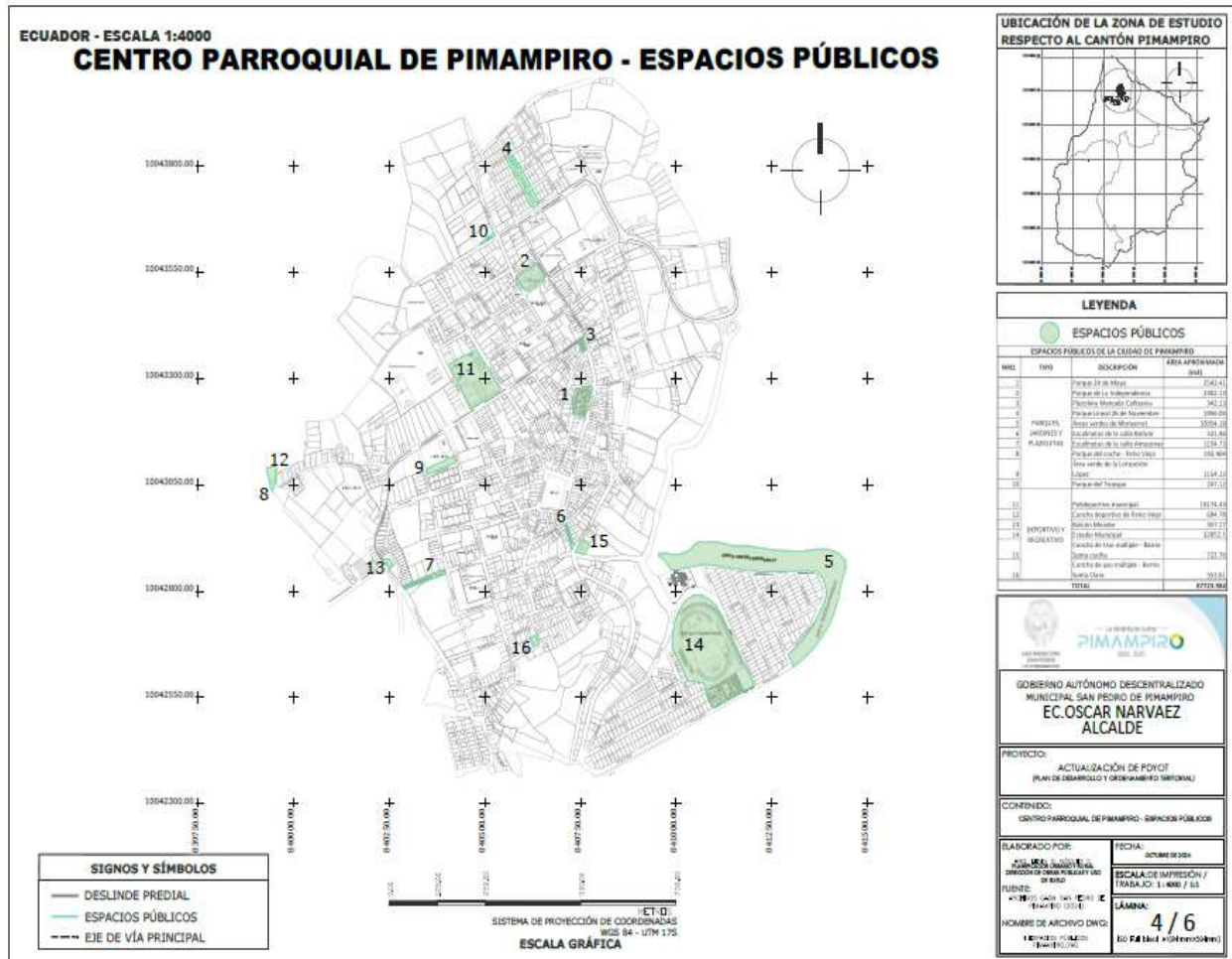
2.4.3. Movilidad, conectividad e infraestructura

2.4.3.1. Infraestructura publica

Espacios Públicos

Respecto a los espacios públicos con los que cuenta la ciudad de Pimampiro, se tiene un área aproximada de 87.725 m² que está distribuida en parques, jardines, plazoletas y áreas deportivas y recreativas de acceso libre para la población.

Mapa 13. Espacios públicos en la ciudad de Pimampiro



Fuente y elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

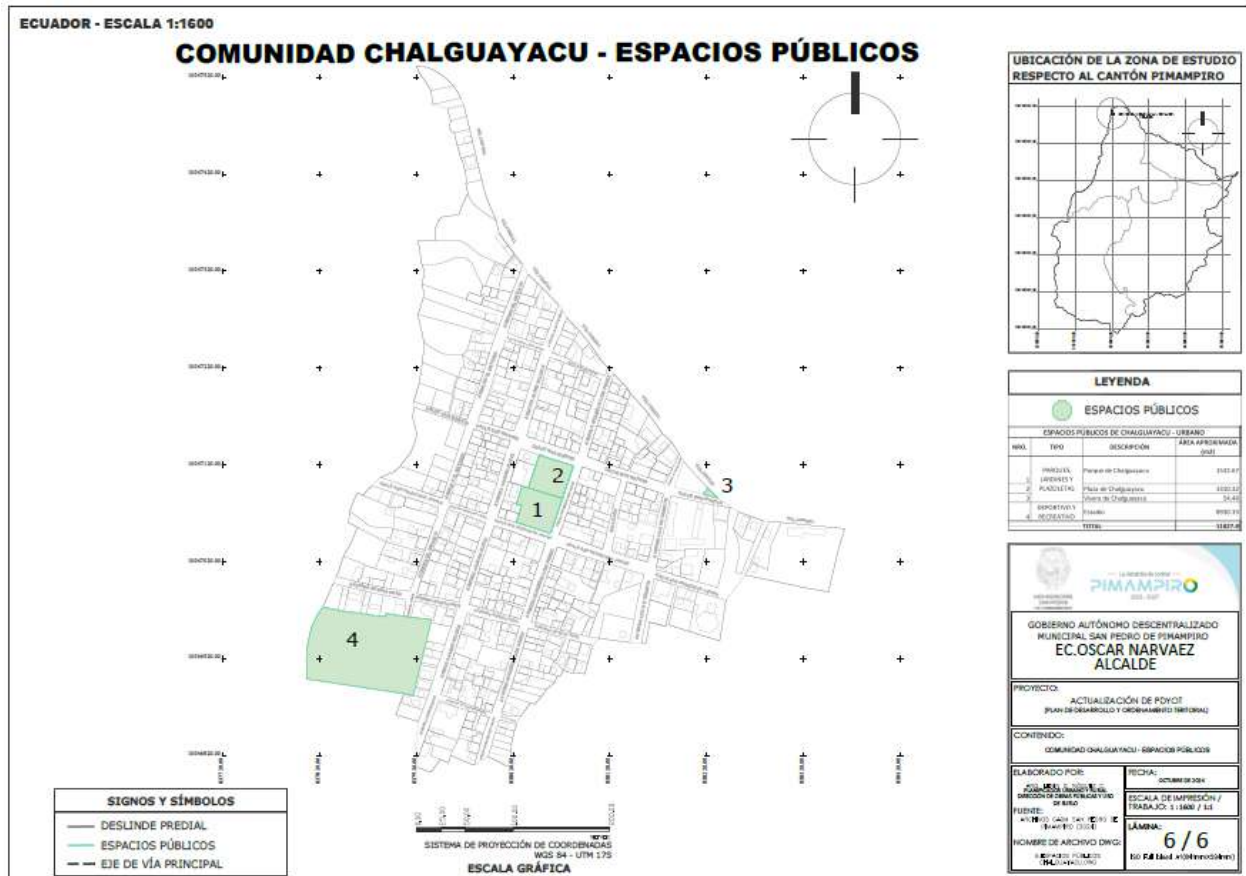
A esta área se suma alrededor de 26.180 m² ubicados en las zonas de Chalguayacu y Paragachi, áreas urbanas del Cantón

Tabla 64. Espacios públicos de Chalguayacu - Urbano

NRO.	TIPO	DESCRIPCIÓN	ÁREA APROXIMADA (m2)
1	PARQUES, JARDINES Y PLAZOLETAS	Parque de Chalguayacu	1532.67
2	PLAZOLETAS	Plaza de Chalguayacu	1310.32
3		Visera de Chalguayacu	54.48
4	DEPORTIVO Y RECREATIVO	Estadio	8930.33
TOTAL			11827.8

Fuente y elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

Mapa 14. Espacios públicos de Chalguayacu - Urbano



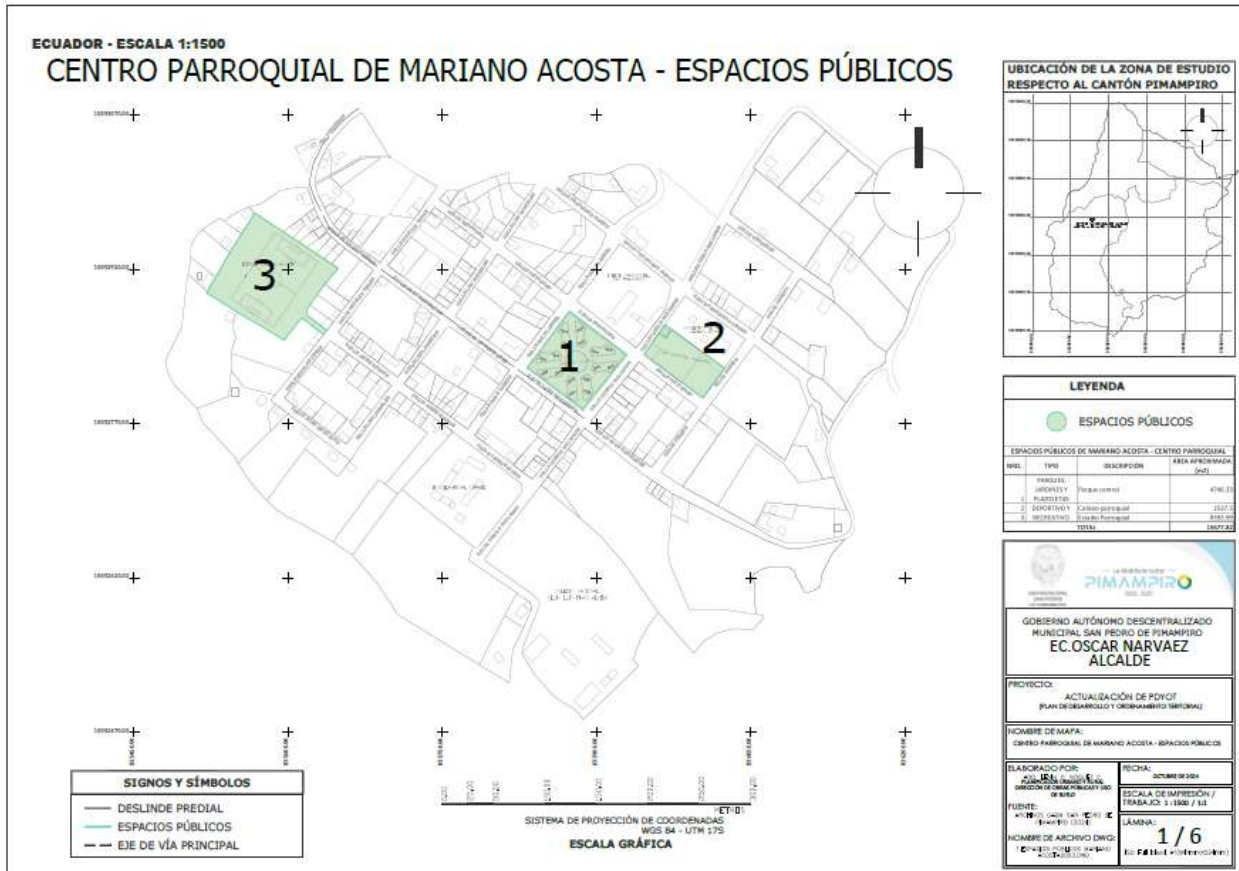
Fuente y elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

Tabla 66. Espacios públicos Mariano Acosta – Centro parroquial

NRO.	TIPO	DESCRIPCIÓN	ÁREA APROXIMADA (m2)
1	PARQUES, JARDINES Y PLAZOLETAS	Parque central	4746.33
2	DEPORTIVO Y RECREATIVO	Coliseo parroquial	2537.5
3		Estadio Parroquial	8393.99
TOTAL			15677.82

Fuente y elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

Mapa 16. Espacios públicos Mariano Acosta – Centro Parroquial



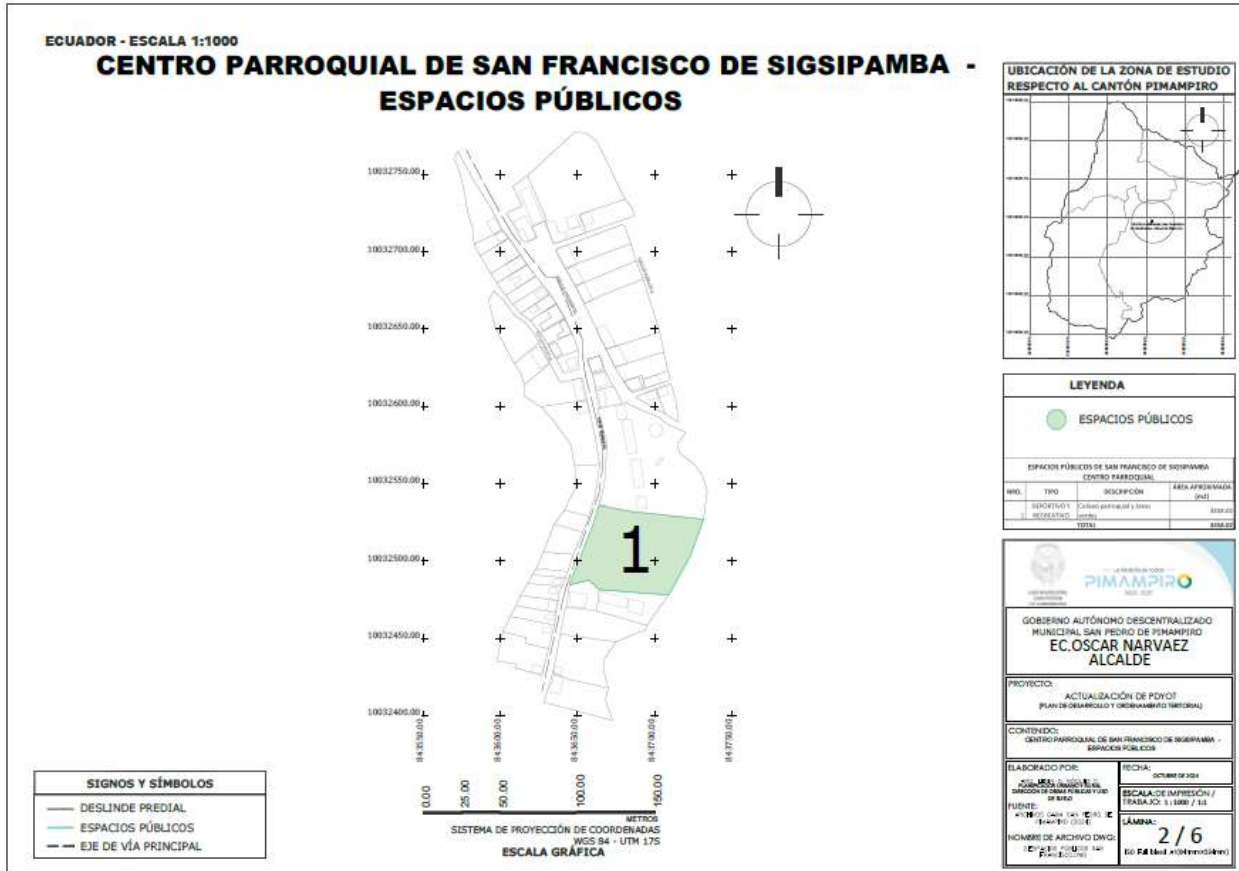
Fuente y elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

Tabla 67. Espacios públicos San Fco. de Sigsipamba – Centro Parroquial

NRO.	TIPO	DESCRIPCIÓN	ÁREA APROXIMADA (m2)
1	DEPORTIVO Y RECREATIVO	Coliseo parroquial y áreas verdes	3458.02
TOTAL			3458.02

Fuente y elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

Mapa 17. Espacios públicos San Fco. de Sigsipamba – Centro Parroquial



Fuente y elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

Tabla 68. Espacios públicos Chugá – Centro parroquial

NRO.	TIPO	DESCRIPCIÓN	ÁREA APROXIMADA (m2)
1	PARQUES, JARDINES Y PLAZOLETAS	Plaza de casa parroquial	317.37
2	DEPORTIVO Y RECREATIVO	Estadio Parroquial	3748.7
TOTAL			4066.07

Fuente y elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

Mapa 18. Espacios públicos Chugá – Centro Parroquial



Fuente y elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

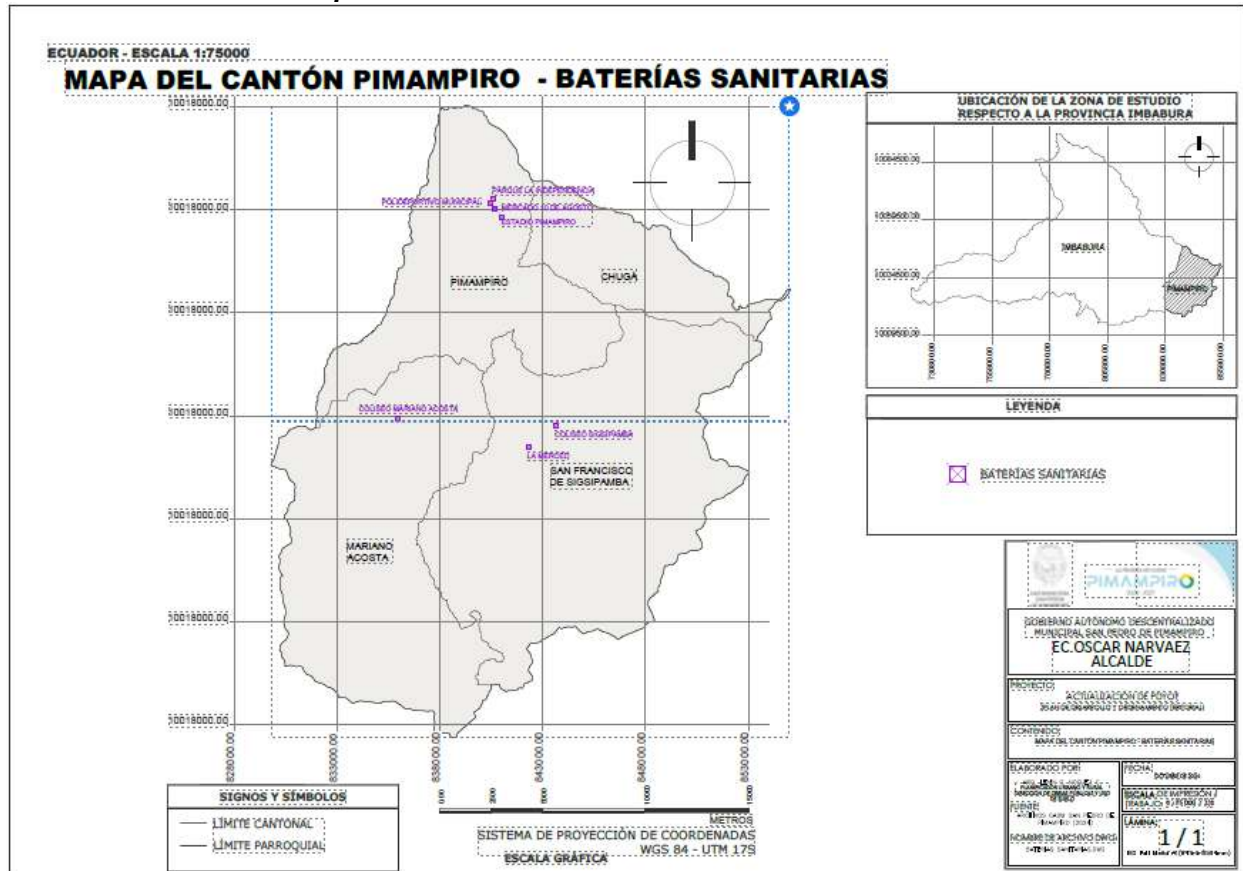
Los espacios públicos tanto de la parroquia urbana y las parroquias rurales están destinados al esparcimiento social, con un enfoque en el ámbito cultural, deportivo y tradicional. Estos lugares no solo facilitan la realización de actividades recreativas, sino que también fomentan la interacción comunitaria y el fortalecimiento de la identidad local. En ellos se llevan a cabo jornadas culturales, festivales tradicionales, eventos deportivos y otras actividades que contribuyen al desarrollo social y cultural de la población. Sin embargo, es importante asegurar su adecuado mantenimiento y gestión, para que sigan siendo espacios accesibles, inclusivos y que promuevan la cohesión social y el bienestar comunitario a largo plazo. Además, la mejora de la infraestructura en estos espacios puede ampliar las posibilidades de uso, atrayendo a más personas y promoviendo un mayor dinamismo cultural en la región.

Espacios públicos complementarios

Dentro de la cabecera cantonal se encuentran infraestructura complementaria que permite ofrecer servicios a la población especialmente a turistas, como son las baterías sanitarias abiertas a todo público. Teniendo un total de 4 baterías sanitarias, no obstante, se encuentran sin un mantenimiento adecuado, e inclusive algunas se encuentran destinadas a actividades no relacionadas con su propósito. Esto ha permitido brindar un mejor servicio a la población, sin embargo, durante la realización de programas de jornadas culturales estas no abastecen,

además que se encuentran en algunos casos muy separados de los espacios públicos donde se realizan las actividades sociales antes descrita.

Mapa 19. Baterías sanitarias en la cabecera cantonal



Fuente: GAD Pimampiro, 2024

Elaboración: GAD Pimampiro

Espacios públicos patrimoniales

Un símbolo destacado de patrimonio en el cantón Pimampiro es el Teatro Humbolt, construido en la década de 1950, conocido por sus proyecciones de películas y eventos sociales.

Sin embargo, el cierre de este teatro hace 30 años ha resultado en un grave deterioro de sus instalaciones. Las estructuras de madera, incluidas escaleras, entablados y el cielo raso, están en estado de ruina. La fachada del teatro requiere rehabilitación y la cubierta de teja está destruida.

Este teatro no solo es un emblema cultural del cantón, sino también una parte crucial de la memoria colectiva de Pimampiro. La falta de mantenimiento y el deterioro causado por la negligencia de los propietarios han llevado al abandono de este centro cultural, reduciéndolo a un mero recuerdo. Este abandono plantea una grave problemática social, ya que la eventual desaparición de este patrimonio significaría una pérdida cultural profunda e irrecuperable para la comunidad.

2.4.3.2. Vialidad

Pimampiro, es el eje convergente para la integración intra-cantonal y del territorio cantonal con el resto de la provincia de Imbabura y el país en general. De acuerdo al Ministerio de Transporte y Obras Públicas, la red vial estatal del cantón tiene una longitud de 322 km, en su mayoría el tipo de vía es de lastre en estado regular. El 46% de las vías se ubican en la parroquia urbana de Pimampiro y sus 14 comunidades rurales. La vía Juncal-Pimampiro, conecta a la cabecera cantonal hacia la comunidad de Chalguayacu, con una longitud de 8 km, y es la única vía de material de asfalto. Las rutas secundarias que conectan a los poblados tienen una longitud de 179 km y su tipo de material es suelto o lastre. El tramo inicial de las vías de Pimampiro hacia Mariano Acosta y hasta el puente de Mataquí es de asfalto (3.7 km.).

Tabla 69. Sistema vial cantonal y parroquial, por tipo de material de la vía

Tipo de material de la vía	Longitud
Duro/pavimento	7,59
otro	26,12
suelto/no pavimento	179,9
temporal	109,0
Total general	322,6

Fuente: MTOP, 2023

Elaborado por: GAD Pimampiro, 2024.

De acuerdo con el Plan Vial Integral de la provincia de Imbabura, existen 15 puentes en el cantón, 6 de ellos soportan cargas entre 45-60 ton. y su estructura se encuentra en buen estado. Por otro lado, los 9 restantes, soportan cargas entre 30-45 toneladas y presentan un estado regular respecto a su estructura. Se registró como flujo de transporte, un total de 1.937 vehículos; de los cuales 1.702 eran livianos y 235 buses (Prefectura Imbabura, 2019).

La interconexión rural representa un nudo crítico debido a la cobertura y tipo de vías que existen y conectan a las parroquias rurales y comunidades. La falta de cunetas, pasos de agua, así como de trabajos de compactación y reforzamiento de muros en zonas de vertientes han ocasionado que la infraestructura vial sea vulnerable a movimientos en masa y deslizamientos. En tal virtud, es indispensable un trabajo articulado entre los niveles provincial, cantonal y parroquial para el desarrollo de infraestructura de vialidad y de proyectos destinados al mantenimiento y prevención de deslizamientos.

Tabla 70. Vialidad – Cantón Pimampiro

POBLADOS	TIPO DE VIA	DISTANCIA (km)	ESTADO	COMPETENCIA
Rio Mataquí - El Sitio - Y de Chuga	Lastrado	7,51	Regular	GPI / Pimampiro
Chuga - San Francisco De Los Palmares - Palmar Chico	Lastrado	7,92	Bueno	GPI / Pimampiro
Chugá - San Onofre	Lastrado	2,27	Bueno	GPI / Pimampiro
La Mesa - El Cebadal	Lastrado	5,37	Bueno	GPI / Pimampiro
Puente Rio Blanco - La Floresta	Lastrado	4,73		GPI / Pimampiro
Rio Blanco - San Vicente	Lastrado	1,66	Regular	GPI / Pimampiro
Desvío San José - San Antonio - Shanshipamba	Empedrado - Lastrado	9,4	Regular	GPI / Pimampiro
La Y de Yuquín - Pueblo Nuevo - Yuquín Bajo	Lastrado	6,65	Regular	GPI / Pimampiro
Desvío Yuquín Bajo - Yuquín Alto	Lastrado	3,04	Regular	GPI / Pimampiro
Pueblo Nuevo - La Quinta Yuquín	Lastrado	2,35	Regular	GPI / Pimampiro
Desvío La Quinta Yuquín - Ramos Danta	Lastrado	1,22	Regular	GPI / Pimampiro
Desvío Ramos Danta - San Miguel - Sigsipamba	Lastrado	4,1	Regular	GPI / Pimampiro
Pimampiro - Santa Rosa - Paragachi	Lastrado	3,86	Regular	GPI / Pimampiro
Chugá desvio - Guagalá	Lastrado	2,22	Regular	GPI / Pimampiro
Guagalá - Pan de Azúcar - Quebrada El Cebadal	Lastrado	5,81	Regular	GPI / Pimampiro

Fuente y elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

En cuanto al estado de las vías, tanto urbanas como rurales, se puede observar la necesidad de mejorar y potenciar la viabilidad en el Cantón como instrumento que dinamice las actividades económicas y facilite el desarrollo social de la zona.

Tabla 71. Estado de vías rurales de la Parroquia Pimampiro

Vías de Tierra (Km)	Lastre Mal Estado (Km)	Lastre Buen Estado (Km)	Empedrado (Km)	Asfaltado (Km)	Total (Km)
29,09	17,2	46,71	30	7,13	130,13

Fuente y elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

Tabla 72. Estado de vías urbanas de la Parroquia Pimampiro

Vías de Tierra (Km)	Lastre (Km)	Adoquinado (Km)	Empedrado (Km)	Asfaltado (Km)	Total (Km)
3,06	6,97	17,94	0,3	1,57	29.84

Fuente y elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

Señalética vial

La falta de señalización vial tanto horizontal como vertical, ha generado un entorno de conducción desordenado y peligroso, donde los conductores no cuentan con las indicaciones necesarias para seguir las normas de tránsito establecidas, provocando que aquellos vehículos que ingresan y salen de la ciudad lo hagan de manera incorrecta, es decir en sentido contrario; otra necesidad es la señalización reglamentaria que por consiguiente, esto dificulta la identificación de la jerarquización vial, haciendo que los conductores no reconozcan las prioridades viales en las intersecciones, lo que aumenta el riesgo de colisiones laterales, además, la ausencia de

demarcación en las intersecciones en pasos peatonales y otras señales horizontales, hace que esta zona sea insegura para los transeúntes

2.4.3.3. Servicios básicos

a) Acceso a agua potable

Según datos del VIII Censo de Población, VII de Vivienda y I de Comunidades del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), al 2022 la cobertura de agua por red pública del cantón es del 96,5%. La cobertura en las parroquias se ha incrementado con respecto al último censo 2010, por su parte Chugá tiene una cobertura del 86,6%, Mariano Acosta 96,8% y San Francisco de Sigsipamba 86,5%.

Tabla 73. Porcentaje de viviendas con acceso agua potable por red pública

Parroquia	% de viviendas
Pimampiro	98,5
Chugá	86,6
Mariano Acosta	96,8
San Francisco de Sigsipamba	86,5

Fuente: INEC, 2022.

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

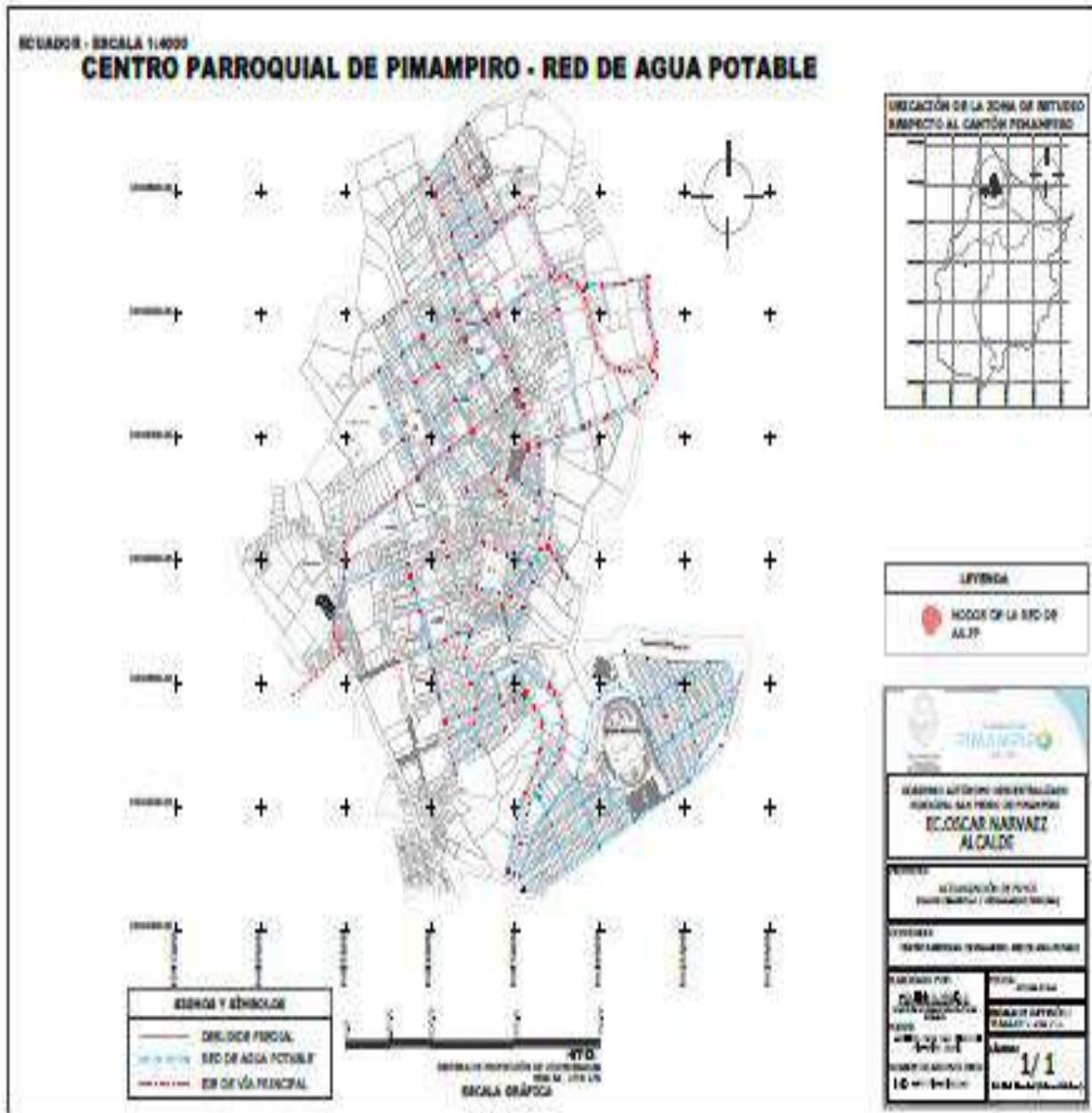
Tabla 74. Porcentaje de viviendas con acceso agua potable: por tubería dentro de la vivienda

Parroquia	% de viviendas
Pimampiro	83,70
Chugá	33,64
Mariano Acosta	33,07
San Francisco de Sigsipamba	58,98

Fuente: INEC, 2022.

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

Mapa 20. Red de distribución de agua potable



Fuente y elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

A nivel urbano, el 70% de las viviendas particulares ocupadas se abastecen de agua por parte del Municipio, y el 26% por Junta de Agua Potable. A nivel rural, el 45% de las viviendas se

abastecen por parte del Municipio, mientras que el 47% por Junta de Agua Potable. (Censo, 2022).

Tabla 75. Detalle de usuarios agua potable 2023

Detalle	N° Usuarios
Residencial	3605
Público	26
Comercial	233
Industrial	2
Totales	3866

Fuente: DAPAGA, GAD Pimampiro

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

Tabla 76. Resumen del Servicio de Agua Potable

Cantón San Pedro de Pimampiro	Sí	No	Agua Potable	OBSERVACIONES	Sí	No	Alcantarillado
Pimampiro	x		Red Pública (GADM)		x		Mixto
Buenos Aires	x		Planta de tratamiento (Regional Guanupamba - Buenos Aires)			x	UBS
Chalguayacu	x		Red Pública (GADM)		x		Combinado
Colimbuuro		x	Agua entubada	Clorador requiere mantenimiento		x	UBS
El Alisal	x		Red Pública (GADM)	Regional El Inca		x	UBS
El Inca	x		Red Pública (GADM)	Regional El Inca		x	Pozos sépticos
El Tejar	x		Red Pública (GADM)	Regional El Inca		x	UBS
El Cebadal	x		Planta de tratamiento	Se encuentra en repotenciación e instalación		x	UBS
La Armenia	x		Agua entubada	Clorador requiere mantenimiento		x	Pozos sépticos
Los Árboles	x		Red Pública (GADM)	Regional El Inca		x	UBS
Pueblo Nuevo de Yuquin	x		Red Pública (GADM)	Regional Yuquin	x		Combinado
Quinta Yuquin		x	Agua entubada	No cuenta con clorador		x	UBS
San Francisco de Paragachi	x		Red Pública (GADM)		x		Combinado
San José de Aloburo	x		Red Pública (GADM)			x	UBS
San Juan	x		Red Pública (GADM)	Regional El Inca		x	UBS
Yuquin Bajo	x		Red Pública (GADM)	Regional Yuquin		x	UBS
Yuquin Alto	x		Red Pública (GADM)	Regional Yuquin		x	UBS

Fuente: DAPAGA, GAD Pimampiro

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

Tabla 77. Resumen de Servicio de Agua Potable y Alcantarillado en las Comunidades

Comunidad	Sí	No	Agua Potable	OBSERVACIONES	Sí	No	Alcantarillado
Puetaquí	x		Planta de tratamiento - Regional Mariano Acosta		x		Combinado
La Florida	x		Planta de tratamiento (JAAP La Florida)			x	UBS
Guanupamba	x		Planta de tratamiento (Regional Guanupamba - Buenos Aires)			x	Pozos sépticos
Chugá	x		Red Pública (GADM)		x		Combinado
San Francisco de los Palmares	x		Red Pública (GADM)			x	Pozos sépticos + UBS
San Onofre	x		Red Pública (GADM)			x	Pozos sépticos + UBS
Comunidad Palmar Chico	x		Sistema deficiente			x	UBS
El Sitio	x		Red Pública (GADM)			x	UBS
Guagalá		x	Agua entubada	Vertiente		x	UBS
Pan de Azúcar		x	Agua entubada	Vertiente		x	UBS
San Francisco de Sigsipamba		x	Planta de tratamiento (Regional Sigsipamba)	La planta requiere acciones correctivas, mal estado total, urgente intervención	x		Combinado
San José	x		Agua entubada	Clorador requiere mantenimiento		x	UBS
Shanshipamba	x		Agua entubada	Clorador requiere mantenimiento	x		Combinado
San Vicente		x	Agua entubada	Clorador requiere mantenimiento		x	UBS
San Antonio	x		Agua potable	Clorador en buen estado		x	UBS
El Carmelo		x	Planta de tratamiento (Regional Sigsipamba)		x		Combinado
San Miguel		x	Planta de tratamiento (Regional Sigsipamba)		x		Combinado
Bellavista	x		Planta de Tratamiento (Regional La Merced)			x	UBS
El Cedral	x		Planta de Tratamiento (Regional La Merced)			x	UBS
Ramos Danta		x	Agua entubada	Clorador requiere mantenimiento		x	UBS
San Isidro		x	Agua entubada	Vertiente		x	UBS
La Floresta		x	Agua entubada	Vertiente		x	UBS
La Merced	x		Planta de tratamiento (Regional La Merced)			x	UBS

Fuente: DAPAGA, GAD Pimampiro

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

Tabla 78. Resumen Servicio de Agua Potable y Alcantarillado en barrios

Barrio	Sí	No	Agua Potable	Sí	No	Alcantarillado
El Mirador	x		Red Pública (GADM)	x		Combinado
San Pedro	x		Red Pública (GADM)	x		Combinado
El Rosal	x		Red Pública (GADM)	x		Combinado

Monserrath	x		Red Pública (GADM)	x		Combinado
San Isidro	x		Red Pública (GADM)	x		Combinado
San Vicente	x		Red Pública (GADM)	x		Combinado
Santa Cecilia	x		Red Pública (GADM)	x		Combinado y pluvial
Santa Clara	x		Red Pública (GADM)	x		Combinado y pluvial
Santa Lucía	x		Red Pública (GADM)	x		Combinado

Fuente: DAPAGA, GAD Pimampiro

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

Tabla 79. Componentes del sistema de agua potable de Pimampiro

Componentes	Ubicación/Detalle	Estado
Fuente de abastecimiento	Q. Totrilla, vertientes Carrillo-Hidalgo y Pupiales	Áreas protegidas para conservar el recurso hídrico
Obra de captación	Con rejilla de fondo	Bueno, accesorios y líneas de salida en estado regular
Desarenador	0°17'07.9"N 78°00'17.9"W	La caja de válvulas está en buen estado, requiere constante limpieza.
Línea de conducción	HG (acero galvanizado), PVC.	La tubería no se encuentra protegida en ciertos tramos. Los tanques rompe presión se encuentran en estado regular, requieren refuerzo de la seguridad además de las cubiertas.
Planta de tratamiento	Comunidad El Tejar. Posee canal Parshall, Floculadores, Sedimentadores, Filtros de arena y sistema de desinfección (cloro gas)	Se da mantenimiento preventivo a las instalaciones y accesorios, requiere pintura y reemplazo de placas de floculación y sedimentación.
Reservas	Comunidad San José de Aloburo (50 m3), Barrio El Mirador y El Rosal (50 m3), Reservas de El Mirador: 1(200 m3), 4(100 m3). Barrio Monserrath (50 m3) y Comunidad San Francisco de Paragachi (150 m3).	Estado Regular
Red de distribución	Pimampiro, San Francisco de Paragachi, El Inca, Los Árboles.	No existe tubería de lavado, 20% de las válvulas flotantes y tanques rompe presión están en mal estado; Se requiere macro medidores.
Conexiones domiciliarias	A lo largo del sistema de distribución	Micromedidores de chorro múltiple, con una cobertura mayor al 96%.

Fuente: DAPAGA, GAD Pimampiro

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

La fuente superficial de captación está ubicada en el sector Pilcacho de la quebrada Chamachán, y de vertientes ubicadas en Puetaquí. Posee una línea de conducción de 10 km hasta la planta de tratamiento de El Tejar. Existen tanques de reserva en El Óvalo para abastecer a la comunidad de San José de Aloburo; en el Mirador para abastecer a Santa Clara; en el mismo sector del Mirador hay otro tanque para la ciudad de Pimampiro. El tanque ubicado en Chapi sirve para abastecer a Chapi y Santa Rosa; el tanque de Paragachi abastece a esta población, aunque al momento existen problemas y se requiere un nuevo tanque. En Monserrat existe un tanque para cubrir emergencias.

Anteriormente se atendía a Chalguyacu desde la planta de El Tejar, sin embargo, como el caudal ya no es suficiente, se lo abastece a través de la planta ubicada en el sector de Las Latas

con 7 l/s que el municipio dispone de la acequia Pisque-Chamachán; cuando escasea se complementa el abastecimiento a Chalguyacu bombeando agua desde el canal del Inheri / Ambuquí. Se estima que hay algunas tomas clandestinas que hace que, el agua aforada no sea igual al agua facturada; al parecer existen también personas que utilizan el agua potable para regadío de sus cultivos, esto sucede no solo en Pimampiro sino también en algunas comunidades.

En el área urbana, la infraestructura de agua potable y alcantarillado ha sido repotenciada, mientras que en el sector rural todavía existe déficit en cobertura y calidad. Este es un problema que requiere de atención prioritaria ya que la calidad del agua incide en los índices de desnutrición y calidad de vida en la primera infancia.

Tabla 80. Dotación de agua en el cantón Pimampiro

Cálculo de dotación actual L/Hab/Día				
Promedio de consumo registrado		Población actual	Dotación actual	Dotación recomendada
m3/mes	L/Día	Hab.	L/Hab/Día	L/Hab/día
54333	1811100	13366	135,50	150
DÉFICIT ACTUAL			14,50	9,67

Fuente: DAPAGA, GAD Pimampiro

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

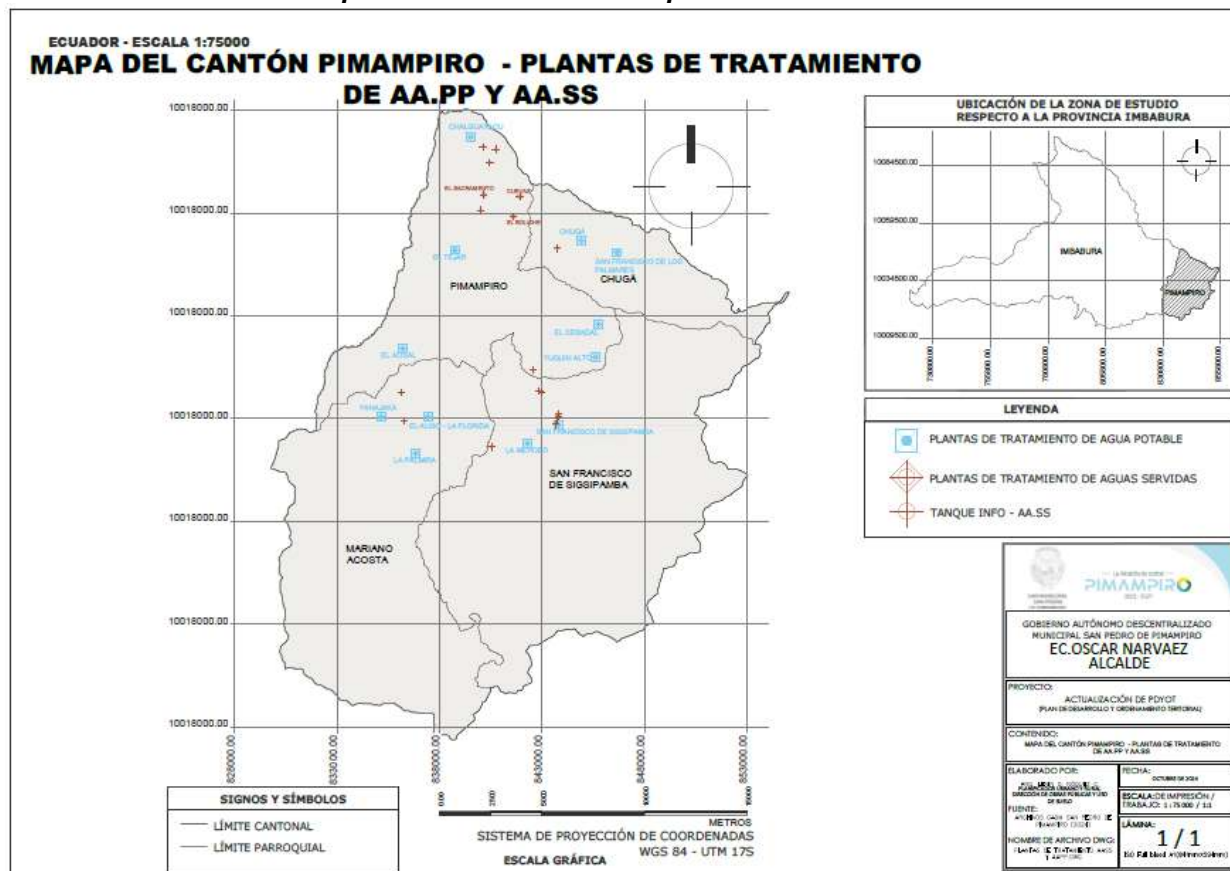
Tabla 81. Infraestructura de plantas de tratamiento, Descargas

Parroquia	Nombre sitio
Chugá	San Lorenzo
Pimampiro	El Tongal
Pimampiro	Las cuevas
Pimampiro	Pinandro
Pimampiro	El Rosal
Mariano Acosta	Vía la Florida
Mariano Acosta	Puetaquí
San Francisco	San Francisco

Fuente: DAPAGA, GAD Pimampiro

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

Mapa 21. Infraestructura de plantas de tratamiento



Fuente: DAPAGA, GAD Pimampiro
Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

b) Alcantarillado

Según datos del VIII Censo de Población, VII de Vivienda y I de Comunidades del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), al 2022 el 68,7% de las viviendas tienen acceso a alcantarillado. La cobertura en las parroquias se ha incrementado con respecto al último Censo 2010, por su parte Chugá tiene una cobertura del 23,1%, Mariano Acosta 51,9% y San Francisco de Sigsipamba 36,2%.

Tabla 82. Porcentaje de viviendas con red pública de alcantarillado

Parroquia	% de viviendas
Pimampiro	78,8
Chugá	23,1
Mariano Acosta	51,9
San Francisco de Sigsipamba	36,2

Fuente: INEC, 2022.
Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

Es importante señalar que el sistema de alcantarillado en el cantón cumple una función de doble propósito, ya que recolecta tanto las aguas residuales domésticas como las aguas pluviales, dependiendo de la época del año. Esta mezcla de aguas residuales y aguas lluvias en un solo sistema presenta riesgos significativos para su eficiencia y capacidad operativa. Durante temporadas de lluvias intensas, el volumen de agua que fluye hacia el alcantarillado puede superar su capacidad de drenaje, lo que incrementa considerablemente el riesgo de colapso del sistema.

El colapso del alcantarillado no solo genera problemas de inundaciones en áreas urbanas, sino que también puede ocasionar la dispersión de aguas residuales sin tratamiento, afectando la salud pública y contaminando cuerpos de agua cercanos. Además, el deterioro de las tuberías debido al desgaste continuo por el manejo de volúmenes excesivos de agua puede comprometer la infraestructura, elevando los costos de mantenimiento y reparación a largo plazo.

Las casas de vivienda de las comunidades rurales están dotadas de pozos sépticos, muchos de los cuales se reportan como a punto de colapsar y requieren intervención. Se evidencia el esfuerzo por incrementar este importante servicio, sin embargo, en la zona rural aún la cobertura es deficiente; el trabajo pendiente es la recuperación y/o construcción de las plantas de tratamiento de aguas residuales y la renovación y/o construcción de las letrinas con unidades básicas de saneamiento que incorporen biodigestores.

c) Desechos solidos

El servicio de recolección y eliminación de basura en el cantón es diferenciado, por la accesibilidad, en la parroquia urbana el servicio llega al 100% de cobertura, mientras que en las parroquias rurales 33.33%.

Según los resultados del Censo de Población 2022, la eliminación de basura en las parroquias es: en Chuga 65%, Mariano Acosta 83%, San Francisco de Sigsipamba 84%. En el área urbana se ha implementado una serie de contenedores distribuidos estratégicamente para el acopio de residuos sólidos, los cuales permiten almacenar los desechos hasta que sean recogidos por el camión recolector. Sin embargo, muchos de estos contenedores presentan un estado de deterioro que, aunque siguen siendo funcionales, cuentan con fallas en sus accesorios que impiden un desempeño óptimo. Este deterioro afecta la capacidad de los contenedores para cumplir adecuadamente su función, generando problemas de higiene y acumulación de desechos en ciertos puntos. Además, se ha evaluado la necesidad de incrementar el número de contenedores en algunos sectores, donde la cobertura actual es insuficiente para atender de manera eficaz la demanda de la población y mejorar la gestión integral de los residuos sólidos.

A continuación, se presenta los horarios, rutas y áreas de cobertura del servicio de recolección de basura en el cantón.

Tabla 83. Rutas, horarios y áreas de cobertura del servicio

Días	Ruta	Actividad	Horario	# horas	Total
RUTA 1					

Días	Ruta	Actividad	Horario	# horas	Total
Lunes	San Pedro	Recolección	7h00 a 12h30	5,5	6,5
	San Vicente El Rosal El Mirador Aloburo	Estacionamiento en el mercado, movimiento caja compactadora, traslado garaje	16h00 a 17h00	1	
Martes	Parroquia Mariano Acosta	Recolección	7h00 a 14h00	7	7
Miércoles	San Pedro, San Vicente, El Rosal, El Mirador, Aloburo	Recolección	7h00 a 12h30	5,5	6,5
		Estacionamiento en el mercado, movimiento caja compactadora, traslado garaje	16h00 a 17h00	1	
Jueves	San Pedro, San Vicente, El Rosal, El Mirador, Aloburo, El Inca y los árboles, Santa Lucía, Santa Cecilia, Santa Clara, San Isidro, Montserrat	Recolección	7h00 a 13h00	6	6,5
		Estacionamiento en el mercado, movimiento caja compactadora, traslado garaje	16h30 a 17h00	0,5	
Viernes	San Pedro, San Vicente, El Rosal, El Mirador, Aloburo,	Recolección	7h00 a 12h30	5,5	6,5
		Estacionamiento en el mercado, movimiento caja compactadora, traslado garaje	16h00 a 17h00	1	
Sábado	San Pedro, San Vicente, El Rosal, El Mirador, Aloburo,	Recolección	7h00 a 12h30	5,5	6,5
		Estacionamiento en el mercado, movimiento caja compactadora, traslado garaje	16h30 a 17h00	1	
Domingo		Estacionamiento en el mercado, movimiento caja compactadora, traslado garaje	16h30 a 17h00	0,5	0,5
TOTAL				40	40

Días	Ruta	Actividad	Horario	# horas	Total
RUTA 2					
Lunes	Santa Lucía, Santa Clara, Santa Cecilia, San Isidro, Monserrat, Chalguayacu y Paragachi	Recolección	7h00 a 12h30	5,5	6,5
		Mantenimiento de vehículo	14h00 a 15h00	1	
Martes	Parroquia Sigsipamba	Recolección	7h00 a 14h00	7	7
Miércoles	Santa Lucía, Santa Clara, Santa Cecilia, San Isidro, Monserrat, Chalguayacu y Paragachi	Recolección	7h00 a 12h30	5,5	6,5
		Mantenimiento de vehículo	14h00 a 15h00	1	
Jueves	Parroquia Chugá centro, San Francisco de los Palmares, Palmar Chico, San Onofre, Guagalá, pan de Azucar, regreso por la comunidad El Sitio.	Recolección	7h00 a 14h00	7	7
Viernes	Santa Lucía, Santa Clara, Santa Cecilia, San Isidro, Monserrat, Chalguayacu y Paragachi	Recolección	7h00 a 12h30	5,5	7,5
		Mantenimiento de vehículo	14h00 a 16h00	2	
Sábado	Santa Lucía, Santa Clara, Santa Cecilia, San Isidro, Monserrat, Chalguayacu y Paragachi	Recolección	7h00 a 12h30	5,5	5,5
TOTAL				40	40

Cada semana alternan los vehículos para el estacionamiento en el mercado y posterior ubicación en el garaje.

Fuente: GAD Pimampiro, 2023

Elaborado por: GAD Pimampiro, 2024.

Aunque el servicio de recolección de desechos sólidos en el cantón ofrece una amplia cobertura, aún existen rutas que no han sido incluidas en el sistema de recolección. Estas áreas, generalmente ubicadas en zonas periféricas o de difícil acceso, presentan desafíos logísticos que impiden la llegada regular de los camiones recolectores. Como resultado, los habitantes de estas rutas no atendidas enfrentan dificultades para disponer adecuadamente de sus residuos, lo que puede llevar a la acumulación de basura en áreas no autorizadas o al uso de métodos inadecuados de eliminación, como la quema o el enterramiento.

d) Electricidad

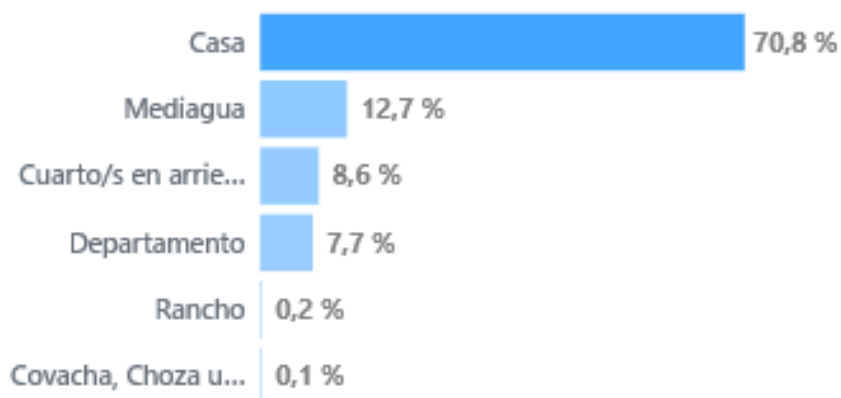
Sin lugar a dudas el desarrollo y bienestar de una colectividad demanda que ésta tenga un grado aceptable de cobertura en calidad y cantidad, en la dotación de los servicios básicos como es la electricidad, indispensable para la supervivencia actualmente; para de esta manera asegurar una calidad de vida en óptimas condiciones y garantizar mayor acceso a la información.

La cobertura del servicio de energía eléctrica en el cantón Pimampiro de acuerdo a datos del último Censo 2022, es de 99%.

Vivienda

Pimampiro registró un total de 6.039 viviendas que incluye viviendas particulares ocupadas con personas presentes, ocupadas con personas ausentes, desocupadas, en construcción, y de temporada o vacacionales. De estas 4.267 se encuentran están ocupadas con personas presentes. El tipo de vivienda predominante es la “casa o villa” (70%) seguido de la “mediagua” (12%).

Ilustración 19. Tipos de vivienda 2022



Fuente: INEC, 2022

Elaborado por: GAD Pimampiro, 2024.

e) Conectividad

La conectividad, especialmente en sectores rurales y/o alejados ofrece múltiples ventajas para el desarrollo económico y social. En primer lugar, facilita el acceso a información, servicios gubernamentales digitales, lo que mejora la educación y genera capacidades en la población, permitiendo a los residentes mejores oportunidades laborales y económicas. Sin duda, la conectividad impulsa el desarrollo económico al permitir a las actividades económicas tanto urbanas como rurales puedan acceder a mercados más amplios, optimizar sus operaciones y mejorar su competitividad. La comunicación más eficiente con proveedores y clientes también ayuda a los agricultores y emprendedores a gestionar mejor sus productos y servicios. Socialmente, la conectividad reduce el aislamiento, promoviendo la inclusión y fortaleciendo las redes comunitarias. También mejora el acceso a servicios esenciales, como salud y administración pública, al permitir consultas en línea y gestión de trámites evitando el costo de movilización hacia los centros públicos.

En el cantón existen 33 puntos wifi distribuidas en el Cantón de la siguiente manera:

Tabla 84. Número de puntos wifi en el Cantón

Localidad	Número puntos wifi	Detalle
Pimampiro	13	1. PARQUE 24 DE MAYO, 2. PUEBLO NUEVO DE YUQUÍN, 3. LA ARMENIA, 4. EL CEBADAL, 5. MERCADO DE TRANSFERENCIA, 6. COLIMBURO, 7. EL INCA, 8. SAN FRANCISCO DE PARAGACHI, 9. EL TEJAR, 10. YUQUÍN BAJO, 11. EL ALIZAL, 12. CHALGUAYACU, 13. BUENOS AIRES
Chugá	6	1. PAN DE AZÚCAR, 2. GUAGALÁ, 3. SAN FRANCISCO DE LOS PALMARES, 4. SAN ONOFRE, 5. EL SITIO 6. CHUGÁ
Mariano Acosta	7	1. MARIANO ACOSTA, 2. UNID. EDUCATIVA SILVIO LUIS HARO, 3. YANAJACA, 4. GUANUPAMBA, 5. LA FLORIDA CASA COMUNAL, 6. LA FLORIDA 2, 7. PUETAQUI
San Fco. De Sigsipamba	7	1. LA MERCED, 2. SAN MIGUEL, 3. SAN ANTONIO, 4. EL CARMELO, 5. LA FLORESTA, 6. BELLAVISTA, 7. SHANSHIPAMBA
TOTAL	33	

Fuente: GAD Municipal

Elaborado por: GAD Pimampiro, 2024.

Mapa 22. Ubicación puntos wifi en el Cantón



Fuente y elaboración: GAD Pimampiro, 2024.



POLÍTICO INSTITUCIONAL

2.5. SISTEMA POLÍTICO INSTITUCIONAL

El análisis de este componente permite conocer la estructura y capacidad institucional, así como los actores públicos, privados, y de la sociedad civil, que intervienen en la acción pública. Además, identifica los mecanismos de participación ciudadana, la forma de organización de los actores y el tejido social.

2.5.1. Organización e institucionalidad local

El proceso participativo implica un continuo diálogo constructivo y argumentado entre los ciudadanos y el GAD Municipal de San Pedro de Pimampiro. Este intercambio nos permite supervisar de cerca el trabajo y las acciones de nuestros gobernantes en asuntos públicos, además de brindarnos la oportunidad de colaborar activamente en la construcción de una sociedad Pimampireña más sólida. Mediante estos procesos, las decisiones adquieren legitimidad, reflejan un compromiso público y fomentan el conocimiento y el respeto mutuo entre la Administración y la ciudadanía.

La Coordinación de Participación Ciudadana del GAD Municipal ha implementado mecanismos de participación para fortalecer la cultura democrática a través de nuevas estrategias participativas y de empoderamiento, tal como el Comité de Transparencia, el Consejo de Planificación y Asamblea Cantonal. Estas estrategias incluyen tanto mecanismos de democracia directa bien estructurados como otros procesos e instrumentos participativos específicos (asambleas ciudadanas, presupuesto participativo).

El objetivo es establecer herramientas eficaces y accesibles de participación ciudadana que faciliten el flujo de información en ambas direcciones. Por un lado, permiten a la ciudadanía estar al tanto de las iniciativas, proyectos y políticas que se desarrollan a nivel cantonal, así como expresar su opinión al respecto. Por otro lado, proporcionan al Gobierno información valiosa sobre las preocupaciones, necesidades e intereses de los ciudadanos.

2.5.2. Gobierno Municipal de Pimampiro

La Constitución de Montecristi establece como deber primordial del Estado "dirigir, planificar y regular el proceso de desarrollo", y para los Gobiernos Autónomos Descentralizados, también el ordenamiento territorial. Además, clarifica las competencias de los diferentes niveles de gobierno en el territorio.

Esta apuesta por la planificación y el ordenamiento territorial, dentro del marco de competencias establecido, busca eliminar prácticas clientelares y la improvisación, instando a los Gobiernos Autónomos Descentralizados a asumir un rol efectivo de gobierno en sus respectivos territorios.

A pesar de que el Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) del cantón Pimampiro ha incorporado diversas directrices derivadas de este nuevo concepto de gobierno municipal, aún queda mucho por hacer para consolidar esta nueva institucionalidad.

El Gobierno Autónomo Descentralizado tiene la responsabilidad de promover un proceso de participación ciudadana que fortalezca un nuevo modelo de gestión en el territorio, apoyando así los procesos de desarrollo implementados.

Es crucial que la institución se enfoque en una visión estratégica de desarrollo cantonal, sustentada por el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT), además de definir claramente su misión institucional y visión de desarrollo en el territorio. La implementación del PDOT será fundamental para guiar la gestión de la máxima autoridad y de todos los servidores municipales.

2.5.3. Conformación del Concejo Municipal

El Concejo se conforma por el Alcalde y cinco concejales.

Tabla 85. Conformación del Concejo Municipal de Pimampiro

NOMBRE	CARGO	PERIODO
Econ. Oscar Rolando Narváez Rosales	Alcalde	2023-2027
Ing. Diana Catalina Egas Sevilla	Vicealcaldesa	2023-2027
Sr. José Elías Chuquín Sandoval	Concejal	2023-2027
Sr. Ronald Erazmo Rosero Castro	Concejal	2023-2027
Lcda. María del Carmen Tobar González	Concejal	2023-2027
Lcda. Verónica Ximena Yépez Chamorro	Concejal	2023-2027

Fuente: Información Secretaría General del Concejo Municipal

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

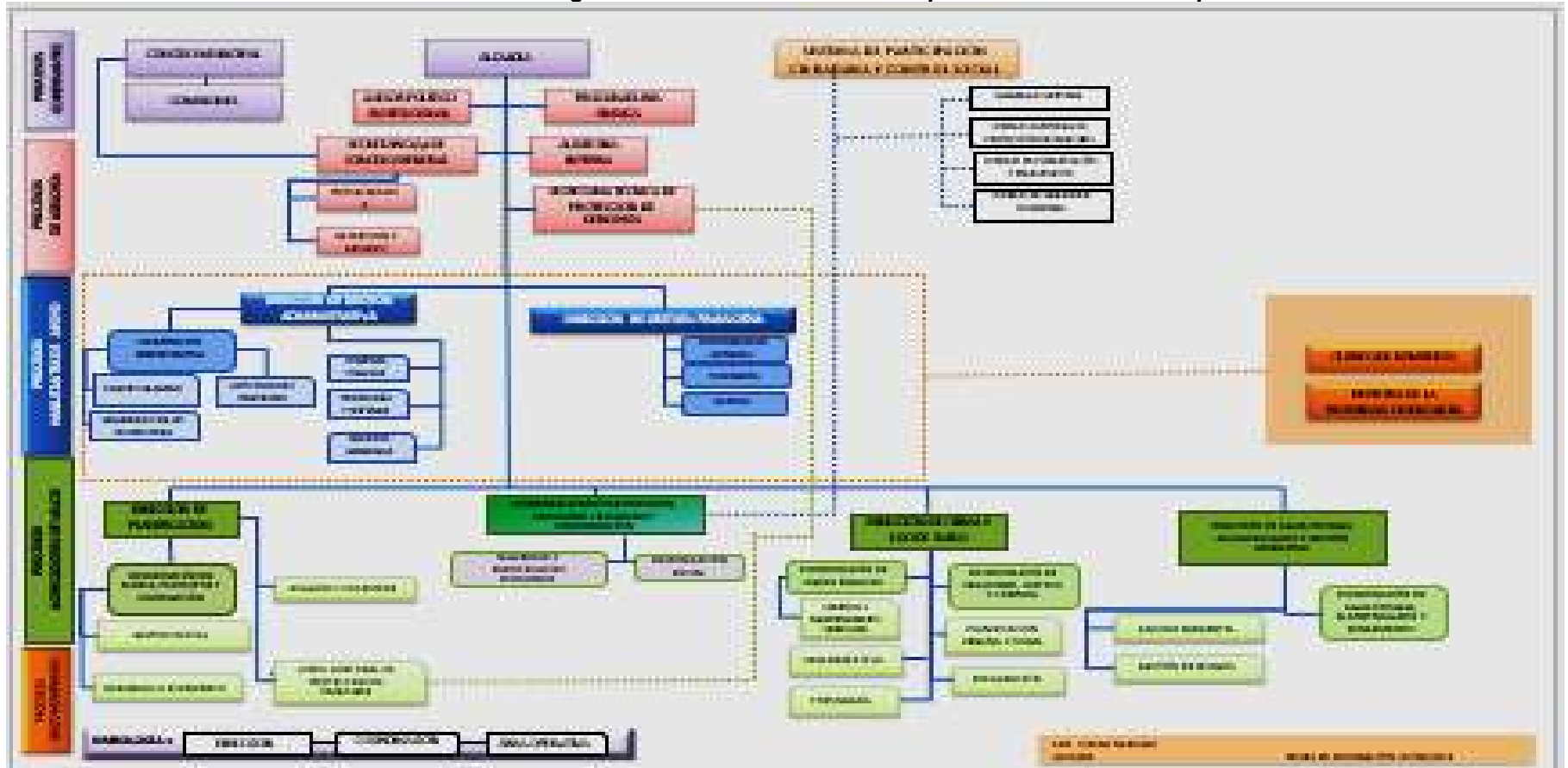
La estructura organizacional actual del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de San Pedro de Pimampiro ha sido recientemente modificada y aprobada mediante Resolución Administrativa Nro. GADM-SPP-A-010-2023.

En este contexto, el GAD de Pimampiro ha identificado los siguientes procesos institucionales: gobernantes, sustantivos o generadores de valor, adjetivos o facilitadores, y los procesos de las entidades adscritas. Del mismo modo con la finalidad de gestionar el direccionamiento estratégico institucional ha establecido su Misión, Visión y Objetivos Estratégicos que orientan la gestión institucional.

2.5.4. Distribución del personal por unidad administrativa

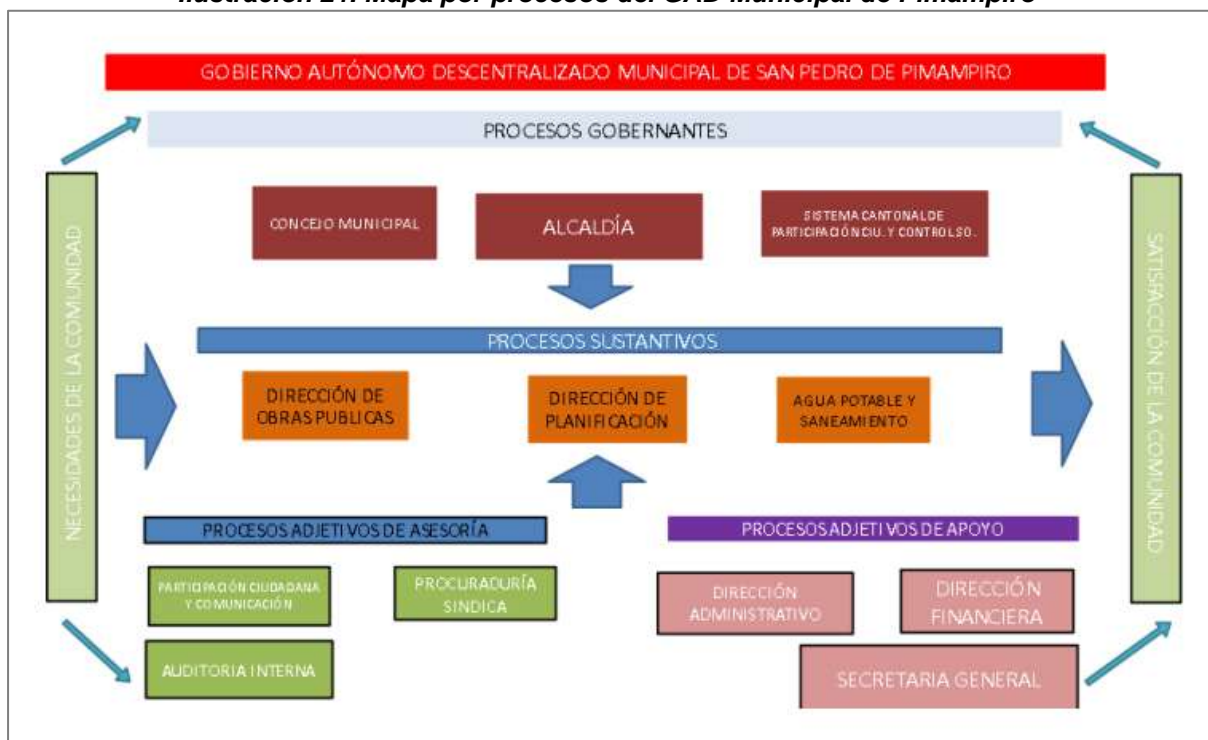
Bajo lo determinado en el nuevo orgánico de Gestión Organizacional por Procesos, expedido mediante resolución Administrativa Nro. GADM-SPP-A-2023-010-R de 07 de junio de 2023, la estructura del GAD Municipal es la siguiente:

Ilustración 20. Estructura Orgánico Funcional del Gad Municipal San Pedro de Pimampiro



Fuente: Resolución Administrativa Nro. GADM-SPP-A-010-2023
Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

Ilustración 21. Mapa por procesos del GAD Municipal de Pimampiro



Fuente: Resolución Administrativa Nro. GADM-SPP-A-010-2023

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal San Pedro de Pimampiro, a julio 2024 emplea a 156 servidores municipales, y 29 personas bajo contrato ocasional en atención a proyectos sociales, según lo indicado en la página web institucional bajo el enlace de Transparencia y acceso a la información pública. Estos funcionarios están distribuidos de la siguiente manera:

Tabla 86. Personal del GAD Municipal de Pimampiro por unidad de trabajo

UNIDAD ADMINISTRATIVA	SERVIDORES
ALCALDIA	1
ASESORIA POLITICO INSTITUCIONAL	2
CONCEJO MUNICIPAL	5
DIRECCION ADMINISTRATIVA	16
DIRECCION DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y GESTION AMBIENTAL	40
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y USO DE SUELO	55
DIRECCION DE PLANIFICACION	15
DIRECCION FINANCIERA	7
PARTICIPACION Y SEGURIDAD CIUDADANA Y COMUNICACIÓN	3
PROCURADURIA SINDICA	3
SECRETARIA GENERAL	5
CONSEJO CANTONAL DE PROTECCIÓN DE DERECHOS Y JUNTA CANTONAL DE PROTECCIÓN DE DERECHOS	4
TOTAL GENERAL	156

Fuente: GAD Pimampiro

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

2.5.5. Ejecución presupuestaria

El diagnóstico financiero se realizó a partir de las cédulas de ingresos y gastos presentadas por la entidad desde el año 2020 hasta el año 2023. La finalidad de este análisis radica en conocer las características financieras que componen el contexto institucional actual.

Tabla 87. Presupuesto GAD Municipal de Pimampiro

AÑO	INGRESOS			GASTOS		
	Presupuesto codificado	Devengado	%	Presupuesto codificado	Devengado	%
2020	\$ 7.699.937,80	\$ 6.522.808,10	85%	\$ 7.699.937,80	\$ 4.533.725,77	59%
2021	\$ 7.606.098,90	\$ 5.567.871,68	73%	\$ 7.606.098,90	\$ 4.794.448,11	63%
2022	\$ 6.657.090,93	\$ 5.106.515,52	77%	\$ 6.657.090,93	\$ 4.658.240,69	70%
2023	\$ 5.710.543,80	\$ 4.950.811,58	87%	\$ 5.710.543,80	\$ 4.122.536,74	72%

Fuente: Cédulas presupuestarias GAD 2020-2023

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

Tabla 88. Ingresos y Gastos - GAD Municipal de Pimampiro

	2020	2021	2022	2023
INGRESOS TOTALES	6,522,808.10	5,567,871.68	5,106,515.52	4,950,811.58
INGRESOS POR TRANSFERENCIAS (COOTAD)	2,948,729.83	2,463,461.18	2,513,765.15	2,701,238.64
INGRESOS PROPIOS	1,014,649.91	1,219,015.08	1,037,775.70	1,091,586.68
INGRESOS CORRIENTES	1,899,268.86	1,958,053.41	1,791,905.27	1,901,958.25
INGRESOS DE CAPITAL	2,672,981.35	2,199,395.36	2,278,746.21	2,267,594.36
GASTOS CORRIENTES	970,263.28	880,341.91	1,082,962.85	987,042.85
GASTO DE INVERSION RECURRENTE	1,915,904.43	1,824,358.23	2,500,005.02	2,261,041.60
GASTOS EN PERSONAL	2,074,807.93	1,906,374.78	2,577,417.89	2,311,172.45

Fuente: Cédulas presupuestarias GAD 2020-2023

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

Tabla 89. Indicadores Financieros - GAD Municipal de Pimampiro

INDICADOR	2020	2021	2022	2023
Dependencia del Gobierno Central	64%	59%	62%	65%
Autonomía Financiera	16%	22%	20%	22%
Déficit o superávit operativo	66%	72%	50%	59%
Autosuficiencia financiera	35%	45%	29%	34%
Autosuficiencia mínima	49%	64%	40%	47%

Fuente: Cédulas presupuestarias GAD 2020-2023

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

2.5.6. Servicios del GAD Municipal

El Gobierno Autónomo Descentralizado de Pimampiro es el principal responsable de la provisión de servicios públicos y administrativos en el cantón. Estos servicios incluyen la atención ciudadana, la gestión de impuestos, permisos de construcción, y otros trámites administrativos que son esenciales para el funcionamiento cotidiano de la comunidad.

Uno de los aspectos más importantes de estos servicios es la transparencia y rendición de cuentas. El GAD de Pimampiro realiza regularmente procesos de rendición de cuentas donde

informa a la ciudadanía sobre el uso de los recursos públicos, los proyectos ejecutados, y los resultados alcanzados.

Además, el GAD ha implementado plataformas digitales que permiten a los ciudadanos realizar varios trámites en línea, como la consulta de los comprobantes de pago de los diferentes servicios brindados por la municipalidad, lo que ha mejorado la accesibilidad y eficiencia de los servicios públicos en el cantón. Estos avances tecnológicos son esenciales para facilitar la vida de los habitantes, especialmente en áreas rurales donde el acceso físico a las oficinas administrativas puede ser limitado.

El desarrollo de la infraestructura es uno de los pilares del progreso en Pimampiro. La infraestructura vial es fundamental para el transporte de productos agrícolas, la movilidad de las personas y el acceso a los mercados regionales. El GAD de Pimampiro ha priorizado la mejora y mantenimiento de las carreteras, especialmente en las zonas rurales, donde las vías de acceso son cruciales para la economía local.

El bienestar social es una prioridad para el cantón Pimampiro, y esto se refleja en la variedad de servicios sociales que se ofrecen a la población. Entre estos, se destacan los programas de desarrollo social que brindan apoyo a las familias de bajos recursos, programas de alimentación, y atención especial a grupos vulnerables como niños, mujeres, y personas con discapacidad.

El GAD de Pimampiro también ha creado espacios de socialización y encuentro para adultos mayores, promoviendo su integración y bienestar a través de actividades recreativas y educativas. Estos servicios no solo mejoran la calidad de vida de los beneficiarios directos, sino que también fortalecen el tejido social al fomentar la participación comunitaria y el apoyo mutuo.

La conservación del medio ambiente es otro enfoque importante del GAD de Pimampiro. El cantón cuenta con una rica biodiversidad y recursos naturales que son fundamentales para su economía y calidad de vida. Uno de los proyectos más significativos en esta área es el Refugio de Vida Silvestre Pimampiro, que abarca más de 3,600 hectáreas de bosques montanos y páramos. Este refugio no solo protege la biodiversidad, sino que también contribuye a la sostenibilidad a largo plazo de los recursos hídricos y forestales del cantón.

En cuanto al manejo de residuos sólidos, el GAD ha implementado programas de recolección y disposición adecuada de residuos, lo que es crucial para mantener el cantón limpio y reducir el impacto ambiental. Estos esfuerzos son parte de una estrategia más amplia para fomentar la sostenibilidad y garantizar que el desarrollo económico no comprometa el entorno natural.

2.5.7. Articulación con los niveles de gobierno

La coordinación y cooperación entre distintos niveles de gobierno son esenciales para la ejecución de proyectos que impulsen el desarrollo del cantón. Esta colaboración permite abordar múltiples áreas, como la mejora de la vialidad, el desarrollo económico y la optimización de la infraestructura básica. A través de esta sinergia, se pueden implementar iniciativas que no solo satisfacen necesidades inmediatas, sino que también fomentan el crecimiento sostenible y el bienestar a largo plazo de la comunidad.

La intervención en vialidad facilita el transporte de bienes y personas, mientras que el desarrollo económico se fortalece mediante programas de capacitación y apoyo a emprendedores. Además, la inversión en infraestructura, que incluye la construcción de escuelas y centros de salud, se lleva a cabo gracias a esta colaboración interinstitucional. En conjunto, estos esfuerzos aseguran que los recursos se utilicen de manera eficiente y que las intervenciones sean integrales, beneficiando a todos los sectores de la población y contribuyendo al desarrollo integral y sostenible del cantón.

2.5.8. Instituciones Adscritas al GAD Municipal

a) Cuerpo de Bomberos de Pimampiro

Institución que tiene la siguiente misión:

“Somos un grupo de seres humanos al servicio de la sociedad ecuatoriana, creando un clima de seguridad y confianza, cuya existencia permite acciones de primera respuesta ante eventos adversos especialmente en la atención de emergencias, combate de incendios, búsqueda y rescate, atención de prehospitalaria y enlaces de comunicación, amparados siempre en nuestra vocación de servicio con preparación constante, técnico, profesional y humano”.

En cuanto a la visión de la institución, esta se determina como:

“Ser la primera institución de respuesta en forma inmediata, oportuna y eficaz del cantón, contando con personal calificado, con vocación de servicio y entrenado con último avance tecnológico, para precautelar la vida, la naturaleza y los bienes materiales de la población, con la satisfacción del deber cumplido acosta de nuestra propia vida, generando un ambiente sano y confiable en base a la prevención”.

Los servicios que prestan están enfocados a la seguridad y bienestar de la comunidad, entre ellos se destacan:

- Incendios Estructurales
- Incendios Forestales
- Inundaciones
- Rescates
- Atención de desastres Naturales o causados por el Hombre
- Prevención

b) Registro de la Propiedad y Mercantil del Cantón Pimampiro

Institución que tienen la siguiente misión:

“Somos una entidad pública por mandato constitucional y de la ley siendo un referente positivo de gestión pública, por su credibilidad y efectividad de servicio; que aplica metodologías modernas de acción para alcanzar eficacia y eficiencia en la vigilancia y salvaguardando los intereses y necesidades de cada uno de los habitantes del Cantón Pimampiro”.

En cuanto a la visión de la institución, esta se determina como:

“Ser una institución responsable de garantizar que la seguridad de los bienes muebles e inmuebles, los principios de inscripción, consentimiento prioridad, legalidad y fe pública del derecho inmobiliario se cumplan, cuidando que los datos públicos registrales sean completos, accesibles, no discriminatorios, que se encuentran inmersos bajo la figura de instrumentos públicos, mediante la utilización óptima de sus recursos humanos, financieros y tecnológicos, con la finalidad de satisfacer las necesidades de los usuarios”.

Los servicios que prestan están vinculados a:

- Trámites del Registro de Propiedad
- Inscripciones de escritura
- Certificaciones
- Razones de Inscripción
- Búsqueda de escrituras
- Asesoramiento
- Trámites del Registro Mercantil
- Inscripciones
- Certificaciones

2.5.9. Procesos de Participación ciudadana

Participación Ciudadana

La participación ciudadana en Pimampiro es esencial para el funcionamiento democrático del cantón. Este enfoque fomenta una comunidad activa y comprometida, que impulsa diversos aspectos de la vida social, económica, cultural y política. Al involucrarse en los asuntos públicos, los ciudadanos no solo enriquecen el trabajo del Gobierno Local, sino que también contribuyen a una administración más eficaz y exigente, bajo un enfoque de transparencia y comunicación fluida.

El proceso participativo se basa en un diálogo constante y constructivo entre la población y el Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) Municipal de San Pedro de Pimampiro. Esta interacción ofrece a los ciudadanos la oportunidad de supervisar y evaluar las acciones de sus gobernantes y los temas de interés común, al mismo tiempo que les permite colaborar en la mejora de la sociedad pimampireña. La participación activa de la ciudadanía no solo legitima las decisiones tomadas, sino que también fortalece el vínculo entre la administración y los habitantes, promoviendo el respeto y el conocimiento mutuo.

La Coordinación de Participación Ciudadana del GAD Municipal tiene como objetivo potenciar los mecanismos de participación y fortalecer la cultura democrática a través de nuevas estrategias y métodos participativos. Estos enfoques incluyen mecanismos de democracia directa estructurados y otros instrumentos participativos diseñados para ser eficaces y accesibles.

Para impulsar la participación ciudadana, el GAD Municipal cuenta con tres herramientas sólidas y que deben ser cada vez más sostenibles:

Rendición de Cuentas a la Ciudadanía. - proceso por el cual quienes toman decisiones en la gestión pública explican y responden a la ciudadanía sobre cómo se manejan los recursos y los resultados obtenidos.

El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal San Pedro de Pimampiro presenta, a través del Informe de Rendición de Cuentas, información clara y accesible sobre los resultados y los gastos.

Asamblea Cantonal1. **Asamblea Cantonal**, máxima instancia de decisión dentro del sistema de Participación Ciudadana de Pimampiro, integrada por:

Respecto a la Asamblea Cantonal, ésta se compone de los siguientes integrantes:

Tabla 90. Representantes en la Asamblea Cantonal

1	Alcalde
2	Concejal de la Comisión de Participación
3	Concejal de Planificación
4	Concejal de Fiscalización
5	Delegado Gobiernos Parroquiales Rurales
6	Representante Min. Desarrollo Social
7	Representante Min. Producción y Empleo
8	Representante Min. Seguridad
9	Director Planificación GAD
11	Representante Género. Mujeres, GLBTI
12	Representante Interculturalidad. Elegido de Org. Indígenas y Afros
13	Representante Generacional. Elegido de org. De niños, jóvenes, adultos mayores
14	Representante Discapacidades
15	Representante Movilidad. Elegido de Org. Personas en Movilidad
10	Representante Asambleas Ciudadanas Parroquiales
16	Representante Consejos Barriales Urbanos
17	Representante Comunidades Parroquia Urbana

Fuente: GAD Pimampiro

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

Consejo de Planificación, integrado por:

- El señor Alcalde;
- Un concejal;
- El Director de Planificación del GADM Pimampiro;
- Tres representantes de las instancias locales de participación ciudadana; y,
- Un representante de los gobiernos parroquiales rurales.

Presupuesto Participativo. - La Constitución actual del Ecuador introdujo cambios significativos en la normativa de participación ciudadana, estableciéndola como un principio central en su estructura. Se creó la Función de Transparencia y Control Social (FTCS), que incluye al Consejo de Participación Ciudadana y Control Social (CPCCS). Este consejo tiene la responsabilidad de fomentar y promover la participación ciudadana.

El presupuesto participativo es un mecanismo que permite a los ciudadanos participar activamente en la decisión sobre la distribución de los recursos públicos. Se lleva a cabo en

un espacio compartido entre las autoridades locales, la ciudadanía y organizaciones sociales, mediante diálogo y consenso. En este proceso, se decide conjuntamente cómo y en qué invertir los fondos del gobierno local.

Todos los niveles de gobierno deben elaborar sus presupuestos anuales en línea con los planes de desarrollo, promoviendo una participación abierta de la ciudadanía y organizaciones civiles. Además, están obligados a proporcionar información y rendir cuentas sobre la ejecución presupuestaria. Para el éxito del presupuesto participativo, es esencial que todos los actores involucrados, incluidos autoridades, técnicos y ciudadanos, estén bien informados y capacitados, considerando también las contribuciones de otras entidades públicas y privadas.

Participación de la población en Actividades

En apoyo a la gestión y desarrollo del cantón, las comunidades y barrios se han integrado activamente en diversas iniciativas, como la mejora de espacios públicos, la rehabilitación de áreas comunes y el apoyo en sectores vulnerables o de riesgo. Esta participación comunitaria ha sido fundamental para optimizar los recursos y lograr una mayor eficiencia en la ejecución de proyectos locales, generando un impacto positivo en la calidad de vida de los habitantes.

La colaboración no solo ha permitido que se realicen obras que benefician a todos, como el mantenimiento y construcción de infraestructura pública, sino que también ha promovido un sentido de responsabilidad compartida. El trabajo conjunto entre los vecinos ha fortalecido los lazos de solidaridad y cohesión social, creando un ambiente donde la participación ciudadana es clave para enfrentar los desafíos del cantón.

2.5.10. Seguridad Ciudadana

El cantón dispone de una Unidad de Policía Comunitaria (UPC) equipada con personal de la Policía Nacional y vehículos motorizados, encargados de atender emergencias y garantizar la seguridad en toda la jurisdicción. Además de la UPC, el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal (GADM) de San Pedro de Pimampiro cuenta con un equipo de 12 policías municipales cuya principal función es mantener el orden en la ciudad, con especial atención en la vigilancia de los espacios públicos y la regulación del uso adecuado de los mismos.

Este sistema de seguridad integrado no solo responde a emergencias y conflictos menores, sino que también juega un papel crucial en la prevención del delito, la regulación del comercio informal y la protección de infraestructuras comunitarias, como parques, áreas recreativas y mercados. A pesar de estas medidas, el crecimiento poblacional y el aumento de actividades en el cantón han generado la necesidad de fortalecer estos cuerpos de seguridad.

A pesar de los esfuerzos realizados en materia de seguridad, el cantón carece de una dependencia de la Fiscalía que permita agilizar los procesos de formulación de cargos. Esta ausencia dificulta no solo el acceso rápido a la justicia, sino también la recopilación precisa de estadísticas sobre los delitos que ocurren en el cantón, lo que limita el análisis y la planificación de políticas de seguridad efectivas.

Además, el cantón no cuenta con un sistema organizado de vigilancia comunitaria o de reacción rápida, lo que impide una respuesta coordinada y eficiente ante situaciones delictivas. La falta de un enfoque estructurado en la organización comunitaria para la prevención y control de delitos deja a la población en una posición vulnerable, ya que no existen mecanismos formales que fomenten la colaboración entre vecinos y autoridades para fortalecer la seguridad local. Esto resalta la necesidad de implementar iniciativas de seguridad ciudadana que involucren activamente a la comunidad, complementadas con tecnología de vigilancia y protocolos de acción inmediata.

Vial y Transporte

El 13 de noviembre de 2014, a efectos de mejorar la administración de la competencia de Tránsito, Transporte Terrestre y Seguridad Vial, atribuida a los Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales, se suscribió el Convenio de Mancomunidad entre los Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales de las provincias de Carchi, Imbabura, Pichincha y Esmeraldas: Bolívar, Espejo, Mira, San Pedro de Huaca, Montufar; Antonio Ante, Otavalo, Pimampiro, San Miguel de Urcuquí, San Miguel de Ibarra, Pedro Moncayo y San Lorenzo del Pailón, debidamente autorizados por sus respectivos Concejos Municipales, el mismo que se encuentra publicado en el Registro Oficial No. 234 de miércoles 24 de diciembre del 2014.



ANÁLISIS ESTRATÉGICO

2.6. DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO

AGUA Y GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

El Cantón Pimampiro, ubicado en la provincia de Imbabura, Ecuador, enfrenta serios desafíos relacionados con la gestión del agua. La subcuenca del río Mataquí es una fuente vital para el abastecimiento de agua en la región, tanto para el consumo humano como para la agricultura. Sin embargo, esta subcuenca se encuentra en una situación precaria debido a la sequía y al déficit hídrico recurrentes. Estos problemas no solo afectan la disponibilidad de agua para el riego de cultivos, que es una actividad esencial para la economía local, sino que también comprometen el acceso a agua potable para la población.

Además, la infraestructura para el tratamiento de aguas servidas en el cantón es insuficiente. Las plantas de tratamiento existentes no operan a su capacidad total, lo que resulta en la descarga de aguas residuales sin tratar en los cuerpos de agua cercanos. Esta situación genera un grave problema de contaminación, afectando no solo la salud pública sino también los ecosistemas acuáticos locales.

En cuanto a la gestión de residuos sólidos, Pimampiro depende actualmente del relleno sanitario del cantón Ibarra para la disposición final de sus desechos. Esta dependencia representa una vulnerabilidad considerable, ya que cualquier cambio en la capacidad o política de Ibarra podría dejar a Pimampiro sin una solución viable para el manejo de sus residuos.

PATRIMONIO NATURAL

Pimampiro cuenta con importantes áreas protegidas, como el Parque Nacional Cayambe-Coca y el Refugio de Vida Silvestre Pimampiro. Estas áreas son cruciales para la conservación de la biodiversidad y la protección de los recursos naturales de la región. Sin embargo, a pesar de la existencia de estas zonas protegidas, el cantón enfrenta serios problemas de conservación. Uno de los más críticos es la deforestación, que avanza a un ritmo alarmante debido a la expansión de la frontera agrícola. La conversión de bosques a tierras de cultivo no solo reduce la cobertura forestal, sino que también pone en peligro las especies que dependen de estos hábitats.

Además, la falta de corredores biológicos adecuados entre las áreas protegidas limita el movimiento de especies y la dispersión genética, lo que puede llevar a una pérdida de biodiversidad a largo plazo. Los corredores biológicos son esenciales para mantener la conectividad entre poblaciones de fauna y flora, permitiendo que los ecosistemas se mantengan resilientes frente a las presiones humanas y los cambios ambientales.

Además, dentro del territorio se contempla mediante regulaciones la tenencia y conservación de bosques y paramos nativos, los cuales benefician al cantón mediante la provisión de agua, y son compensados monetariamente a los dueños de los predios que se encuentran bajo este programa.

CAMBIO CLIMÁTICO

El cambio climático es un fenómeno global que está afectando a todas las regiones del mundo, y Pimampiro no es la excepción. En el cantón, se han observado alteraciones en los patrones de precipitación, con lluvias más erráticas y una mayor incidencia de sequías. Estos cambios están exacerbando problemas existentes, como la erosión del suelo, que ya es un desafío debido a las prácticas agrícolas intensivas. La erosión reduce la fertilidad del suelo, disminuyendo los rendimientos agrícolas y amenazando la seguridad alimentaria de la población.

El aumento de las temperaturas también está afectando la disponibilidad de agua. Las fuentes de agua que dependen del deshielo de glaciares y nevados están disminuyendo, lo que agrava la situación de escasez hídrica. Este fenómeno tiene implicaciones directas para la agricultura y la estabilidad de los ecosistemas locales.

EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN

En las últimas décadas, el Cantón Pimampiro ha experimentado un crecimiento poblacional limitado. Sin embargo, un fenómeno que ha cobrado importancia es la migración campo-ciudad. Un número creciente de habitantes rurales ha optado por trasladarse a áreas urbanas, en busca de mejores oportunidades económicas y acceso a servicios básicos. Esta migración ha provocado la despoblación de las áreas rurales, lo que tiene varias implicaciones negativas.

En primer lugar, la reducción de la población en las zonas rurales ha afectado la distribución de recursos, ya que muchas tierras agrícolas han sido abandonadas o subutilizadas. Esto no solo afecta la producción agrícola, sino que también compromete la sostenibilidad de las comunidades rurales, que dependen de la agricultura como principal fuente de ingresos. Además, la despoblación puede llevar al deterioro de la infraestructura existente en estas áreas, como caminos y escuelas, debido a la falta de mantenimiento y uso.

EDUCACIÓN Y SALUD

A pesar de algunos avances en la reducción del analfabetismo en Pimampiro, todavía persisten importantes brechas en términos de cobertura educativa. Las áreas rurales, en particular, enfrentan desafíos significativos, como la dispersión de la población, lo que dificulta el acceso a centros educativos. Muchos niños y jóvenes deben recorrer largas distancias para llegar a la escuela, lo que afecta su asistencia regular y, en última instancia, su rendimiento académico. De igual forma, en apoyo a la educación de los niños y jóvenes de las comunidades se fomenta la asistencia mediante el subsidio al transporte para su movilización a las unidades educativas. Adicionalmente se realizan campañas para el apoyo con útiles escolares que permitan a la población estudiantil de escasos recursos recibir una educación digna y adecuada.

En cuanto a la salud, la situación es similar. Aunque hay centros de salud en las zonas urbanas, la infraestructura sanitaria en las áreas rurales es limitada, lo que dificulta el acceso a servicios médicos básicos. Esto es especialmente problemático para las personas mayores y aquellas con enfermedades crónicas, que requieren atención continua. La falta de acceso

a servicios de salud de calidad también tiene un impacto negativo en la tasa de mortalidad infantil y en la salud materna.

AGRICULTURA

La agricultura sigue siendo la principal actividad económica en el Cantón Pimampiro, pero enfrenta una serie de desafíos que limitan su potencial. Los rendimientos agrícolas son bajos en comparación con otras regiones del país, debido en parte a la falta de acceso a tecnología moderna y a la escasa asistencia técnica para los agricultores. La falta de innovación en las prácticas agrícolas ha mantenido a la agricultura del cantón en un estado de baja productividad, lo que afecta directamente los ingresos de las familias rurales.

Además, la comercialización de los productos agrícolas está dominada por intermediarios, lo que limita las ganancias de los productores locales. Los agricultores reciben precios bajos por sus productos, mientras que los intermediarios obtienen la mayor parte de las ganancias. Esta situación desincentiva a los jóvenes a dedicarse a la agricultura, lo que contribuye a la migración rural-urbana y al abandono de tierras agrícolas.

TURISMO

Pimampiro cuenta con un gran potencial turístico debido a su riqueza natural y cultural. Sin embargo, el desarrollo del turismo en la región ha sido limitado por varias razones. Una de las principales barreras es la falta de infraestructura adecuada, como hoteles, restaurantes y transporte, que son esenciales para atraer a visitantes. Además, los habitantes locales necesitan capacitación en servicios turísticos para poder ofrecer una experiencia de calidad a los visitantes.

El desarrollo del turismo podría proporcionar una fuente alternativa de ingresos para la población local, diversificando la economía del cantón. Sin embargo, para que esto sea posible, es necesario invertir en infraestructura y en la formación de la comunidad local en habilidades relacionadas con el turismo, como guianza, hospitalidad y gestión ambiental.

SERVICIOS BÁSICOS

Aunque en las zonas urbanas del cantón la cobertura de servicios básicos como agua potable y electricidad es relativamente alta, las áreas rurales continúan enfrentando desafíos significativos. En particular, la falta de sistemas de alcantarillado adecuados es un problema crítico en muchas comunidades rurales, donde las aguas residuales a menudo se eliminan sin tratamiento adecuado, lo que genera riesgos para la salud pública y el medio ambiente.

El acceso limitado a agua de consumo humano segura también es un problema en las áreas rurales, donde muchas familias dependen de fuentes de agua no tratadas, como ríos y pozos. Esto aumenta el riesgo de enfermedades transmitidas por el agua, especialmente entre los niños y las personas mayores. Es crucial mejorar la infraestructura de servicios básicos en estas áreas para garantizar que toda la población del cantón tenga acceso a condiciones de vida dignas.

GARANTÍA DE DERECHOS

El cantón enfrenta desafíos significativos en la garantía de derechos fundamentales para sus habitantes. A pesar de los avances en ciertas áreas, existen brechas importantes en servicios

esenciales como salud, educación, y acceso a agua potable, que afectan principalmente a las poblaciones más vulnerables, incluyendo comunidades rurales e indígenas.

En términos de salud, el acceso es limitado, especialmente en las áreas rurales. La infraestructura de salud es insuficiente, y muchos habitantes deben viajar largas distancias para recibir atención médica adecuada. Este acceso desigual se refleja también en la educación, donde las tasas de analfabetismo son más altas en parroquias rurales como Chugá y Mariano Acosta, con un enfoque particular en la falta de servicios educativos especializados para niños y jóvenes. Aunque ha habido una reducción en el analfabetismo en los últimos años, sigue siendo un problema persistente, especialmente en las comunidades rurales.

El derecho al agua potable también es un tema crítico. La administración del agua en Pimampiro está dividida entre la gestión municipal y las Juntas Administradoras de Agua Potable (JAAP) en las zonas rurales. Sin embargo, muchas de estas juntas enfrentan dificultades para operar eficazmente debido a la falta de actualización de sus personerías jurídicas y problemas financieros.

En el ámbito de los derechos sociales, el cantón ha implementado algunos programas de apoyo para los grupos más vulnerables, como adultos mayores, personas con discapacidad, y la infancia. Sin embargo, la cobertura de estos servicios sigue siendo limitada, con una capacidad de atención que no cubre las necesidades de toda la población.

MANEJO SOSTENIBLE DE RECURSOS

Este manejo incluye la gestión del agua, los bosques, la tierra, y la biodiversidad. Pimampiro posee una rica biodiversidad y una variedad de ecosistemas, incluyendo páramos, bosques montanos, y ríos que son cruciales para la sostenibilidad ambiental y económica de la región.

Uno de los recursos más importantes es el agua, que es esencial tanto para el consumo humano como para la agricultura, la principal actividad económica del cantón. Sin embargo, la distribución desigual de la precipitación y la falta de infraestructura adecuada para el riego son desafíos persistentes. El cantón depende en gran medida de sistemas de riego tradicionales, como el riego por gravedad, que son ineficientes y contribuyen al uso no equitativo del agua entre los agricultores. Además, la contaminación de los cuerpos de agua debido a actividades como la ganadería y la falta de tratamiento de aguas residuales agrava la situación.

La conservación de los bosques y la lucha contra la deforestación también son aspectos críticos. Pimampiro ha sido escenario de iniciativas de conservación, como el Refugio de Vida Silvestre Pimampiro y el programa Socio Bosque, que buscan proteger y restaurar áreas críticas de bosques montanos y páramos. Estos esfuerzos son esenciales para la mitigación del cambio climático, la conservación de la biodiversidad, y la protección de los recursos hídricos. Sin embargo, la expansión de la frontera agrícola y la presión sobre los suelos y bosques debido a la agricultura y la ganadería siguen siendo amenazas significativas.

El manejo del uso del suelo también está vinculado a la sostenibilidad. Gran parte del suelo en Pimampiro presenta pendientes pronunciadas, lo que debería destinarse a la conservación en lugar de la agricultura. Sin embargo, la falta de planificación adecuada ha llevado a la utilización de estas tierras para la producción agrícola, contribuyendo a la degradación del

suelo y a la pérdida de productividad a largo plazo. La implementación de prácticas agrícolas sostenibles y la planificación territorial que respete la capacidad de uso del suelo son necesarias para evitar un mayor deterioro ambiental.

GESTIÓN DE COMPETENCIAS Y CAPACIDADES INSTITUCIONALES

La gestión de competencias y capacidades institucionales en Pimampiro es un aspecto fundamental para la gobernanza efectiva y el desarrollo sostenible del cantón. Pimampiro enfrenta desafíos en la provisión de servicios públicos, la gestión de recursos, y la implementación de políticas de desarrollo.

Uno de los principales problemas es la falta de coordinación entre los diferentes niveles de gobierno (parroquial, cantonal, y provincial), lo que dificulta la implementación de proyectos y la prestación eficiente de servicios. Por ejemplo, la gestión del agua potable es fragmentada, con varias Juntas Administradoras de Agua Potable operando de manera independiente. Esta falta de integración afecta la eficiencia en la prestación de servicios y genera duplicación de esfuerzos.

La falta de personal capacitado y la dependencia de recursos financieros externos son barreras que impiden una gestión más efectiva de las competencias que han sido descentralizadas al nivel cantonal. Esto se refleja en la gestión de residuos sólidos, donde el cantón no cuenta con un sistema propio de disposición final y depende de acuerdos con otros cantones, lo que genera vulnerabilidades en la gestión de los desechos.

En cuanto a la planificación y gestión territorial, el cantón ha avanzado en la identificación de áreas de conservación y el desarrollo de planes parciales de gestión de riesgos. Sin embargo, la implementación de estas políticas enfrenta obstáculos debido a la falta de recursos y a la resistencia de las comunidades a cambiar prácticas tradicionales que son insostenibles a largo plazo. La educación y la sensibilización comunitaria son esenciales para superar estas barreras y promover un desarrollo más equilibrado.

El marco normativo también presenta desafíos. Aunque existen leyes y ordenanzas que regulan la gestión de los recursos naturales y la prestación de servicios, la aplicación efectiva de estas normativas es limitada. La falta de recursos para la supervisión y el control, así como la falta de conocimiento de las leyes por parte de la población, reduce la efectividad de las políticas públicas.

Fomentar una mayor participación y empoderar a las comunidades locales para que jueguen un papel activo en la gestión de sus recursos y en la toma de decisiones es crucial para la sostenibilidad y la gobernanza democrática en Pimampiro.

2.6. SISTEMATIZACIÓN DE PROBLEMAS

A través de un enfoque estructurado, se identifican los desafíos a largo plazo que buscan preservar el medio ambiente y mejorar la sostenibilidad. Además, se proponen estrategias de gestión que buscan asegurar la implementación efectiva de las soluciones propuestas.

En primer lugar, se hará el análisis de potencialidades levantadas en el cantón:

Tabla 91. Matriz de sistematización de potencialidades

Potencialidad / Problema	Tipo	Desafío		Competencia
		Desafío largo plazo	Desafío de gestión	
El cantón Pimampiro cuenta con áreas protegidas que buscan la preservación del medio ambiente.	Potencialidad	Conservación de áreas protegidas bajo normativa legal.	Manejo adecuado de áreas protegidas en el Cantón.	Gestión Ambiental
Pimampiro cuenta con el refugio de vida silvestre que permite fortalecer la conservación de la biodiversidad.	Potencialidad	Manejo del Refugio de vida silvestre con normativa ambiental nacional.	Implementación de planes de manejo adecuados al Refugio de vida silvestre.	Gestión Ambiental
El Cantón promueve el proyecto "Fondo para el Pago por Servicios Ambientales para la Protección y Conservación de Bosques y Páramos con Fines de Regulación de Agua".	Potencialidad	Bosques nativos y páramos con altos índices de conservación.	Promoción de proyectos de conservación ambiental.	Gestión Ambiental
El cantón cuenta con diversidad de flora y fauna silvestre.	Potencialidad	Preservar y garantizar la protección de la diversidad del ecosistema en el Cantón	Fomentar la conservación de la flora y fauna en el desarrollo de las actividades productivas.	Gestión Ambiental
Presencia de minas para aprovechamiento racional de material pétreo	Potencialidad	Aprovechamiento responsable y sostenibles de recursos naturales	Aprovechamiento de recursos bajo normativa ambiental y permisos de ente competentes.	Explotación de materiales de construcción
El cantón Pimampiro cuenta con extensos ecosistemas nativos.	Potencialidad	Áreas de bosques nativos y páramos del cantón Pimampiro se conservan.	Fortalecer y dar continuidad al programa de retribución por protección y conservación de bosques nativos y páramos.	Gestión de cuencas hidrográficas
Regularizaciones ambientales adecuadas en obras de infraestructura.	Potencialidad	Intervención en Obras regularizada.	Dotar de recursos e insumos para la obtención de licencias y permisos ambientales necesarios.	Gestión Ambiental

Espacios públicos con conectividad wifi que benefician a la población.	Potencialidad	Conectividad instantánea y estable en todo el Cantón en especial en sectores rurales y alta concentración poblacional.	Dotar de zonas WIFI en espacios públicos que aun no existe el servicio.	Planificar, construir y mantener los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo
El Cantón es un referente en la realización de eventos culturales, deportivos y sociales.	Potencialidad	El cantón Pimampiro se considerará un destino turístico.	Fomentar y fortalecer eventos culturales, sociales y deportivos de calidad y calidez.	Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural
Potencial cultural artístico y deportivo con participación juvenil	Potencialidad	Fomento de las expresiones artísticas y deportivas de la juventud en el Cantón.	Promoción de actividades recreativas de carácter artístico y deportivo en grupos de niños, adolescentes y jóvenes.	Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural
Apertura ciudadana para formación en bioagricultura	Potencialidad	Preservar, conservar, así como restaurar y permitir la productividad sostenible.	Promover espacios de formación en agricultura y ganadería.	Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)
Diversidad de potencial turístico e infraestructura para recepción adecuada en el cantón	Potencialidad	Desarrollo del potencial turístico bajo un enfoque sostenible y comunitario.	Promoción turística para atracción de visitantes y dinamización de actividades económicas productivas vinculadas al sector.	Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)
Integración y organización de la comunidad en diversas actividades culturales, deportivas, productivas.	Potencialidad	Colectivo social organizado bajo un enfoque de corresponsabilidad y convivencia social armónica	Fomentar la participación ciudadana y organización comunitaria en programas y proyectos que desarrollen capacidades en la población.	Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)

Se cuenta con infraestructura municipal (mercados un minorista y de transferencias)	Potencialidad	Infraestructura óptima como modelos de gestión eficientes y modernos.	Mejoramiento y remodelación de la infraestructura de apoyo a la producción y comercialización del cantón.	Prestación de servicios que satisfagan necesidades colectivas: plazas de mercado
Gestión de funcionarios municipal adecuada	Potencialidad	Funcionarios públicos preparados y capacitados.	Capacitación a funcionarios	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial
Participación del colectivo en Mingas y vialidad para arreglo y mantenimiento vial.	Potencialidad	Colectivo social organizado bajo un enfoque de corresponsabilidad y beneficio comunitario	Impulsar la participación colectiva en mingas a través del apoyo de recursos y herramientas para el desarrollo y mejora de diversos espacios del Cantón.	Participación ciudadana
Coordinación desde la municipalidad para realización de obras con otras instituciones públicas.	Potencialidad	Cooperación interinstitucional para ejecutar proyectos cantonales.	Articulación interinstitucional para ejecutar proyectos de competencias concurrentes.	Cooperación Internacional
Los niveles de delincuencia en territorio cantonal son bajos.	Potencialidad	Pimampiro contará con un Consejo de seguridad ciudadana activo.	Diseño e implementación del Plan Cantonal de riesgos.	Gestión de Riesgos
Los niveles de delincuencia en territorio cantonal son bajos.	Potencialidad	Pimampiro contará con un Consejo de seguridad ciudadana activo.	Diseño e implementación del Plan Cantonal de riesgos.	Gestión de Riesgos

Fuente: Talleres PDyOT

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

El siguiente apartado aborda una serie de problemáticas ambientales que afectan diversas áreas y sectores. Cada problemática se asocia con un desafío a largo plazo, cuyo objetivo es mitigar el impacto negativo y fomentar la sostenibilidad. Además, se sugieren acciones de gestión que permiten implementar soluciones prácticas y efectivas en el corto y mediano plazo.

El desconocimiento por parte de la comunidad y las autoridades locales sobre los planes de manejo de las áreas protegidas genera un mal uso y deterioro de estos espacios. Esto se traduce en la pérdida de biodiversidad y la degradación de ecosistemas vitales.

La ausencia de plantas de tratamiento de aguas residuales genera la contaminación de ríos y fuentes de agua potable, afectando tanto la salud humana como la vida acuática.

La expansión de la ganadería extensiva en áreas sensibles provoca la degradación del suelo, deforestación y pérdida de biodiversidad, impactando negativamente el equilibrio ecológico de la región.

La limitada disponibilidad de contenedores y sistemas adecuados para el manejo temporal de residuos sólidos, particularmente en áreas rurales, contribuye a la proliferación de vertederos ilegales y contaminación ambiental.

La explotación no regulada de recursos como minerales, madera, y agua, resulta en la degradación del medio ambiente, agotamiento de recursos y conflictos sociales.

Se plantea como desafío la implementación de estrategias que permitan la conservación y el manejo eficiente de las áreas protegidas, garantizando la participación de la comunidad y el cumplimiento de normativas.

El objetivo es desarrollar e implementar sistemas de tratamiento de aguas residuales que sean sostenibles y accesibles, reduciendo la contaminación y mejorando la calidad del agua en las comunidades afectadas.

Se propone la adopción de prácticas agrícolas y ganaderas que sean compatibles con la conservación de los ecosistemas, minimizando el impacto ambiental y asegurando la viabilidad económica a largo plazo.

La meta es establecer un número adecuado de contenedores y sistemas de almacenamiento temporal de residuos, que permitan un manejo seguro y eficiente de los mismos, reduciendo la contaminación y promoviendo el reciclaje.

Se sugiere un manejo responsable y regulado de los recursos naturales, asegurando su uso sostenible y la equidad en la distribución de beneficios, así como la prevención de conflictos sociales.

Para enfrentar el desconocimiento del manejo de áreas protegidas, se sugiere la activación de comités de gestión que incluyan a representantes de la comunidad y autoridades, con el fin de promover la educación y el cumplimiento de los planes establecidos.

Es crucial verificar el estado actual de las infraestructuras existentes para el tratamiento de aguas residuales, realizando el mantenimiento correctivo y preventivo necesario para asegurar su operatividad y eficiencia.

Se propone el establecimiento de procedimientos de control que limiten la expansión de la ganadería extensiva en ecosistemas frágiles, promoviendo al mismo tiempo alternativas sostenibles que permitan la coexistencia con la conservación ambiental.

En resumen, es importante abordar de manera integral las problemáticas ambientales identificadas, promoviendo tanto soluciones a largo plazo como acciones de gestión inmediatas. La conservación del medio ambiente y la gestión sostenible de los recursos son esenciales para garantizar un desarrollo equilibrado y sustentable. La participación activa de

la comunidad, junto con una regulación efectiva y la implementación de buenas prácticas, son clave para enfrentar los desafíos ambientales actuales y futuros.

Es fundamental que las autoridades, la comunidad y los actores clave trabajen juntos para implementar estas medidas y garantizar la sostenibilidad ambiental.

Tabla 92. Matriz de sistematización de problemas

Potencialidad / Problema	Tipo	Desafío		Competencia
		Desafío largo plazo	Desafío de gestión	
Disposición final inadecuada de envases de agroquímicos y desechos peligrosos	Problema	Producción limpia y manejo responsable de desechos agrícolas y peligrosos.	Manejo adecuado de desechos peligrosos bajo estándares ambientales y buenas prácticas para su disposición final.	Gestión Ambiental
Incidencia del cambio climático en la agricultura como principal actividad económica del Cantón.	Problema	Reducción y prevención de contaminación del medio ambiente (fuentes hídricas y manejo de desechos).	Preservación del medio ambiente de manera sostenible	Gestión Ambiental
La ciudadanía no realiza un manejo responsable de las mascotas lo que ha incrementado la población canina en las calles	Problema	Fauna urbana controlada bajo estándares ambientales y sanitarios.	Concientización de tenencia responsable de fauna urbana y convivencia.	Gestión Ambiental
Limitada accesibilidad vial para servicio de transporte público en sectores rurales del Cantón	Problema	Acceso e infraestructura vial óptima en zonas rurales del Cantón	Gestionar y articular el mantenimiento, mejoramiento y/o ampliación del sistema vial rural del cantón.	Vialidad
Vías de comunicación de zonas urbanas en mal estado	Problema	Red vial urbana óptima y con mantenimiento periódico	Fortalecer los planes de ampliación y mantenimiento vial.	Vialidad
Falta de señalización y rompe velocidades en zonas escolares incrementa el riesgo de accidentes y siniestros de tránsito.	Problema	Población con cultura vial reduce significativamente los accidentes y siniestros	Identificación de zonas de riesgos e implementación de señalización, semaforización y mecanismos e infraestructura que reduzca los peligros en las vías, especialmente en zonas escolares y servicios públicas.	Tránsito, Transporte Terrestre y Seguridad Vial

Espacios públicos urbanos inadecuados para actividades sociales, de esparcimiento, deporte y parques infantiles	Problema	Diversos espacios adecuados de ocio, recreación familiar y deporte en todo en Cantón	Fomentar la dotación de espacios adecuados de esparcimiento infantil y familiar, deporte y cultura en diversas partes del Cantón.	Planificar, construir y mantener los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo
Bienes patrimoniales del cantón deteriorados y sin uso	Problema	Bienes Patrimoniales en óptimas condiciones.	Recuperación y remodelación de bienes patrimoniales públicos.	Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural
Limitadas baterías sanitarias públicas sin mantenimiento adecuado.	Problema	Ampliación de infraestructura de baterías sanitarias en el Cantón.	Mantenimiento de baterías sanitarias municipales en el cantón	Planificar, construir y mantener los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo
Limitada Infraestructura pública en áreas rurales, y falta de mantenimiento programado en la infraestructura existente.	Problema	Infraestructura con planes de mantenimiento y operación óptimos.	Promover planes de mantenimiento y mejora de servicios y espacios públicos en áreas rurales.	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural
Propiedades privadas limitan ejecución de obras publicas	Problema	Obras Públicas ejecutadas.	Regularizar las propiedades necesarias para obras públicas.	Gestión y uso de suelo
Plantas de tratamiento de aguas residuales en mal estado.	Problema	Tratamiento de aguas residuales sostenible y amigable con el medio ambiente.	Dar mantenimiento correctivo y preventivo a las plantas de tratamiento de aguas residuales, repotenciando su operación.	Prestación de servicios públicos: Depuración de aguas residuales
Sistema de drenaje de aguas lluvias en mal estado	Problema	Mitigación de riesgos y desastres con prevención temprana	Mejorar el sistema de drenaje de aguas lluvias.	Prestación de servicios públicos: Saneamiento Ambiental
Tanques Imhoff empleados como tratamiento primario de las aguas residuales en la zona urbana de la parroquia se encuentran colapsados	Problema	Tratamiento de aguas residuales de manera eficiente y bajo estándares ambientales e internacionales.	Revisar el estado de tanques y el plan de tratamiento integral de aguas residuales.	Prestación de servicios públicos: Depuración de aguas residuales
Limitados dispositivos para el almacenaje temporal de los desechos y residuos sólidos (contenedores)	Problema	Adecuado número de contenedores para manejo temporal de desechos en el Cantón e implementación de campañas de educación para	Definición de estrategias para reducir la generación de basura y mayor dotación de contenedores para	Prestación de servicios públicos: Desechos Sólidos

		reciclaje y administración de desechos.	almacenamiento de residuos.	
Escasas rutas de recolección de desechos sólidos en varias zonas rurales del Cantón	Problema	Ampliación del sistema de manejo de desechos sólidos en zonas rurales alejadas.	Mejorar e implementar sistemas de manejo de desechos en las zonas rurales del Cantón.	Prestación de servicios públicos: Desechos Sólidos
Sectores rurales dispersos no cuentan con el servicio básico de agua.	Problema	Cobertura universal de servicios básicos en todo el cantón.	Cierre de brechas y coberturas en zonas rurales aisladas del Cantón bajo programas específicos de expansión y/o ampliación de servicio de agua de consumo humano.	Prestación de servicios públicos: Agua Potable
Sectores rurales no cuentan con la totalidad del servicio básico de alcantarillado.	Problema	Cobertura universal de servicios básicos en todo el cantón.	Cierre de brechas y coberturas en zonas rurales aisladas del Cantón bajo programas específicos de expansión y/o ampliación de servicio de alcantarillado.	Prestación de servicios públicos: Alcantarillado
No existe un plan de mantenimiento y mejoramiento del Sistema de agua potable en los sectores urbanos del Cantón.	Problema	Sistemas de agua en óptimas condiciones.	Incrementar la cobertura de servicios de agua en óptimas condiciones en las zonas urbanas del Cantón.	Prestación de servicios públicos: Agua Potable
No existe un plan de mantenimiento y mejoramiento del sistema de alcantarillado en los sectores urbanos del Cantón.	Problema	Sistemas de alcantarillado en óptimas condiciones.	Incrementar la cobertura de servicios de alcantarillado en óptimas condiciones en las zonas urbanas del Cantón.	Prestación de servicios públicos: Alcantarillado
Instrumentos de planificación urbanística desactualizados.	Problema	La gestión y uso de suelo será organizada y regulada conforme la realidad cantonal.	Actualizar los instrumentos institucionales que permitan regular el uso de suelo cantonal.	Gestión y uso de suelo
Base de datos catastral del cantón desactualizada.	Problema	Información catastral cantonal actualizada.	Base de datos de predios en el cantón actualizada	Formar y administrar catastros inmobiliarios

Diagnóstico de desnutrición infantil crónica en niños del territorio cantonal	Problema	Reducción de la prevalencia de la desnutrición infantil asegurando el acceso a servicios públicos de calidad, atención del sistema de salud y garantía de la seguridad alimentaria en población objetivo.	Articular esfuerzos con el Gobierno Central y sistema de salud pública para la identificación, control y seguimiento de los niños con desnutrición infantil.	Protección integral a la niñez y adolescencia
Población de grupos prioritarios y vulnerables sin acompañamiento familiar.	Problema	Población vulnerable bajo un sistema de cuidados óptimo.	Identificación y caracterización de población vulnerable, inclusión a proyectos sociales.	Protección Integral de Derechos
Casos de violencia intrafamiliar y/o de género no denunciadas oportunamente ante los entes competentes por desconocimiento o miedo.	Problema	Erradicar la violencia de género e intrafamiliar bajo un enfoque de derechos, garantías. Igualdad y convivencia armónica	Fortalecer los programas enfocados a la prevención de violencia, promoción de derechos de una forma equitativa e igualitaria con enfoque a grupos vulnerables.	Protección Integral de Derechos
Niños y adolescentes no cumplen su etapa educativa por la limitada condición económica	Problema	Alta cobertura de niños y adolescentes con asistencia a planteles educativos	Promover el acceso de niños y adolescentes del Cantón Pimampiro a la educación	Cooperación Internacional
Limitado y/o escasos procesos de comercialización de producción local con valor agregado en productos primarios.	Problema	Producción y comercialización de la producción local con valor agregado.	Impulsar procesos de cambios en la cadena de comercialización aportando valor agregado a los productos locales.	Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)
Falta de capacitación y especialización para mejora de actividades productivas (agricultura, ganadería, turismo y emprendimientos en general)	Problema	Formación y especialización continua de productores locales	Impulsar procesos de capacitación técnica y especializada para mejoramiento de procesos productivos frutales, lácteos, registro sanitario, atención al cliente, mejora pastos y razas).	Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)

Afectación en producción de cultivos por la presencia del oso andino y fauna silvestre en sitios no adecuados.	Problema	Control y prevención de la fauna silvestre bajo estándares ambientales y con participación de la comunidad.	Articulación intersectorial con entidades competentes de regulación de fauna silvestre.	Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)
No existe una dependencia de la Fiscalía en el Cantón para recepción, procesamiento y atención de denuncias ciudadanas	Problema	Implementación de una unidad judicial (fiscalía) en el Cantón.	Articular con el ente competente la implementación de una unidad para facilitar el acceso a servicios y denuncias de la población del Cantón.	Protección Integral de Derechos
Canales de comunicación limitados para difusión de programas, proyectos y espacios de participación ciudadana (falta de socialización)	Problema	Empoderamiento ciudadano con la gestión pública municipal	Ampliar los canales de comunicación y definir estrategias locales para socialización a toda la población de planes, programas y proyectos ejecutados en el Cantón	Participación ciudadana
Falta de estudios técnicos que permitan tomar decisiones adecuadas a las autoridades.	Problema	Autoridades informadas técnicamente, que puedan tomar decisiones en base a estudios realizados en territorio.	Mejorar los procesos y procedimientos administrativos mediante información técnica adecuada.	Vialidad
Instrumentos de gestión Institucional desactualizados.	Problema	Municipalidad con Instrumentos de gestión actualizados y acorde a las competencias.	Actualizar los instrumentos de gestión municipal para un adecuado funcionamiento de la gestión.	Formar y administrar catastros inmobiliarios
Escasa presencia de organizaciones estructuradas con un objetivo común.	Problema	Asociatividad potenciada como fuente de generación de empleo y desarrollo económico.	Impulsar la asociatividad de sectores productivos y comunitarios.	Participación ciudadana
Falta de sistemas de monitoreo y seguridad ciudadana en puntos estratégicos del Cantón.	Problema	Un cantón seguro, libre de altos niveles de delincuencia y violencia.	Promover la seguridad ciudadana en el Cantón mediante políticas públicas e implementación de proyectos en el territorio.	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial

Prácticas agrícolas empíricas provocan incendios forestales en época de verano o estiaje.	Problema	Reducción de incendios forestales.	Diseño e implementación del Plan Cantonal de riesgos.	Gestión de Riesgos
La topografía del territorio cantonal puede provocar movimientos en masa, deslizamientos de tierra, crecidas de las quebradas con afectación a taludes en las vías	Problema	Limitar y regular el uso de suelo en zonas identificadas con amenazas de riesgo.	Diseño e implementación del Plan Cantonal de riesgos.	Gestión de Riesgos
El estado de los sistemas de drenaje puede ocasionar riesgos de inundaciones en temporadas lluviosas.	Problema	Cantón presenta un bajo riesgo en inundaciones.	Diseño e implementación del Plan Cantonal de riesgos.	Gestión de Riesgos
Amenaza de riesgos naturales que afecten los sistemas de agua de consumo humano.	Problema	Bajo porcentaje de afectación de riesgos naturales a los sistemas de agua de consumo humano.	Diseño e implementación del Plan Cantonal de riesgos.	Gestión de Riesgos
Amenazas de daños en vialidad a sectores productivos del Cantón.	Problema	Vialidad rural con baja afectación por ocurrencia de riesgos naturales	Diseño e implementación del Plan Cantonal de riesgos.	Gestión de Riesgos
Prácticas agrícolas empíricas provocan incendios forestales en época de verano o estiaje.	Problema	Reducción de incendios forestales.	Diseño e implementación del Plan Cantonal de riesgos.	Gestión de Riesgos
La topografía del territorio cantonal puede provocar movimientos en masa, deslizamientos de tierra, crecidas de las quebradas con afectación a taludes en las vías	Problema	Limitar y regular el uso de suelo en zonas identificadas con amenazas de riesgo.	Diseño e implementación del Plan Cantonal de riesgos.	Gestión de Riesgos
El estado de los sistemas de drenaje puede ocasionar riesgos de inundaciones en temporadas lluviosas.	Problema	Cantón presenta un bajo riesgo en inundaciones.	Diseño e implementación del Plan Cantonal de riesgos.	Gestión de Riesgos
Amenaza de riesgos naturales que afecten los sistemas de agua de consumo humano.	Problema	Bajo porcentaje de afectación de riesgos naturales a los sistemas de agua de consumo humano.	Diseño e implementación del Plan Cantonal de riesgos.	Gestión de Riesgos
Amenazas de daños en vialidad a sectores productivos del Cantón.	Problema	Vialidad rural con baja afectación por ocurrencia de riesgos naturales	Diseño e implementación del Plan Cantonal de riesgos.	Gestión de Riesgos

Fuente: Talleres PDyOT

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

2.7. PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES

En base a la metodología planteada por la Secretaría Nacional de Planificación, se presentan las potencialidades y problemas con una valoración alta y media:

Tabla 93. Matriz de priorización de problemas y potencialidades

Potencialidades / Problemas	Criterios de priorización					Valoración total (alta, media, baja)
	Apoyo de sectores involucrados	Urgencia	Ámbito territorial	Capacidad institucional	Sumatoria	
El cantón Pimampiro cuenta con áreas protegidas que buscan la preservación del medio ambiente.	20	20	20	15	75	ALTA
Pimampiro cuenta con el refugio de vida silvestre que permite fortalecer la conservación de la biodiversidad.	20	20	20	15	75	ALTA
El Cantón promueve el proyecto "Fondo para el Pago por Servicios Ambientales para la Protección y Conservación de Bosques y Páramos con Fines de Regulación de Agua".	20	20	20	15	75	ALTA
Disposición final inadecuada de envases de agroquímicos y desechos peligrosos	10	15	15	20	60	MEDIA
Incidencia del cambio climático en la agricultura como principal actividad económica del Cantón.	20	20	20	18	78	ALTA
La ciudadanía no realiza un manejo responsable de las mascotas lo que ha incrementado la población canina en las calles	15	15	20	10	60	MEDIA
El cantón cuenta con diversidad de flora y fauna silvestre.	20	15	20	15	70	ALTA
Presencia de minas para aprovechamiento racional de material pétreo	15	15	20	15	65	MEDIA
El cantón Pimampiro cuenta con extensos ecosistemas nativos.	15	15	15	15	60	MEDIA

Regularizaciones ambientales adecuadas en obras de infraestructura.	20	15	20	20	75	ALTA
Limitada accesibilidad vial para servicio de transporte público en sectores rurales del Cantón	20	10	10	15	55	MEDIA
Vías de comunicación de zonas urbanas en mal estado	20	20	20	15	75	ALTA
Falta de señalización y rompe velocidades en zonas escolares incrementa el riesgo de accidentes y siniestros de tránsito.	20	15	15	20	70	ALTA
Espacios públicos con conectividad wifi que benefician a la población.	20	20	15	15	70	ALTA
Espacios públicos urbanos inadecuados para actividades sociales, de esparcimiento, deporte y parques infantiles	20	18	15	10	63	MEDIA
Bienes patrimoniales del cantón deteriorados y sin uso	15	15	20	15	65	MEDIA
Limitadas baterías sanitarias públicas sin mantenimiento adecuado.	15	20	20	20	75	ALTA
Limitada Infraestructura pública en áreas rurales, y falta de mantenimiento programado en la infraestructura existente.	15	15	15	15	60	MEDIA
Propiedades privadas limitan ejecución de obras públicas	15	15	15	15	60	MEDIA
Plantas de tratamiento de aguas residuales en mal estado.	15	10	15	10	50	MEDIA
Sistema de drenaje de aguas lluvias en mal estado	20	15	15	15	65	MEDIA
Tanques Imhoff empleados como tratamiento primario de las aguas residuales en la zona urbana de la parroquia se	18	15	15	15	63	MEDIA

encuentran colapsados						
Limitados dispositivos para el almacenaje temporal de los desechos y residuos sólidos (contenedores)	15	10	15	10	50	MEDIA
Escasas rutas de recolección de desechos sólidos en varias zonas rurales del Cantón	20	15	20	10	65	MEDIA
Sectores rurales dispersos no cuentan con el servicio básico de agua.	20	15	20	15	70	ALTA
Sectores rurales no cuentan con la totalidad del servicio básico de alcantarillado.	10	15	15	15	55	MEDIA
No existe un plan de mantenimiento y mejoramiento del Sistema de agua potable en los sectores urbanos del Cantón.	15	20	20	15	70	ALTA
No existe un plan de mantenimiento y mejoramiento del sistema de alcantarillado en los sectores urbanos del Cantón.	15	15	15	10	55	MEDIA
Instrumentos de planificación urbanística desactualizados.	15	10	15	15	55	MEDIA
Base de datos catastral del cantón desactualizada.	15	20	20	20	75	ALTA
Diagnóstico de desnutrición infantil crónica en niños del territorio cantonal	20	15	15	15	65	MEDIA
Población de grupos prioritarios y vulnerables sin acompañamiento familiar.	20	15	20	15	70	ALTA
El Cantón es un referente en la realización de eventos culturales, deportivos y sociales.	20	10	10	10	50	MEDIA
Casos de violencia intrafamiliar y/o de género no denunciadas oportunamente ante los entes competentes por	15	15	15	15	60	MEDIA

desconocimiento o miedo.						
Potencial cultural artístico y deportivo con participación juvenil	10	10	5	5	30	BAJA
Niños y adolescentes no cumplen su etapa educativa por la limitada condición económica	20	10	10	10	50	MEDIA
Apertura ciudadana para formación en bioagricultura	20	20	20	10	70	ALTA
Diversidad de potencial turístico e infraestructura para recepción adecuada en el cantón	15	15	10	15	55	MEDIA
Limitado y/o escasos procesos de comercialización de producción local con valor agregado en productos primarios.	10	10	10	10	40	MEDIA
Falta de capacitación y especialización para mejora de actividades productivas (agricultura, ganadería, turismo y emprendimientos en general)	20	10	20	20	70	ALTA
Afectación en producción de cultivos por la presencia del oso andino y fauna silvestre en sitios no adecuados.	10	15	15	15	55	MEDIA
Integración y organización de la comunidad en diversas actividades culturales, deportivas, productivas.	20	15	15	20	70	ALTA
Se cuenta con infraestructura municipal (mercados un minorista y de transferencias)	10	10	10	15	45	MEDIA
No existe una dependencia de la Fiscalía en el Cantón para recepción, procesamiento y atención de denuncias ciudadanas	10	5	5	5	25	BAJA
Gestión de funcionarios municipal adecuada	15	15	15	15	60	MEDIA

Participación del colectivo en Mingas y vialidad para arreglo y mantenimiento vial.	15	10	15	10	50	MEDIA
Canales de comunicación limitados para difusión de programas, proyectos y espacios de participación ciudadana (falta de socialización)	15	10	15	10	50	MEDIA
Falta de estudios técnicos que permitan tomar decisiones adecuadas a las autoridades.	10	10	15	15	50	MEDIA
Instrumentos de gestión Institucional desactualizados.	15	10	15	15	55	MEDIA
Coordinación desde la municipalidad para realización de obras con otras instituciones públicas.	20	15	15	15	65	MEDIA
Escasa presencia de organizaciones estructuradas con un objetivo común.	20	20	15	10	65	MEDIA
Falta de sistemas de monitoreo y seguridad ciudadana en puntos estratégicos del Cantón.	15	15	20	15	65	MEDIA
Prácticas agrícolas empíricas provocan incendios forestales en época de verano o estiaje.	20	20	20	15	75	ALTA
La topografía del territorio cantonal puede provocar movimientos en masa, deslizamientos de tierra, crecidas de las quebradas con afectación a taludes en las vías	15	15	20	15	65	MEDIA
El estado de los sistemas de drenaje puede ocasionar riesgos de inundaciones en temporadas lluviosas.	20	15	15	15	65	MEDIA
Amenaza de riesgos naturales que afecten los sistemas de agua de consumo humano.	15	15	10	20	60	MEDIA

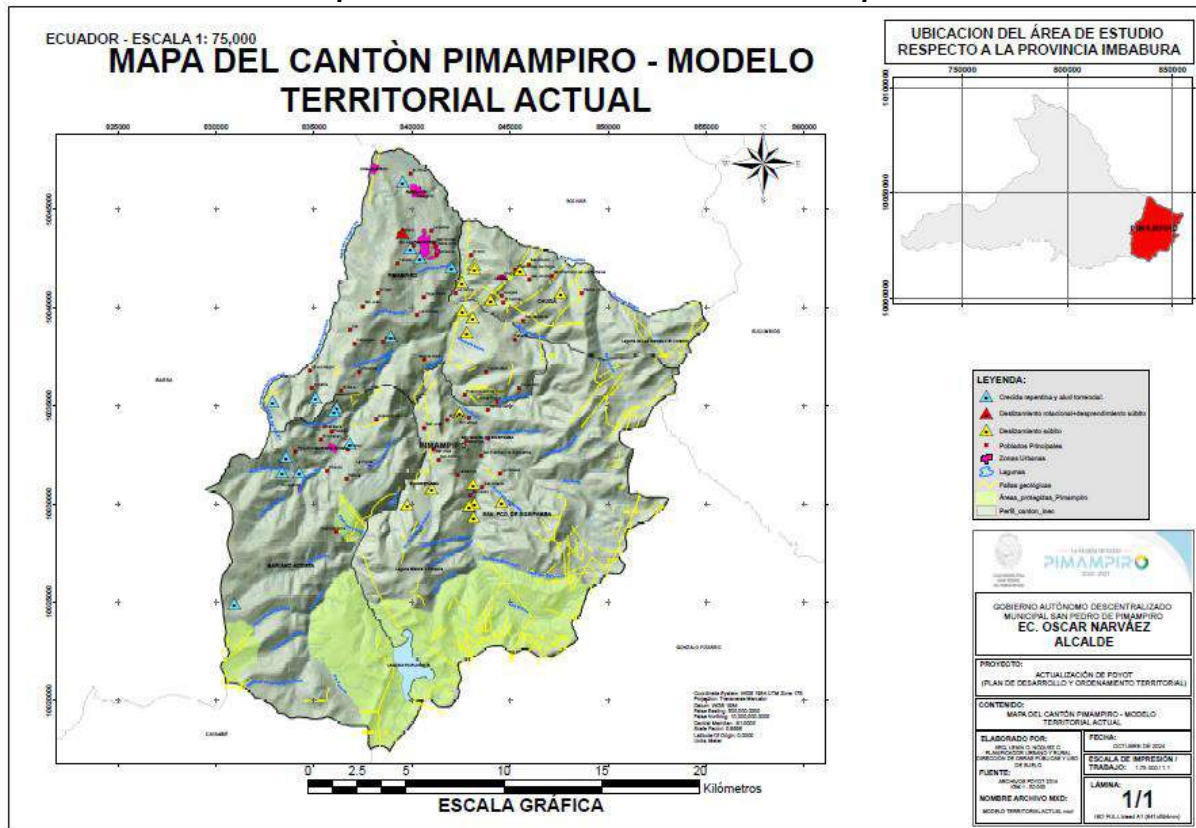
Amenazas de daños en vialidad a sectores productivos del Cantón.	15	15	15	15	60	MEDIA
Los niveles de delincuencia en territorio cantonal son bajos.	15	15	15	15	60	MEDIA
Prácticas agrícolas empíricas provocan incendios forestales en época de verano o estiaje.	20	20	20	15	75	ALTA
La topografía del territorio cantonal puede provocar movimientos en masa, deslizamientos de tierra, crecidas de las quebradas con afectación a taludes en las vías	15	15	20	15	65	MEDIA
El estado de los sistemas de drenaje puede ocasionar riesgos de inundaciones en temporadas lluviosas.	20	15	15	15	65	MEDIA
Amenaza de riesgos naturales que afecten los sistemas de agua de consumo humano.	15	15	10	20	60	MEDIA
Amenazas de daños en vialidad a sectores productivos del Cantón.	15	15	15	15	60	MEDIA
Los niveles de delincuencia en territorio cantonal son bajos.	15	15	15	15	60	MEDIA

Fuente: Talleres PDyOT

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

2.8. MODELO TERRITORIAL ACTUAL

Mapa 23. Modelo Territorial – Cantón Pimampiro



Fuente: MAG/IEE/SNP/MIES/MINEDUC/MSP

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024

Pimampiro es un cantón ubicado en la provincia de Imbabura, Ecuador, que se distingue por su topografía sumamente irregular. Su territorio abarca un rango altitudinal que va desde los 1,680 metros sobre el nivel del mar (msnm) hasta los 3,960 msnm, lo que crea un mosaico diverso de ecosistemas. Estos ecosistemas no solo son importantes por su biodiversidad, sino también porque desempeñan un papel crucial en la regulación del ciclo del agua, actuando como esponjas naturales que capturan y liberan agua lentamente, asegurando un suministro constante para la región.

Los páramos y bosques alto andinos de Pimampiro son áreas estratégicas para la conservación de los recursos hídricos, no solo para el cantón, sino también para las cuencas hidrográficas que se extienden más allá de sus fronteras. Sin embargo, la presión humana sobre estos ecosistemas ha ido en aumento, principalmente debido al desarrollo de actividades agropecuarias en zonas de alta pendiente. La agricultura y la ganadería en estas áreas escarpadas generan una serie de problemas ambientales significativos, como la erosión del suelo, la pérdida de nutrientes esenciales, y los deslizamientos de tierra debido a la eliminación de la vegetación nativa. Estos problemas afectan la estabilidad de los suelos y sedimentación de ríos y quebradas, lo que a su vez disminuye la calidad del agua y aumenta el riesgo de inundaciones.

La contaminación de las fuentes hídricas por agroquímicos y residuos pecuarios es otro problema grave asociado con estas actividades. La utilización de fertilizantes y pesticidas en pendientes pronunciadas facilita el arrastre de estos productos hacia los cuerpos de agua, lo que tiene un impacto negativo en la calidad del agua y en la salud de los ecosistemas acuáticos. Esta situación pone en riesgo la biodiversidad, y el suministro de agua potable para las comunidades locales, que dependen de estos recursos para su supervivencia diaria.

Frente a los desafíos ambientales que enfrenta Pimampiro, se han implementado diversas acciones de conservación con el objetivo de proteger los recursos naturales del cantón. Una de las estrategias clave ha sido la inclusión de áreas bajo el estatus del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP). Esta medida ha permitido frenar considerablemente la presión antrópica sobre los recursos naturales, preservando la integridad de los ecosistemas y asegurando la sostenibilidad a largo plazo.

Entre las áreas protegidas más destacadas se encuentran el Parque Nacional Cayambe-Coca y el Refugio de Vida Silvestre Pimampiro.

El pago por servicios ambientales (PSA) es otra estrategia que se ha implementado en Pimampiro para incentivar la conservación. Este mecanismo permite compensar a las comunidades locales por las prácticas sostenibles que mantienen la salud de los ecosistemas, como la protección de bosques y fuentes de agua. El PSA no solo ayuda a garantizar la calidad de los recursos hídricos, sino que también proporciona un incentivo económico para que las comunidades mantengan prácticas amigables con el medio ambiente.

Estas acciones de conservación también contribuyen a las actividades de adaptación y mitigación al cambio climático. Dado que el cambio climático es una amenaza creciente en la región, es esencial crear resiliencia en las comunidades locales para que puedan adaptarse a las condiciones cambiantes. La conservación de los ecosistemas naturales, como los páramos y los bosques, es fundamental para reducir la vulnerabilidad social y garantizar la estabilidad de los recursos naturales a largo plazo. Sin embargo, para que estas iniciativas sean sostenibles, es necesario asegurar un financiamiento adecuado que permita su continuidad y expansión.

La falta de recursos financieros es uno de los principales obstáculos para la implementación efectiva de estas estrategias, por lo que es crucial dirigir los esfuerzos hacia la obtención de fondos nacionales e internacionales que apoyen estas causas.

La agricultura es la actividad principal en el desarrollo económico de Pimampiro, empleando a la mayor parte de la población económicamente activa del cantón. Los principales cultivos incluyen frutales como aguacates, cítricos, árboles frutales caducifolios y granadilla. Estos cultivos no solo son esenciales para la seguridad alimentaria local, sino que también representan una fuente importante de ingresos para las familias del cantón. Sin embargo, la mayoría de las fincas comercializan sus productos a través de intermediarios en las ferias locales, lo que limita el potencial económico de los agricultores al reducir sus márgenes de ganancia.

Uno de los principales desafíos que enfrenta el sector agrícola en Pimampiro es la falta de tecnología avanzada incorporada en las prácticas agrícolas. Muchos agricultores todavía dependen de métodos tradicionales de cultivo, que aunque son sostenibles en algunos

aspectos, no siempre son los más eficientes en términos de productividad y rentabilidad. La falta de acceso a tecnología moderna, como sistemas de riego automatizados, maquinaria agrícola y mejores técnicas de manejo de cultivos, impide que los agricultores puedan aumentar su producción y mejorar la calidad de sus productos.

Los altos costos de producción son otro problema significativo para los agricultores de Pimampiro. Los insumos agrícolas, como semillas, fertilizantes y pesticidas, son cada vez más costosos, lo que reduce las ganancias netas de los productores. Además, la variabilidad de los precios de los productos agrícolas en el mercado introduce un nivel adicional de incertidumbre que afecta la estabilidad económica de las familias dedicadas a la agricultura. Esta fluctuación en los precios se debe en parte a la falta de infraestructura adecuada de almacenamiento y transporte, lo que obliga a los agricultores a vender sus productos rápidamente, a menudo a precios desfavorables.

La infraestructura de riego y vialidad es otro factor que limita el desarrollo agrícola en Pimampiro. La falta de sistemas de riego eficientes obliga a los agricultores a depender de las lluvias estacionales, lo que no es sostenible en un contexto de cambio climático, donde los patrones de precipitación son cada vez más erráticos. La mejora de la infraestructura de riego es crucial para garantizar la seguridad hídrica de los cultivos y aumentar la resiliencia de la agricultura frente a las condiciones climáticas adversas.

A pesar de estos desafíos, existen oportunidades significativas para mejorar el sector agrícola en Pimampiro. La diversificación de cultivos es una estrategia que podría ayudar a reducir la dependencia de los agricultores en un solo tipo de producto y mejorar su seguridad económica. Además, la incorporación de prácticas agrícolas sostenibles, como la agroforestería y la agricultura orgánica, podría no solo mejorar la productividad, sino también reducir el impacto ambiental de la agricultura en el cantón.

La ganadería es otra actividad económica importante en Pimampiro, pero al igual que la agricultura, enfrenta una serie de desafíos, especialmente en lo que respecta al manejo ambiental. La ganadería se practica a menudo en suelos que no son aptos para esta actividad debido a su pendiente y fragilidad, lo que agrava los problemas de erosión y degradación del suelo. Además, el manejo inadecuado de los residuos pecuarios y el uso intensivo de agroquímicos han llevado a la contaminación de los cuerpos de agua y del aire, lo que es una preocupación creciente entre los habitantes del cantón.

La contaminación de los afluentes con residuos pecuarios es un problema particularmente grave, ya que estos residuos contienen altas concentraciones de nutrientes que pueden provocar la eutrofización de los cuerpos de agua, un proceso que reduce la cantidad de oxígeno disponible para la vida acuática y puede llevar a la muerte masiva de peces y otras especies. Además, la presencia de patógenos en los residuos pecuarios representa un riesgo para la salud pública, especialmente en áreas donde las fuentes de agua potable están contaminadas.

Existen diversas entidades financieras asentadas en Pimampiro para responder a la demanda de todo tipo de créditos, no solo enfocados en la actividad agrícola, se percibe una debilidad en cuanto al manejo del dinero, hace falta educación financiera, lo que ayudaría a evitar el sobreendeudamiento que se percibe también como una problemática latente.

La red de asentamientos humanos que conforman la estructura territorial del cantón está conformada por la cabecera cantonal, las parroquias rurales y comunidades que se asientan en el territorio. El sector rural es el que más déficit de atención y servicios básicos acumula en el cantón por la dispersión. La revalorización de lo rural se abre paso de la mano de la agricultura, que en su forma familiar y campesina es la predominante, y del rescate del valor de los recursos naturales que están ligados a lo rural; los productores reconocen el valor de sus páramos y bosques y están conscientes de que su producción agrícola depende de la conservación de aquellos, por el agua y por el clima.

En el sector rural, por la misma dispersión poblacional existente, el alcantarillado se limita a las cabeceras parroquiales y comunidades que permitan la implementación de estos sistemas tanto por la población, como por las condiciones geográficas, en el resto de las comunidades existen en su mayoría pozos sépticos, la cobertura con unidades básicas de saneamiento es limitada y el problema tiene que ver con el estado de los mismos, que requieren mantenimiento. En la cabecera cantonal la cobertura de servicios básicos es alta.

Con respecto a la cobertura y calidad de servicios públicos de salud, existe un centro de salud tipo B y puestos de salud, lo que limita la atención al usuario externo en el caso de necesitar atención especializada. Por otro lado, existe la presencia de unidades educativas, bi docentes, pluri docentes, mayor y menor, sin embargo, persisten brechas de acceso en el área rural por la dispersión de la población y calidad de la misma. Respecto a servicios de inclusión social, existe la modalidad de espacios de encuentro para adultos mayores, prestación de servicios en el domicilio para personas con discapacidad y en situación de vulnerabilidad, centros gerontológicos de atención diurna y centro de desarrollo infantil; tanto en el área urbano como rural.

La presencia y participación de ONG en los procesos de desarrollo local territorial que habían decaído en los últimos años, sin embargo, por las condiciones actuales del país hay un retorno de este tipo de organizaciones, lo que debe ser aprovechado por el GAD municipal y la institucionalidad local para establecer estrategias que faciliten el acceso a este tipo de apoyos.

El Consejo Cantonal de protección de derechos debe integrarse de mejor manera en la dinámica municipal para aprovechar sus potencialidades y capital humano. Es importante destacar que a nivel territorial comunitario funcionan los cabildos, casi todos organizados y legalizados, como uno de los pocos espacios organizativos que se han mantenido. Algo similar con las organizaciones unidas alrededor de la gestión del agua, es así que las juntas de regantes y las juntas administradoras de agua potable, son espacios organizativos activos.



PROPUESTA

3. PROPUESTA

El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal San Pedro de Pimampiro ha realizado un análisis minucioso, detallado y estratégico de cada uno de los sistemas que conforman el territorio cantonal; por medio de ello plantea una propuesta alcanzable, sustentable y sostenible que permite definir y priorizar estratégicamente objetivos, metas, indicadores, programas y proyectos para mejorar las condiciones de vida de la población, enmarcado en las competencias exclusivas y concurrentes de la institución y que aporten además a los planes de desarrollo parroquiales, provincial y nacional en busca de un marcado desarrollo del cantón por medio del cumplimiento permanente de la normativa vigente.

Justificación

El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal San Pedro de Pimampiro plantea la propuesta y realiza la actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial en cumplimiento a lo establecido en la Constitución de la República del Ecuador, Código Orgánico de Ordenamiento Territorial Autonomía y Descentralización, Ley Orgánica de Participación Ciudadana, Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, con la finalidad de planificar el desarrollo del territorio y garantizar el Ordenamiento Territorial.

Metodología

La metodología implantada es el método inductivo, método científico que obtiene conclusiones generales a partir de premisas particulares. Se caracteriza por cuatro etapas básicas: la observación y el registro de todos los hechos, el análisis y la clasificación de los mismos, la derivación inductiva de una generalización a partir de los hechos y la contrastación.

Esto supone que, tras una primera etapa de observación, análisis y clasificación de los hechos, se deriva una hipótesis que soluciona el problema planteado. Una forma de llevar a cabo el método inductivo es proponer, a partir de la observación repetida de objetos o acontecimientos de la misma naturaleza.

3.1. PROPUESTA DE LARGO PLAZO

3.1.1. Visión de desarrollo

El cantón San Pedro de Pimampiro será un cantón agro productivo, comercial y turístico con infraestructura adecuada y con un alto nivel de cobertura de servicios básicos, con arterias viales de calidad y políticas públicas incluyentes, eficientes y equitativas; reconocido como un Territorio planificado y ordenado, enfocado en la conservación de patrimonio, tradiciones y cultura y reconocido por la cogestión comunitaria y articulación público privada para empoderarse de sus potencialidades.

3.1.2. *Objetivos Estratégicos de Desarrollo Territorial*

FISICO AMBIENTAL

1. Proteger las áreas de conservación, los ecosistemas y la diversidad a nivel territorial, con el fin de preservar los recursos naturales mediante capacitación permanente y gestión de dotación de insumos.

ASENTAMIENTOS HUMANOS

2. Mantener, mejorar y ampliar la infraestructura pública, la conectividad, la red vial urbana y la gestión y articulación en el mantenimiento y mejoramiento de la red vial rural del cantón.
3. Garantizar y mejorar la cobertura de los servicios de agua potable, alcantarillado y actividades de saneamiento ambiental en el territorio cantonal.
4. Regular el uso y ocupación del suelo cantonal.

SOCIOCULTURAL

5. Promover el acceso de la población a servicios de calidad e inclusivos en los ejes de educación, salud, recreación, cultura y deportes, mediante el fortalecimiento de la identidad, las tradiciones y cultura propia del territorio.

ECONOMICO PRODUCTIVO

6. Promover el desarrollo económico en el cantón teniendo como ejes principales la producción, comercialización y turismo para la generación de empleo.

POLITICO INSTITUCIONAL

7. Implementar y fortalecer la gestión municipal mediante la articulación inter institucional pública y privada y la participación ciudadana constante como guía de desarrollo.

Tabla 94. *Objetivos de desarrollo*

Desafío de largo plazo (alto y medio)	Objetivo de desarrollo	Competencia
SISTEMA FISICO AMBIENTAL		
Conservación de áreas protegidas bajo normativa legal.	Proteger las áreas de conservación, los ecosistemas y la diversidad a nivel territorial, con el fin de preservar los recursos naturales mediante capacitación permanente y gestión de dotación de insumos.	Gestión Ambiental

Manejo del Refugio de vida silvestre con normativa ambiental nacional.	Proteger las áreas de conservación, los ecosistemas y la diversidad a nivel territorial, con el fin de preservar los recursos naturales mediante capacitación permanente y gestión de dotación de insumos.	Gestión Ambiental
Bosques nativos y páramos con altos índices de conservación.	Proteger las áreas de conservación, los ecosistemas y la diversidad a nivel territorial, con el fin de preservar los recursos naturales mediante capacitación permanente y gestión de dotación de insumos.	Gestión Ambiental
Producción limpia y manejo responsable de desechos agrícolas y peligrosos.	Proteger las áreas de conservación, los ecosistemas y la diversidad a nivel territorial, con el fin de preservar los recursos naturales mediante capacitación permanente y gestión de dotación de insumos.	Gestión Ambiental
Reducción y prevención de contaminación del medio ambiente (fuentes hídricas y manejo de desechos).	Proteger las áreas de conservación, los ecosistemas y la diversidad a nivel territorial, con el fin de preservar los recursos naturales mediante capacitación permanente y gestión de dotación de insumos.	Gestión Ambiental
Fauna urbana controlada bajo estándares ambientales y sanitarios.	Proteger las áreas de conservación, los ecosistemas y la diversidad a nivel territorial, con el fin de preservar los recursos naturales mediante capacitación permanente y gestión de dotación de insumos.	Gestión Ambiental
Preservar y garantizar la protección de la diversidad del ecosistema en el Cantón	Proteger las áreas de conservación, los ecosistemas y la diversidad a nivel territorial, con el fin de preservar los recursos naturales mediante capacitación permanente y gestión de dotación de insumos.	Gestión Ambiental
Aprovechamiento responsable y sostenibles de recursos naturales	Proteger las áreas de conservación, los ecosistemas y la diversidad a nivel territorial, con el fin de preservar los recursos naturales mediante capacitación permanente y gestión de dotación de insumos.	Explotación de materiales de construcción
Áreas de bosques nativos y páramos del cantón Pimampiro se conservan.	Proteger las áreas de conservación, los ecosistemas y la diversidad a nivel territorial, con el fin de preservar los recursos naturales mediante capacitación permanente y gestión de dotación de insumos.	Gestión de cuencas hidrográficas
Intervención en Obras regularizada.	Proteger las áreas de conservación, los ecosistemas y la diversidad a nivel territorial, con el fin de preservar los recursos naturales mediante capacitación permanente y gestión de dotación de insumos.	Gestión Ambiental

SISTEMA ASENTAMIENTOS HUMANOS		
Acceso e infraestructura vial óptima en zonas rurales del Cantón	Mantener, mejorar y ampliar la infraestructura pública, la conectividad, la red vial urbana y la gestión y articulación en el mantenimiento y mejoramiento de la red vial rural del cantón.	Vialidad
Red vial urbana óptima y con mantenimiento periódico	Mantener, mejorar y ampliar la infraestructura pública, la conectividad, la red vial urbana y la gestión y articulación en el mantenimiento y mejoramiento de la red vial rural del cantón.	Vialidad
Población con cultura vial reduce significativamente los accidentes y siniestros	Mantener, mejorar y ampliar la infraestructura pública, la conectividad, la red vial urbana y la gestión y articulación en el mantenimiento y mejoramiento de la red vial rural del cantón.	Tránsito, Transporte Terrestre y Seguridad Vial
Conectividad instantánea y estable en todo el Cantón en especial en sectores rurales y alta concentración poblacional.	Mantener, mejorar y ampliar la infraestructura pública, la conectividad, la red vial urbana y la gestión y articulación en el mantenimiento y mejoramiento de la red vial rural del cantón.	Planificar, construir y mantener los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo
Diversos espacios adecuados de ocio, recreación familiar y deporte en todo en Cantón	Mantener, mejorar y ampliar la infraestructura pública, la conectividad, la red vial urbana y la gestión y articulación en el mantenimiento y mejoramiento de la red vial rural del cantón.	Planificar, construir y mantener los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo
Bienes Patrimoniales en óptimas condiciones.	Mantener, mejorar y ampliar la infraestructura pública, la conectividad, la red vial urbana y la gestión y articulación en el mantenimiento y mejoramiento de la red vial rural del cantón.	Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural
Ampliación de infraestructura de baterías sanitarias en el Cantón.	Mantener, mejorar y ampliar la infraestructura pública, la conectividad, la red vial urbana y la gestión y articulación en el mantenimiento y mejoramiento de la red vial rural del cantón.	Planificar, construir y mantener los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo
Infraestructura con planes de mantenimiento y operación óptimos.	Mantener, mejorar y ampliar la infraestructura pública, la conectividad, la red vial urbana y la gestión y articulación en el mantenimiento y mejoramiento de la red vial rural del cantón.	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural

Obras Públicas ejecutadas.	Mantener, mejorar y ampliar la infraestructura pública, la conectividad, la red vial urbana y la gestión y articulación en el mantenimiento y mejoramiento de la red vial rural del cantón.	Gestión y uso de suelo
Tratamiento de aguas residuales sostenible y amigable con el medio ambiente.	Garantizar y mejorar la cobertura de los servicios de agua potable, alcantarillado y actividades de saneamiento ambiental en el territorio cantonal.	Prestación de servicios públicos: Depuración de aguas residuales
Mitigación de riesgos y desastres con prevención temprana	Garantizar y mejorar la cobertura de los servicios de agua potable, alcantarillado y actividades de saneamiento ambiental en el territorio cantonal.	Prestación de servicios públicos: Saneamiento Ambiental
Tratamiento de aguas residuales de manera eficiente y bajo estándares ambientales e internacionales.	Garantizar y mejorar la cobertura de los servicios de agua potable, alcantarillado y actividades de saneamiento ambiental en el territorio cantonal.	Prestación de servicios públicos: Depuración de aguas residuales
Adecuado número de contenedores para manejo temporal de desechos en el Cantón e implementación de campañas de educación para reciclaje y administración de desechos.	Garantizar y mejorar la cobertura de los servicios de agua potable, alcantarillado y actividades de saneamiento ambiental en el territorio cantonal.	Prestación de servicios públicos: Desechos Sólidos
Ampliación del sistema de manejo de desechos sólidos en zonas rurales alejadas.	Garantizar y mejorar la cobertura de los servicios de agua potable, alcantarillado y actividades de saneamiento ambiental en el territorio cantonal.	Prestación de servicios públicos: Desechos Sólidos
Cobertura universal de servicios básicos en todo el cantón.	Garantizar y mejorar la cobertura de los servicios de agua potable, alcantarillado y actividades de saneamiento ambiental en el territorio cantonal.	Prestación de servicios públicos: Agua Potable
Cobertura universal de servicios básicos en todo el cantón.	Garantizar y mejorar la cobertura de los servicios de agua potable, alcantarillado y actividades de saneamiento ambiental en el territorio cantonal.	Prestación de servicios públicos: Agua Potable
Sistemas de agua en óptimas condiciones.	Garantizar y mejorar la cobertura de los servicios de agua potable, alcantarillado y actividades de saneamiento ambiental en el territorio cantonal.	Prestación de servicios públicos: Agua Potable

Sistemas de alcantarillado en óptimas condiciones.	Garantizar y mejorar la cobertura de los servicios de agua potable, alcantarillado y actividades de saneamiento ambiental en el territorio cantonal.	Prestación de servicios públicos: Alcantarillado
La gestión y uso de suelo será organizada y regulada conforme la realidad cantonal.	Regular el uso y ocupación del suelo cantonal.	Gestión y uso de suelo
Información catastral cantonal actualizada.	Regular el uso y ocupación del suelo cantonal.	Formar y administrar catastros inmobiliarios
SISTEMA SOCIO CULTURAL		
Reducción de la prevalencia de la desnutrición infantil asegurando el acceso a servicios públicos de calidad, atención del sistema de salud y garantía de la seguridad alimentaria en población objetivo.	Promover el acceso de la población a servicios de calidad e inclusivos en los ejes de educación, salud, recreación, cultura y deportes, mediante el fortalecimiento de la identidad, las tradiciones y cultura propia del territorio.	Protección integral a la niñez y adolescencia
Población vulnerable bajo un sistema de cuidados óptimo.	Promover el acceso de la población a servicios de calidad e inclusivos en los ejes de educación, salud, recreación, cultura y deportes, mediante el fortalecimiento de la identidad, las tradiciones y cultura propia del territorio.	Protección Integral de Derechos
El cantón Pimampiro se considerará un destino turístico.	Promover el acceso de la población a servicios de calidad e inclusivos en los ejes de educación, salud, recreación, cultura y deportes, mediante el fortalecimiento de la identidad, las tradiciones y cultura propia del territorio.	Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural
Erradicar la violencia de género e intrafamiliar bajo un enfoque de derechos, garantías. Igualdad y convivencia armónica	Promover el acceso de la población a servicios de calidad e inclusivos en los ejes de educación, salud, recreación, cultura y deportes, mediante el fortalecimiento de la identidad, las tradiciones y cultura propia del territorio.	Protección Integral de Derechos
Fomento de las expresiones artísticas y deportivas de la juventud en el Cantón.	Promover el acceso de la población a servicios de calidad e inclusivos en los ejes de educación, salud, recreación, cultura y deportes, mediante el fortalecimiento de la identidad, las tradiciones y cultura propia del territorio.	Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural

Alta cobertura de niños y adolescentes con asistencia a planteles educativos	Promover el acceso de la población a servicios de calidad e inclusivos en los ejes de educación, salud, recreación, cultura y deportes, mediante el fortalecimiento de la identidad, las tradiciones y cultura propia del territorio.	Cooperación Internacional
SISTEMA ECONÓMICO PRODUCTIVO		
Preservar, conservar, así como restaurar y permitir la productividad sostenible.	Promover el desarrollo económico en el cantón teniendo como ejes principales la producción, comercialización y turismo para la generación de empleo.	Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)
Desarrollo del potencial turístico bajo un enfoque sostenible y comunitario.	Promover el desarrollo económico en el cantón teniendo como ejes principales la producción, comercialización y turismo para la generación de empleo.	Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)
Producción y comercialización de la producción local con valor agregado.	Promover el desarrollo económico en el cantón teniendo como ejes principales la producción, comercialización y turismo para la generación de empleo.	Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)
Formación y especialización continua de productores locales	Promover el desarrollo económico en el cantón teniendo como ejes principales la producción, comercialización y turismo para la generación de empleo.	Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)
Control y prevención de la fauna silvestre bajo estándares ambientales y con participación de la comunidad.	Promover el desarrollo económico en el cantón teniendo como ejes principales la producción, comercialización y turismo para la generación de empleo.	Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)
Colectivo social organizado bajo un enfoque de corresponsabilidad y convivencia social armónica	Promover el desarrollo económico en el cantón teniendo como ejes principales la producción, comercialización y turismo para la generación de empleo.	Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)
Infraestructura óptima como modelos de gestión eficientes y modernos.	Promover el desarrollo económico en el cantón teniendo como ejes principales la producción, comercialización y turismo para la generación de empleo.	Prestación de servicios que satisfagan necesidades colectivas: plazas de mercado

SISTEMA POLITICO INSTITUCIONAL		
Implementación de una unidad judicial (fiscalía) en el Cantón.	Implementar y fortalecer la gestión municipal mediante la articulación inter institucional pública y privada y la participación ciudadana constante como guía de desarrollo.	Protección Integral de Derechos
Funcionarios públicos preparados y capacitados.	Implementar y fortalecer la gestión municipal mediante la articulación inter institucional pública y privada y la participación ciudadana constante como guía de desarrollo.	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial
Colectivo social organizado bajo un enfoque de corresponsabilidad y beneficio comunitario	Implementar y fortalecer la gestión municipal mediante la articulación inter institucional pública y privada y la participación ciudadana constante como guía de desarrollo.	Participación ciudadana
Empoderamiento ciudadano con la gestión pública municipal	Implementar y fortalecer la gestión municipal mediante la articulación inter institucional pública y privada y la participación ciudadana constante como guía de desarrollo.	Participación ciudadana
Autoridades informadas técnicamente, que puedan tomar decisiones en base a estudios realizados en territorio.	Implementar y fortalecer la gestión municipal mediante la articulación inter institucional pública y privada y la participación ciudadana constante como guía de desarrollo.	Vialidad
Municipalidad con Instrumentos de gestión actualizados y acorde a las competencias.	Implementar y fortalecer la gestión municipal mediante la articulación inter institucional pública y privada y la participación ciudadana constante como guía de desarrollo.	Formar y administrar catastros inmobiliarios
Cooperación interinstitucional para ejecutar proyectos cantonales.	Implementar y fortalecer la gestión municipal mediante la articulación inter institucional pública y privada y la participación ciudadana constante como guía de desarrollo.	Cooperación Internacional
Asociatividad potenciada como fuente de generación de empleo y desarrollo económico.	Implementar y fortalecer la gestión municipal mediante la articulación inter institucional pública y privada y la participación ciudadana constante como guía de desarrollo.	Participación ciudadana

Un cantón seguro, libre de altos niveles de delincuencia y violencia.	Implementar y fortalecer la gestión municipal mediante la articulación inter institucional pública y privada y la participación ciudadana constante como guía de desarrollo.	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial
RIESGOS		
Reducción de incendios forestales.	Prevenir y reducir el riesgo de desastres en el territorio cantonal y los daños causados por los desastres en infraestructura y servicios básicos	Gestión de Riesgos
Limitar y regular el uso de suelo en zonas identificadas con amenazas de riesgo.	Prevenir y reducir el riesgo de desastres en el territorio cantonal y los daños causados por los desastres en infraestructura y servicios básicos	Gestión de Riesgos
Cantón presenta un bajo riesgo en inundaciones.	Prevenir y reducir el riesgo de desastres en el territorio cantonal y los daños causados por los desastres en infraestructura y servicios básicos	Gestión de Riesgos
Bajo porcentaje de afectación de riesgos naturales a los sistemas de agua de consumo humano.	Prevenir y reducir el riesgo de desastres en el territorio cantonal y los daños causados por los desastres en infraestructura y servicios básicos	Gestión de Riesgos
Vialidad rural con baja afectación por ocurrencia de riesgos naturales	Prevenir y reducir el riesgo de desastres en el territorio cantonal y los daños causados por los desastres en infraestructura y servicios básicos	Gestión de Riesgos
Pimampiro contará con un Consejo de seguridad ciudadana activo.	Prevenir y reducir el riesgo de desastres en el territorio cantonal y los daños causados por los desastres en infraestructura y servicios básicos	Gestión de Riesgos

Fuente: Talleres PDyOT

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

3.2. PROPUESTA DE GESTIÓN DE MEDIANO PLAZO

La planificación a mediano plazo del Cantón Pimampiro está orientada a mejorar los servicios de infraestructura y equipamiento del cantón, mejorando la calidad de vida y el buen vivir de las personas, encaminadas al control del uso y gestión del suelo, es decir se tendrá un cantón ordenado para determinar las necesidades prioritarias.

3.2.1. Análisis funcional de unidades territoriales

El Análisis funcional permite a la municipalidad organizar espacial y funcionalmente las actividades a realizarse en el territorio y los recursos a utilizarse, con la finalidad de viabilizar la concreción y aplicación de políticas públicas partiendo de los desafíos de gestión.

Tabla 95. Análisis funcional a nivel cantonal

Desafío de gestión (alto y medio)	Competencia	Unidad territorial*								Articulación	
		Suelo Urbano			Suelo Rural				Todo el territorio		
		Consolidado	No consolidado	Protección	Producción	Aprovechamiento extractivo	Expansión urbana	Protección			
SISTEMA FÍSICO AMBIENTAL											
Manejo adecuado de áreas protegidas en el Cantón.	Gestión Ambiental								x		MAATE, PCI, GADs PARROQUIALES
Implementación de planes de manejo adecuados al Refugio de vida silvestre.	Gestión Ambiental								x		MAATE, PCI, GADs PARROQUIALES
Promoción de proyectos de conservación ambiental.	Gestión Ambiental								x		MAATE, PCI, GADs PARROQUIALES
Manejo adecuado de desechos peligrosos bajo estándares ambientales y buenas prácticas para su disposición final.	Gestión Ambiental									x	MAATE, PCI, GADs PARROQUIALES
Preservación del medio ambiente de manera sostenible	Gestión Ambiental									x	MAATE
Concientización de tenencia responsable de fauna urbana y convivencia.	Gestión Ambiental									x	MAATE, PCI
Fomentar la conservación de la flora y fauna en el desarrollo de las actividades productivas.	Gestión Ambiental				x				x		MAATE, PCI
Aprovechamiento de recursos bajo normativa ambiental y permisos de ente competentes.	Explotación de materiales de construcción						x				PCI, ARCONEL
Fortalecer y dar continuidad al programa de retribución por protección y conservación de bosques nativos y páramos.	Gestión de cuencas hidrográficas								x		ONG, MAATE
Dotar de recursos e insumos para la obtención de licencias y permisos ambientales necesarios.	Gestión Ambiental									x	PCI, ONGs

SISTEMA ASENTAMIENTOS HUMANOS											
Gestionar y articular el mantenimiento, mejoramiento y/o ampliación del sistema vial rural del cantón.	Vialidad					x	x	x			PCI.GADs PARROQUALES
Fortalecer los planes de ampliación y mantenimiento vial.	Vialidad	x	x								PCI, ONG
Identificación de zonas de riesgos e implementación de señalización, semaforización y mecanismos e infraestructura que reduzca los peligros en las vías, especialmente en zonas escolares y servicios públicas.	Tránsito, Transporte Terrestre y Seguridad Vial	x	x								MOVIDELNOR
Dotar de zonas WIFI en espacios públicos que aún no existe el servicio.	Planificar, construir y mantener los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo		x			x		x			ONGs
Fomentar la dotación de espacios adecuados de esparcimiento infantil y familiar, deporte y cultura en diversas partes del Cantón.	Planificar, construir y mantener los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo								x		PCI
Recuperación y remodelación de bienes patrimoniales públicos.	Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural	x									
Mantenimiento de baterías sanitarias municipales en el cantón	Planificar, construir y mantener los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo	x									
Promover planes de mantenimiento y mejora de servicios y espacios públicos en áreas rurales.	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural							x			PCI
Regularizar las propiedades necesarias para obras públicas.	Gestión y uso de suelo									x	

Dar mantenimiento correctivo y preventivo a las plantas de tratamiento de aguas residuales, repotenciando su operación.	Prestación de servicios públicos: Depuración de aguas residuales	x	x								BDE
Mejorar el sistema de drenaje de aguas lluvias.	Prestación de servicios públicos: Saneamiento Ambiental								x		BDE
Revisar el estado de tanques y el plan de tratamiento integral de aguas residuales.	Prestación de servicios públicos: Depuración de aguas residuales	x	x								BDE
Definición de estrategias para reducir la generación de basura y mayor dotación de contenedores para almacenamiento de residuos.	Prestación de servicios públicos: Desechos Sólidos								x		ONG
Mejorar e implementar sistemas de manejo de desechos en las zonas rurales del Cantón.	Prestación de servicios públicos: Desechos Sólidos				x			x			ONG
Cierre de brechas y coberturas en zonas rurales aisladas del Cantón bajo programas específicos de expansión y/o ampliación de servicio de agua de consumo humano.	Prestación de servicios públicos: Agua Potable							x			JAAP
Cierre de brechas y coberturas en zonas rurales aisladas del Cantón bajo programas específicos de expansión y/o ampliación de servicio de alcantarillado.	Prestación de servicios públicos: Alcantarillado							x			JAAP
Incrementar la cobertura de servicios de agua en óptimas condiciones en las zonas urbanas del Cantón.	Prestación de servicios públicos: Agua Potable		x								BDE
Incrementar la cobertura de servicios de alcantarillado en óptimas condiciones en las zonas urbanas del Cantón.	Prestación de servicios públicos: Alcantarillado		x								BDE
Actualizar los instrumentos institucionales que permitan regular el uso de suelo cantonal.	Gestión y uso de suelo								x		
Base de datos de predios en el cantón actualizada	Formar y administrar catastros inmobiliarios								x		MIDUVI

SISTEMA SOCIO CULTURAL											
Articular esfuerzos con el Gobierno Central y sistema de salud pública para la identificación, control y seguimiento de los niños con desnutrición infantil.	Protección integral a la niñez y adolescencia									x	MIES
Identificación y caracterización de población vulnerable, inclusión a proyectos sociales.	Protección Integral de Derechos									x	MIES
Fomentar y fortalecer eventos culturales, sociales y deportivos de calidad y calidez.	Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural									x	PCI, GADs PARROQUIALES
Fortalecer los programas enfocados a la prevención de violencia, promoción de derechos de una forma equitativa e igualitaria con enfoque a grupos vulnerables.	Protección Integral de Derechos									x	CCPD, ACNUR
Promoción de actividades recreativas de carácter artístico y deportivo en grupos de niños, adolescentes y jóvenes.	Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural									x	
Promover el acceso de niños y adolescentes del Cantón Pimampiro a la educación	Cooperación Internacional									x	
SISTEMA ECONÓMICO PRODUCTIVO											
Promover espacios de formación en agricultura y ganadería.	Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)									x	PCI, MAG
Promoción turística para atracción de visitantes y dinamización de actividades económicas productivas vinculadas al sector.	Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)									x	ONG, MINISTERIO DE TURISMO

Impulsar procesos de cambios en la cadena de comercialización aportando valor agregado a los productos locales.	Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)								x	MAG
Impulsar procesos de capacitación técnica y especializada para mejoramiento de procesos productivos frutales, lácteos, registro sanitario, atención al cliente, mejora pastos y razas).	Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)								x	MAG
Articulación intersectorial con entidades competentes de regulación de fauna silvestre.	Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)							x		MAATE
Fomentar la participación ciudadana y organización comunitaria en programas y proyectos que desarrollen capacidades en la población.	Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)								x	MAATE, PCI, GADs PARROQUIALES
Mejoramiento y remodelación de la infraestructura de apoyo a la producción y comercialización del cantón.	Prestación de servicios que satisfagan necesidades colectivas: plazas de mercado	x	x							MAG
SISTEMA POLITICO INSTITUCIONAL										
Articular con el ente competente la implementación de una unidad para facilitar el acceso a servicios y denuncias de la población del Cantón.	Protección Integral de Derechos								x	FISCALIA GENERAL DEL ESTADO
Capacitación a funcionarios	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial	x								AME
Impulsar la participación colectiva en mingas a través del apoyo de	Participación ciudadana								x	GADs PARROQUIALES,

recursos y herramientas para el desarrollo y mejora de diversos espacios del Cantón.										PCI, BARRIOS, COMUNIDADES
Ampliar los canales de comunicación y definir estrategias locales para socialización a toda la población de planes, programas y proyectos ejecutados en el Cantón	Participación ciudadana								x	
Mejorar los procesos y procedimientos administrativos mediante información técnica adecuada.	Vialidad								x	
Actualizar los instrumentos de gestión municipal para un adecuado funcionamiento de la gestión.	Formar y administrar catastros inmobiliarios								x	AME
Articulación interinstitucional para ejecutar proyectos de competencias concurrentes.	Cooperación Internacional								x	ONGs, GADs PARROQUIALES, PCI
Impulsar la asociatividad de sectores productivos y comunitarios.	Participación ciudadana								x	ONGs, PCI, AME
Promover la seguridad ciudadana en el Cantón mediante políticas públicas e implementación de proyectos en el territorio.	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial								x	ONGs, PCI, AME
Diseño e implementación del Plan Cantonal de riesgos.	Gestión de Riesgos								x	SNGR

Fuente: Talleres PDyOT

Elaboración: GAD Pimampiro, 2024.

3.2.2. Determinación de objetivos, políticas, metas e indicadores

La determinación de objetivos de gestión, sus políticas, metas e indicadores es un paso fundamental en la construcción del territorio deseado que permite marcar el camino y las acciones que se deben desarrollar para alcanzarlo.

Los desafíos de gestión priorizados en la fase de diagnóstico constituyen el punto de partida para la definición de los siguientes elementos, orientando la perspectiva y el planteamiento de las acciones del período de gobierno 2023-2027.

OBJETIVOS DE GESTIÓN

FISICO AMBIENTAL

- Aprovechar, delimitar, manejar, conservar y proteger los recursos naturales del Cantón San Pedro de Pimampiro.

ASENTAMIENTOS HUMANOS

- Mantener, mejorar y ampliar el sistema vial cantonal.
- Regular, incrementar y mejorar el servicio de conectividad en espacios públicos del territorio cantonal.
- Construir, mantener, mejorar y/o remodelar espacios públicos en el sector urbano y rural del Cantón.
- Garantizar y mejorar el nivel de cobertura de los servicios públicos a los hogares del cantón.
- Actualizar la información cantonal y regular el uso y la gestión de suelo.

SOCIOCULTURAL

- Fomentar el acceso de la población del cantón Pimampiro a los servicios inclusivos de educación, salud, recreación, cultura y deportes.

ECONOMICO PRODUCTIVO

- Impulsar el desarrollo económico mediante propuestas de mejoramiento productivo, de comercialización y de turismo en el Cantón.

POLITICO INSTITUCIONAL

- Impulsar una gestión institucional de calidad y calidez, garantizando procesos transparentes y participativos.

- Diseñar e implementar el plan cantonal de riesgos que permita la aplicación de tácticas y estrategias para la prevención, y mitigación de desastres dentro de la circunscripción territorial, a través de la coordinación con cada uno de las instituciones que forman parte del Comité de Operaciones de Emergencia cantonal.

Tabla 96. Definición de objetivos, políticas, metas e indicadores.

Desafío de gestión	Competencia	Objetivo de gestión * (objetivo estratégico)	Política PDOT	Meta	Indicador	Tendencia del indicador	Línea base	Año LB	Anualización de metas			
									Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
SISTEMA FÍSICO AMBIENTAL												
Manejo adecuado de áreas protegidas en el Cantón.	Gestión Ambiental	Aprovechar, delimitar, manejar, conservar y proteger los recursos naturales del Cantón San Pedro de Pimampiro.	Fortalecer la gestión ambiental que permita la sostenibilidad y garantizando la conservación del sistema natural del Cantón a largo plazo.	Coordinar y trabajar articuladamente en al menos 1 proyecto de conservación de áreas protegidas al 2027.	Nro. de proyectos de conservación de áreas protegidas implementados.	Creciente	0	2024	0,25	0,75	0	0
Implementación de planes de manejo adecuados al Refugio de vida silvestre.	Gestión Ambiental	Aprovechar, delimitar, manejar, conservar y proteger los recursos naturales del Cantón San Pedro de Pimampiro.	Fortalecer la gestión ambiental que permita la sostenibilidad y garantizando la conservación del sistema natural del Cantón a largo plazo.	Implementar al menos 1 plan de manejo adecuado al refugio de vida silvestre	Nro. de planes de manejo Implementados.	Creciente	0	2024	0,25	0,25	0,25	0,25

Promoción de proyectos de conservación ambiental.	Gestión Ambiental	Aprovechar, delimitar, manejar, conservar y proteger los recursos naturales del Cantón San Pedro de Pimampiro.	Fortalecer la gestión ambiental que permita la sostenibilidad y sustentabilidad garantizando la conservación del sistema natural del Cantón a largo plazo.	Ejecutar anualmente 1 proyecto de "Protección de bosques nativos y páramos" hasta el 2027	Nro. de proyectos de Protección de bosques nativos y páramos ejecutados	Creciente	1	2024	1	1	1	1
Manejo adecuado de desechos peligrosos bajo estándares ambientales y buenas prácticas para su disposición final.	Gestión Ambiental	Aprovechar, delimitar, manejar, conservar y proteger los recursos naturales del Cantón San Pedro de Pimampiro.	Fortalecer la gestión ambiental que permita la sostenibilidad y sustentabilidad garantizando la conservación del sistema natural del Cantón a largo plazo.	Ejecutar al menos 1 proyecto de manejo de residuos peligrosos anualmente hasta el 2027.	Nro. de proyectos de manejo de residuos peligrosos ejecutados.	Creciente	0	2024	1	1	1	1

Preservación del medio ambiente de manera sostenible	Gestión Ambiental	Aprovechar, delimitar, manejar, conservar y proteger los recursos naturales del Cantón San Pedro de Pimampiro.	Fortalecer la gestión ambiental que permita la sostenibilidad y sustentabilidad garantizando la conservación del sistema natural del Cantón a largo plazo.	Implementar al menos 1 proyecto de preservación del medio ambiente.	Nro. de proyectos de preservación del medio ambiente	Creciente	0	2024	0	1	0	0
Concientización de tenencia responsable de fauna urbana y convivencia.	Gestión Ambiental	Aprovechar, delimitar, manejar, conservar y proteger los recursos naturales del Cantón San Pedro de Pimampiro.	Fortalecer la gestión ambiental que permita la sostenibilidad y sustentabilidad garantizando la conservación del sistema natural del Cantón a largo plazo.	Promover 1 proyecto anual de manejo de fauna urbana y tenencia responsable de mascotas hasta el 2027.	Nro. de proyectos de manejo de fauna urbana y tenencia responsable de mascotas.	Creciente	0	2024	2	2	2	2

Fomentar la conservación de la flora y fauna en el desarrollo de las actividades productivas.	Gestión Ambiental	Aprovechar, delimitar, manejar, conservar y proteger los recursos naturales del Cantón San Pedro de Pimampiro.	Fortalecer la gestión ambiental que permita la sostenibilidad y sustentabilidad garantizando la conservación del sistema natural del Cantón a largo plazo.	Fomentar al menos 1 proyectos de conservación de recursos naturales en las actividades productivas hasta el 2027.	Nro. de proyectos de conservación de recursos naturales en actividades productivas fomentados.	Creciente	0	2024	0	1	1	1
Aprovechamiento de recursos bajo normativa ambiental y permisos de ente competentes.	Explotación de materiales de construcción	Aprovechar, delimitar, manejar, conservar y proteger los recursos naturales del Cantón San Pedro de Pimampiro.	Fortalecer la gestión ambiental que permita la sostenibilidad y sustentabilidad garantizando la conservación del sistema natural del Cantón a largo plazo.	Regular anualmente al menos 2 libres aprovechamientos de material pétreo hasta el 2027.	Nro. de libres aprovechamientos regulados	Creciente	0	2024	2	2	2	0

Fortalecer y dar continuidad al programa de retribución por protección y conservación de bosques nativos y páramos.	Gestión de cuencas hidrográficas	Aprovechar, delimitar, manejar, conservar y proteger los recursos naturales del Cantón San Pedro de Pimampiro.	Fortalecer la gestión ambiental que permita la sostenibilidad y sustentabilidad garantizando la conservación del sistema natural del Cantón a largo plazo.	Mantener de forma anual el programa de protección de bosques nativos y páramos hasta el 2027.	Nro. de programa anuales de protección de bosques nativos y páramos implementados.	Creciente	1	2024	1	1	1	1
Dotar de recursos e insumos para la obtención de licencias y permisos ambientales necesarios.	Gestión Ambiental	Aprovechar, delimitar, manejar, conservar y proteger los recursos naturales del Cantón San Pedro de Pimampiro.	Fortalecer la gestión ambiental que permita la sostenibilidad y sustentabilidad garantizando la conservación del sistema natural del Cantón a largo plazo.	Obtener al menos 5 licencias y/o permisos ambientales de forma anual hasta el 2027.	Nro. de licencias y permisos ambientales obtenidos cada año.	Creciente	0	2024	10	10	10	10
SISTEMA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS												
Gestionar y articular el mantenimiento, mejoramiento y/o ampliación del sistema vial rural del cantón.	Vialidad	Mantener, mejorar y ampliar el sistema vial cantonal.	Evaluar, identificar, planificar y ejecutar procesos de mejoramiento vial en áreas estratégicas mediante administración propia o bajo	Efectuar, suscribir y/o mantener 1 convenio anual con la finalidad de trabajar articuladamente en la red vial rural.	Nro. de convenio suscritos.	Creciente	0	2024	1	1	1	1

			articulación interinstitucional.									
Fortalecer los planes de ampliación y mantenimiento vial.	Vialidad	Mantener, mejorar y ampliar el sistema vial cantonal.	Evaluar, identificar, planificar y ejecutar procesos de mejoramiento vial en áreas estratégicas mediante administración propia o bajo articulación interinstitucional.	Planificar la ampliación, mejoramiento y mantenimiento de 15 calles urbanas hasta el 2027.	Nro. de vías urbanas ampliadas, mejoradas o mantenidas.	Creciente	0	2024	4	4	4	3
Identificación de zonas de riesgos e implementación de señalización, semaforización y mecanismos e infraestructura que reduzca los peligros en las vías, especialmente en zonas escolares y servicios públicas.	Tránsito, Transporte Terrestre y Seguridad Vial	Mantener, mejorar y ampliar el sistema vial cantonal.	Evaluar, identificar, planificar y ejecutar procesos de mejoramiento vial en áreas estratégicas mediante administración propia o bajo articulación interinstitucional.	Coordinar, mejorar e implementar señalética vial y paradas de transporte adecuadas en al menos 7 puntos estratégicos hasta el 2027.	Nro. de puntos estratégicos con señalética vial y paradas de transporte instalada.	Creciente	0	2024	0	3	3	1

Dotar de zonas WIFI en espacios públicos que aún no existe el servicio.	Planificar, construir y mantener los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo	Regular, incrementar y mejorar el servicio de conectividad en espacios públicos del territorio cantonal.	Dotar los espacios públicos con puntos WIFI para brindar servicio de conexión de internet gratuito.	Contar con 40 puntos WIFI en espacios públicos hasta el 2027.	Nro. de puntos wifi en espacios públicos.	Creciente	33	2024	33	35	38	40
Fomentar la dotación de espacios adecuados de esparcimiento infantil y familiar, deporte y cultura en diversas partes del Cantón.	Planificar, construir y mantener los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo	Construir, mantener, mejorar y/o remodelar espacios públicos en el sector urbano y rural del Cantón.	Proporcionar espacios públicos adecuados a la ciudadanía, planificando estratégicamente la construcción, mantenimiento, mejoramiento y/o remodelación.	Construir, mejorar, mantener y ampliar al menos 6 infraestructuras públicas inclusivas destinadas a esparcimiento, cultura y deportes al 2027 en el área urbana del Cantón	Nro. de infraestructuras públicas construidas inclusivas, mejoradas, ampliadas y mantenidas al 2027.	creciente	0	2024	1	2	2	1
Recuperación y remodelación de bienes patrimoniales públicos.	Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural	Construir, mantener, mejorar y/o remodelar espacios públicos en el sector urbano y rural del Cantón.	Proporcionar espacios públicos adecuados a la ciudadanía, planificando estratégicamente la construcción, mantenimiento, mejoramiento y/o remodelación.	Restaurar o renovar al menos 1 infraestructura pública patrimonial al 2027.	Nro. de infraestructuras públicas patrimoniales restauradas o renovadas	Creciente	0	204	0	1	0	0

Mantenimiento de baterías sanitarias municipales en el cantón	Planificar, construir y mantener los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo	Construir, mantener, mejorar y/o remodelar espacios públicos en el sector urbano y rural del Cantón.	Proporcionar espacios públicos adecuados a la ciudadanía, planificando estratégicamente la construcción, mantenimiento, mejoramiento y/o remodelación.	Construir, mejorar o mantener 4 baterías sanitarias municipales inclusivas al 2027.	Nro. de baterías sanitarias municipales inclusivas mantenidas, construidas o mejoradas.	Creciente	0	2024	1	1	1	1
Promover planes de mantenimiento y mejora de servicios y espacios públicos en áreas rurales.	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural	Construir, mantener, mejorar y/o remodelar espacios públicos en el sector urbano y rural del Cantón.	Proporcionar espacios públicos adecuados a la ciudadanía, planificando estratégicamente la construcción, mantenimiento, mejoramiento y/o remodelación.	Gestionar, y/o mantener 5 infraestructuras públicas inclusivas en los sectores rurales hasta el 2027.	Nro. de infraestructuras públicas inclusivas rurales mantenidas	Creciente	0	2024	1	2	1	1
Regularizar las propiedades necesarias para obras públicas.	Gestión y uso de suelo	Construir, mantener, mejorar y/o remodelar espacios públicos en el sector urbano y rural del Cantón.	Proporcionar espacios públicos adecuados a la ciudadanía, planificando estratégicamente la construcción, mantenimiento, mejoramiento y/o remodelación.	Regularizar al menos 5 propiedades que permitan la ejecución de obra pública.	Nro. De propiedades regularizadas	Creciente	0	2024	2	1	1	1

Dar mantenimiento correctivo y preventivo a las plantas de tratamiento de aguas residuales, repotenciando su operación.	Prestación de servicios públicos: Depuración de aguas residuales	Garantizar y mejorar el nivel de cobertura de los servicios públicos a los hogares del cantón.	Evaluar las plantas de tratamiento de aguas residuales y tanques Imhoff a cargo de la municipalidad, diseñar un plan de acción de mantenimiento y mejoras que permita mantener funcionales las mismas.										
Mejorar el sistema de drenaje de aguas lluvias.	Prestación de servicios públicos: Saneamiento Ambiental	Garantizar y mejorar el nivel de cobertura de los servicios públicos a los hogares del cantón.	Evaluar las plantas de tratamiento de aguas residuales y tanques Imhoff a cargo de la municipalidad, diseñar un plan de acción de mantenimiento y mejoras que permita mantener funcionales las mismas.	Mejorar y mantener al menos 4 sistemas de tratamiento de aguas residuales en el Cantón al 2027,	Nro. De plantas de tratamiento de aguas residuales mejoradas.	Creciente	0	2024	1	1	1	1	1

Revisar el estado de tanques y el plan de tratamiento integral de aguas residuales.	Prestación de servicios públicos: Depuración de aguas residuales	Garantizar y mejorar el nivel de cobertura de los servicios públicos a los hogares del cantón.	Evaluar las plantas de tratamiento de aguas residuales y tanques Imhoff a cargo de la municipalidad, diseñar un plan de acción de mantenimiento y mejoras que permita mantener funcionales las mismas.										
Definición de estrategias para reducir la generación de basura y mayor dotación de contenedores para almacenamiento de residuos.	Prestación de servicios públicos: Desechos Sólidos	Garantizar y mejorar el nivel de cobertura de los servicios públicos a los hogares del cantón.	Incrementar la cobertura del servicio de recolección de residuos sólidos implementado distintos métodos que se adapten a la situación urbana y rural.	Equipar y mantener al menos 100 contenedores temporales de desechos al territorio cantonal hasta el 2027,	Nro. de contenedores temporales de desechos instalados en el cantón.	Creciente	0	2024	25	25	25	25	25
Mejorar e implementar sistemas de manejo de desechos en las zonas rurales del Cantón.	Prestación de servicios públicos: Desechos Sólidos	Garantizar y mejorar el nivel de cobertura de los servicios públicos a los hogares del cantón.	Incrementar la cobertura del servicio de recolección de residuos sólidos implementado distintos métodos que se adapten a la situación urbana y rural.	Incrementar al 90% la recolección de desechos sólidos en las áreas rurales del Cantón hasta el 2027,	Porcentaje de recolección de desechos sólidos en el Cantón.	Creciente	82%	2024	82%	86%	88%	90%	90%

Cierre de brechas y coberturas en zonas rurales aisladas del Cantón bajo programas específicos de expansión y/o ampliación de servicio de agua de consumo humano.	Prestación de servicios públicos: Agua Potable	Garantizar y mejorar el nivel de cobertura de los servicios públicos a los hogares del cantón.	Proveer de los servicios de agua y alcantarillado de forma apropiada en el Cantón, mediante acciones de administración directa o mediante la suscripción de convenios de cooperación.	Articular con las Juntas Administradoras de Agua Potable y Saneamiento para dotar, mantener y/o mejorar 4 sistemas de agua de consumo humano en el Cantón al 2027.	Nro. de sistemas de agua de consumo humano dotado, mejorado y/o mantenidos en los sectores rurales del cantón.	Creciente	0	2024	1	1	1	1
Cierre de brechas y coberturas en zonas rurales aisladas del Cantón bajo programas específicos de expansión y/o ampliación de servicio de alcantarillado.	Prestación de servicios públicos: Alcantarillado	Garantizar y mejorar el nivel de cobertura de los servicios públicos a los hogares del cantón.	Proveer de los servicios de agua y alcantarillado de forma apropiada en el Cantón, mediante acciones de administración directa o mediante la suscripción de convenios de cooperación.	Articular con las Juntas Administradoras de Agua Potable y Saneamiento para dotar, mantener y/o mejorar 2 sistemas de alcantarillado en el Cantón al 2027.	Nro. de sistemas de alcantarillado dotado, mejorado y/o mantenidos en los sectores rurales del cantón.	Creciente	0	2024	0	1	1	0
Incrementar la cobertura de servicios de agua en óptimas condiciones en las zonas urbanas del Cantón.	Prestación de servicios públicos: Agua Potable	Garantizar y mejorar el nivel de cobertura de los servicios públicos a los hogares del cantón.	Proveer de los servicios de agua y alcantarillado de forma apropiada en el Cantón, mediante acciones de administración directa o mediante la suscripción de convenios de cooperación.	Dotar, mantener y/o mejorar 1 sistema de agua de consumo humano en el Cantón al 2027.	Nro. de sistemas de agua de consumo humano dotado, mantenidos y/o mejorados en los sectores urbanos del cantón.	Creciente	0	2024	1	1	1	1
Incrementar la cobertura de servicios de alcantarillado en óptimas	Prestación de servicios públicos: Alcantarillado	Garantizar y mejorar el nivel de cobertura de los servicios públicos a los	Proveer de los servicios de agua y alcantarillado de forma apropiada en el Cantón,	Dotar, mantener y/o mejorar 1 sistema de alcantarillado en el Cantón al 2027.	Nro. De sistemas de alcantarillado dotados, mantenidos y/o mejorados en los	Creciente	0	2024	0	1	0	0

condiciones en las zonas urbanas del Cantón.		hogares del cantón.	mediante acciones de administración directa o mediante la suscripción de convenios de cooperación.		sectores urbanos del Cantón.								
Actualizar los instrumentos institucionales que permitan regular el uso de suelo cantonal.	Gestión y uso de suelo	Actualizar la información cantonal y regular el uso y la gestión de suelo.	Levantar información en territorio que permita actualizar los catastros y regular el uso de suelo.	Implementar un Plan de uso y gestión de suelo en el Cantón hasta el 2027.	Nro. De Planes de Uso y Gestión de Suelo en implementados	Creciente	0	2024	1	0	0	0	0
Base de datos de predios en el cantón actualizada	Formar y administrar catastros inmobiliarios	Actualizar la información cantonal y regular el uso y la gestión de suelo.	Levantar información en territorio que permita actualizar los catastros y regular el uso de suelo.	Realizar al menos 1 actualización a la base de datos catastral al 2027.	Nro. De Actualizaciones del catastro cantonal	creciente	0	2024	0	1	0	0	0
SISTEMA SOCIOCULTURAL													
Articular esfuerzos con el Gobierno Central y sistema de salud pública para la identificación, control y seguimiento de los niños con desnutrición infantil.	Protección integral a la niñez y adolescencia	Fomentar el acceso de la población del cantón Pimampiro a los servicios inclusivos de educación, salud, recreación, cultura y deportes.	Coordinar y reportar al MSP los casos de desnutrición crónica infantil identificados entre los usuarios de los proyectos sociales.	Evaluar al menos 125 niños anualmente y promover un plan de acción conjuntamente con el MSP hasta el 2027.	Nro. De niños evaluados, identificados e implementados un plan de acción.	Creciente	0	2024	125	125	125	125	125

Identificación y caracterización de población vulnerable, inclusión a proyectos sociales.	Protección Integral de Derechos	Fomentar el acceso de la población del cantón Pimampiro a los servicios inclusivos de educación, salud, recreación, cultura y deportes.	Promover la atención de grupos prioritarios en el Cantón por medio de la suscripción de convenios interinstitucionales.	Fortalecer y dar continuidad al menos 2 proyectos sociales de forma anual en coordinación con el MIES destinados a la atención de grupos prioritarios hasta el 2027.	Nro. De proyectos sociales anuales implementados.	Creciente	0	2024	3	3	3	3
Fomentar y fortalecer eventos culturales, sociales y deportivos de calidad y calidez.	Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural	Fomentar el acceso de la población del cantón Pimampiro a los servicios inclusivos de educación, salud, recreación, cultura y deportes.	Organizar eventos públicos deportivos, sociales y culturales que promuevan la preservación de la cultura y tradiciones cantonales y dinamicen la economía local.	Realizar al menos 5 eventos públicos de carácter social, cultural y/o deportivo anualmente hasta el 2027.	Nro. de eventos públicos, de carácter social, cultural y/o deportivo realizados.	Creciente	0	2024	5	5	5	5

Fortalecer los programas enfocados a la prevención de violencia, promoción de derechos de una forma equitativa e igualitaria con enfoque a grupos vulnerables.	Protección Integral de Derechos	Fomentar el acceso de la población del cantón Pimampiro a los servicios inclusivos de educación, salud, recreación, cultura y deportes.	Proteger a los miembros de los grupos de atención prioritaria de la vulneración de derechos.	Articular y ejecutar al menos 3 programas anuales de atención enfocados en la prevención en violencia y difusión de derechos especialmente de grupos vulnerables.	Nro. anual de programas de atención enfocados en la prevención en violencia y difusión de derechos especialmente de grupos vulnerables	Creciente	0	2024	3	3	3	3
Promoción de actividades recreativas de carácter artístico y deportivo en grupos de niños, adolescentes y jóvenes.	Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural	Fomentar el acceso de la población del cantón Pimampiro a los servicios inclusivos de educación, salud, recreación, cultura y deportes.	Infundir en los niños, adolescentes y jóvenes el arte y la cultura promoviendo espacios de aprendizaje.	Fomentar al menos 1 actividad anual de encuentro para el desarrollo de habilidades recreativas en niños, adolescentes y jóvenes del Cantón hasta el 2027.	Nro. De actividades de encuentro destinados a niños, adolescentes y jóvenes desarrollados.	Creciente	0	2024	1	1	1	1

Promover el acceso de niños y adolescentes del Cantón Pimampiro a la educación	Cooperación Internacional	Fomentar el acceso de la población del cantón Pimampiro a los servicios inclusivos de educación, salud, recreación, cultura y deportes.	Impulsar la preparación académica de niños, adolescentes y jóvenes del territorio proporcionando recursos que permita la continuidad de la educación.	Ejecutar al menos dos proyectos anuales en beneficio de los niños y adolescentes que promuevan el acceso a la educación.	Nro. de proyectos anuales ejecutados que promueven el acceso a la educación	Creciente	0	2024	1	1	1	1
SISTEMA ECONÓMICO PRODUCTIVO												
Promover espacios de formación en agricultura y ganadería.	Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)	Impulsar el desarrollo económico mediante propuestas de mejoramiento productivo, de comercialización y de turismo en el Cantón.	Proporcionar de conocimientos técnicos a agricultores y ganaderos del Cantón que permitan el aprovechamiento responsable de los recursos naturales.	Realizar 1 capacitación en agricultura y ganadería a nivel cantonal de forma anual hasta el 2027.	Nro. De capacitaciones en agricultura y ganadería realizadas	creciente	0	2024	1	1	1	1

Promoción turística para atracción de visitantes y dinamización de actividades económicas productivas vinculadas al sector.	Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)	Impulsar el desarrollo económico mediante propuestas de mejoramiento productivo, de comercialización y de turismo en el Cantón.	Fomentar el turismo en el cantón mediante la difusión de una guía turística actualizada y promoción de los atractivos.	Desarrollar 1 plan turístico cantonal hasta el 2027	Nro. de planes turísticos desarrollados.	Creciente	0	2024	0	1	0	0
Impulsar procesos de cambios en la cadena de comercialización aportando valor agregado a los productos locales.	Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)	Impulsar el desarrollo económico mediante propuestas de mejoramiento productivo, de comercialización y de turismo en el Cantón.	Promover la dinamización de la economía local mediante capacitaciones que permitan obtener conocimientos de tecnificación de producción y comercialización.	Fomentar 3 procesos de capacitación técnica para la producción y comercialización de productos locales hasta el 2027.	Nro. de capacitaciones técnicas enfocadas en la producción y comercialización impartidas.	Creciente	0	2024	0	1	1	1
Impulsar procesos de capacitación técnica y especializada para mejoramiento de procesos productivos frutales, lácteos, registro sanitario, atención al cliente, mejora pastos y razas).	Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)	Impulsar el desarrollo económico mediante propuestas de mejoramiento productivo, de comercialización y de turismo en el Cantón.	Promover la dinamización de la economía local mediante capacitaciones que permitan obtener conocimientos de tecnificación de producción y comercialización.	Fomentar 3 procesos de capacitación técnica para la producción y comercialización de productos locales hasta el 2027.	Nro. de capacitaciones técnicas enfocadas en la producción y comercialización impartidas.	Creciente	0	2024	0	1	1	1

Articulación intersectorial con entidades competentes de regulación de fauna silvestre.	Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)	Impulsar el desarrollo económico mediante propuestas de mejoramiento productivo, de comercialización y de turismo en el Cantón.	Coordinar acciones interinstitucionales con la finalidad de garantizar la biodiversidad y asegurar su persistencia y el funcionamiento de los ecosistemas.	Impulsar 2 acciones interinstitucionales que permitan el fomento de la producción y el cuidado de la fauna silvestre hasta el 2027,	Nro. De acciones interinstitucionales impulsadas	Creciente	0	2024	0,15	0,30	0,45	0,60
Fomentar la participación ciudadana y organización comunitaria en programas y proyectos que desarrollen capacidades en la población.	Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)	Impulsar el desarrollo económico mediante propuestas de mejoramiento productivo, de comercialización y de turismo en el Cantón.	Fomentar espacios que permitan compartir la cultura de la población a nivel regional.	Fomentar 3 ferias productivas regionales hasta el 2027.	Nro. De ferias productivas regionales realizadas.	Creciente	0	2024	0	1	1	1
Mejoramiento y remodelación de la infraestructura de apoyo a la producción y comercialización del cantón.	Prestación de servicios que satisfagan necesidades colectivas: plazas de mercado	Impulsar el desarrollo económico mediante propuestas de mejoramiento productivo, de comercialización y de turismo en el Cantón.	Dotar de espacios de apoyo a la producción local adecuados a las necesidades del territorio.	Construir, mejorar y/o remodelar al menos 2 infraestructuras de apoyo a la producción hasta el 2027.	Nro. de infraestructuras de apoyo a la producción construidas, mejoradas o remodeladas	Creciente	0,00	2024	0,33	0,66	1,00	0,00

SISTEMA POLÍTICO INSTITUCIONAL												
Articular con el ente competente la implementación de una unidad para facilitar el acceso a servicios y denuncias de la población del Cantón.	Protección Integral de Derechos	Impulsar una gestión institucional de calidad y calidez, garantizando procesos transparentes y participativos.	Planificar, organizar y gestionar procesos administrativos que permitan una eficiente y oportuna atención a las necesidades del territorio dentro del alcance de sus competencias.	Realizar 3 gestiones y el respectivo seguimiento con la entidad pertinente para la implementación de una dependencia de la fiscalía en el cantón hasta el 2027.	Nro. de gestiones y seguimientos realizados para la implementación de una dependencia de la fiscalía en el Cantón.	Creciente	0	2024	2	1	0	0
Capacitación a funcionarios	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial	Impulsar una gestión institucional de calidad y calidez, garantizando procesos transparentes y participativos.	Planificar, organizar y gestionar procesos administrativos que permitan una eficiente y oportuna atención a las necesidades del territorio dentro del alcance de sus competencias.	Capacitar el 50% de funcionarios municipales hasta el 2027.	Porcentaje de funcionarios municipales capacitados.	Creciente	0	2024	15	15	15	5
Impulsar la participación colectiva en mingas a través del apoyo de recursos y herramientas para el desarrollo y mejora de diversos espacios del Cantón.	Participación ciudadana	Impulsar una gestión institucional de calidad y calidez, garantizando procesos transparentes y participativos.	Planificar, organizar y gestionar procesos administrativos que permitan una eficiente y oportuna atención a las necesidades del territorio dentro del alcance de sus competencias.	Organizar y ejecutar 3 mingas publico privadas para construcción, mantenimiento y/o mejoramientos de infraestructura pública cada año hasta el 2027	Nro. de mingas público privadas organizadas y ejecutadas.	Creciente	0	2024	3	3	3	3
Ampliar los canales de comunicación y definir estrategias locales para	Participación ciudadana	Impulsar una gestión institucional de calidad y	Planificar, organizar y gestionar procesos administrativos que	Fortalecer y mejorar 10 procesos de gestión municipal	Nro. de procesos de gestión municipal fortalecidos.	Creciente	0	2024	10	10	10	10

socialización a toda la población de planes, programas y proyectos ejecutados en el Cantón		calidez, garantizando procesos transparentes y participativos.	permitan una eficiente y oportuna atención a las necesidades del territorio dentro del alcance de sus competencias.	con diversas estrategias hasta el 2027,									
Mejorar los procesos y procedimientos administrativos mediante información técnica adecuada.	Vialidad	Impulsar una gestión institucional de calidad y calidez, garantizando procesos transparentes y participativos.	Planificar, organizar y gestionar procesos administrativos que permitan una eficiente y oportuna atención a las necesidades del territorio dentro del alcance de sus competencias.	Fortalecer al menos 3 procesos administrativos municipales con los estudios técnicos pertinentes.	Nro. De procesos administrativos fortalecidos con estudios técnicos.	Creciente	0	2024	1	1	1	0	
Actualizar los instrumentos de gestión municipal para un adecuado funcionamiento de la gestión.	Formar y administrar catastros inmobiliarios	Impulsar una gestión institucional de calidad y calidez, garantizando procesos transparentes y participativos.	Revisar, analizar y actualizar los instrumentos de gestión institucional.	Actualizar al menos 2 herramientas de gestión institucional.	Nro. de herramientas de gestión institucional actualizadas	Creciente	0	2024	1	1	0	0	
Articulación interinstitucional para ejecutar proyectos de competencias concurrentes.	Cooperación Internacional	Impulsar una gestión institucional de calidad y calidez, garantizando procesos transparentes y participativos.	Gestionar la cooperación interinstitucional que permita coordinar acciones para el desarrollo del cantón.	Suscribir al menos 3 convenios de cooperación interinstitucional hasta el 2027,	Nro. de convenios de cooperación interinstitucional suscritos.	Creciente	0	2024	1	1	1	0	

Impulsar la asociatividad de sectores productivos y comunitarios.	Participación ciudadana	Impulsar una gestión institucional de calidad y calidez, garantizando procesos transparentes y participativos.	Potencializar la asociatividad con objetivos en común mediante el apoyo y acompañamiento.	Promover y apoyar la asociatividad de 2 grupos en función de un eje de trabajo en común hasta el 2027.	Nro. de grupos asociados en función de un eje común.	Creciente	0	2024	0	1	1	0
Promover la seguridad ciudadana en el Cantón mediante políticas públicas e implementación de proyectos en el territorio.	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial	Impulsar una gestión institucional de calidad y calidez, garantizando procesos transparentes y participativos.	Mejorar la seguridad ciudadana en el Cantón articulando acciones interinstitucionales.	Implementar al menos 1 proyecto de seguridad ciudadana en el territorio Cantonal.	Nro. de Proyectos de seguridad Ciudadana implementados.	Creciente	0	2024	1	0	0	0
Diseño e implementación del plan cantonal de riesgos	Gestión de riesgos	Diseñar e implementar el plan cantonal de riesgos que permita la aplicación de tácticas y estrategias para la prevención, y mitigación de desastres dentro de la circunscripción territorial, a través de la coordinación con cada uno de las instituciones que forman	Diseñar un plan enfocado en la planeación territorial, políticas públicas, gestión técnica y administrativa, orientando al desarrollo territorial, conservando los bienes y resguardando la integridad de los habitantes del cantón	Gestionar con las entidades pertinentes el apoyo para la elaboración de 1 plan de gestión de riesgos cantonal.	Nro. De planes de gestión de riesgos elaborados.	Creciente	0	2024	0	1	0	0

		parte del Comité de Operaciones de Emergencia cantonal.												
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Fuente: GAD Pimampiro

Elaboración: Equipo GAD Pimampiro, 2024.

3.2.3. Planes, programas, proyectos y presupuestos

El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal San Pedro de Pimampiro con la finalidad de satisfacer necesidades y resolver problemática del territorio plantea planes programas y proyectos que permitan aportar a la consecución de las metas propuestas, se ha realizado además un análisis de los proyectos del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial vigente con la finalidad de considerar aquellos proyectos de secuencia que deben alinearse al PDOT actual.

3.2.3.1. Análisis del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial vigente

EVALUACIÓN DEL PDOT 2019-2023

El Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial 2019-2023, se encuentra compuesto de 5 objetivos estratégicos uno por cada uno de los componentes de acuerdo a la siguiente descripción:

Tabla 97. Objetivos estratégicos PDOT vigente

COMPONENTES	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS
Biofísico	Potenciar la gestión y el uso sustentable del patrimonio natural del cantón con actividades productivas sostenibles.
Económico Productivo	Promover propuestas productivas sostenibles sustentadas en el turismo rural, la agricultura familiar campesina y la agregación de valor para diversificar la economía local.
Social Cultural	Garantizar a la población el acceso digno a derechos a salud, educación, cultura, deportes, con énfasis en los grupos prioritarios, fortaleciendo su identidad, recuperando su patrimonio y preservando sus tradiciones y costumbres.
Asentamientos Humanos	Dotar al territorio cantonal del equipamiento y de la infraestructura que sustente el desarrollo social y económico y revalorice lo rural, potenciando la vocación productiva del territorio.
Político Institucional	Desarrollar las capacidades locales en ciudadanía, técnicos de instituciones, líderes sociales y dirigentes e instituciones en general, para ejecutar el PDYOT como guía del desarrollo del cantón.

Fuente: PDOT vigente.

Elaboración: Equipo GAD Pimampiro, 2024

Estos objetivos se encuentran compuestos por programas que albergan diferentes metas, para su evaluación se utilizó los datos obtenidos de los reportes realizados en Sistema de Información de Gobiernos Autónomos Descentralizados (SIGAD), durante los años del 2020 al 2023.

COMPONENTE BIOFÍSICO

Este compuesto de 2 programas los cuales presentan un total de 9 metas que se debieron desarrollar en el periodo antes mencionado. Resultando como componente una ejecución física promedio del 18.93%, y presupuestariamente se ejecutó un 49.87%.

- **Programa Uso y Gestión Sustentable de los Recursos Naturales**

Dentro de este programa se programaron un total de 7 metas de las cuales dos se ejecutaron al 100% físicamente, una al 65% y las restantes no se presentó una ejecución física. En la parte presupuestaria se realizó una ejecución del 49.87% correspondiente que dentro de este programa.

- **Programa Gestión de Cuencas Hidrográficas**

Para el programa en mención durante su ejecución no se destinó recursos económicos para su ejecución, en este sentido no se tienen ejecución física de las metas correspondientes en este programa. En este sentido debido a que no se desarrollaron las metas ocasionan un efecto negativo al componente en sí.

Tabla 98. Análisis componente biofísico PDOT vigente

Objetivos Estratégicos	Metas	PRESUPUESTO SNP META	DEVENGADO SNP META	EJECUCIÓN PROMEDIO DE META	EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA
		2020-2023	2020-2023	2019-2023	2019-2023
Componente Biofísico: Potenciar la gestión y el uso sustentable del patrimonio natural del cantón con actividades productivas sostenibles.	USO Y GESTIÓN SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES	\$ 250,610.00	\$ 124,988.09	37.86%	49.87%
	Declarar al menos 3.689,52 hectáreas como área ecológica de conservación municipal Pimampiro (AECMP) cuyo uso será regulado el plan de manejo del área hasta el 2023	\$ 135,690.00	\$ 43,195.94	65.00%	28.62%
	Mantener 370,75 hectáreas de área para pago por servicios ambientales hasta el 2023	\$ 70,690.00	\$ 39,296.50	100.00%	41.00%
	1 convenio de relación institucional legalizado para la implementación del plan de forestación y reforestación provincial de Imbabura hasta el 2023	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%
	Incrementar el 60% del índice verde urbano en Pimampiro hasta el 2023	\$ 44,230.00	\$ 42,495.65	100.00%	39.44%
	Participar por lo menos una vez en el consejo consultivo local de educación ambiental de Imbabura para la ejecución de campañas ambientales hasta el 2023	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%

Ejecutar una campaña por año para preservar el ambiente y los recursos naturales hasta el 2023	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%
Ejecutar una campaña por año para el buen uso del agua y reducir la generación de basura hasta el 2023	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%
GESTIÓN DE CUENCAS HÍDRICAS	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%
Un plan de manejo para el área ecológica de conservación municipal de Pimampiro hasta el 2023	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%
Articular tres proyectos de investigación con universidades nacionales e internacionales, hasta el 2023	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%
Total	\$ 250,610.00	\$ 124,988.09	18.93%	49.87%

Fuente: GAD Pimampiro

Elaboración: Equipo GAD Pimampiro, 2024

COMPONENTE ECONÓMICO PRODUCTIVO

El componente se encuentra compuesto por 5 programas y un total de 13 metas, teniendo una ejecución física promedio del componente del 44.21%. En la parte presupuestaria la ejecución fue del 56.09%.

▪ **Programa Desarrollo Económico Territorial**

Presenta una ejecución física del 0%, esto se debe a que para las tres metas que posee el programa no se le destinaron recursos, evitando así su desarrollo y que puedan aportar para el cumplimiento del objetivo correspondiente al componente.

▪ **Programa Agricultura y Pecuaria**

Este es uno de los programas que presenta una mayor ejecución, con una inversión de USD. 59,620.00, correspondiente al 82.6% de los recursos asignados al programa que permito una ejecución física promedio de 100%.

▪ **Programa de Comercialización**

De acuerdo con la información del SIGAD, a este programa se le asignaron \$107,500.00, de los cuales se ejecutó un 44.19% presupuestariamente, dando un cumplimiento físico promedio del programa de 52.50%, en base a sus dos metas.

▪ **Programa Fomento al Turismo**

Con 5 metas en ejecución dentro del programa, todas presentaron un avance físico, siendo que la meta con mayor ejecución fue de 68.34%, dando al final como programa un desarrollo físico del 34.50%, y una ejecución presupuestaria del 48.82%.

- Programa Sistema Financiero Local (Micro finanzas)

El programa estaba compuesto por una meta, no obstante, no se le asignaron recursos económicos lo cual provoco que no se dé un avance físico en los 4 años.

Tabla 99. Análisis componente Económico Productivo PDOT vigente

Objetivos Estratégicos	Metas	PRESUPUESTO SNP META	DEVENGADO SNP META	EJECUCIÓN PROMEDIO DE META	EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA
		2020-2023	2020-2023	2019-2023	2019-2023
Componente Productivo: Promover propuestas productivas sostenibles sustentadas en el turismo rural, la agricultura familiar campesina y la agregación de valor para diversificar la economía local.	DESARROLLO ECONÓMICO TERRITORIAL	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%
	Utilizar la marca local en la promoción y venta, de al menos 5 productos locales, hasta el 2023	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%
	Firmar al menos dos acuerdos con organismos de cooperación para impulsar proyectos de agregación de valor y comercio alternativo de productos de Pimampiro, hasta el 2021	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%
	Elaborar al menos dos proyectos para captar recursos de organismos de cooperación orientados a enfrentar el cambio climático hasta el 2022	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%
	AGRICULTURA Y PECUARIA	\$ 72,183.00	\$ 59,620.00	100.00%	82.60%
	Integrar cada año, cincuenta productores en la escuela de capacitación agro-productiva, con enfoque en agroecología y bioagricultura, hasta el 2020	\$ 12,176.00	\$ 12,120.00	100.00%	24.89%
	Integrar 60 familias AFC, en una red con nuevas tecnologías de producción que les permite mejorar su capacidad productiva y su incidencia política, hasta el 2023 en todo el cantón	\$ 60,007.00	\$ 47,500.00	100.00%	62.50%
COMERCIALIZACIÓN	\$ 107,500.00	\$ 47,500.00	52.50%	44.19%	
Componente Productivo: Promover propuestas productivas sostenibles sustentadas en el turismo rural, la agricultura familiar campesina y la agregación de valor para	Al menos 60 productores agrícolas en el ámbito de la agricultura familiar campesina comercializan sus productos de manera técnica, organizada y segura hasta el 2023	\$ 37,500.00	\$ 12,500.00	50.00%	25.00%
	Mejorar la comercialización del 20% de productores frutícolas registrados en la municipalidad, mejoran sus procesos de comercialización, hasta el 2023	\$ 70,000.00	\$ 35,000.00	55.00%	25.00%
	FOMENTO DEL TURISMO	\$ 87,227.73	\$ 42,581.64	34.50%	48.82%
	Actualizar un plan estratégico para el desarrollo turístico, conjuntamente con las parroquias, hasta el 2023	\$ 800.00	\$ -	20.00%	0.00%

Incrementar el 20% turistas, que visitan atractivos turísticos en el cantón Pimampiro, hasta el 2023	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%
Capacitar y prestar asistencia técnica a 100 emprendedores turísticos y prestadores de servicios turísticos, hasta el 2023	\$ 700.00	\$ 588.00	100.00%	21.00%
Realizar un estudio, para definir tres georutas que sean operativas en el cantón Pimampiro hasta el 2023	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%
Levantar un estudio de oferta turística y tres paquetes turísticos diseñados y en ejecución hasta el 2023	\$ 85,727.73	\$ 41,993.64	52.50%	29.96%
SISTEMA FINANCIERO LOCAL (MICROFINANZAS)	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%
Mejorar las capacidades para financiar las actividades productivas de 100 pequeños productores, hasta el 2023	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%
Total	\$ 266,910.73	\$ 149,701.64	37.40%	56.09%

Fuente: GAD Pimampiro

Elaboración: Equipo GAD Pimampiro, 2024

COMPONENTE SOCIAL CULTURAL

Con 5 programas por ejecutar se asignó \$3,665,474.32, ejecutándose solo \$1,907,026.11 correspondiente como componente una ejecución presupuestaria del 56.33%, contando con un total de 7 metas, que en su ejecución física se encontró una ejecución del 43.47%.

- **Programa Educación para el Desarrollo**

Con una meta dentro de este programa se ejecutó físicamente un 73.3% y presupuestariamente fue del 28.62%, siendo que dicha meta no se ejecutó en totalidad.

- **Programa Rescate y Promoción de la Cultura, Deporte y Recreación**

Con dos metas por ejecutar dentro del programa este presentó una ejecución física del 45.8%, donde una de las metas se ejecutó de mejor manera que la otra, resultando que la una se ejecutó en un 80.5% y la otra en un 11.1%. Por otro lado, la ejecución presupuestaria fue del 35.86%.

- **Programa La Salud en el Territorio**

Se ejecutó en un 50% del programa con una ejecución presupuestaria del 62.03%.

- **Programa Salud Familiar e institucional**

El programa presenta dos metas de las cuales una se ejecutó al 96.5% y otra no presentó avance físico, dando como resulta que el programa se desarrolló un 48.25%, con una ejecución presupuestaria del 65.32%.

- Programa Prevención de Riesgos y Seguridad Ciudadana

Este programa no presentó asignación de recursos, lo que ocasiono que no se presente tampoco un avance físico en la ejecución del programa.

Tabla 100. Análisis componente Socio Cultural PDOT vigente

Objetivos Estratégicos	Metas	PRESUPUESTO SNP META	DEVENGADO SNP META	EJECUCION PROMEDIO DE META	EJECUCION PRESUPUESTARIA
		2020-2023	2020-2023	2019-2023	2019-2023
Componente Social Cultural: Garantizar a la población el acceso digno a derechos a salud, educación, cultura deportes, con énfasis en los grupos prioritarios, fortaleciendo su identidad, recuperando su patrimonio y preservando sus tradiciones y costumbres.	EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO	\$ 30,500.00	\$ 8,729.03	73.30%	28.62%
	Al menos una(1) propuesta educativa participativa acorde a la realidad y necesidades del territorio fortaleciendo la relación instituciones, familia, comunidad al 2023	\$ 30,500.00	\$ 8,729.03	73.30%	28.62%
	RESCATE Y PROMOCIÓN DE LA CULTURA, DEPORTE, RECREACIÓN	\$ 770,499.38	\$ 276,273.97	45.80%	35.86%
	Ejecutar dos agendas, una cultural y una deportiva por año, hasta el 2023	\$ 394,620.00	\$ 267,881.11	80.50%	67.88%
	Incrementar el 40% de nivel de satisfacción de la población, con relación a las actividades culturales, artísticas que se programan y ejecutan en el cantón	\$ 375,879.38	\$ 8,392.86	11.10%	2.23%
	LA SALUD EN EL TERRITORIO	\$ 669,780.00	\$ 415,459.49	50.00%	62.03%
	Ejecutar y/o gestionar al menos una estrategia de promoción de la salud desarrolladas por año en el cantón Pimampiro, hasta el 2023	\$ 669,780.00	\$ 415,459.49	50.00%	62.03%
	SALUD FAMILIAR E INSTITUCIONAL	\$ 1,424,195.56	\$ 930,289.65	48.25%	65.32%
	Contar con una agenda cantonal para la igualdad, implementándose con el objetivo de que la población del cantón se muestra satisfecha con los bienes y servicios entregados por el conjunto de organismos que conforman el sistema cantonal de protección integral de	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%
	Suscribir y ejecutar al menos dos convenios de cooperación del sistema de protección al año, hasta el 2023	\$ 1,424,195.56	\$ 930,289.65	96.50%	65.32%
	PREVENCIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD CIUDADANA	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%
	Actualizar e implementar una agenda de reducción de riesgos en articulación con GAD parroquiales hasta el 2023	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%
Total	\$ 3,665,474.32	\$ 1,907,026.11	43.47%	56.33%	

Fuente: GAD Pimampiro

Elaboración: Equipo GAD Pimampiro, 2024

COMPONENTE ASENTAMIENTOS HUMANOS, MOVILIDAD, COMUNICACIÓN Y ENERGÍA

Con seis programas en ejecución se determinó que todos sus programas se encuentran en una ejecución superior al 50%, dando como resultado que para el componente se encuentre una ejecución física del 77.86%, y presentó una ejecución presupuestaria del 55.38%.

Tabla 101. Análisis componente Asentamientos Humanos, Movilidad, Comunicación y Energía PDOT Vigente

Objetivos Estratégicos	Metas	PRESUPUESTO SNP META	DEVENGADO SNP META	EJECUCION PROMEDIO DE META	EJECUCION PRESUPUESTARIA
		2020-2023	2020-2023	2020-2023	2020-2023
Objetivo Estratégico: Dotar al territorio cantonal del equipamiento y de la infraestructura que sustente el desarrollo social y económico y revalorice lo rural, potenciando la vocación productiva del territorio	PROGRAMA DE SERVICIOS BÁSICOS	\$ 1,569,991.58	\$ 849,370.11	84.53%	54.10%
	Incrementar el 20% de servicio de agua potable en relación al agua entubada, como aporte a la mejora de la calidad del agua del cantón, hasta el 2023	\$ 788,035.86	\$ 468,302.03	93.58%	63.96%
	Poner en funcionamiento el 25% de plantas de tratamiento de aguas residuales y sistemas de alcantarillado hasta el 2023	\$ 391,600.00	\$ 188,092.23	87.50%	50.98%
	Ampliar al menos un 20% de cobertura y optimización del sistema de gestión de residuos sólidos hasta el 2023.	\$ 390,355.72	\$ 192,975.85	72.50%	26.87%
	ESPACIO URBANO: IDENTIDAD Y AUTOESTIMA	\$ 1,905,052.55	\$ 930,366.60	89.37%	48.84%
	Ejecutar el 80% de mantenimiento preventivo y correctivo de espacios públicos del cantón por año, hasta el 2023	\$ 790,802.08	\$ 369,416.11	87.46%	51.22%
	Ejecutar o mantener en proceso al menos 5 proyectos de gestión urbana y rural en el cantón, hasta el 2023.	\$ 1,111,750.47	\$ 559,450.49	80.64%	50.03%
	Gestionar al menos 50 viviendas de interés social, hasta el 2023	\$ 2,500.00	\$ 1,500.00	100.00%	25.00%
	INFRAESTRUCTURA DE APOYO AL DESARROLLO	\$ 4,839,098.53	\$ 2,793,456.04	58.11%	57.73%
	Ejecutar la construcción y/o mantenimiento de al menos 17 kilómetros de vías asfaltadas, hasta el 2023	\$ 3,755,166.53	\$ 1,967,900.62	83.33%	61.56%
	Prestar mantenimiento al menos a 75 kilómetros de vías por año, hasta el 2023	\$ 1,083,932.00	\$ 825,555.42	91.00%	83.29%

	Elaborar un estudio para la construcción de una vía de conexión inter-parroquial, hasta el 2023	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%
	GESTIÓN EN APOYO AL RIEGO	\$ 242,485.21	\$ 90,003.43	58.33%	37.12%
	Gestionar el fortalecimiento organizativo, técnico y administrativo de 10 juntas de agua de riego hasta el 2023	\$ 158,000.00	\$ 32,556.43	16.67%	14.53%
	Prestar mantenimiento y/o construir tres equipamientos de soporte (Mercado 10 de agosto, mercado de transferencia, camal) hasta el 2023	\$ 84,485.21	\$ 57,447.00	100.00%	45.79%
	ENERGÍA Y CONECTIVIDAD	\$ 76,150.00	\$ 37,742.26	86.00%	49.56%
	Articular al menos dos acciones, para mejorar la prestación de servicios energéticos y telecomunicaciones por año, hasta el 2023	\$ 76,150.00	\$ 37,742.26	86.00%	52.40%
	DEPORTE Y RECREACIÓN	\$ 359,530.52	\$ 279,402.30	90.83%	77.71%
	Prestar mantenimiento preventivo y correctivo del 35% de espacios deportivos del cantón, con un plan de uso, hasta el 2023	\$ 359,530.52	\$ 279,402.30	90.83%	91.22%
	TOTAL	\$ 8,992,308.39	\$ 4,980,340.74	77.86%	55.38%

Fuente: GAD Pimampiro

Elaboración: Equipo GAD Pimampiro, 2024

COMPONENTE POLÍTICO INSTITUCIONAL

Tabla 102. Análisis Componente Político Institucional PDOT vigente

Objetivos Estratégicos	Metas	PRESUPUESTO SNP META	DEVENGADO SNP META	EJECUCIÓN PROMEDIO DE META	EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA
		2020-2023	2020-2023	2019-2023	2019-2023
Objetivo Estratégico: Desarrollar las capacidades locales en ciudadanía, líderes sociales y dirigentes e instituciones en general, para ejecutar el PDOT como guía del desarrollo del cantón.	FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN TERRITORIAL	\$ 79,000.00	\$ 51,913.78	77.78%	65.71%
	Gestionar y/o firmar al menos cuatro proyectos para obras del cantón, hasta el 2023	\$ 18,000.00	\$ 10,000.00	33.33%	25.00%
	Ejecutar al menos seis eventos de capacitación y asistencia técnica, al equipo técnico administrativo y político del GAD cantonal al 2022	\$ 60,800.00	\$ 41,913.78	100.00%	73.58%
	Ejecutar el 80% del plan de Buen Gobierno local con los GAD parroquiales, para impulsar procesos de participación ciudadana y organización social en el cantón al 2023	\$ 200.00	\$ -	100.00%	0.00%
	TU PARTICIPACIÓN DECIDE EL FUTURO	\$ 413,711.00	\$ 142,206.52	44.17%	34.37%
	Estructurado el sistema de participación ciudadana con al menos 200 ciudadanos con equidad de género y generacional al 2023	\$ 413,711.00	\$ 142,206.52	88.33%	66.67%
	1 unión de Barrios de Pimampiro creada y en funcionamiento	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%
	CAPACITACIÓN CIUDADANA	\$ 255,426.88	\$ 240,292.08	50.00%	94.07%
	Formar a 100 ciudadanos del cantón en los talleres de capacitación en temas de ciudadanía, liderazgo, planificación y gestión local al 2023 (Escuela de líderes).	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%
	Ocho acciones de fortalecimiento de las capacidades del conjunto de organismos que conforman el sistema de protección integral de derechos inclusión y equidad social del cantón Pimampiro, en cuanto a la protección integral a la niñez y adolescencia; en coordinación con el Consejo Nacional para la igualdad intergeneracional hasta el 2023	\$ 255,426.88	\$ 240,292.08	100.00%	94.10%
	RECUPERACION DE LA IDENTIDAD Y AUTONOMIA	\$ 344,143.00	\$ 244,385.08	35.50%	71.01%
	8 emprendimientos del cantón utilizan la marca local al 2023	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%
	Una ordenanza del sistema de participación ciudadana y control social, reformada y aprobada en función de mejorar las capacidades locales de la	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%

	ciudadanía en participación, derechos, protección y control social, hasta el 2023				
	3 herramientas de gestión institucional elaboradas y actualizadas	\$ 249,142.00	\$ 156,332.00	77.49%	82.90%
Emergencia Sanitaria COVID 19	13.500 habitantes del cantón Pimampiro se benefician de las acciones para la reducción del riesgo de contagio por COVID-19	\$ 95,001.00	\$ 88,053.08	100.00%	92.69%
	Total	\$ 1,092,280.88	\$ 678,797.46	51.86%	62.14%

Fuente: GAD Pimampiro

Elaboración: Equipo GAD Pimampiro, 2024

3.2.3.2. Determinación de Planes, programas, proyectos y presupuestos

Tabla 103. Definición de planes, programas y proyectos

Objetivo de desarrollo PDOT	Objetivo de gestión PDOT	Política PDOT	Competencia	Meta PDOT	Plan/programa	Proyecto	Presupuesto referencial	PND		ETN		ODS
								Objetivo	Meta	Directriz	Lineamiento	Objetivo
SISTEMA FÍSICO AMBIENTAL												
Proteger las áreas de conservación, los ecosistemas y la diversidad a nivel territorial, con el fin de preservar los recursos naturales mediante capacitación permanente y gestión de dotación de insumos.	Aprovechar, delimitar, manejar, conservar y proteger los recursos naturales del Cantón San Pedro de Pimampiro.	Fortalecer la gestión ambiental que permita la sostenibilidad y sustentabilidad garantizando la conservación del sistema natural del Cantón a largo plazo.	Gestión Ambiental	Coordinar y trabajar articuladamente en al menos 1 proyecto de conservación de áreas protegidas al 2027.	Áreas protegidas	Articulación interinstitucional para la conservación de áreas protegidas	\$20.000,00	7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	Mantener la proporción de territorio nacional bajo conservación o manejo ambiental de 22,16% al 2025.	3: Propiciar la mejora de la infraestructura y el uso eficiente de energía en el territorio garantizando la sustentabilidad ambiental	3.1. Promover acciones de recuperación, conservación y protección de las fuentes de agua, zonas de recarga, acuíferos y agua subterránea con una gestión integral y responsable del patrimonio hídrico a fin de precautelar su calidad,	12 Producción y consumo responsables 13 Acción por el clima 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres

											disponibilidad, uso adecuado y acceso equitativo para consumo, riego y producción.	
Proteger las áreas de conservación, los ecosistemas y la diversidad a nivel territorial, con el fin de preservar los recursos naturales mediante capacitación permanente y gestión de dotación de insumos.	Aprovechar, delimitar, manejar, conservar y proteger los recursos naturales del Cantón San Pedro de Pimampiro.	Fortalecer la gestión ambiental que permita la sostenibilidad y sustentabilidad garantizando la conservación del sistema natural del Cantón a largo plazo.	Gestión Ambiental	Implementar al menos 1 plan de manejo adecuado al refugio de vida silvestre	Áreas protegidas	Coordinación interinstitucional para el manejo adecuado de áreas protegidas en territorio cantonal.	\$20.000,00	7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	Mantener la proporción de territorio nacional bajo conservación o manejo ambiental de 22,16% al 2025.	3: Propiciar la mejora de la infraestructura y el uso eficiente de energía en el territorio garantizando la sustentabilidad ambiental	3.1. Promover acciones de recuperación, conservación y protección de las fuentes de agua, zonas de recarga, acuíferos y agua subterránea con una gestión integral y corresponsable del patrimonio hídrico a fin de	12 Producción y consumo responsables 13 Acción por el clima 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres

											precautar su calidad, disponibilidad, uso adecuado y acceso equitativo para consumo, riego y producción.	
Proteger las áreas de conservación, los ecosistemas y la diversidad a nivel territorial, con el fin de preservar los recursos naturales mediante capacitación permanente y gestión de dotación	Aprovechar, delimitar, manejar, conservar y proteger los recursos naturales del Cantón San Pedro de Pimampiro.	Fortalecer la gestión ambiental que permita la sostenibilidad y sustentabilidad garantizando la conservación del sistema natural del Cantón a largo plazo.	Gestión Ambiental	Ejecutar anualmente 1 proyecto de "Protección de bosques nativos y páramos" hasta el 2027	Áreas protegidas	Protección de bosques nativos y páramos	\$20.000,00	7. Precautar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	Incrementar la población con acceso a agua apta para consumo humano de 3.017.778 en el año 2023 a 4.007.994 al 2025.	3: Propiciar la mejora de la infraestructura y el uso eficiente de energía en el territorio garantizando la sustentabilidad ambiental	1.7. Fortalecer los sistemas de agua segura, potable y saneamiento como elementos fundamentales para garantizar la salud de la población.	12 Producción y consumo responsables 13 Acción por el clima 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres

de insumos.												
Proteger las áreas de conservación, los ecosistemas y la diversidad a nivel territorial, con el fin de preservar los recursos naturales mediante capacitación permanente y gestión de dotación de insumos.	Aprovechar, delimitar, manejar, conservar y proteger los recursos naturales del Cantón San Pedro de Pimampiro.	Fortalecer la gestión ambiental que permita la sostenibilidad y sustentando la conservación del sistema natural del Cantón a largo plazo.	Gestión Ambiental	Ejecutar al menos 1 proyecto de manejo de residuos peligrosos anualmente hasta el 2027.	Protección de ecosistemas	Gestión de residuos peligrosos	\$40.000,00	7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	Incrementar los residuos y/o desechos recuperados en el marco de la aplicación de la política de responsabilidad extendida del productor de 44,06% en el año 2022 a 56,06% al 2025.	2: Impulsar la productividad y competitividad sistémica a partir del potenciamiento de roles y funcionalidades del territorio	2.4. Impulsar las iniciativas productivas alternativas que sostengan la base y la soberanía alimentaria, generando o empleo y circuitos económicos inclusivos; garantizando o promoviendo la conservación de la agrobiodiversidad existente en el país; y fomentan	12 Producción y consumo responsables 13 Acción por el clima 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres

											do la investiga ción e innovació n.	
Proteger las áreas de conservación, los ecosistemas y la diversidad a nivel territorial, con el fin de preservar los recursos naturales mediante capacitación permanente y gestión de dotación de insumos.	Aprovechar, delimitar, manejar, conservar y proteger los recursos naturales del Cantón San Pedro de Pimampiro.	Fortalecer la gestión ambiental que permita la sostenibilidad y sustentabilidad garantizando la conservación del sistema natural del Cantón a largo plazo.	Gestión Ambiental	Implementar al menos 1 proyecto de preservación del medio ambiente.	Protección de ecosistemas	Implementación de estrategias de conservación ambiental.	\$5.000,00	8. Impulsar la conectividad como fuente de desarrollo y crecimiento económico.	Incrementar el porcentaje de kilómetros en Buen Estado de la Red Vial Estatal de 42,29% en el año 2023 a 44,30% al 2025.	3: Propiciar la mejora de la infraestructura y el uso eficiente de energía en el territorio garantizando la sustentabilidad ambiental	3.11. Impulsar la movilidad inclusiva, alternativa y sostenible, priorizando los sistemas de transporte público masivo de calidad y eficiente, así como los medios de movilidad no motorizada.	12 Producción y consumo responsables 13 Acción por el clima 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres

Proteger las áreas de conservación, los ecosistemas y la diversidad a nivel territorial, con el fin de preservar los recursos naturales mediante capacitación permanente y gestión de dotación de insumos.	Aprovechar, delimitar, manejar, conservar y proteger los recursos naturales del Cantón San Pedro de Pimampiro.	Fortalecer la gestión ambiental que permita la sostenibilidad y sustentabilidad garantizando la conservación del sistema natural del Cantón a largo plazo.	Gestión Ambiental	Promover 1 proyecto anual de manejo de fauna urbana y tenencia responsable de mascotas hasta el 2027.	Fauna urbana	Fomentar el manejo adecuado de fauna urbana.	\$20.000,00	9. Proponer la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	Aumentar el índice de percepción de la calidad de los servicios públicos en general de 6,05 en el año 2022 a 6,20 al 2025.	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.13. Gestionar el hábitat para la sustentabilidad ambiental y gestión integral de la seguridad y riesgos.	12 Producción y consumo responsables 13 Acción por el clima 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres
Proteger las áreas de conservación, los ecosistemas y la diversidad a nivel territorial, con el fin de preservar	Aprovechar, delimitar, manejar, conservar y proteger los recursos naturales del Cantón San	Fortalecer la gestión ambiental que permita la sostenibilidad y sustentabilidad garantizando la	Gestión Ambiental	Fomentar al menos 1 proyectos de conservación de recursos naturales en las actividades productivas hasta el 2027.	Preservación de recursos naturales	Fomentar la conservación de recursos naturales en actividades productivas.	\$4.000,00	7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	Mantener la proporción de territorio nacional bajo conservación o manejo ambiental de 22,16% al 2025.	3: Propiciar la mejora de la infraestructura y el uso eficiente de energía en el territorio garantizando la sustentabil	3.7. Implementar acciones para detener los procesos de degradación de los recursos naturales	12 Producción y consumo responsables 13 Acción por el clima 14 Vida submarina

los recursos naturales mediante capacitación permanente y gestión de dotación de insumos.	Pedro de Pimampiro.	conservación del sistema natural del Cantón a largo plazo.								idad ambiental	en las áreas rurales y fomentar prácticas agroecológicas que favorezcan la recuperación de estos ecosistemas.	15 Vida de ecosistemas terrestres
Proteger las áreas de conservación, los ecosistemas y la diversidad a nivel territorial, con el fin de preservar los recursos naturales mediante capacitación permanente y gestión de dotación	Aprovechar, delimitar, manejar, conservar y proteger los recursos naturales del Cantón San Pedro de Pimampiro.	Fortalecer la gestión ambiental que permita la sostenibilidad y sustentabilidad garantizando la conservación del sistema natural del Cantón a largo plazo.	Explotación de materiales de construcción	Regular anualmente al menos 2 libres aprovechamientos de material pétreo hasta el 2027.	Preproducción de sistemas	Uso responsable de áreas de libre aprovechamiento	\$12.000,00	7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	Mantener la proporción de territorio nacional bajo conservación o manejo ambiental de 22,16% al 2025.	3: Propiciar la mejora de la infraestructura y el uso eficiente de energía en el territorio garantizando la sustentabilidad ambiental	3.4. Garantizar la sustentabilidad del Patrimonio Natural mediante el uso Racional y responsable de recursos.	11 Ciudades y comunidades sostenibles 12 Producción y consumo responsables 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres

de insumos.												
Proteger las áreas de conservación, los ecosistemas y la diversidad a nivel territorial, con el fin de preservar los recursos naturales mediante capacitación permanente y gestión de dotación de insumos.	Aprovechar, delimitar, manejar, conservar y proteger los recursos naturales del Cantón San Pedro de Pimampiro.	Fortalecer la gestión ambiental que permita la sostenibilidad y sustentabilidad garantizando la conservación del sistema natural del Cantón a largo plazo.	Gestión de cuencas hidrográficas	Mantener de forma anual el programa de protección de bosques nativos y páramos hasta el 2027.	Protección de ecosistemas	Protección de bosques nativos y páramos	\$60.000,00	7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	Mantener la proporción de territorio nacional bajo conservación o manejo ambiental de 22,16% al 2025.	5. Fortalecer la Gestión de Riesgos de Desastre en la Planificación Territorial	5.9. Fomentar la implementación de medidas de adaptación basadas en ecosistemas, infraestructuras resilientes y prácticas de ordenamiento territorial sostenible.	6 Agua limpia y saneamiento 12 Producción y consumo responsables 13 Acción por el clima 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres

Proteger las áreas de conservación, los ecosistemas y la diversidad a nivel territorial, con el fin de preservar los recursos naturales mediante capacitación permanente y gestión de dotación de insumos.	Aprovechar, delimitar, manejar, conservar y proteger los recursos naturales del Cantón San Pedro de Pimampiro.	Fortalecer la gestión ambiental que permita la sostenibilidad y sustentabilidad garantizando la conservación del sistema natural del Cantón a largo plazo.	Gestión Ambiental	Obtener al menos 5 licencias y/o permisos ambientales de forma anual hasta el 2027.	Regularización ambiental	Obtención de permisos, planes de manejo, licencias ambientales.	\$15.000,00	7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	Mantener la proporción de territorio nacional bajo conservación o manejo ambiental de 22,16% al 2025.	3: Propiciar la mejora de la infraestructura y el uso eficiente de energía en el territorio garantizando la sustentabilidad ambiental	3.8. Construir ciudades verdes y resilientes que combinen la valoración del patrimonio cultural y el manejo ambiental adecuado, generando redes de conocimiento y vinculando la educación superior con las necesidades sociales y productivas.	12 Producción y consumo responsables 13 Acción por el clima 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres
--	--	--	-------------------	---	--------------------------	---	-------------	--	---	---	--	--

SISTEMA ASENTAMIENTOS HUMANOS

Mantener, mejorar y ampliar la infraestructura pública, la conectividad, la red vial urbana y la gestión y articulación en el mantenimiento y mejoramiento de la red vial rural del cantón.	Mantener, mejorar y ampliar el sistema vial cantonal.	Evaluar, identificar, planificar y ejecutar procesos de mejoramiento vial en áreas estratégicas mediante administración propia o bajo articulación interinstitucional.	Vialidad	Efectuar, suscribir y/o mantener 1 convenio anual con la finalidad de trabajar articuladamente en la red vial rural.	Vialidad Rural	Mejoramiento y mantenimiento vial rural.	\$340.000,00	8. Impulsar la conectividad como fuente de desarrollo y crecimiento económico.	Incrementar el mantenimiento de la Red Vial estatal con modelo de gestión sostenible de 24,60% en el 2023 a 26,90% al 2025.	4: Articular la gestión territorial y la gobernanza multinivel	4.12. Fomentar y fortalecer la conformación de mancomunidades, consorcios y otras estrategias de asociatividad para el ejercicio de competencias concurrentes y exclusivas, considerando el principio de subsidiariedad, complementariedad y mecanismos de financiamiento alternativos.	9 Industria, innovación e infraestructura 11 Ciudades y comunidades sostenibles
---	---	--	----------	--	----------------	--	--------------	--	---	--	---	--

Mantener, mejorar y ampliar la infraestructura pública, la conectividad, la red vial urbana y la gestión y articulación en el mantenimiento y mejoramiento de la red vial rural del cantón.	Mantener, mejorar y ampliar el sistema vial cantonal.	Evaluar, identificar, planificar y ejecutar procesos de mejoramiento vial en áreas estratégicas mediante administración propia o bajo articulación interinstitucional.	Vialidad	Planificar la ampliación, mejoramiento y mantenimiento de 15 calles urbanas hasta el 2027.	Vialidad Urbana	Ampliación, mejoramiento y/o mantenimiento de calles urbanas.	\$300.000,00	8. Impulsar la conectividad como fuente de desarrollo y crecimiento económico.	Incrementar el mantenimiento de la Red Vial estatal con modelo de gestión sostenible de 24,60% en el 2023 a 26,90% al 2025.	2: Impulsar la productividad y competitividad sistémica a partir del potencial de roles y funcionalidades del territorio	2.6. Fomentar el emprendimiento local y el turismo comunitario para el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad.	9 Industria, innovación e infraestructura 11 Ciudades y comunidades sostenibles
---	---	--	----------	--	-----------------	---	--------------	--	---	--	--	--

Mantener, mejorar y ampliar la infraestructura pública, la conectividad, la red vial urbana y la gestión y articulación en el mantenimiento y mejoramiento de la red vial rural del cantón.	Mantener, mejorar y ampliar el sistema vial cantonal.	Evaluar, identificar, planificar y ejecutar procesos de mejoramiento vial en áreas estratégicas mediante administración propia o bajo articulación interinstitucional.	Tránsito, Transporte Terrestre y Seguridad Vial	Coordinar, mejorar e implementar señalética vial y paradas de transporte adecuadas en al menos 7 puntos estratégicos hasta el 2027.	Vialidad	Señalética rural, urbana y paradas de transporte.	\$50.000,00	8. Impulsar la conectividad como fuente de desarrollo y crecimiento económico.	Incrementar el mantenimiento de la Red Vial estatal con modelo de gestión sostenible de 24,60% en el 2023 a 26,90% al 2025.	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.17. Repotenciar y mantener las infraestructuras y equipamiento de los espacios públicos que promuevan el buen uso del tiempo libre.	3 Salud y bienestar 7 Energía asequible y no contaminante 11 Ciudades y comunidades sostenibles
---	---	--	---	---	----------	---	-------------	--	---	---	---	---

Mantener, mejorar y ampliar la infraestructura pública, la conectividad, la red vial urbana y la gestión y articulación en el mantenimiento y mejoramiento de la red vial rural del cantón.	Regular, incrementar y mejorar el servicio de conectividad en espacios públicos del territorio cantonal.	Dotar los espacios públicos con puntos WIFI para brindar servicio de conexión de internet gratuito.	Planificar, construir y mantener los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo	Contar con 40 puntos WIFI en espacios públicos hasta el 2027.	Conectividad	Mantenimiento, ampliación y mejoramiento de puntos WIFI en espacios públicos del Cantón.	\$15.000,00	8. Impulsar la conectividad como fuente de desarrollo y crecimiento económico.	Incrementar el porcentaje de cobertura poblacional con tecnología 4G de 78,08% en el año 2022 a 80,00% al 2025.	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.17. Repotenciar y mantener las infraestructuras y equipamiento de los espacios públicos que promuevan el buen uso del tiempo libre.	9 Industria, innovación e infraestructura 11 Ciudades y comunidades sostenibles
---	--	---	--	---	--------------	--	-------------	--	---	---	---	--

Mantener, mejorar y ampliar la infraestructura pública, la conectividad, la red vial urbana y la gestión y articulación en el mantenimiento y mejoramiento de la red vial rural del cantón.	Construir, mantener, mejorar y/o remodelar espacios públicos en el sector urbano y rural del Cantón.	Proporcionar espacios públicos adecuados a la ciudadanía, planificando estratégicamente la construcción, mantenimiento, mejoramiento y/o remodelación.	Planificar, construir y mantener los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo	Construir, mejorar, mantener y ampliar al menos 6 infraestructuras públicas inclusivas destinadas a esparcimiento, cultura y deportes al 2027 en el área urbana del Cantón	Infraestructura Pública	Mantenimiento, construcción, mejoramiento y/o ampliación de espacios públicos.	\$350.000,00	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	Aumentar el índice de percepción de la calidad de los servicios públicos en general de 6,05 en el año 2022 a 6,20 al 2025.	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.17. Repotenciar y mantener las infraestructuras y equipamiento de los espacios públicos que promuevan el buen uso del tiempo libre.	9 Industria, innovación e infraestructura 11 Ciudades y comunidades sostenibles
---	--	--	--	--	-------------------------	--	--------------	--	--	---	---	--

Mantener, mejorar y ampliar la infraestructura pública, la conectividad, la red vial urbana y la gestión y articulación en el mantenimiento y mejoramiento de la red vial rural del cantón.	Construir, mantener, mejorar y/o remodelar espacios públicos en el sector urbano y rural del Cantón.	Proporcionar espacios públicos adecuados a la ciudadanía, planificado estratégicamente la construcción, mantenimiento, mejoramiento y/o remodelación.	Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural	Restaurar o renovar al menos 1 infraestructura pública patrimonial al 2027.		Remodelación y rehabilitación de Infraestructura pública patrimonial .	\$250.000,00	2. Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de calidad y promoviendo espacios de intercambio cultural.	Incrementar el monto de inversión privada destinada al sector artístico, cultural y patrimonial mediante incentivos tributarios culturales de 3,6 millones en el año 2023 a 4,0 millones al 2025.	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.17. Repotenciar y mantener las infraestructuras y equipamiento de los espacios públicos que promuevan el buen uso del tiempo libre.	11 Ciudades y comunidades sostenibles 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres
---	--	---	---	---	--	--	--------------	--	---	---	---	---

Mantener, mejorar y ampliar la infraestructura pública, la conectividad, la red vial urbana y la gestión y articulación en el mantenimiento y mejoramiento de la red vial rural del cantón.	Construir, mantener, mejorar y/o remodelar espacios públicos en el sector urbano y rural del Cantón.	Proporcionar espacios públicos adecuados a la ciudadanía, planificando estratégicamente la construcción, mantenimiento, mejoramiento y/o remodelación.	Planificar, construir y mantener los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo	Construir, mejorar o mantener 4 baterías sanitarias municipales inclusivas al 2027.		Implementación, mejoramiento y/o mantenimiento de baterías sanitarias municipales	\$30.000,00	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	Aumentar el índice de percepción de la calidad de los servicios públicos en general de 6,05 en el año 2022 a 6,20 al 2025.	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.17. Repotenciar y mantener las infraestructuras y equipamiento de los espacios públicos que promuevan el buen uso del tiempo libre.	9 Industria, innovación e infraestructura 11 Ciudades y comunidades sostenibles
---	--	--	--	---	--	---	-------------	--	--	---	---	--

Mantener, mejorar y ampliar la infraestructura pública, la conectividad, la red vial urbana y la gestión y articulación en el mantenimiento y mejoramiento de la red vial rural del cantón.	Construir, mantener, mejorar y/o remodelar espacios públicos en el sector urbano y rural del Cantón.	Proporcionar espacios adecuados a la ciudadanía, planificarlo estratégicamente la construcción, mantenimiento, mejoramiento y/o remodelación.	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural	Gestionar, y/o mantener 5 infraestructuras públicas inclusivas en los sectores rurales hasta el 2027.		Construir, mejorar y/o mantener infraestructuras públicas de los sectores rurales	\$60.000,00	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	Aumentar el índice de percepción de la calidad de los servicios públicos en general de 6,05 en el año 2022 a 6,20 al 2025.	4: Articular la gestión territorial y la gobernanza multinivel	4.12. Fomentar y fortalecer la conformación de mancomunidades, consorcios y otras estrategias de asociatividad para el ejercicio de competencias concurrentes y exclusivas, considerando el principio de subsidiariedad, complementariedad y mecanismos de financiamiento alternativos.	11 Ciudades y comunidades sostenibles
---	--	---	---	---	--	---	-------------	--	--	--	---	---------------------------------------

Mantener, mejorar y ampliar la infraestructura pública, la conectividad, la red vial urbana y la gestión y articulación en el mantenimiento y mejoramiento de la red vial rural del cantón.	Construir, mantener, mejorar y/o remodelar espacios públicos en el sector urbano y rural del Cantón.	Proporcionar espacios públicos adecuados a la ciudadanía, planificado estratégicamente la construcción, mantenimiento, mejoramiento y/o remodelación.	Gestión y uso de suelo	Regularizar al menos 5 propiedades que permitan la ejecución de obra pública.		Regularizaciones de tierras con fines de utilidad pública.	\$100.000,00	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	Mantener el índice de capacidad operativa promedio de los Gobiernos Autónomos Descentralizados municipales – ICO al menos en 17,28 puntos al 2025.	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.17. Repotenciar y mantener las infraestructuras y equipamiento de los espacios públicos que promuevan el buen uso del tiempo libre.	11 Ciudades y comunidades sostenibles
---	--	---	------------------------	---	--	--	--------------	--	--	---	---	---------------------------------------

Garantizar y mejorar la cobertura de los servicios de agua potable, alcantarillado y actividades de saneamiento ambiental en el territorio cantonal.	Garantizar y mejorar el nivel de cobertura de los servicios públicos a los hogares del cantón.	Evaluar las plantas de tratamiento de aguas residuales y tanques Imhoff a cargo de la municipalidad, diseñar un plan de acción de mantenimiento y mejoras que permita mantener funcionales las mismas.	Prestación de servicios públicos: Depuración de aguas residuales	Mejorar y mantener al menos 4 sistemas de tratamiento de aguas residuales en el Cantón al 2027,	Servicios básicos	Operación, mantenimiento y mejoramiento de sistemas de tratamiento de aguas residuales.	\$150.000,00	7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	Incrementar los residuos y/o desechos recuperados en el marco de la aplicación de la política de responsabilidad extendida del productor de 44,06% en el año 2022 a 56,06% al 2025.	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.4. Garantizar el acceso a educación, salud, vivienda, servicios básicos, deportes y grupos de atención prioritaria para reducir las desigualdades sociales con énfasis en la Circunscripción Territorial Especial Amazónica, zonas de frontera y Galápagos.	3 Salud y bienestar 6 Agua limpia y saneamiento 11 Ciudades y comunidades sostenibles 14 Vida submarina
--	--	--	--	---	-------------------	---	--------------	--	---	---	---	--

Garantizar y mejorar la cobertura de los servicios de agua potable, alcantarillado y actividades de saneamiento ambiental en el territorio cantonal.	Garantizar y mejorar el nivel de cobertura de los servicios públicos a los hogares del cantón.	Incrementar la cobertura del servicio de recolección de residuos sólidos implementado distintos métodos que se adapten a la situación urbana y rural.	Prestación de servicios públicos: Desechos Sólidos	Equipar y mantener al menos 100 contenedores temporales de desechos al territorio cantonal hasta el 2027,		Fortalecimiento del sistema de recolección de desechos sólidos.	\$30.000,00	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	Aumentar el índice de percepción de la calidad de los servicios públicos en general de 6,05 en el año 2022 a 6,20 al 2025.	4: Articular la gestión territorial y la gobernanza multinivel	4.3. Diferenciar, priorizar y focalizar la asignación de recursos públicos y los esfuerzos de la acción estatal en función de las particularidades, las competencias y las capacidades territoriales e institucionales.	3 Salud y bienestar 6 Agua limpia y saneamiento 11 Ciudades y comunidades sostenibles 12 Producción y consumo responsables 14 Vida submarina
--	--	---	--	---	--	---	-------------	--	--	--	---	--

Garantizar y mejorar la cobertura de los servicios de agua potable, alcantarillado y actividades de saneamiento ambiental en el territorio cantonal.	Garantizar y mejorar el nivel de cobertura de los servicios públicos a los hogares del cantón.	Incrementar la cobertura del servicio de recolección de residuos sólidos implementado distintos métodos que se adapten a la situación urbana y rural.	Prestación de servicios públicos: Desechos Sólidos	Incrementar al 90% la recolección de desechos sólidos en las áreas rurales del Cantón hasta el 2027,		Fortalecimiento del sistema de recolección de desechos sólidos en áreas rurales del cantón	\$10.000,00	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	Aumentar el índice de percepción de la calidad de los servicios públicos en general de 6,05 en el año 2022 a 6,20 al 2025.	4: Articular la gestión territorial y la gobernanza multinivel	4.3. Diferenciar, priorizar y focalizar la asignación de recursos públicos y los esfuerzos de la acción estatal en función de las particularidades, las competencias y las capacidades territoriales e institucionales.	3 Salud y bienestar 6 Agua limpia y saneamiento 11 Ciudades y comunidades sostenibles 12 Producción y consumo responsables 14 Vida submarina
--	--	---	--	--	--	--	-------------	--	--	--	---	--

Garantizar y mejorar la cobertura de los servicios de agua potable, alcantarillado y actividades de saneamiento ambiental en el territorio cantonal.	Garantizar y mejorar el nivel de cobertura de los servicios públicos a los hogares del cantón.	Proveer de los servicios de agua y alcantarillado de forma apropiada en el Cantón, mediante acciones de administración directa o mediante la suscripción de convenios de cooperación.	Prestación de servicios públicos: Agua Potable	Articular con las Juntas Administradoras de Agua Potable y Saneamiento para dotar, mantener y/o mejorar 4 sistemas de agua de consumo humano en el Cantón al 2027.		Operación, mantenimiento y mejoramiento de sistemas de agua de consumo humano en áreas rurales del cantón.	\$50.000,00	7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	Incrementar la población con acceso a agua apta para consumo humano de 3.017.778 en el año 2023 a 4.007.994 al 2025.	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.4. Garantizar el acceso a educación, salud, vivienda, servicios básicos, deportes y grupos de atención prioritaria para reducir las desigualdades sociales con énfasis en la Circunscripción Territorial Especial Amazónica, zonas de frontera y Galápagos.	3 Salud y bienestar 6 Agua limpia y saneamiento 11 Ciudades y comunidades sostenibles 12 Producción y consumo responsables 15 Vida de ecosistemas terrestres
--	--	---	--	--	--	--	-------------	--	--	---	---	--

Garantizar y mejorar la cobertura de los servicios de agua potable, alcantarillado y actividades de saneamiento ambiental en el territorio cantonal.	Garantizar y mejorar el nivel de cobertura de los servicios públicos a los hogares del cantón.	Proveer de los servicios de agua y alcantarillado de forma apropiada en el Cantón, mediante acciones de administración directa o mediante la suscripción de convenios de cooperación.	Prestación de servicios públicos: Alcantarillado	Articular con las Juntas Administradoras de Agua Potable y Saneamiento para dotar, mantener y/o mejorar 2 sistemas de alcantarillado en el Cantón al 2027.		Mantenimiento y mejoramiento de sistemas de alcantarillado en las áreas rurales del cantón.	\$60.000,00	7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	Incrementar los residuos y/o desechos recuperados en el marco de la aplicación de la política de responsabilidad extendida del productor de 44,06% en el año 2022 a 56,06% al 2025.	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.4. Garantizar el acceso a educación, salud, vivienda, servicios básicos, deportes y grupos de atención prioritaria para reducir las desigualdades sociales con énfasis en la Circunscripción Territorial Especial Amazónica, zonas de frontera y Galápagos.	3 Salud y bienestar 6 Agua limpia y saneamiento 11 Ciudades y comunidades sostenibles 14 Vida submarina
--	--	---	--	--	--	---	-------------	--	---	---	---	--

Garantizar y mejorar la cobertura de los servicios de agua potable, alcantarillado y actividades de saneamiento ambiental en el territorio cantonal.	Garantizar y mejorar el nivel de cobertura de los servicios públicos a los hogares del cantón.	Proveer de los servicios de agua y alcantarillado de forma apropiada en el Cantón, mediante acciones de administración directa o mediante la suscripción de convenios de cooperación.	Prestación de servicios públicos: Agua Potable	Dotar, mantener y/o mejorar 1 sistema de agua de consumo humano en el Cantón al 2027.		Mantenimiento y mejoramiento de sistemas de agua de consumo humano en las áreas urbanas del Cantón.	\$300.000,00	7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	Incrementar la población con acceso a agua apta para consumo humano de 3.017.778 en el año 2023 a 4.007.994 al 2025.	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.4. Garantizar el acceso a educación, salud, vivienda, servicios básicos, deportes y grupos de atención prioritaria para reducir las desigualdades sociales con énfasis en la Circunscripción Territorial Especial Amazónica, zonas de frontera y Galápagos.	3 Salud y bienestar 6 Agua limpia y saneamiento 11 Ciudades y comunidades sostenibles 12 Producción y consumo responsables 15 Vida de ecosistemas terrestres
--	--	---	--	---	--	---	--------------	--	--	---	---	--

Garantizar y mejorar la cobertura de los servicios de agua potable, alcantarillado y actividades de saneamiento ambiental en el territorio cantonal.	Garantizar y mejorar el nivel de cobertura de los servicios públicos a los hogares del cantón.	Proveer de los servicios de agua y alcantarillado de forma apropiada en el Cantón, mediante acciones de administración directa o mediante la suscripción de convenios de cooperación.	Prestación de servicios públicos: Alcantarillado	Dotar, mantener y/o mejorar 1 sistema de alcantarillado en el Cantón al 2027.		Mantenimiento y mejoramiento del sistema de alcantarillado en las áreas urbanas del cantón.	\$150.000,00	7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	Incrementar los residuos y/o desechos recuperados en el marco de la aplicación de la política de responsabilidad extendida del productor de 44,06% en el año 2022 a 56,06% al 2025.	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.4. Garantizar el acceso a educación, salud, vivienda, servicios básicos, deportes y grupos de atención prioritaria para reducir las desigualdades sociales con énfasis en la Circunscripción Territorial Especial Amazónica, zonas de frontera y Galápagos.	3 Salud y bienestar 6 Agua limpia y saneamiento 11 Ciudades y comunidades sostenibles 14 Vida submarina
--	--	---	--	---	--	---	--------------	--	---	---	---	--

Regular el uso y ocupación del suelo cantonal.	Actualizar la información cantonal y regular el uso y la gestión de suelo.	Levantar información en territorio que permita actualizar los catastros y regular el uso de suelo.	Gestión y uso de suelo	Implementar un Plan de uso y gestión de suelo en el Cantón hasta el 2027.	Planificación Institucional	Actualización y Ejecución del Plan de Uso y Gestión de Suelo	\$5.000,00	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	Mantener el índice de capacidad operativa promedio de los Gobiernos Autónomos Descentralizados municipales – ICO al menos en 17,28 puntos al 2025.	4: Articular la gestión territorial y la gobernanza multinivel	4.6. Impulsar la elaboración de planes de uso y gestión del suelo, de forma concordante y articulada con los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT).	11 Ciudades y comunidades sostenibles
Regular el uso y ocupación del suelo cantonal.	Actualizar la información cantonal y regular el uso y la gestión de suelo.	Levantar información en territorio que permita actualizar los catastros y regular el uso de suelo.	Formar y administrar catastros inmobiliarios	Realizar al menos 1 actualización a la base de datos catastral al 2027.		Actualización del catastro Municipal.	\$60.000,00	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	Mantener el índice de capacidad operativa promedio de los Gobiernos Autónomos Descentralizados municipales – ICO al menos en 17,28 puntos al 2025.	4: Articular la gestión territorial y la gobernanza multinivel	4.7. Contar con catastros urbano y rural actualizados, como mecanismo de ordenamiento y planificación del territorio, que generen seguridad jurídica en tenencia y transferencia de la propiedad del suelo.	11 Ciudades y comunidades sostenibles

SISTEMA SOCIO CULTURAL

<p>Promover el acceso de la población a servicios de calidad e inclusivos en los ejes de educación, salud, recreación, cultura y deportes, mediante el fortalecimiento de la identidad, las tradiciones y cultura propia del territorio.</p>	<p>Fomentar el acceso de la población del cantón Pimampiro a los servicios inclusivos de educación, salud, recreación, cultura y deportes.</p>	<p>Coordinar y reportar al MSP los casos de desnutrición crónica infantil identificados entre los usuarios de los proyectos sociales.</p>	<p>Protección integral a la niñez y adolescencia</p>	<p>Evaluar al menos 125 niños anualmente y promover un plan de acción conjuntamente con el MSP hasta el 2027.</p>	<p>Atención a Grupos Prioritarios.</p>	<p>Atención a niños de 1 a 3 años.</p>	<p>\$140.000,00</p>	<p>1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.</p>	<p>Reducir la prevalencia de Desnutrición Crónica Infantil en menores de dos años del 20,1% en 2022-2023 a 18,7% en 2024-2025</p>	<p>1: Reducir las inequidades sociales y territoriales</p>	<p>1.8. Promover programas de protección social no contributiva en las provincias con mayor incidencia de pobreza y desnutrición.</p>	<p>1 Fin de la pobreza 3 Salud y bienestar 4 Educación de calidad 5 Igualdad de género 10 Reducción de las desigualdades 16 Paz, justicia e instituciones sólidas</p>
--	--	---	--	---	--	--	---------------------	---	---	--	---	---

Promover el acceso de la población a servicios de calidad e inclusivos en los ejes de educación, salud, recreación, cultura y deportes, mediante el fortalecimiento de la identidad, las tradiciones y cultura propia del territorio.	Fomentar el acceso de la población del cantón Pimampiro a los servicios inclusivos de educación, salud, recreación, cultura y deportes.	Promover la atención de grupos prioritarios en el Cantón por medio de la suscripción de convenios interinstitucionales.	Protección Integral de Derechos	Fortalecer y dar continuidad al menos 2 proyectos sociales de forma anual en coordinación con el MIES destinados a la atención de grupos prioritarios hasta el 2027.	Atención a Grupos Prioritarios.	Implementación de proyectos sociales en el Cantón.	\$400.000,00	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	Aumentar el índice de Implementación de la Mejora Regulatoria en el Estado para optimizar la calidad de vida de los ciudadanos, el clima de negocios y la competitividad de 39,60% en el año 2023 a 41,60% al 2025	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.9. Promover servicios de atención integral a los grupos de atención prioritaria, con enfoques de igualdad.	1 Fin de la pobreza 3 Salud y bienestar 4 Educación de calidad 5 Igualdad de género 10 Reducción de las desigualdades 16 Paz, justicia e instituciones sólidas 17 Alianzas para lograr los objetivos
---	---	---	---------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------	--	--	---	--	--

Promover el acceso de la población a servicios de calidad e inclusivos en los ejes de educación, salud, recreación, cultura y deportes, mediante el fortalecimiento de la identidad, las tradiciones y cultura propia del territorio.	Fomentar el acceso de la población del cantón Pimampiro a los servicios inclusivos de educación, salud, recreación, cultura y deportes.	Organizar eventos públicos deportivos, sociales y culturales que promuevan la preservación de la cultura y tradiciones cantonales y dinamicen la economía local.	Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural	Realizar al menos 5 eventos públicos de carácter social, cultural y/o deportivo anualmente hasta el 2027.	Cultura y deporte	Agenda cultural y social cantonal.	\$ 280.000,00	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	Aumentar el índice de Implementación de la Mejora Regulatoria en el Estado para optimizar la calidad de vida de los ciudadanos, el clima de negocios y la competitividad de 39,60% en el año 2023 a 41,60% al 2025	2: Impulsar la productividad y competitividad sistémica a partir del potencial de roles y funcionalidades del territorio	2.2. Planificar el desarrollo económico sobre la base de la compatibilidad de usos, la vocación territorial, ventajas comparativas y competitivas, su diversidad cultural y sus dinámicas socioambientales.	11 Ciudades y comunidades sostenibles 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres
---	---	--	---	---	-------------------	------------------------------------	---------------	--	--	--	---	---

Promover el acceso de la población a servicios de calidad e inclusivos en los ejes de educación, salud, recreación, cultura y deportes, mediante el fortalecimiento de la identidad, las tradiciones y cultura propia del territorio.	Fomentar el acceso de la población del cantón Pimampiro a los servicios inclusivos de educación, salud, recreación, cultura y deportes.	Organizar eventos públicos deportivos, sociales y culturales que promuevan la preservación de la cultura y tradiciones cantonales y dinamicen la economía local.	Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural	Realizar al menos 5 eventos públicos de carácter social, cultural y/o deportivo anualmente hasta el 2027.	Cultura y deporte	Agenda deportiva cantonal.	\$ 380.000,00	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	Aumentar el índice de Implementación de la Mejora Regulatoria en el Estado para optimizar la calidad de vida de los ciudadanos, el clima de negocios y la competitividad de 39,60% en el año 2023 a 41,60% al 2025	2: Impulsar la productividad y competitividad sistémica a partir del fortalecimiento de roles y funcionalidades del territorio	2.2. Planificar el desarrollo económico sobre la base de la compatibilidad de usos, la vocación territorial, ventajas comparativas y competitivas, su diversidad cultural y sus dinámicas socioambientales.	11 Ciudades y comunidades sostenibles 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres
---	---	--	---	---	-------------------	----------------------------	---------------	--	--	--	---	---

Promover el acceso de la población a servicios de calidad e inclusivos en los ejes de educación, salud, recreación, cultura y deportes, mediante el fortalecimiento de la identidad, las tradiciones y cultura propia del territorio.	Fomentar el acceso de la población del cantón Pimampiro a los servicios inclusivos de educación, salud, recreación, cultura y deportes.	Proteger a los miembros de los grupos de atención prioritaria de la vulneración de derechos.	Protección Integral de Derechos	Articular y ejecutar al menos 3 programas anuales de atención enfocados en la prevención en violencia y difusión de derechos especialmente de grupos vulnerables.	Protección de derechos	Consejo Cantonal de Protección de Derechos del Cantón San Pedro de Pimampiro	\$20.000,00	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	Aumentar el índice de Implementación de la Mejora Regulatoria en el Estado para optimizar la calidad de vida de los ciudadanos, el clima de negocios y la competitividad de 39,60% en el año 2023 a 41,60% al 2025	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.1. Implementar sistemas de protección integral de los derechos, con énfasis en personas en situación de vulnerabilidad y en movilidad humana.	1 Fin de la pobreza 3 Salud y bienestar 4 Educación de calidad 5 Igualdad de género 10 Reducción de las desigualdades 16 Paz, justicia e instituciones sólidas 17 Alianzas para lograr los objetivos
---	---	--	---------------------------------	---	------------------------	--	-------------	--	--	---	---	--

Promover el acceso de la población a servicios de calidad e inclusivos en los ejes de educación, salud, recreación, cultura y deportes, mediante el fortalecimiento de la identidad, las tradiciones y cultura propia del territorio.	Fomentar el acceso de la población del cantón Pimampiro a los servicios inclusivos de educación, salud, recreación, cultura y deportes.	Infundir en los niños, adolescentes y jóvenes el arte y la cultura promoviendo espacios de aprendizaje.	Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural	Fomentar al menos 1 actividad anual de encuentro para el desarrollo de habilidades recreativas en niños, adolescentes y jóvenes del Cantón hasta el 2027.	Recreación	Actividades de recreación para niños, adolescentes y jóvenes.	\$100.000,00	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	Aumentar el índice de Implementación de la Mejora Regulatoria en el Estado para optimizar la calidad de vida de los ciudadanos, el clima de negocios y la competitividad de 39,60% en el año 2023 a 41,60% al 2025	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.17. Repotenciar y mantener las infraestructuras y equipamiento de los espacios públicos que promuevan el buen uso del tiempo libre.	11 Ciudades y comunidades sostenibles 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres
---	---	---	---	---	------------	---	--------------	--	--	---	---	---

<p>Promover el acceso de la población a servicios de calidad e inclusivos en los ejes de educación, salud, recreación, cultura y deportes, mediante el fortalecimiento de la identidad, las tradiciones y cultura propia del territorio.</p>	<p>Fomentar el acceso de la población del cantón Pimampiro a los servicios inclusivos de educación, salud, recreación, cultura y deportes.</p>	<p>Impulsar la preparación académica de niños, adolescentes y jóvenes del territorio proporcionando recursos que permita la continuidad de la educación.</p>	<p>Cooperación Internacional</p>	<p>Ejecutar al menos dos proyectos anuales en beneficio de los niños y adolescentes que promuevan el acceso a la educación.</p>	<p>Acceso a la educación</p>	<p>Apoyo a la educación de niños, adolescentes y jóvenes del Cantón.</p>	<p>\$150.000,00</p>	<p>2. Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de calidad y promoviendo espacios de intercambio cultural.</p>	<p>Incrementar el porcentaje de Instituciones Educativas del sostenimiento fiscal con cobertura de internet con fines pedagógicos de 51,75% en el año 2022 a 61,20% al 2025.</p>	<p>1: Reducir las inequidades sociales y territoriales</p>	<p>1.4. Garantizar el acceso a educación, salud, vivienda, servicios básicos, deportes y grupos de atención prioritaria para reducir las desigualdades sociales con énfasis en la Circunscripción Territorial Especial Amazónica, zonas de frontera y Galápagos.</p>	<p>17 Alianzas para lograr los objetivos</p>
--	--	--	----------------------------------	---	------------------------------	--	---------------------	---	--	--	--	--

SISTEMA ECONÓMICO PRODUCTIVO

<p>Promover el desarrollo económico en el cantón teniendo como ejes principales la producción, comercialización y turismo para la generación de empleo.</p>	<p>Impulsar el desarrollo económico mediante propuestas de mejoramiento productivo, de comercialización y de turismo en el Cantón.</p>	<p>Proporcionar de conocimientos técnicos a agricultores y ganaderos del Cantón que permitan el aprovechamiento responsable de los recursos naturales.</p>	<p>Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)</p>	<p>Realizar 1 capacitación en agricultura y ganadería a nivel cantonal de forma anual hasta el 2027.</p>	<p>Agricultura y ganadería responsable</p>	<p>Capacitación de agricultura y ganadería sostenible y responsable</p>	<p>\$5.000,00</p>	<p>5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad.</p>	<p>Incrementar el número de Escuelas de Fortalecimiento Productivo Pecuarias establecidas de 97 en el año 2023 a 281 al 2025</p>	<p>2: Impulsar la productividad y competitividad sistémica a partir del fortalecimiento de roles y funcionalidades del territorio</p>	<p>2.3. Promover la diversificación, fortaleciendo las cadenas productivas a fin de impulsar la producción, empleo y fomento del comercio de venta directa (circuitos cortos).</p>	<p>2 Hambre cero 7 Energía asequible y no contaminante 8 Trabajo decente y crecimiento económico 9 Industria, innovación e infraestructura 11 Ciudades y comunidades sostenibles 12 Producción y consumo responsables 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres</p>
---	--	--	--	--	--	---	-------------------	--	--	---	--	---

Promover el desarrollo económico en el cantón teniendo como ejes principales la producción, comercialización y turismo para la generación de empleo.	Impulsar el desarrollo económico mediante propuestas de mejoramiento productivo, de comercialización y de turismo en el Cantón.	Fomentar el turismo en el cantón mediante la difusión de una guía turística actualizada y promoción de los atractivos.	Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)	Desarrollar 1 plan turístico cantonal hasta el 2027	Pimampiro Turístico	Plan turístico cantonal	\$75.000,00	5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad.	Incrementar la población con empleo en las principales actividades turísticas de 533.289 en el año 2022 a 550.000 al 2025	2: Impulsar la productividad y competitividad sistémica a partir del fortalecimiento de roles y funcionalidades del territorio	2.6. Fomentar el emprendimiento local y el turismo comunitario para el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad.	2 Hambre cero 7 Energía asequible y no contaminante 8 Trabajo decente y crecimiento económico 9 Industria, innovación e infraestructura 11 Ciudades y comunidades sostenibles 12 Producción y consumo responsables 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres
--	---	--	---	---	---------------------	-------------------------	-------------	---	---	--	--	---

Promover el desarrollo económico en el cantón teniendo como ejes principales la producción, comercialización y turismo para la generación de empleo.	Impulsar el desarrollo económico mediante propuestas de mejoramiento productivo, de comercialización y de turismo en el Cantón.	Promover la dinamización de la economía local mediante capacitaciones que permitan obtener conocimientos de tecnificación de producción y comercialización.	Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)	Fomentar procesos de capacitación técnica para la producción y comercialización de productos locales hasta el 2027.	Capacitación productiva y de comercialización	Capacitación en producción tecnificada y comercialización estratégica	\$15.000,00	5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad.	Incrementar la población con empleo en las principales actividades turísticas de 533.289 en el año 2022 a 550.000 al 2025	2: Impulsar la productividad y competitividad sistémica a partir del fortalecimiento de roles y funcionalidades del territorio	2.2. Planificar el desarrollo económico sobre la base de la compatibilidad de usos, la vocación territorial, ventajas comparativas y competitivas, su diversidad cultural y sus dinámicas socioambientales.	2 Hambre cero 7 Energía asequible y no contaminante 8 Trabajo decente y crecimiento económico 9 Industria, innovación e infraestructura 11 Ciudades y comunidades sostenibles 12 Producción y consumo responsables 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres
--	---	---	---	---	---	---	-------------	---	---	--	---	---

Promover el desarrollo económico en el cantón teniendo como ejes principales la producción, comercialización y turismo para la generación de empleo.	Impulsar el desarrollo económico mediante propuestas de mejoramiento productivo, de comercialización y de turismo en el Cantón.	Coordinar acciones interinstitucionales con la finalidad de garantizar la biodiversidad y asegurar su persistencia y el funcionamiento de los ecosistemas.	Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)	Impulsar 2 acciones interinstitucionales que permitan el fomento de la producción y el cuidado de la fauna silvestre hasta el 2027,	Implementar al menos 1 programa de cuidado de la fauna silvestre en el cantón hasta el 2027.	Diseñar e implementar un plan estratégico de manejo del oso andino en el territorio cantonal.	\$40.000,00	8. Impulsar la conectividad como fuente de desarrollo y crecimiento económico.	Incrementar el porcentaje de kilómetros en Buen Estado de la Red Vial Estatal de 42,29% en el año 2023 a 44,30% al 2025.	3: Propiciar la mejora de la infraestructura y el uso eficiente de energía en el territorio garantizando la sustentabilidad ambiental	3.11. Impulsar la movilidad inclusiva, alternativa y sostenible, priorizando los sistemas de transporte público masivo de calidad y eficiente, así como los medios de movilidad no motorizada.	2 Hambre cero 7 Energía asequible y no contaminante 8 Trabajo decente y crecimiento económico 9 Industria, innovación e infraestructura 11 Ciudades y comunidades sostenibles 12 Producción y consumo responsables 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres
--	---	--	---	---	--	---	-------------	--	--	---	--	---

Promover el desarrollo económico en el cantón teniendo como ejes principales la producción, comercialización y turismo para la generación de empleo.	Impulsar el desarrollo económico mediante propuestas de mejoramiento productivo, de comercialización y de turismo en el Cantón.	Fomentar espacios que permitan compartir la cultura de la población a nivel regional.	Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)	Fomentar 3 ferias productivas regionales hasta el 2027.	Ferias regionales	Ferias productivas Regionales	\$100.000,00	7. Precautar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	Incrementar la capacidad instalada de nueva generación eléctrica de 7.154,57 MW en el año 2022 a 8.584,38 MW al 2025.	3: Propiciar la mejora de la infraestructura y el uso eficiente de energía en el territorio garantizando la sustentabilidad ambiental	3.9. Promover la generación sostenible, así como el consumo eficiente y responsable de energía; propiciar la transición hacia un modelo responsable con menor consumo de combustibles fósiles.	2 Hambre cero 7 Energía asequible y no contaminante 8 Trabajo decente y crecimiento económico 9 Industria, innovación e infraestructura 11 Ciudades y comunidades sostenibles 12 Producción y consumo responsables 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres
--	---	---	---	---	-------------------	-------------------------------	--------------	--	---	---	--	---

<p>Promover el desarrollo económico en el cantón teniendo como ejes principales la producción, comercialización y turismo para la generación de empleo.</p>	<p>Impulsar el desarrollo económico mediante propuestas de mejoramiento productivo, de comercialización y de turismo en el Cantón.</p>	<p>Dotar de espacios de apoyo a la producción local adecuados a las necesidades del territorio.</p>	<p>Prestación de servicios que satisfagan necesidades colectivas: plazas de mercado</p>	<p>Construir, mejorar y/o remodelar al menos 2 infraestructuras de apoyo a la producción hasta el 2027.</p>	<p>Infraestructura productiva</p>	<p>Adecuación y construcción del mercado 10 de Agosto.</p>	<p>\$540.000,00</p>	<p>6. Incentivar la generación de empleo digno.</p>	<p>Aumentar la tasa de empleo adecuado (15 años y más) de 34,41% en el año 2022 a 39,09% al 2025.</p>	<p>3: Propiciar la mejora de la infraestructura y el uso eficiente de energía en el territorio garantizando la sustentabilidad ambiental</p>	<p>3.10. Fomentar la eficiencia energética en la construcción de nuevas edificaciones y la readecuación de edificaciones existentes.</p>	<p>9 Industria, innovación e infraestructura 11 Ciudades y comunidades sostenibles</p>
---	--	---	---	---	-----------------------------------	--	---------------------	---	---	--	--	--

<p>Promover el desarrollo económico en el cantón teniendo como ejes principales la producción, comercialización y turismo para la generación de empleo.</p>	<p>Impulsar el desarrollo económico mediante propuestas de mejoramiento productivo, de comercialización y de turismo en el Cantón.</p>	<p>Dotar de espacios de apoyo a la producción local adecuados a las necesidades del territorio.</p>	<p>Prestación de servicios que satisfagan necesidades colectivas: plazas de mercado</p>	<p>Construir, mejorar y/o remodelar al menos 2 infraestructuras de apoyo a la producción hasta el 2027.</p>	<p>Infraestructura productiva</p>	<p>Mantenimiento y mejoramiento del mercado de transferencia.</p>	<p>\$300.000,00</p>	<p>6. Incentivar la generación de empleo digno.</p>	<p>Aumentar la tasa de empleo adecuado (15 años y más) de 34,41% en el año 2022 a 39,09% al 2025.</p>	<p>3: Propiciar la mejora de la infraestructura y el uso eficiente de energía en el territorio garantizando la sustentabilidad ambiental</p>	<p>3.10. Fomentar la eficiencia energética en la construcción de nuevas edificaciones y la readecuación de edificaciones existentes.</p>	<p>9 Industria, innovación e infraestructura 11 Ciudades y comunidades sostenibles</p>
---	--	---	---	---	-----------------------------------	---	---------------------	---	---	--	--	--

SISTEMA POLITICO INSTITUCIONAL

<p>Implementar y fortalecer la gestión municipal mediante la articulación inter institucional pública y privada y la participación ciudadana constante como guía de desarrollo.</p>	<p>Impulsar una gestión institucional de calidad y calidez, garantizando procesos transparentes y participativos.</p>	<p>Planificar, organizar y gestionar procesos administrativos que permitan una eficiente y oportuna atención a las necesidades del territorio dentro del alcance de sus competencias.</p>	<p>Protección Integral de Derechos</p>	<p>Realizar 3 gestiones y el respectivo seguimiento con la entidad pertinente para la implementación de una dependencia de la fiscalía en el cantón hasta el 2027.</p>	<p>Gestión Municipal</p>	<p>Mantenimiento, mejoramiento y equipamiento de las instalaciones de la Fiscalía.</p>	<p>\$10.000,00</p>	<p>3. Garantizar la seguridad integral, la paz ciudadana y transformar el sistema de justicia respetando los derechos humanos.</p>	<p>Mantener la tasa de resolución de 0,87 al 2025</p>	<p>1: Reducir las inequidades sociales y territoriales</p>	<p>1.20. Reforzar la relación entre la comunidad y la fuerza pública para la resolución pacífica de conflictos y mejorar la seguridad ciudadana.</p>	<p>1 Fin de la pobreza 3 Salud y bienestar 4 Educación de calidad 5 Igualdad de género 10 Reducción de las desigualdades 16 Paz, justicia e instituciones sólidas 17 Alianzas para lograr los objetivos</p>
---	---	---	--	--	--------------------------	--	--------------------	--	---	--	--	---

Implementar y fortalecer la gestión municipal mediante la articulación inter institucional pública y privada y la participación ciudadana constante como guía de desarrollo.	Impulsar una gestión institucional de calidad y calidez, garantizando procesos transparentes y participativos.	Planificar, organizar y gestionar procesos administrativos que permitan una eficiente y oportuna atención a las necesidades del territorio dentro del alcance de sus competencias.	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial	Capacitar el 50% de funcionarios municipales hasta el 2027.	Gestión Municipal	Capacitación a funcionarios Municipales	\$15.000,00	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	Aumentar el índice de percepción de la calidad de los servicios públicos en general de 6,05 en el año 2022 a 6,20 al 2025.	4: Articular la gestión territorial y la gobernanza multinivel	4.4. Fortalecer capacidades técnicas, legales e institucionales para ejercer los procesos de desconcentración y descentralización.	11 ciudades y comunidades sostenibles 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres 17 Alianzas para lograr los objetivos
--	--	--	---	---	-------------------	---	-------------	--	--	--	--	--

Implementar y fortalecer la gestión municipal mediante la articulación inter institucional pública y privada y la participación ciudadana constante como guía de desarrollo.	Impulsar una gestión institucional de calidad y calidez, garantizando procesos transparentes y participativos.	Planificar, organizar y gestionar procesos administrativos que permitan una eficiente y oportuna atención a las necesidades del territorio dentro del alcance de sus competencias.	Participación ciudadana	Organizar y ejecutar 3 mingas público privadas para construcción, mantenimiento y/o mejoramientos de infraestructura pública cada año hasta el 2027	Gestión Municipal	Fortalecimiento de la participación ciudadana	\$15.000,00	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	Incrementar el porcentaje de entidades públicas que implementan el modelo de Gobierno Abierto de 40,00% en el año 2023 a 52,27% al 2025.	4: Articular la gestión territorial y la gobernanza multinivel	4.10. Promover la cooperación internacional y Alianzas Público Privadas para el desarrollo de un modelo sostenible que garantice el acceso equitativo a oportunidades para personas de todas las edades y habilidades.	5 Igualdad de género 10 Reducción de las desigualdades 13 Acción por el clima 17 Alianzas para lograr los objetivos
--	--	--	-------------------------	---	-------------------	---	-------------	--	--	--	--	--

Implementar y fortalecer la gestión municipal mediante la articulación inter institucional pública y privada y la participación ciudadana constante como guía de desarrollo.	Impulsar una gestión institucional de calidad y calidez, garantizando procesos transparentes y participativos.	Planificar, organizar y gestionar procesos administrativos que permitan una eficiente y oportuna atención a las necesidades del territorio dentro del alcance de sus competencias.	Participación ciudadana	Fortalecer y mejorar los procesos de gestión municipal con diversas estrategias hasta el 2027,	Gestión Municipal	Procesos de gestión municipal	\$150.000,00	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	Aumentar el índice de percepción de la calidad de los servicios públicos en general de 6,05 en el año 2022 a 6,20 al 2025.	4: Articular la gestión territorial y la gobernanza multinivel	4.3. Diferenciar, priorizar y focalizar la asignación de recursos públicos y los esfuerzos de la acción estatal en función de las particularidades, las competencias y las capacidades territoriales e institucionales.	5 Igualdad de género 10 Reducción de las desigualdades 13 Acción por el clima 17 Alianzas para lograr los objetivos
--	--	--	-------------------------	--	-------------------	-------------------------------	--------------	--	--	--	---	--

Implementar y fortalecer la gestión municipal mediante la articulación inter institucional pública y privada y la participación ciudadana constante como guía de desarrollo.	Impulsar una gestión institucional de calidad y calidez, garantizando procesos transparentes y participativos.	Planificar, organizar y gestionar procesos administrativos que permitan una eficiente y oportuna atención a las necesidades del territorio dentro del alcance de sus competencias.	Vialidad	Fortalecer al menos 3 procesos administrativos municipales con los estudios técnicos pertinentes.	Gestión Municipal	Estudios técnicos para la elaboración de procesos	\$50.000,00	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	Mantener el índice de capacidad operativa promedio de los Gobiernos Autónomos Descentralizados municipales – ICO al menos en 17,28 puntos al 2025.	4: Articular la gestión territorial y la gobernanza multinivel	4.3. Diferenciar, priorizar y focalizar la asignación de recursos públicos y los esfuerzos de la acción estatal en función de las particularidades, las competencias y las capacidades territoriales e institucionales.	9 Industria, innovación e infraestructura 11 Ciudades y comunidades sostenibles
--	--	--	----------	---	-------------------	---	-------------	--	--	--	---	--

<p>Implementar y fortalecer la gestión municipal mediante la articulación inter institucional pública y privada y la participación ciudadana constante como guía de desarrollo.</p>	<p>Impulsar una gestión institucional de calidad y calidez, garantizando procesos transparentes y participativos.</p>	<p>Revisar, analizar y actualizar los instrumentos de gestión institucional.</p>	<p>Formar y administrar catastros inmobiliarios</p>	<p>Actualizar al menos 2 herramientas de gestión institucional.</p>	<p>Gestión Municipal</p>	<p>Actualización de instrumentos de gestión institucional.</p>	<p>\$60.000,00</p>	<p>9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.</p>	<p>Aumentar el índice de percepción de la calidad de los servicios públicos en general de 6,05 en el año 2022 a 6,20 al 2025.</p>	<p>4: Articular la gestión territorial y la gobernanza multinivel</p>	<p>4.5. Elaborar y actualizar, de manera integral, los modelos de prestación de servicios públicos respecto a estándares, tipologías y modalidades para garantizar la calidad, accesibilidad, intersectorialidad, pertinencia cultural y territorial, con especial atención en el área rural.</p>	<p>11 Ciudades y comunidades sostenibles</p>
---	---	--	---	---	--------------------------	--	--------------------	---	---	---	---	--

Implementar y fortalecer la gestión municipal mediante la articulación inter institucional pública y privada y la participación ciudadana constante como guía de desarrollo.	Impulsar una gestión institucional de calidad y calidez, garantizando procesos transparentes y participativos.	Gestionar la cooperación interinstitucional que permita coordinar acciones para el desarrollo del cantón.	Cooperación Internacional	Suscribir al menos 3 convenios de cooperación interinstitucional hasta el 2027,	Gestión Municipal	Convenios de cooperación interinstitucional.	\$100.000,00	10. Promover la resiliencia de ciudades y comunidades para enfrentar los riesgos de origen natural y antrópico	Incrementar el índice de fortalecimiento de la gobernanza local y multinivel de los Gobiernos Autónomos Descentralizados cantonales de 41,44 en el año 2022 a 56,26 al 2025.	4: Articular la gestión territorial y la gobernanza multinivel	4.10. Promover la cooperación internacional y Alianzas Público Privadas para el desarrollo de un modelo sostenible que garantice el acceso equitativo a oportunidades para personas de todas las edades y habilidades.	17 Alianzas para lograr los objetivos
--	--	---	---------------------------	---	-------------------	--	--------------	--	--	--	--	---------------------------------------

Implementar y fortalecer la gestión municipal mediante la articulación inter institucional pública y privada y la participación ciudadana constante como guía de desarrollo.	Impulsar una gestión institucional de calidad y calidez, garantizando procesos transparentes y participativos.	Potencializar la asociatividad con objetivos en común mediante el apoyo y acompañamiento.	Participación ciudadana	Promover y apoyar la asociatividad de 2 grupos en función de un eje de trabajo en común hasta el 2027.	Asociatividad	Organización y acompañamiento de conformación de asociaciones en el Cantón.	\$5.000,00	5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad.	Incrementar el porcentaje de productores asociados, registrados como Agricultores Familiares Campesinos que se vinculan a sistemas de comercialización de 33,7% en el año 2023 a 45,7% al 2025.	2: Impulsar la productividad y competitividad sistémica a partir del fortalecimiento de roles y funcionalidades del territorio	2.3. Promover la diversificación, fortaleciendo las cadenas productivas a fin de impulsar la producción, empleo y fomentando el comercio de venta directa (circuitos cortos).	5 Igualdad de género 10 Reducción de las desigualdades 13 Acción por el clima 17 Alianzas para lograr los objetivos
--	--	---	-------------------------	--	---------------	---	------------	---	---	--	---	--

Implementar y fortalecer la gestión municipal mediante la articulación inter institucional pública y privada y la participación ciudadana constante como guía de desarrollo.	Impulsar una gestión institucional de calidad y calidez, garantizando procesos transparentes y participativos.	Mejorar la seguridad ciudadana en el Cantón articulando acciones interinstitucionales.	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial	Implementar al menos 1 proyecto de seguridad ciudadana en el territorio Cantonal.	Seguridad Ciudadana	Fortalecimiento de la seguridad ciudadana en el Cantón Pimampiro.	\$40.000,00	3. Garantizar la seguridad integral, la paz ciudadana y transformar el sistema de justicia respetando los derechos humanos.	Aumentar el porcentaje de afectación de las estructuras de delincuencia organizada de 0% en el año 2023 a 85% al 2025.	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.20. Reforzar la relación entre la comunidad y la fuerza pública para la resolución pacífica de conflictos y mejorar la seguridad ciudadana.	11 Ciudades y comunidades sostenibles 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres 17 Alianzas para lograr los objetivos
--	--	--	---	---	---------------------	---	-------------	---	--	---	---	--

Prevenir y reducir el riesgo de desastres en el territorio cantonal y los daños causados por los desastres en infraestructura y servicios básicos	Diseñar e implementar el plan cantonal de riesgos que permita la aplicación de tácticas y estrategias para la prevención, y mitigación de desastres dentro de la circunscripción territorial, a través de la coordinación con cada uno de las instituciones que forman parte del Comité de Operaciones de Emergencia cantonal.	Diseñar un plan enfocado en la planeación territorial, políticas públicas, gestión técnica y administrativa, orientando al desarrollo territorial, conservando los bienes y resguardando la integridad de los habitantes del cantón	Gestión de riesgos	Gestionar con las entidades pertinentes el apoyo para la elaboración de 1 plan de gestión de riesgos cantonal.	Gestión de riesgos cantonales	Plan de gestión de riesgos cantonales	\$10.000,00	3. Garantizar la seguridad integral, la paz ciudadana y transformar el sistema de justicia respetando los derechos humanos.	Incrementar el índice de identificación del riesgo cantonal de 41.98 en el año 2022 a 59.22 al 2025	Fortalecer la Gestión de Riesgos de Desastre en la Planificación Territorial	Implementar regulaciones relacionadas con la competencia de gestión de riesgos en el ámbito de los gobiernos autónomos descentralizados locales.	11 Ciudades y comunidades sostenibles. 17 Alianzas para lograr los objetivos
---	--	---	--------------------	--	-------------------------------	---------------------------------------	-------------	---	---	--	--	---

Fuente: GAD Pimampiro

Elaboración: Equipo GAD Pimampiro, 2024

SISTEMATIZACIÓN DE LA PROPUESTA DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL SAN PEDRO DE PIMAMPIRO

El GADM San Pedro de Pimampiro trabajará en el período 2023 2027 bajo los lineamientos establecidos en la siguiente propuesta:

Tabla 104. Definición de objetivos, políticas, metas e indicadores

Objetivo de Desarrollo Sostenible ODS	Objetivo del Plan Nacional de Desarrollo PND	Eje del Plan Nacional de Desarrollo PND	Meta del PND	Competencia	Objetivo de gestión PDOT (objetivo estratégico)	Meta	Indicador	Nombre del programa / proyecto
SISTEMA FÍSICO AMBIENTAL								
12 Producción y consumo responsables 13 Acción por el clima 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres	7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	INFRAESTRUCTURA, ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	Mantener la proporción de territorio nacional bajo conservación o manejo ambiental de 22,16% al 2025.	Gestión Ambiental	Aprovechar, delimitar, manejar, conservar y proteger los recursos naturales del Cantón San Pedro de Pimampiro.	Coordinar y trabajar articuladamente en al menos 1 proyecto de conservación de áreas protegidas al 2027.	Nro. de proyectos de conservación de áreas protegidas implementados.	PLAN/PROGRAMA: Áreas protegidas PROYECTO: Articulación interinstitucional para la conservación de áreas protegidas
12 Producción y consumo responsables 13 Acción por el clima 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres	7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	INFRAESTRUCTURA, ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	Mantener la proporción de territorio nacional bajo conservación o manejo ambiental de 22,16% al 2025.	Gestión Ambiental	Aprovechar, delimitar, manejar, conservar y proteger los recursos naturales del Cantón San Pedro de Pimampiro.	Implementar al menos 1 plan de manejo adecuado al refugio de vida silvestre	Nro. de planes de manejo implementados.	PLAN/PROGRAMA: Áreas protegidas PROYECTO: Coordinación interinstitucional para el manejo adecuado de áreas protegidas en territorio cantonal.

12 Producción y consumo responsables 13 Acción por el clima 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres	7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	INFRAESTRUCTURA, ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	Incrementar la población con acceso a agua apta para consumo humano de 3.017.778 en el año 2023 a 4.007.994 al 2025.	Gestión Ambiental	Aprovechar, delimitar, manejar, conservar y proteger los recursos naturales del Cantón San Pedro de Pimampiro.	Ejecutar anualmente 1 proyecto de "Protección de bosques nativos y páramos" hasta el 2027	Nro. de proyectos de Protección de bosques nativos y páramos ejecutados	PLAN/PROGRAMA: Áreas protegidas PROYECTO: Protección de bosques nativos y paramos
12 Producción y consumo responsables 13 Acción por el clima 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres	7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	INFRAESTRUCTURA, ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	Incrementar los residuos y/o desechos recuperados en el marco de la aplicación de la política de responsabilidad extendida del productor de 44,06% en el año 2022 a 56,06% al 2025.	Gestión Ambiental	Aprovechar, delimitar, manejar, conservar y proteger los recursos naturales del Cantón San Pedro de Pimampiro.	Ejecutar al menos 1 proyecto de manejo de residuos peligrosos anualmente hasta el 2027.	Nro. de proyectos de manejo de residuos peligrosos ejecutados.	PLAN/PROGRAMA: Protección de ecosistemas PROYECTO: Gestión de residuos peligrosos
12 Producción y consumo responsables 13 Acción por el clima 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres	8. Impulsar la conectividad como fuente de desarrollo y crecimiento económico.	INFRAESTRUCTURA, ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	Incrementar el porcentaje de kilómetros en Buen Estado de la Red Vial Estatal de 42,29% en el año 2023 a 44,30% al 2025.	Gestión Ambiental	Aprovechar, delimitar, manejar, conservar y proteger los recursos naturales del Cantón San Pedro de Pimampiro.	Implementar al menos 1 proyecto de preservación del medio ambiente.	Nro. de proyectos de preservación del medio ambiente	PLAN/PROGRAMA: Protección de ecosistemas PROYECTO: Implementación de estrategias de conservación ambiental.

12 Producción y consumo responsables 13 Acción por el clima 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	INSTITUCIONAL	Aumentar el índice de percepción de la calidad de los servicios públicos en general de 6,05 en el año 2022 a 6,20 al 2025.	Gestión Ambiental	Aprovechar, delimitar, manejar, conservar y proteger los recursos naturales del Cantón San Pedro de Pimampiro.	Promover 1 proyecto anual de manejo de fauna urbana y tenencia responsable de mascotas hasta el 2027.	Nro. de proyectos de manejo de fauna urbana y tenencia responsable de mascotas.	PLAN/PROGRAMA: Fauna urbana PROYECTO: Fomentar el manejo adecuado de fauna urbana.
12 Producción y consumo responsables 13 Acción por el clima 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres	7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	INFRAESTRUCTURA, ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	Mantener la proporción de territorio nacional bajo conservación o manejo ambiental de 22,16% al 2025.	Gestión Ambiental	Aprovechar, delimitar, manejar, conservar y proteger los recursos naturales del Cantón San Pedro de Pimampiro.	Fomentar al menos 1 proyectos de conservación de recursos naturales en las actividades productivas hasta el 2027.	Nro. de proyectos de conservación de recursos naturales en actividades productivas fomentados.	PLAN/PROGRAMA: Preservación de recursos naturales PROYECTO: Fomentar la conservación de recursos naturales en actividades productivas.
11 Ciudades y comunidades sostenibles 12 Producción y consumo responsables 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres	7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	INFRAESTRUCTURA, ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	Mantener la proporción de territorio nacional bajo conservación o manejo ambiental de 22,16% al 2025.	Explotación de materiales de construcción	Aprovechar, delimitar, manejar, conservar y proteger los recursos naturales del Cantón San Pedro de Pimampiro.	Regular anualmente al menos 2 libres aprovechamientos de material pétreo hasta el 2027.	Nro. de libres aprovechamientos regulados	PLAN/PROGRAMA: Protección de sistemas PROYECTO: Uso responsable de áreas de libre aprovechamiento

6 Agua limpia y saneamiento 12 Producción y consumo responsables 13 Acción por el clima 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres	7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	INFRAESTRUCTURA, ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	Mantener la proporción de territorio nacional bajo conservación o manejo ambiental de 22,16% al 2025.	Gestión de cuencas hidrográficas	Aprovechar, delimitar, manejar, conservar y proteger los recursos naturales del Cantón San Pedro de Pimampiro.	Mantener de forma anual el programa de protección de bosques nativos y páramos hasta el 2027.	Nro. de programa anuales de protección de bosques nativos y páramos implementados.	PLAN/PROGRAMA: Protección de ecosistemas PROYECTO: Protección de bosques nativos y paramos
12 Producción y consumo responsables 13 Acción por el clima 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres	7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	INFRAESTRUCTURA, ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	Mantener la proporción de territorio nacional bajo conservación o manejo ambiental de 22,16% al 2025.	Gestión Ambiental	Aprovechar, delimitar, manejar, conservar y proteger los recursos naturales del Cantón San Pedro de Pimampiro.	Obtener al menos 5 licencias y/o permisos ambientales de forma anual hasta el 2027.	Nro. de licencias y permisos ambientales obtenidos cada año.	PLAN/PROGRAMA: Regularización ambiental PROYECTO: Obtención de permisos, planes de manejo, licencias ambientales.
SISTEMA ASENTAMIENTOS HUMANOS								
9 Industria, innovación e infraestructura 11 Ciudades y comunidades	8. Impulsar la conectividad como fuente de desarrollo y crecimiento económico.	INFRAESTRUCTURA, ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	Incrementar el mantenimiento de la Red Vial estatal con modelo de gestión sostenible de 24,60% en el	Vialidad	Mantener, mejorar y ampliar el sistema vial cantonal.	Efectuar, suscribir y/o mantener 1 convenio anual con la finalidad de trabajar articuladamente	Nro. de convenio suscritos.	PLAN/PROGRAMA: Vialidad Rural PROYECTO: Mejoramiento y mantenimiento vial rural.

s sostenibles			2023 a 26,90% al 2025.			en la red vial rural.		
9 Industria, innovación e infraestructura 11 Ciudades y comunidades sostenibles	8. Impulsar la conectividad como fuente de desarrollo y crecimiento económico.	INFRAESTRUCTURA, ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	Incrementar el mantenimiento de la Red Vial estatal con modelo de gestión sostenible de 24,60% en el 2023 a 26,90% al 2025.	Vialidad	Mantener, mejorar y ampliar el sistema vial cantonal.	Planificar la ampliación, mejoramiento y mantenimiento de 15 calles urbanas hasta el 2027.	Nro. de vías urbanas ampliadas, mejoradas o mantenidas.	PLAN/PROGRAMA: Vialidad Urbana PROYECTO: Ampliación, mejoramiento y/o mantenimiento de calles urbanas.
3 Salud y bienestar 7 Energía asequible y no contaminante 11 Ciudades y comunidades sostenibles	8. Impulsar la conectividad como fuente de desarrollo y crecimiento económico.	INFRAESTRUCTURA, ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	Incrementar el mantenimiento de la Red Vial estatal con modelo de gestión sostenible de 24,60% en el 2023 a 26,90% al 2025.	Tránsito, Transporte Terrestre y Seguridad Vial	Mantener, mejorar y ampliar el sistema vial cantonal.	Coordinar, mejorar e implementar señalética vial y paradas de transporte adecuadas en al menos 7 puntos estratégicos hasta el 2027.	Nro. de puntos estratégicos con señalética vial y paradas de transporte instalada.	PLAN/PROGRAMA: Vialidad PROYECTO: Señalética rural, urbana y paradas de transporte.
9 Industria, innovación e infraestructura 11 Ciudades y comunidades sostenibles	8. Impulsar la conectividad como fuente de desarrollo y crecimiento económico.	INFRAESTRUCTURA, ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	Incrementar el porcentaje de cobertura poblacional con tecnología 4G de 78,08% en el año 2022 a 80,00% al 2025.	Planificar, construir y mantener los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo	Regular, incrementar y mejorar el servicio de conectividad en espacios públicos del territorio cantonal.	Contar con 40 puntos WIFI en espacios públicos hasta el 2027.	Nro. de puntos wifi en espacios públicos.	PLAN/PROGRAMA: Conectividad PROYECTO: Mantenimiento, ampliación y mejoramiento de puntos WIFI en espacios públicos del Cantón.

9 Industria, innovación e infraestructura 11 Ciudades y comunidades sostenibles	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	INSTITUCIONAL	Aumentar el índice de percepción de la calidad de los servicios públicos en general de 6,05 en el año 2022 a 6,20 al 2025.	Planificar, construir y mantener los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo	Construir, mantener, mejorar y/o remodelar espacios públicos en el sector urbano y rural del Cantón.	Construir, mejorar, mantener y ampliar al menos 6 infraestructuras públicas inclusivas destinadas a esparcimiento, cultura y deportes al 2027 en el área urbana del Cantón	Nro. de infraestructuras públicas construidas inclusivas, mejoradas, ampliadas y mantenidas al 2027.	PLAN/PROGRAMA: Infraestructura Pública PROYECTO: Mantenimiento, construcción, mejoramiento y/o ampliación de espacios públicos.
11 Ciudades y comunidades sostenibles 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres	2. Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de calidad y promoviendo espacios de intercambio cultural.	SOCIAL	Incrementar el monto de inversión privada destinada al sector artístico, cultural y patrimonial mediante incentivos tributarios culturales de 3,6 millones en el año 2023 a 4,0 millones al 2025.	Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural	Construir, mantener, mejorar y/o remodelar espacios públicos en el sector urbano y rural del Cantón.	Restaurar o renovar al menos 1 infraestructura pública patrimonial al 2027.	Nro. de infraestructuras públicas patrimoniales restauradas o renovadas	PLAN/PROGRAMA: PROYECTO: Remodelación y rehabilitación de Infraestructura pública patrimonial.
9 Industria, innovación e infraestructura 11 Ciudades y comunidades sostenibles	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al	INSTITUCIONAL	Aumentar el índice de percepción de la calidad de los servicios públicos en general de	Planificar, construir y mantener los espacios públicos destinados al desarrollo	Construir, mantener, mejorar y/o remodelar espacios públicos en el sector urbano	Construir, mejorar o mantener 4 baterías sanitarias municipales	Nro. de baterías sanitarias municipales inclusivas mantenidas, construidas o mejoradas.	PLAN/PROGRAMA: PROYECTO: Implementación, mejoramiento y/o mantenimiento

s sostenibles	bienestar social.		6,05 en el año 2022 a 6,20 al 2025.	social, cultural y deportivo	y rural del Cantón.	inclusivas al 2027.		de baterías sanitarias municipales
11 Ciudades y comunidades sostenibles	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	INSTITUCIONAL	Aumentar el índice de percepción de la calidad de los servicios públicos en general de 6,05 en el año 2022 a 6,20 al 2025.	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural	Construir, mantener, mejorar y/o remodelar espacios públicos en el sector urbano y rural del Cantón.	Gestionar, y/o mantener 5 infraestructuras públicas inclusivas en los sectores rurales hasta el 2027.	Nro. de infraestructuras públicas inclusivas rurales mantenidas	PLAN/PROGRAMA: PROYECTO: Construir, mejorar y/o mantener infraestructuras públicas de los sectores rurales
11 Ciudades y comunidades sostenibles	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	INSTITUCIONAL	Mantener el índice de capacidad operativa promedio de los Gobiernos Autónomos Descentralizados municipales – ICO al menos en 17,28 puntos al 2025.	Gestión y uso de suelo	Construir, mantener, mejorar y/o remodelar espacios públicos en el sector urbano y rural del Cantón.	Regularizar al menos 5 propiedades que permitan la ejecución de obra pública.	Nro. De propiedades regularizadas	PLAN/PROGRAMA: PROYECTO: Regularizaciones de tierras con fines de utilidad pública.
3 Salud y bienestar 6 Agua limpia y saneamiento 11 Ciudades y comunidades sostenibles	7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	INFRAESTRUCTURA, ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	Incrementar los residuos y/o desechos recuperados en el marco de la aplicación de la política de responsabilidad extendida del productor	Prestación de servicios públicos: Depuración de aguas residuales	Garantizar y mejorar el nivel de cobertura de los servicios públicos a los hogares del cantón.	Mejorar y mantener al menos 4 sistemas de tratamiento de aguas residuales en el Cantón al 2027,	Nro. De plantas de tratamiento de aguas residuales mejoradas.	PLAN/PROGRAMA: Servicios básicos PROYECTO: Operación, mantenimiento y mejoramiento de sistemas de tratamiento de aguas residuales.

14 Vida submarina			de 44,06% en el año 2022 a 56,06% al 2025.					
3 Salud y bienestar 6 Agua limpia y saneamiento 11 Ciudades y comunidades sostenibles 12 Producción y consumo responsables 14 Vida submarina				Prestación de servicios públicos: Saneamiento Ambiental	Garantizar y mejorar el nivel de cobertura de los servicios públicos a los hogares del cantón.			
3 Salud y bienestar 6 Agua limpia y saneamiento 11 Ciudades y comunidades sostenibles 14 Vida submarina				Prestación de servicios públicos: Depuración de aguas residuales	Garantizar y mejorar el nivel de cobertura de los servicios públicos a los hogares del cantón.			

<p>3 Salud y bienestar 6 Agua limpia y saneamiento 11 Ciudades y comunidades sostenibles 12 Producción y consumo responsables 14 Vida submarina</p>	<p>9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.</p>	<p>INSTITUCIONAL</p>	<p>Aumentar el índice de percepción de la calidad de los servicios públicos en general de 6,05 en el año 2022 a 6,20 al 2025.</p>	<p>Prestación de servicios públicos: Desechos Sólidos</p>	<p>Garantizar y mejorar el nivel de cobertura de los servicios públicos a los hogares del cantón.</p>	<p>Equipar y mantener al menos 100 contenedores temporales de desechos al territorio cantonal hasta el 2027,</p>	<p>Nro. de contenedores temporales de desechos instalados en el cantón.</p>	<p>PLAN/PROGRAMA: PROYECTO: Fortalecimiento del sistema de recolección de desechos sólidos.</p>
<p>3 Salud y bienestar 6 Agua limpia y saneamiento 11 Ciudades y comunidades sostenibles 12 Producción y consumo responsables 14 Vida submarina</p>	<p>9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.</p>	<p>INSTITUCIONAL</p>	<p>Aumentar el índice de percepción de la calidad de los servicios públicos en general de 6,05 en el año 2022 a 6,20 al 2025.</p>	<p>Prestación de servicios públicos: Desechos Sólidos</p>	<p>Garantizar y mejorar el nivel de cobertura de los servicios públicos a los hogares del cantón.</p>	<p>Incrementar al 90% la recolección de desechos sólidos en las áreas rurales del Cantón hasta el 2027,</p>	<p>Porcentaje de recolección de desechos sólidos en el Cantón.</p>	<p>PLAN/PROGRAMA: PROYECTO: Fortalecimiento del sistema de recolección de desechos sólidos en áreas rurales del cantón</p>

<p>3 Salud y bienestar 6 Agua limpia y saneamiento 11 Ciudades y comunidades sostenibles 12 Producción y consumo responsables 15 Vida de ecosistemas terrestres</p>	<p>7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible</p>	<p>INFRAESTRUCTURA, ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE</p>	<p>Incrementar la población con acceso a agua apta para consumo humano de 3.017.778 en el año 2023 a 4.007.994 al 2025.</p>	<p>Prestación de servicios públicos: Agua Potable</p>	<p>Garantizar y mejorar el nivel de cobertura de los servicios públicos a los hogares del cantón.</p>	<p>Articular con las Juntas Administradoras de Agua Potable y Saneamiento para dotar, mantener y/o mejorar 4 sistemas de agua de consumo humano en el Cantón al 2027.</p>	<p>Nro. de sistemas de agua de consumo humano dotado, mejorado y/o mantenidos en los sectores rurales del cantón.</p>	<p>PLAN/PROGRAMA: PROYECTO: Operación, mantenimiento y mejoramiento de sistemas de agua de consumo humano en áreas rurales del cantón.</p>
<p>3 Salud y bienestar 6 Agua limpia y saneamiento 11 Ciudades y comunidades sostenibles 14 Vida submarina</p>	<p>7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible</p>	<p>INFRAESTRUCTURA, ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE</p>	<p>Incrementar los residuos y/o desechos recuperados en el marco de la aplicación de la política de responsabilidad extendida del productor de 44,06% en el año 2022 a 56,06% al 2025.</p>	<p>Prestación de servicios públicos: Alcantarillado</p>	<p>Garantizar y mejorar el nivel de cobertura de los servicios públicos a los hogares del cantón.</p>	<p>Articular con las Juntas Administradoras de Agua Potable y Saneamiento para dotar, mantener y/o mejorar 2 sistemas de alcantarillado en el Cantón al 2027.</p>	<p>Nro. de sistemas de alcantarillado dotado, mejorado y/o mantenidos en los sectores rurales del cantón.</p>	<p>PLAN/PROGRAMA: PROYECTO: Mantenimiento y mejoramiento de sistemas de alcantarillado en las áreas rurales del cantón.</p>

<p>3 Salud y bienestar 6 Agua limpia y saneamiento 11 Ciudades y comunidades sostenibles 12 Producción y consumo responsables 15 Vida de ecosistemas terrestres</p>	<p>7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible</p>	<p>INFRAESTRUCTURA, ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE</p>	<p>Incrementar la población con acceso a agua apta para consumo humano de 3.017.778 en el año 2023 a 4.007.994 al 2025.</p>	<p>Prestación de servicios públicos: Agua Potable</p>	<p>Garantizar y mejorar el nivel de cobertura de los servicios públicos a los hogares del cantón.</p>	<p>Dotar, mantener y/o mejorar 1 sistema de agua de consumo humano en el Cantón al 2027.</p>	<p>Nro. de sistemas de agua de consumo humano dotado, mantenidos y/o mejorados en los sectores urbanos del cantón.</p>	<p>PLAN/PROGRAMA: PROYECTO: Mantenimiento y mejoramiento de sistemas de agua de consumo humano en las áreas urbanas del Cantón.</p>
<p>3 Salud y bienestar 6 Agua limpia y saneamiento 11 Ciudades y comunidades sostenibles 14 Vida submarina</p>	<p>7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible</p>	<p>INFRAESTRUCTURA, ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE</p>	<p>Incrementar los residuos y/o desechos recuperados en el marco de la aplicación de la política de responsabilidad extendida del productor de 44,06% en el año 2022 a 56,06% al 2025.</p>	<p>Prestación de servicios públicos: Alcantarillado</p>	<p>Garantizar y mejorar el nivel de cobertura de los servicios públicos a los hogares del cantón.</p>	<p>Dotar, mantener y/o mejorar 1 sistema de alcantarillado en el Cantón al 2027.</p>	<p>Nro. De sistemas de alcantarillado dotados, mantenidos y/o mejorados en los sectores urbanos del Cantón.</p>	<p>PLAN/PROGRAMA: PROYECTO: Mantenimiento y mejoramiento del sistema de alcantarillado en las áreas urbanas del cantón.</p>

11 Ciudades y comunidades sostenibles	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	INSTITUCIONAL	Mantener el índice de capacidad operativa promedio de los Gobiernos Autónomos Descentralizados municipales – ICO al menos en 17,28 puntos al 2025.	Gestión y uso de suelo	Actualizar la información cantonal y regular el uso y la gestión de suelo.	Implementar un Plan de uso y gestión de suelo en el Cantón hasta el 2027.	Nro. De Planes de Uso y Gestión de Suelo en implementados	PLAN/PROGRAMA: Planificación Institucional PROYECTO: Actualización y Ejecución del Plan de Uso y Gestión de Suelo
11 Ciudades y comunidades sostenibles	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	INSTITUCIONAL	Mantener el índice de capacidad operativa promedio de los Gobiernos Autónomos Descentralizados municipales – ICO al menos en 17,28 puntos al 2025.	Formar y administrar catastros inmobiliarios	Actualizar la información cantonal y regular el uso y la gestión de suelo.	Realizar al menos 1 actualización a la base de datos catastral al 2027.	Nro. De Actualizaciones del catastro cantonal	PLAN/PROGRAMA: PROYECTO: Actualización del catastro Municipal.
SISTEMA SOCIO CULTURAL								
1 Fin de la pobreza 3 Salud y bienestar 4 Educación de calidad 5 Igualdad de género 10 Reducción	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud,	SOCIAL	Reducir la prevalencia de Desnutrición Crónica Infantil en menores de dos años del 20,1% en 2022-2023 a 18,7% en 2024-2025	Protección integral a la niñez y adolescencia	Fomentar el acceso de la población del cantón Pimampiro a los servicios inclusivos de educación, salud, recreación,	Evaluar al menos 125 niños anualmente y promover un plan de acción conjuntamente con el MSP hasta el 2027.	Nro. De niños evaluados, identificados e implementados un plan de acción.	PLAN/PROGRAMA: Atención a Grupos Prioritarios. PROYECTO: Atención a niños de 1 a 3 años.

de las desigualdades 16 Paz, justicia e instituciones sólidas	vivienda y bienestar social.				cultura y deportes.			
1 Fin de la pobreza 3 Salud y bienestar 4 Educación de calidad 5 Igualdad de género 10 Reducción de las desigualdades 16 Paz, justicia e instituciones sólidas 17 Alianzas para lograr los objetivos	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	INSTITUCIONAL	Aumentar el índice de Implementación de la Mejora Regulatoria en el Estado para optimizar la calidad de vida de los ciudadanos, el clima de negocios y la competitividad de 39,60% en el año 2023 a 41,60% al 2025	Protección Integral de Derechos	Fomentar el acceso de la población del cantón Pimampiro a los servicios inclusivos de educación, salud, recreación, cultura y deportes.	Fortalecer y dar continuidad al menos 2 proyectos sociales de forma anual en coordinación con el MIES destinados a la atención de grupos prioritarios hasta el 2027.	Nro. De proyectos sociales anuales implementados.	PLAN/PROGRAMA: Atención a Grupos Prioritarios. PROYECTO: Implementación de proyectos sociales en el Cantón.
11 Ciudades y comunidades sostenibles 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	INSTITUCIONAL	Aumentar el índice de Implementación de la Mejora Regulatoria en el Estado para optimizar la calidad de vida de los ciudadanos, el clima de negocios y la	Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural	Fomentar el acceso de la población del cantón Pimampiro a los servicios inclusivos de educación, salud, recreación, cultura y deportes.	Realizar al menos 5 eventos públicos de carácter social, cultural y/o deportivo anualmente hasta el 2027.	#¡REF!	PLAN/PROGRAMA: Cultura y deporte PROYECTO: Agenda cultural, social y deportiva cantonal.

			competitividad de 39,60% en el año 2023 a 41,60% al 2025					
1 Fin de la pobreza 3 Salud y bienestar 4 Educación de calidad 5 Igualdad de género 10 Reducción de las desigualdades 16 Paz, justicia e instituciones sólidas 17 Alianzas para lograr los objetivos	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	INSTITUCIONAL	Aumentar el índice de Implementación de la Mejora Regulatoria en el Estado para optimizar la calidad de vida de los ciudadanos, el clima de negocios y la competitividad de 39,60% en el año 2023 a 41,60% al 2025	Protección Integral de Derechos	Fomentar el acceso de la población del cantón Pimampiro a los servicios inclusivos de educación, salud, recreación, cultura y deportes.	Articular y ejecutar al menos 3 programas anuales de atención enfocados en la prevención en violencia y difusión de derechos especialmente de grupos vulnerables.	Nro. de eventos públicos, de carácter social, cultural y/o deportivo realizados.	PLAN/PROGRAMA: Protección de derechos PROYECTO: Consejo Cantonal de Protección de Derechos del Cantón San Pedro de Pimampiro
11 Ciudades y comunidades sostenibles 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	INSTITUCIONAL	Aumentar el índice de Implementación de la Mejora Regulatoria en el Estado para optimizar la calidad de vida de los ciudadanos, el clima de negocios y la competitividad de 39,60% en	Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural	Fomentar el acceso de la población del cantón Pimampiro a los servicios inclusivos de educación, salud, recreación, cultura y deportes.	Fomentar al menos 1 actividad anual de encuentro para el desarrollo de habilidades recreativas en niños, adolescentes y jóvenes del Cantón hasta el 2027.	Nro. De actividades de encuentro destinados a niños, adolescentes y jóvenes desarrollados.	PLAN/PROGRAMA: Recreación PROYECTO: Actividades de recreación para niños, adolescentes y jóvenes.

			el año 2023 a 41,60% al 2025					
17 Alianzas para lograr los objetivos	2. Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de calidad y promoviendo espacios de intercambio cultural.	SOCIAL	Incrementar el porcentaje de Instituciones Educativas del sostenimiento fiscal con cobertura de internet con fines pedagógicos de 51,75% en el año 2022 a 61,20% al 2025.	Cooperación Internacional	Fomentar el acceso de la población del cantón Pimampiro a los servicios inclusivos de educación, salud, recreación, cultura y deportes.	Ejecutar al menos dos proyectos anuales en beneficio de los niños y adolescentes que promuevan el acceso a la educación.	Nro. de proyectos anuales ejecutados que promueven el acceso a la educación	PLAN/PROGRAMA: Acceso a la educación PROYECTO: Apoyo a la educación de niños, adolescentes y jóvenes del Cantón.
Objetivo de Desarrollo Sostenible ODS	Objetivo del Plan Nacional de Desarrollo PND	Eje del Plan Nacional de Desarrollo PND	Meta del PND	Competencia	Objetivo de gestión PDOT (objetivo estratégico)	Meta	Indicador	Nombre del programa / proyecto
SISTEMA ECONÓMICO PRODUCTIVO								
2 Hambre cero 7 Energía asequible y no contaminante 8 Trabajo decente y crecimiento económico 9 Industria, innovación e infraestructura	5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad.	DESARROLLO ECONÓMICO	Incrementar el número de Escuelas de Fortalecimiento Productivo Pecuario establecidas de 97 en el año 2023 a 281 al 2025	Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)	Impulsar el desarrollo económico mediante propuestas de mejoramiento productivo, de comercialización y de turismo en el Cantón.	Realizar 1 capacitación en agricultura y ganadería a nivel cantonal de forma anual hasta el 2027.	Nro. De capacitaciones en agricultura y ganadería realizadas	PLAN/PROGRAMA: Agricultura y ganadería responsable PROYECTO: Capacitación de agricultura y ganadería sostenible y responsable

<p>ra 11 Ciudades y comunidades sostenibles 12 Producción y consumo responsables 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres</p>								
<p>2 Hambre cero 7 Energía asequible y no contaminante 8 Trabajo decente y crecimiento económico 9 Industria, innovación e infraestructura 11 Ciudades y comunidades sostenibles 12 Producción y consumo</p>	<p>5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad.</p>	<p>DESARROLLO ECONÓMICO</p>	<p>Incrementar la población con empleo en las principales actividades turísticas de 533.289 en el año 2022 a 550.000 al 2025</p>	<p>Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)</p>	<p>Impulsar el desarrollo económico mediante propuestas de mejoramiento productivo, de comercialización y de turismo en el Cantón.</p>	<p>Desarrollar 1 plan turístico cantonal hasta el 2027</p>	<p>Nro. de planes turísticos desarrollados.</p>	<p>PLAN/PROGRAMA: Capacitación productiva y de comercialización PROYECTO: Capacitación en producción tecnificada y comercialización estratégica</p>

responsables 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres								
2 Hambre cero 7 Energía asequible y no contaminante 8 Trabajo decente y crecimiento económico 9 Industria, innovación e infraestructura 11 Ciudades y comunidades sostenibles 12 Producción y consumo responsables 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres	5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad.	DESARROLLO ECONÓMICO	Incrementar la población con empleo en las principales actividades turísticas de 533.289 en el año 2022 a 550.000 al 2025	Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)	Impulsar el desarrollo económico mediante propuestas de mejoramiento productivo, de comercialización y de turismo en el Cantón.	Fomentar 3 procesos de capacitación técnica para la producción y comercialización de productos locales hasta el 2027.	Nro. de capacitaciones técnicas enfocadas en la producción y comercialización impartidas.	PLAN/PROGRAMA: Capacitación productiva y de comercialización PROYECTO:

<p>2 Hambre cero 7 Energía asequible y no contaminant e 8 Trabajo decente y crecimiento económico 9 Industria, innovación e infraestructu ra 11 Ciudades y comunidade s sostenibles 12 Producción y consumo responsable s 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres</p>	<p>5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad.</p>	<p>DESARROLLO ECONÓMICO</p>	<p>Incrementar el porcentaje de productores asociados, registrados como Agricultura Familiar Campesina que se vinculan a sistemas de comercialización de 33,7% en el año 2023 a 45,7% al 2025.</p>	<p>Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)</p>	<p>Impulsar el desarrollo económico mediante propuestas de mejoramiento productivo, de comercialización y de turismo en el Cantón.</p>	<p>Fomentar 3 procesos de capacitación técnica para la producción y comercialización de productos locales hasta el 2027.</p>	<p>Nro. de capacitaciones técnicas enfocadas en la producción y comercialización impartidas.</p>	<p>PLAN/PROGRAMA: PROYECTO: Manejo y delimitación de áreas protegidas cantonales</p>
<p>2 Hambre cero 7 Energía asequible y no contaminant e 8 Trabajo decente y</p>	<p>8. Impulsar la conectividad como fuente de desarrollo y crecimiento económico.</p>	<p>INFRAESTRUCTURA, ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE</p>	<p>Incrementar el porcentaje de kilómetros en Buen Estado de la Red Vial Estatal de 42,29% en el año 2023 a</p>	<p>Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia</p>	<p>Impulsar el desarrollo económico mediante propuestas de mejoramiento productivo, de comercialización y de</p>	<p>Impulsar 2 acciones interinstitucionales que permitan el fomento de la producción y el cuidado de la fauna silvestre hasta el 2027,</p>	<p>Nro. De acciones interinstitucionales impulsadas</p>	<p>PLAN/PROGRAMA: Ferias regionales PROYECTO: Ferias productivas Regionales</p>

<p>crecimiento económico</p> <p>9 Industria, innovación e infraestructura</p> <p>11 Ciudades y comunidades sostenibles</p> <p>12 Producción y consumo responsables</p> <p>14 Vida submarina</p> <p>15 Vida de ecosistemas terrestres</p>			44,30% al 2025.	de conocimiento y tecnologías)	turismo en el Cantón.			
<p>2 Hambre cero</p> <p>7 Energía asequible y no contaminante</p> <p>8 Trabajo decente y crecimiento económico</p> <p>9 Industria, innovación e infraestructura</p> <p>11 Ciudades y comunidades</p>	7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	INFRAESTRUCTURA, ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	Incrementar la capacidad instalada de nueva generación eléctrica de 7.154,57 MW en el año 2022 a 8.584,38 MW al 2025.	Fomento de las actividades productivas y agropecuarias (incluye los temas de investigación, innovación y transferencia de conocimiento y tecnologías)	Impulsar el desarrollo económico mediante propuestas de mejoramiento productivo, de comercialización y de turismo en el Cantón.	Fomentar 3 ferias productivas regionales hasta el 2027.	Nro. De ferias productivas regionales realizadas.	<p>PLAN/PROGRAMA: Infraestructura productiva</p> <p>PROYECTO: Adecuación y construcción del mercado 10 de Agosto.</p>

s sostenibles 12 Producción y consumo responsable s 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres								
9 Industria, innovación e infraestructu ra 11 Ciudades y comunidade s sostenibles	6. Incentivar la generación de empleo digno.	DESARROLLO ECONÓMICO	Aumentar la tasa de empleo adecuado (15 años y más) de 34,41% en el año 2022 a 39,09% al 2025.	Prestación de servicios que satisfagan necesidades colectivas: plazas de mercado	Impulsar el desarrollo económico mediante propuestas de mejoramiento productivo, de comercializaci ón y de turismo en el Cantón.	Construir, mejorar y/o remodelar al menos 2 infraestructuras de apoyo a la producción hasta el 2027.	Nro. de infraestructuras de apoyo a la producción construidas, mejoradas o remodeladas	PLAN/PROGRA MA: PROYECTO: Mantenimiento y mejoramiento del mercado de transferencia.
SISTEMA POLITICO INSTITUCIONAL								
1 Fin de la pobreza 3 Salud y bienestar 4 Educación de calidad 5 Igualdad de género 10 Reducción de las desigualdad es	3. Garantizar la seguridad integral, la paz ciudadana y transformar el sistema de justicia respetando los derechos humanos.	SOCIAL	Mantener la tasa de resolución de 0,87 al 2025	Protección Integral de Derechos	Impulsar una gestión institucional de calidad y calidez, garantizando procesos transparentes y participativos.	Realizar 3 gestiones y el respectivo seguimiento con la entidad pertinente para la implementación de una dependencia de la fiscalía en el cantón hasta el 2027.	Nro. de gestiones y seguimientos realizados para la implementación de una dependencia de la fiscalía en el Cantón.	PLAN/PROGRA MA: Gestión Municipal PROYECTO: Mantenimiento, mejoramiento y equipamiento de las instalaciones de la Fiscalía.

16 Paz, justicia e instituciones sólidas 17 Alianzas para lograr los objetivos								
11 Ciudades y comunidades sostenibles 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres 17 Alianzas para lograr los objetivos	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	INSTITUCIONAL	Aumentar el índice de percepción de la calidad de los servicios públicos en general de 6,05 en el año 2022 a 6,20 al 2025.	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial	Impulsar una gestión institucional de calidad y calidez, garantizando procesos transparentes y participativos.	Capacitar el 50% de funcionarios municipales hasta el 2027.	Porcentaje de funcionarios municipales capacitados.	PLAN/PROGRAMA: Gestión Municipal PROYECTO: Capacitación a funcionarios Municipales
5 Igualdad de género 10 Reducción de las desigualdades 13 Acción por el clima 17 Alianzas para lograr los objetivos	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	INSTITUCIONAL	Incrementar el porcentaje de entidades públicas que implementan el modelo de Gobierno Abierto de 40,00% en el año 2023 a 52,27% al 2025.	Participación ciudadana	Impulsar una gestión institucional de calidad y calidez, garantizando procesos transparentes y participativos.	Organizar y ejecutar 3 mingas público privadas para construcción, mantenimiento y/o mejoramientos de infraestructura pública cada año hasta el 2027	Nro. de mingas público privadas organizadas y ejecutadas.	PLAN/PROGRAMA: Gestión Municipal PROYECTO: Fortalecimiento de la participación ciudadana
5 Igualdad de género 10 Reducción de las desigualdades	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente	INSTITUCIONAL	Aumentar el índice de percepción de la calidad de los servicios públicos en	Participación ciudadana	Impulsar una gestión institucional de calidad y calidez, garantizando	Fortalecer y mejorar 10 procesos de gestión municipal con diversas	Nro. de procesos de gestión municipal fortalecidos.	PLAN/PROGRAMA: Gestión Municipal PROYECTO: Procesos de

es 13 Acción por el clima 17 Alianzas para lograr los objetivos	orientado al bienestar social.		general de 6,05 en el año 2022 a 6,20 al 2025.		procesos transparentes y participativos.	estrategias hasta el 2027,		gestión municipal.
9 Industria, innovación e infraestructura 11 Ciudades y comunidades sostenibles	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	INSTITUCIONAL	Mantener el índice de capacidad operativa promedio de los Gobiernos Autónomos Descentralizados municipales – ICO al menos en 17,28 puntos al 2025.	Vialidad	Impulsar una gestión institucional de calidad y calidez, garantizando procesos transparentes y participativos.	Fortalecer al menos 3 procesos administrativos municipales con los estudios técnicos pertinentes.	Nro. De procesos administrativos fortalecidos con estudios técnicos.	PLAN/PROGRAMA: Gestión Municipal PROYECTO: Estudios técnicos para la elaboración de procesos
11 Ciudades y comunidades sostenibles	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	INSTITUCIONAL	Aumentar el índice de percepción de la calidad de los servicios públicos en general de 6,05 en el año 2022 a 6,20 al 2025.	Formar y administrar catastros inmobiliarios	Impulsar una gestión institucional de calidad y calidez, garantizando procesos transparentes y participativos.	Actualizar al menos 2 herramientas de gestión institucional.	Nro. de herramientas de gestión institucional actualizadas	PLAN/PROGRAMA: Gestión Municipal PROYECTO: Actualización de instrumentos de gestión institucional.
17 Alianzas para lograr los objetivos	10. Promover la resiliencia de ciudades y comunidades para enfrentar los riesgos de origen natural y antrópico	GESTIÓN DE RIESGOS	Incrementar el índice de fortalecimiento de la gobernanza local y multinivel de los Gobiernos Autónomos Descentralizados	Cooperación Internacional	Impulsar una gestión institucional de calidad y calidez, garantizando procesos transparentes y participativos.	Suscribir al menos 3 convenios de cooperación interinstitucional hasta el 2027,	Nro. de convenios de cooperación interinstitucional suscritos.	PLAN/PROGRAMA: Gestión Municipal PROYECTO: Convenios de cooperación interinstitucional.

			os cantonales de 41,44 en el año 2022 a 56,26 al 2025.					
5 Igualdad de género 10 Reducción de las desigualdades 13 Acción por el clima 17 Alianzas para lograr los objetivos	5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad.	DESARROLLO ECONÓMICO	Incrementar el porcentaje de productores asociados, registrados como Agricultura Familiar Campesina que se vinculan a sistemas de comercialización de 33,7% en el año 2023 a 45,7% al 2025.	Participación ciudadana	Impulsar una gestión institucional de calidad y calidez, garantizando procesos transparentes y participativos.	Promover y apoyar la asociatividad de 2 grupos en función de un eje de trabajo en común hasta el 2027.	Nro. de grupos asociados en función de un eje común.	PLAN/PROGRAMA: Asociatividad PROYECTO: Organización y acompañamiento de conformación de asociaciones en el Cantón.
11 Ciudades y comunidades sostenibles 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres 17 Alianzas para lograr los objetivos	3. Garantizar la seguridad integral, la paz ciudadana y transformar el sistema de justicia respetando los derechos humanos.	SOCIAL	Aumentar el porcentaje de afectación de las estructuras de delincuencia organizada de 0% en el año 2023 a 85% al 2025.	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial	Impulsar una gestión institucional de calidad y calidez, garantizando procesos transparentes y participativos.	Implementar al menos 1 proyecto de seguridad ciudadana en el territorio Cantonal.	Nro. de Proyectos de seguridad Ciudadana implementados.	PLAN/PROGRAMA: Seguridad Ciudadana PROYECTO: Fortalecimiento de la seguridad ciudadana en el Cantón Pimampiro.

Fuente: GAD Pimampiro

Elaboración: Equipo GAD Pimampiro, 2024

3.2.4. Modelo territorial deseado

Mapa 24 Modelo territorial deseado

Fuente: GAD PIMAMPIRO, 2024

Elaborado por: Equipo GAD PIMAMPIRO

El Modelo Territorial Deseado del cantón San Pedro de Pimampiro permite tener una perspectiva integral y participativa que busca diseñar e implementar un futuro deseable para el territorio. Este modelo considera las dimensiones biofísicas, estructurales, económicas, sociales, ambientales y culturales del cantón, buscando el desarrollo sostenible con la preservación de la identidad y la calidad de vida de sus habitantes.

A través de un proceso de planificación estratégica en la cual se levantó el diagnóstico y parte de la propuesta en territorio, se identifican las oportunidades y desafíos, y se establecen objetivos y estrategias para alcanzar un desarrollo integral y sostenible.

A través de la implementación del MTD, se busca crear un territorio próspero, inclusivo y sostenible, que ofrezca oportunidades para todos sus habitantes y preserve su patrimonio cultural y natural para las generaciones futuras.

El modelo territorial deseado en el Cantón, se fundamenta en la visión establecida a largo plazo, que recoge las expectativas sociales y ciudadanas e incorpora los principales objetivos planteados para el ordenamiento futuro, los cuales han de procurarse mediante la aplicación de las políticas, estrategias, programas y proyectos, propuestos por el Plan.

O.E.1. Proteger las áreas de conservación, los ecosistemas y la diversidad a nivel territorial, con el fin de preservar los recursos naturales mediante capacitación.

Una de las principales estrategias para que este objetivo se cumpla es la articulación interinstitucional, considerando que el objeto de la suscripción de convenios permite a la municipalidad intervenir en las áreas protegidas Cayambe Coca, Refugio de Vida Silvestre y bosques nativos y diferentes ecosistemas con recursos y actividades diversos, la responsabilidad con el medio ambiente conlleva la realización de acciones como la protección de ecosistemas, la regulación de permisos ambientales y la concientización del cuidado ambiental en la producción se debe incorporar la reducción progresiva del uso de

agroquímicos y propiciar el uso adecuado del suelo con técnicas de cultivo y riego tecnificado, esto permitirá al cantón contar con ecosistemas bien conservados que proporcionan servicios esenciales como la purificación del aire y agua, la polinización de cultivos, y la regulación del clima.

OE2. Mantener, mejorar y ampliar la infraestructura pública, la conectividad, la red vial urbana y la gestión y articulación en el mantenimiento y mejoramiento de la red vial rural del cantón.

El territorio cantonal posee infraestructura pública y equipamiento acorde a las necesidades, es necesario consolidar aún más las áreas estratégicas con una adecuada interacción entre ellos, dotando servicios básicos de calidad, que hacen posible la disminución progresiva de la pobreza por necesidades básicas insatisfechas; El equipamiento público deportivo, social y cultural será adecuado para ser espacios inclusivos, mejorarán en cuanto a cantidad, calidad y mantenimiento de los mismos tanto en sectores urbanos como rurales; El teatro Humbolt será rehabilitado y equipado como un espacio esencial para rescatar el patrimonio cultural y se implementarán nuevos espacios recreativos en el territorio.

La movilidad intracantonal es apropiada, las cabeceras parroquiales se conectan con el cantón a través de vías propicias, el territorio cuenta con una red de caminos que reciben mantenimiento oportuno y que articulan los distintos centros poblados con las cabeceras parroquiales y la ciudad de Pimampiro, permitiendo la movilidad social y productiva como la Vía El Inca – Los Árboles.

La ciudad de Pimampiro cuenta con nuevas calles y con directrices viales que permiten su adecuado desarrollo urbanístico, al igual que los cascos urbanos de las parroquias previo a la intervención y negociación adecuada para la legalización de propiedades.

En cuanto a la conectividad, el acceso a internet mediante los puntos WIFI Municipales en espacios públicos se incrementa, brindando facilidades de investigación, comunicación y desarrollo de la población que accede a éste servicio.

OE3. Garantizar y mejorar la cobertura de los servicios de agua potable, alcantarillado y actividades de saneamiento ambiental en el territorio cantonal.

Los servicios de agua de consumo humano incrementarán la cobertura urbana y rural en coordinación con las Juntas Administradoras de Agua Potable de las comunidades; La problemática en función del saneamiento ambiental tomará un giro con el cambio de plan de recolección de residuos sólidos , mejorando el servicio y ampliando la cobertura en áreas rurales; el tratamiento de residuos líquidos cuenta con una plan de operación, mantenimiento y mejoramiento que tendrá un impacto positivo en la salubridad poblacional.

OE4. Promover el acceso de la población a servicios de calidad e inclusivos en los ejes de educación, salud, recreación, cultura y deportes, mediante el fortalecimiento de la identidad, las tradiciones y cultura propia del territorio.

En lo referente al sistema socio cultural el cantón San Pedro de Pimampiro impulsará el acceso universal a los servicios de educación con la ejecución de proyectos de subsidio de transporte escolar, y apoyo en la dotación de suministros a los estudiantes; se contará además con programas y proyectos de atención social inclusivos en los cuales se atiende a personas adultas mayores, niños y personas con discapacidad mediante la articulación con las entidades pertinentes.

Se fortalecerá al cantón como referente en la organización de espacios sociales, deportivos, culturales y de recreación, promoviendo así la dinamización de la economía e impulsando al cantón como un destino turístico.

El sistema de protección de derechos impulsará proyectos y actividades con fines inclusivos y de garantías de derechos que permitan incrementar su capacidad de apoyo los grupos de atención prioritaria, además de impulsar la reducción del maltrato familiar, del embarazo adolescente y de los índices de delincuencia, alcoholismo y drogadicción.

OE5. Promover el desarrollo económico en el cantón teniendo como ejes principales la producción, comercialización y turismo para la generación de empleo.

En el ámbito productivo se potenciará la diversidad productiva del cantón mediante la realización de ferias regionales que generen alta afluencia para promocionar los productos y el territorio, además se fortalecerán los conocimientos de la población productora mediante capacitaciones de producción tecnificado y estrategias de comercialización aprovechando así el desarrollo y especialización en el cultivo de frutas, así como en el cultivo de legumbres/hortalizas para consolidarse como productor y abastecedor de estos productos a su región circundante y otros lugares del país.

Pimampiro contará con un plan cantonal como una herramienta efectiva para impulsar el desarrollo económico, social y ambiental que permitirá conocer y analizar las potencialidades a nivel cantonal, proponer estrategias y promocionar la diversidad de atractivos del territorio, dinamizando la economía local y siendo un destino turístico reconocido.

En cuanto a infraestructura de apoyo a la producción se contará con mercados modernizados, con la infraestructura suficiente y adecuada, con servicios básico accesibles que permitan

realizar las transacciones con comodidad, como es el mercado 10 de Agosto que será remodelado acorde a las necesidades actuales y de la misma forma el mercado de transferencia. Las necesidades de riego serán coordinadas con otros niveles de gobierno, la articulación interinstitucional permitirá ir satisfaciendo las necesidades de agua de riego de los productores locales.

OE6. Implementar y fortalecer la gestión municipal mediante la articulación inter institucional pública y privada y la participación ciudadana constante como guía de desarrollo.

El cumplimiento de éste objetivo planteado en el PDOT se fundamenta en la gestión municipal y el fortalecimiento de las capacidades institucionales necesarias para resolver situaciones territoriales, promoviendo su cercanía con los ciudadanos, entre ellas de un marco regulatorio institucionalizado estable y coherente, que promueva la alianza público-privada, la cooperación técnica e internacional no reembolsable.

Desde la municipalidad se buscará la articulación con otros niveles de gobierno, instituciones públicas y privadas y ciudadanía buscando trabajo conjunto en búsqueda de desarrollo territorial que permita alcanzar metas y apropiarse de la potencialidad del Cantón.

El fortalecimiento de las organizaciones locales dotará al cantón de mejores condiciones para aprovechar oportunidades, que se presentan a nivel nacional e internacional, crear alianzas con ONG y acceder a recursos que apalanquen proceso de desarrollo alternativo.



MODELO DE GESTIÓN

4. MODELO DE GESTIÓN

El modelo de gestión del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal San Pedro de Pimampiro plantea el conjunto de procedimientos, acciones, estrategias y procesos de gestión que se realizarán desde la municipalidad con la finalidad de ejecutar los proyectos y programas planteados en la propuesta. Requiere además de la estructura organizacional del GAD, acorde a sus necesidades, y a la articulación entre actores territoriales para solventar problemas y fomentar potencialidades identificadas en el Diagnóstico Estratégico.

El potencial de desarrollo del cantón Pimampiro además de los recursos disponibles y su localización está en la capacidad de su población; por lo cual el fortalecimiento de la participación ciudadana en la administración es un trabajo fundamental.

Para operativizar la implementación de los Objetivos, indicadores, proyectos y políticas públicas territorializadas el GADM San Pedro de Pimampiro se fundamenta de manera general en su esquema institucional que con RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA Nro. GADM-SPP-A-010-2023 se emite el EXPEDIR EL ESTATUTO ORGÁNICO DE GESTIÓN ORGANIZACIONAL POR PROCESOS DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE SAN PEDRO DE PIMAMPIRO con la siguiente estructura:

- **PROCESOS GOBERNANTES**

CONCEJO MUNICIPAL - DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO
ALCALDÍA - GESTIÓN ESTRATÉGICA
SISTEMA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y CONTROL SOCIAL

- **PROCESOS DE ADJETIVOS DE ASESORÍA**

GESTIÓN DE PROCURADURÍA SÍNDICA
UNIDAD: PROCURADURÍA SÍNDICA

GESTIÓN DE PARTICIPACIÓN SEGURIDAD, CIUDADANA Y COMUNICACIÓN
UNIDAD: PARTICIPACIÓN SEGURIDAD, CIUDADANA Y COMUNICACIÓN

GESTIÓN DE AUDITORIA INTERNA
UNIDAD: AUDITORIA INTERNA

- **PROCESOS ADJETIVOS O HABILITANTES DE APOYO**

GESTIÓN DE SECRETARÍA GENERAL Y DE CONCEJO
UNIDAD: SECRETARÍA GENERAL

GESTIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD: DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

GESTIÓN FINANCIERA
UNIDAD: DIRECCIÓN FINANCIERA

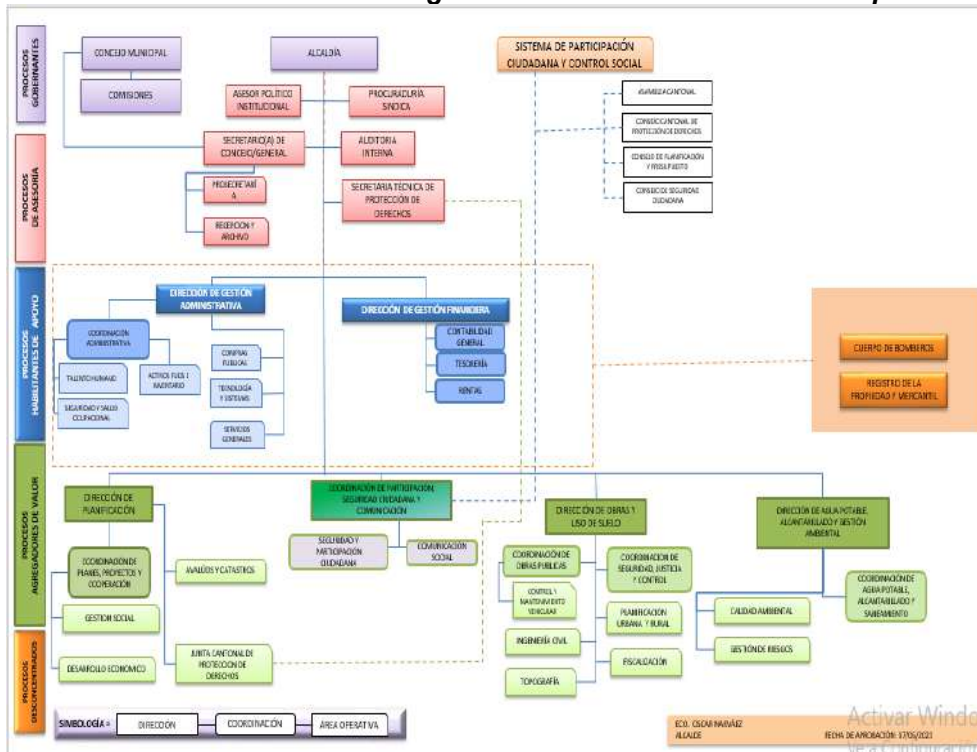
• **PROCESOS SUSTANTIVOS O AGREGADORES DE VALOR**

GESTIÓN DE PLANIFICACIÓN, PROYECTOS Y DESARROLLO TERRITORIAL
UNIDAD: DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN

GESTIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
UNIDAD: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y USO DE SUELO

GESTIÓN DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO
UNIDAD: DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y GESTIÓN AMBIENTAL

Ilustración 22. Estructura orgánica GADM San Pedro de Pimampiro



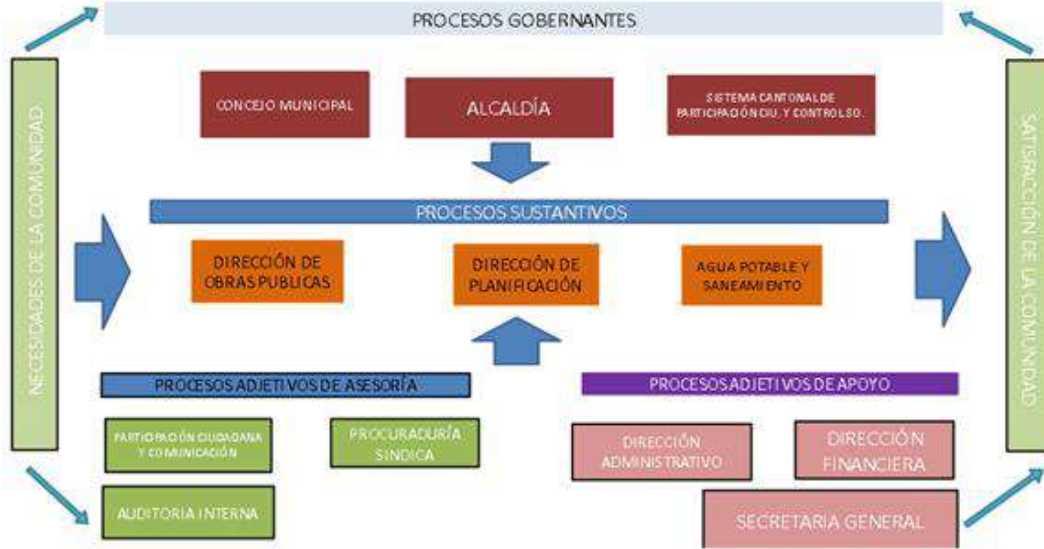
Fuente: RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA Nro. GADM-SPP-A-010-2023
Elaborado por: Equipo Técnico GADM San Pedro de Pimampiro

Ilustración 23. Cadena de valor GADM San Pedro de Pimampiro



Fuente: RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA Nro. GADM-SPP-A-010-2023
Elaborado por: Equipo Técnico GADM San Pedro de Pimampiro

Ilustración 24. Mapa de procesos GADM San Pedro de Pimampiro



Fuente: RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA Nro. GADM-SPP-A-010-2023
Elaborado por: Equipo Técnico GADM San Pedro de Pimampiro

4.1. INSERCIÓN ESTRATÉGICA TERRITORIAL

A continuación se presentan las iniciativas que se implementan en el territorio del cantón San Pedro de Pimampiro mediante articulación interinstitucional pública/ privada y que buscan generar impacto positivo en el desarrollo del cantón:

Tabla 105. Estrategias territoriales

Iniciativa - Proyecto	Zona de incidencia	Objetivo de articulación	Mecanismos de articulación
Convenio de concurrencia de competencias exclusivas entre el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Imbabura y el Gobierno Autónomo Descentralizado municipal San Pedro de Pimampiro.	Cantonal	Implementar acciones interinstitucionales a través de la concurrencia de competencias exclusivas, que permitan la ejecución de actividades productivas y de gestión en los sistemas de riego, en beneficio de la colectividad y con el fin de mejorar la calidad de vida de los habitantes del Cantón San Pedro de Pimampiro.	Convenio
Convenio público comunitario entre el		Establecer distintos mecanismos de	

Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón San Pedro de Pimampiro y la Junta administradora de agua potable El Cebadal.	Comunidad El Cebadal	colaboración, tendientes a mejorar de forma progresiva, autogestionaria o cogestionaria la prestación de los servicios comunitarios de agua potable en términos de calidad, cobertura y continuidad, garantizando a los usuarios la sostenibilidad de dichos servicios.	Convenio
Convenio público comunitario entre el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón San Pedro de Pimampiro y la Junta administradora de agua potable de San Antonio de Sigsipamba.	San Antonio de Sigsipamba	Establecer distintos mecanismos de colaboración, tendiente a mejorar la prestación del servicio comunitario de agua potable en términos de calidad, cobertura y continuidad, garantizando a los usuarios de la comunidad la sostenibilidad de dichos servicios.	Convenio
Convenio público comunitario entre el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón San Pedro de Pimampiro y 3 Juntas Administradoras de agua Potable del Cantón (Regional Mariano Acosta, Regional Guanupamba– Buenos Aires y La Florida)	Mariano Acosta Guanupamba Buenos Aires La Florida	Establecer distintos mecanismos de colaboración, tendientes a mejorar de forma progresiva, autogestionaria o cogestionaria la prestación de los servicios comunitarios de agua potable en términos de calidad, cobertura y continuidad, garantizando a los usuarios la sostenibilidad de dichos servicios.	Convenio
Convenio de concurrencia y transferencia entre el Gobierno Provincial de Imbabura y el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal San Pedro de Pimampiro.	Los Arboles El Inca	Concurrencia de esfuerzos públicos y privados para la ejecución pro administración directa del proyecto Mejoramiento y construcción de la vía Pimampiro - Los Árboles- El Inca.	Convenio
Área Ecológica de conservación		Conservar la diversidad Biológica, la protección de la	Política Pública

Municipal San Pedro de Pimampiro	Cantonal	fauna y flora silvestre, la prevención de la contaminación de los recursos naturales, y el uso sostenible de los mismos por parte de la población.	
Subsidio al Transporte Público a los Estudiantes de las Unidades Educativas del Cantón San Pedro de Pimampiro	Cantonal	Brinda asistencia financiera a estudiantes para apoyarles en el costo del pasaje preferencial desde las comunidades hacia las Unidades Educativas y viceversa, dentro del cantón.	Política Pública
Tenencia, manejo y protección de la fauna urbana en el cantón San Pedro de Pimampiro	Cantonal	Establecer normas que regulan la tenencia, el manejo y protección de la fauna urbana dentro de la jurisdicción cantonal, garantizando el bienestar animal y brindándoles atención especializada en apego a los derechos de la naturaleza; salvaguardando la salud y seguridad pública que se pudiera ver afectada como resultado de una inadecuada tenencia y/o relación con los animales; y, prevenir formas de violencia interrelacionada.	Política Pública
Asistencia y servicio a favor de grupos de atención prioritaria y /o vulnerable.	Cantonal	Gestionar e implementar con otros niveles de Gobierno u organismos de cooperación, la asistencia y servicio a favor de grupos de atención prioritaria y /o vulnerable.	Convenios
Atención de vulneración de derechos	Cantón	Prevenir, atender/proteger y reparar de manera integral la vulneración de derechos de los grupos de atención	Política Pública

		prioritaria y/o vulnerable.	
Convenio de cooperación interinstitucional entre el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de San Miguel de Ibarra y el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de San Pedro de Pimampiro	Cantón	Renovar y consolidar acuerdos entre el Gobierno Autónomo Descentralizado de San Miguel de Ibarra y el Gobierno Autónomo Descentralizado de San Pedro de Pimampiro, para la disposición final de residuos y desechos sólidos producidos en el cantón Pimampiro para su posterior tratamiento y disposición final en el relleno sanitario de San Alfonso de Ambuquí.	Convenio

Fuente: GAD Pimampiro, 2024

Elaboración: Equipo GAD Pimampiro

4.2. FORMAS DE GESTIÓN – ARTICULACIÓN PARA LA GESTIÓN

La articulación Interinstitucional se considera una efectiva estrategia de gestión, pues conlleva la coordinación de actividades, planes, proyectos a ejecutarse con otras instituciones que buscan el mismo fin a pesar que no son de su competencia, o sobre los cuales tiene competencias compartidas con otros niveles de gobierno.

La articulación viene a ser un mecanismo de trabajo conjunto para la resolución de problemas, o para potenciar vocaciones en cada uno de los territorios.

4.2.1. Estrategias generales de articulación

- Coordinar con las entidades pertinentes de Cooperación Internacional para buscar apoyo y cumplir las competencias del GAD.
- Implementar un cronograma de trabajo con el gobierno provincial, juntas parroquiales, cantones vecinos y Ministerio del Ambiente para el manejo adecuado y cuidado de los ecosistemas frágiles del cantón.
- Coordinar con el Gobierno Provincial de Imbabura los estudios y construcción de infraestructura que apoye a la producción como son canales de riego y vialidad en el sector rural, para mejorar la productividad del cantón.
- Coordinar con el MAATE, la regulación y la protección de los caudales para reducir los impactos a futuro.

- Implementar mesas de trabajo con el Prefectura ciudadana de Imbabura y el MAG para potenciar e invertir en la parte productiva del cantón y un catastro real de principales cultivos.

4.2.2. Articulación de programas y proyectos establecido PDOT período 2023 – 2027

Los proyectos planteados en la propuesta del presente instrumento de planificación para el período administrativo 2023 – 2027 tienen diferentes formas de financiamiento, por lo cual a continuación se busca trabajar articuladamente con diferentes actores como son: Gobierno Central, Gobierno Provincial, Gobiernos autónomos Descentralizados parroquiales, comunidades, barrios, asociaciones, Banco de Desarrollo EP, Instituciones Públicas y privadas, ciudadanía en general.

Tabla 106. Gestión cantonal

Plan, programa, proyecto	Relacionamiento		Forma de gestión	Unidad responsable
	Actor involucrado	Interés ¿Por qué, para qué?		
SISTEMA BIOFISICO				
<p>PLAN/PROGRAMA: Áreas protegidas</p> <p>PROYECTO: Articulación interinstitucional para la conservación de áreas protegidas</p>	<p>MAATE-PCI (Geoparque) Población GADM vecinos</p>	<p>¿Por qué? Hay incremento de la frontera agrícola ¿Para qué? Para proteger los ecosistemas frágiles del cantón</p>	<p>Acuerdos -Convenios Presupuestos GADMSPP, GADP, PCI</p>	<p>Agua Potable y Alcantarillado</p>
<p>PLAN/PROGRAMA: Áreas protegidas</p> <p>PROYECTO: Coordinación interinstitucional para el manejo adecuado de áreas protegidas en territorio cantonal.</p>	<p>MAATE, PCI, MAG</p>	<p>¿Por qué? Conservar y mantener ¿Para qué? Garantizar la conservación de flora y fauna.</p>	<p>Acuerdos -Convenios Presupuestos GADMSPP, GADP, PCI</p>	<p>Agua Potable y Alcantarillado</p>
<p>PLAN/PROGRAMA: Áreas protegidas</p> <p>PROYECTO: Protección de bosques nativos y paramos</p>	<p>MAATE-PCI (Geoparque) Población GADM vecinos</p>	<p>¿Por qué? Hay incremento de la frontera agrícola ¿Para qué? Para proteger los ecosistemas frágiles del cantón</p>	<p>Acuerdos -Convenios Presupuesto GADMSPP</p>	<p>Agua Potable y Alcantarillado</p>
<p>PLAN/PROGRAMA: Protección de ecosistemas</p> <p>PROYECTO: Gestión de residuos peligrosos</p>	<p>MAATE, PCI</p>	<p>¿Por qué? Manejar adecuadamente residuos ¿Para qué? Garantizar la disposición final de residuos</p>	<p>Convenios Presupuesto GADMSPP</p>	<p>Agua Potable y Alcantarillado</p>
<p>PLAN/PROGRAMA: Protección de ecosistemas</p> <p>PROYECTO: Implementación de estrategias de conservación ambiental.</p>	<p>MAATE-PCI (Geoparque) Población GADM vecinos</p>	<p>¿Por qué? Conservar y mantener ¿Para qué? Para proteger el cantón</p>	<p>Acuerdos -Convenios Presupuestos GADMSPP, PCI, GADP</p>	<p>Agua Potable y Alcantarillado</p>

Plan, programa, proyecto	Relacionamiento		Forma de gestión	Unidad responsable
	Actor involucrado	Interés ¿Por qué, para qué?		
<p>PLAN/PROGRAMA: Fauna urbana</p> <p>PROYECTO: Fomentar el manejo adecuado de fauna urbana.</p>	Ciudadanía, Barrios	<p>¿Por qué? Mejorar el manejo de fauna</p> <p>¿Para qué? Mejorar condiciones de vida.</p>	Acuerdos -Convenios Presupuestos GADMSPP.	Obras Públicas
<p>PLAN/PROGRAMA: Preservación de recursos naturales</p> <p>PROYECTO: Fomentar la conservación de recursos naturales en actividades productivas.</p>	MAATE, PCI, MAG	<p>¿Por qué? Recolectar y manejar desechos</p> <p>¿Para qué? Disminuir la contaminación ambiental</p>	Acuerdos -Convenios Presupuestos GADMSPP.	Agua Potable y Alcantarillado
<p>PLAN/PROGRAMA: Protección de sistemas</p> <p>PROYECTO: Uso responsable de áreas de libre aprovechamiento</p>	Ministerio de Energía y Minas	<p>¿Por qué? Realizar una explotación racional</p> <p>¿Para qué? Conservar y explotar técnicamente los recursos del estado.</p>	Presupuestos GADMSPP.	Obras Públicas
<p>PLAN/PROGRAMA: Protección de ecosistemas</p> <p>PROYECTO: Protección de bosques nativos y paramos</p>	Ciudadanía.	<p>¿Por qué? Mantener bosques nativos sin intervención</p> <p>¿Para qué? Conservar bosques como fuentes de conservación.</p>	Presupuestos GADMSPP.	Agua Potable y Alcantarillado
<p>PLAN/PROGRAMA: Regularización ambiental</p> <p>PROYECTO: Obtención de permisos, planes de manejo, licencias ambientales.</p>	MAATE	<p>¿Por qué? Realizar proyectos de bienestar cantonal</p> <p>¿Para qué? Cumplir con las regulaciones ambientales.</p>	Presupuestos GADMSPP.	Agua Potable y Alcantarillado

Plan, programa, proyecto	Relacionamiento		Forma de gestión	Unidad responsable
	Actor involucrado	Interés ¿Por qué, para qué?		
SISTEMA ASENTAMIENTOS HUMANOS				
PLAN/PROGRAMA: Vialidad Rural PROYECTO: Mejoramiento y mantenimiento vial rural.	Ciudadanía Barrios, Comunidades PCI GAD	¿Por qué? Requieren que las vías rurales del cantón estén en buen estado ¿Para qué? Para movilizar sus productos de manera eficiente	Acuerdos - Convenios con PCI y GADP Presupuesto GADMSPP	Obras Públicas
PLAN/PROGRAMA: Vialidad Urbana PROYECTO: Ampliación, mejoramiento y/o mantenimiento de calles urbanas.	Ciudadanía Barrios, Comunidades PCI GAD	¿Por qué? Requieren que las vías estén en buen estado ¿Para qué? Para movilizarse de manera eficiente.	Acuerdos - Convenios con PCI y GADP Presupuesto GADMSPP	Obras Públicas
PLAN/PROGRAMA: Vialidad PROYECTO: Señalética rural, urbana y paradas de transporte.	Ciudadanía Barrios, Movildenor GAD	¿Por qué? Se requiere seguridad ¿Para qué? Para señalar los pasos peatonales	Acuerdos - Convenios con PCI y GADP Presupuesto GADMSPP - Movildenor	Obras Públicas
PLAN/PROGRAMA: Conectividad PROYECTO: Mantenimiento, ampliación y mejoramiento de puntos WIFI en espacios públicos del Cantón.	GADMSPP	¿Por qué? La ciudadanía necesita estar informada ¿Para qué? De manera precisa este conectada con el mundo	Presupuesto GADMSPP	Obras Públicas
PLAN/PROGRAMA: Infraestructura Pública PROYECTO: Mantenimiento, construcción, mejoramiento y/o ampliación de espacios públicos.	PCI - GADMSPP	¿Por qué? Requieren que la infraestructura esté en buen estado ¿Para qué? Para brindar la atención a los usuarios en lugares adecuados	Convenios Presupuesto GADMSPP	Obras Públicas

Plan, programa, proyecto	Relacionamiento		Forma de gestión	Unidad responsable
	Actor involucrado	Interés ¿Por qué, para qué?		
PLAN/PROGRAMA: PROYECTO: Remodelación y rehabilitación de Infraestructura pública patrimonial.	INPC, BARRIOS	¿Por qué? Deben apoyar a preservar a mantener los bienes patrimoniales inmuebles ¿Para qué? Rescatar y Preservar los bienes patrimoniales	Acuerdos-convenios ordenanza Presupuesto INPC GADMU	Obras Públicas
PLAN/PROGRAMA: PROYECTO: Implementación, mejoramiento y/o mantenimiento de baterías sanitarias municipales	Ciudadanía Barrios, Comunidades GAD	¿Por qué? Mejorar los servicios públicos ¿Para qué? Dar un mejor servicio a la ciudadanía en general	Administración Directa	Obras Públicas
PLAN/PROGRAMA: PROYECTO: Construir, mejorar y/o mantener infraestructuras públicas de los sectores rurales	PCI - GADMSPP	¿Por qué? Requieren que la infraestructura esté en buen estado ¿Para qué? Brindar condiciones seguras en todo el cantón.	Convenios Presupuesto GADMSPP	Obras Públicas
PLAN/PROGRAMA: PROYECTO: Regularizaciones de tierras con fines de utilidad pública.	GADMSPP	¿Por qué? Tener predios legalizados ¿Para qué? Realizar los proyectos municipales en terrenos propios.	Convenios Presupuesto GADMSPP	Obras Públicas
PLAN/PROGRAMA: Servicios básicos PROYECTO: Operación, mantenimiento y mejoramiento de sistemas de tratamiento de aguas residuales.	Banco de Desarrollo EP Barrios, Ciudadanía	¿Por qué? Bajo crédito de desarrollo Para qué? Para facilitar el cumplimiento del proyecto de mejoramiento	Acuerdo-Convenio para crédito Presupuesto GADMSPP	Agua Potable y Alcantarillado

Plan, programa, proyecto	Relacionamiento		Forma de gestión	Unidad responsable
	Actor involucrado	Interés ¿Por qué, para qué?		
SISTEMA SOCIO CULTURAL				
PLAN/PROGRAMA: Atención a Grupos Prioritarios. PROYECTO: Atención a niños de 1 a 3 años.	MIES, BENEFICIARIOS	¿Por qué? Es necesario atender a los niños con un enfoque educativo. ¿Para qué? Aportar en las acciones para erradicar la desnutrición infantil.	Convenio	Dirección de Planificación.
PLAN/PROGRAMA: Atención a Grupos Prioritarios. PROYECTO: Implementación de proyectos sociales en el Cantón.	MIES, BENEFICIARIOS	¿Por qué? Es importante atender de forma adecuada a los grupos de atención prioritaria. ¿Para qué? Para mejorar la calidad de vida de los grupos de atención prioritaria mediante la articulación interinstitucional.	Convenio	Dirección de Planificación.
PLAN/PROGRAMA: Cultura y deporte PROYECTO: Agenda cultural, social y deportiva cantonal.	PROVEEDORES DE SERVICIOS, CIUDADANIA	¿Por qué? El desarrollo de las agendas, culturales, sociales y deportivas dinamizan la economía local. ¿Para qué? Para consolidar costumbres, cultura y diversidad.	Contratación	Dirección de Planificación.
PLAN/PROGRAMA: Protección de derechos PROYECTO: Consejo Cantonal de Protección de Derechos del Cantón San Pedro de Pimampiro	Proveedores, ciudadanía	¿Por qué? Por medio del CCPD se busca promover la igualdad de derechos. ¿Para qué? Para mejorar la calidad de vida de la ciudadanía.	Contratación	Consejo Cantonal de Protección de derechos.
PLAN/PROGRAMA: Recreación PROYECTO: Actividades de recreación para niños, adolescentes y jóvenes.	Proveedores, niños, jóvenes	¿Por qué? Es necesario reforzar actividades que rescaten las tradiciones y cultura en niños y jóvenes del Cantón. ¿Para qué? Incentivar buen uso del tiempo libre.	Contratación	Dirección de Planificación.

Plan, programa, proyecto	Relacionamiento		Forma de gestión	Unidad responsable
	Actor involucrado	Interés ¿Por qué, para qué?		
PLAN/PROGRAMA: Acceso a la educación PROYECTO: Apoyo a la educación de niños, adolescentes y jóvenes del Cantón.	Compañías de transporte, Unidades Educativas, Min. De educación. Estudiantes	¿Por qué? Apoyar en los suministros para la educación bajará el nivel de deserción escolar. ¿Para qué? Aportar de forma directa en el apoyo a la educación de la niñez y la juventud.	Convenio	Dirección de Planificación.
SISTEMA ECONÓMICO PRODUCTIVO				
PLAN/PROGRAMA: Agricultura y ganadería responsable PROYECTO: Capacitación de agricultura y ganadería sostenible y responsable	MAG, PCI	¿Por qué? Capacitar a los ciudadanos ¿Para qué? Mejorar las condiciones de vida de la población del cantón	Acuerdos -Convenios Presupuestos GADMSP, PCI	Planificación
PLAN/PROGRAMA: Capacitación productiva y de comercialización PROYECTO: Capacitación en producción tecnificada y comercialización estratégica	MAG, PCI	¿Por qué? Es necesario mejorar las condiciones de vida de la ciudadanía ¿Para qué? Ampliar los ingresos económicos del sector	Acuerdos -Convenios Presupuestos GADMSP, PCI	Planificación
PLAN/PROGRAMA: Capacitación productiva y de comercialización PROYECTO:	MINTUR, GAD Municipal	Capacitación, asistencia técnica, financiamiento		
PLAN/PROGRAMA: PROYECTO: Manejo y delimitación de áreas protegidas cantonales	MAATE-GPI (Geoparque) Población GAD Parroquiales	¿Por qué? Al parecer se está dando el avance de la frontera agrícola ¿Para qué? Para proteger los ecosistemas del cantón	Acuerdos -Convenios Presupuestos GADMSP, Parroquiales, PCI	Agua Potable y Alcantarillado

Plan, programa, proyecto	Relacionamiento		Forma de gestión	Unidad responsable
	Actor involucrado	Interés ¿Por qué, para qué?		
PLAN/PROGRAMA: Ferias regionales PROYECTO: Ferias productivas Regionales	MAG, PCI	¿Por qué? no existe una actividad similar en la actualidad ¿Para qué? Para ofrecer sus productos a la ciudadanía, tanto local como visitante	Acuerdos -Convenios Presupuestos GADMSPP, PCI	Planificación
PLAN/PROGRAMA: Infraestructura productiva PROYECTO: Adecuación y construcción del mercado 10 de Agosto.		¿Por qué? Requieren que la infraestructura pública esté en buen estado ¿Para qué? Para brindar la atención a los usuarios en lugares adecuados	Presupuesto GADMSPP	Obras Públicas
PLAN/PROGRAMA: PROYECTO: Mantenimiento y mejoramiento del mercado de transferencia.	MAG, PCI	¿Por qué? Requieren que la infraestructura pública esté en buen estado ¿Para qué? Para mejorar la comercialización de nuestros productos	Acuerdos -Convenios Presupuestos GADMSPP, PCI	Planificación
SISTEMA POLÍTICO INSTITUCIONAL				

Plan, programa, proyecto	Relacionamiento		Forma de gestión	Unidad responsable
	Actor involucrado	Interés ¿Por qué, para qué?		
PLAN/PROGRAMA: Gestión Municipal PROYECTO: Mantenimiento, mejoramiento y equipamiento de las instalaciones de la Fiscalía.	Función Judicial, ciudadanía.	¿Por qué? Es necesario contar con este servicio en el Cantón. ¿Para qué? Para facilitar a a la ciudadanía acceso a este servicio.	Convenio / acuerdo Interinstitucional	Dirección de Planificación.
PLAN/PROGRAMA: Gestión Municipal PROYECTO: Capacitación a funcionarios Municipales	Asociación de Municipalidades del Ecuador, ciudadanía	¿Por qué? Los funcionarios deben tener conocimientos actualizados ¿Para qué? Para cumplir con las funciones de forma eficiente y oportuna.	Convenio / acuerdo Interinstitucional	Dirección Administrativa.
PLAN/PROGRAMA: Gestión Municipal PROYECTO: Fortalecimiento de la participación ciudadana	Ciudadanía, Asociaciones, Consejo de Participación ciudadana y control social.	¿Por qué? La participación Ciudadana transparenta los procesos. ¿Para qué? Fortalecer la gestión Municipal.	Gestión Directa / Acuerdo	Coordinación de Participación ciudadana.
PLAN/PROGRAMA: Gestión Municipal PROYECTO: Procesos de gestión municipal.	Proveedores, ciudadanía	¿Por qué? La administración municipal requiere de insumos para su funcionamiento. ¿Para qué? Para brindar servicios de calidad.	Convenios / Contratación	Dirección de Planificación, Dirección Administrativa, Dirección de Obras Públicas, Dirección Financiera

Plan, programa, proyecto	Relacionamiento		Forma de gestión	Unidad responsable
	Actor involucrado	Interés ¿Por qué, para qué?		
<p>PLAN/PROGRAMA: Gestión Municipal</p> <p>PROYECTO: Estudios técnicos para la elaboración de procesos</p>	ONGs, Proveedores, ciudadanía	<p>¿Por qué? En algunos casos necesario realizar un estudio previo a la ejecución de proyectos. ¿Para qué? Para determinar costos, factibilidad, beneficiarios, aspectos técnicos.</p>	Convenios / Contratación	Dirección de Obras Públicas, Dirección administrativa, Dirección de Planificación.
<p>PLAN/PROGRAMA: Gestión Municipal</p> <p>PROYECTO: Actualización de instrumentos de gestión institucional.</p>	Asociación de Municipalidades del Ecuador, ciudadanía	<p>¿Por qué? Los Instrumentos de gestión Municipal deben estar actualizados. ¿Para qué? Para una gestión Municipal adecuada.</p>	Acuerdos / convenios / Contratación	Dirección de Obras Públicas, Dirección administrativa, Dirección de Planificación, Dirección Financiera, Consejo Cantonal de Protección de Derechos.
<p>PLAN/PROGRAMA: Gestión Municipal</p> <p>PROYECTO: Convenios de cooperación interinstitucional.</p>	ONGs, Asociaciones, GADs Parroquiales, GCI, Instituciones públicas y privadas.	<p>¿Por qué? Porque la articulación interinstitucional permite la cooperación para cumplir los mismos fines. ¿Para qué? Para consolidar recursos y ejecutar proyectos con fines similares.</p>	Contratos, Convenios, Acuerdos	Dirección de Obras Públicas, Dirección administrativa, Dirección de Planificación, Dirección Financiera, Consejo Cantonal de Protección de Derechos.

Plan, programa, proyecto	Relacionamiento		Forma de gestión	Unidad responsable
	Actor involucrado	Interés ¿Por qué, para qué?		
<p>PLAN/PROGRAMA: Asociatividad</p> <p>PROYECTO: Organización y acompañamiento de conformación de asociaciones en el Cantón.</p>	Asociaciones, ciudadanía, MAG	<p>¿Por qué? La asociatividad mejora trae múltiples beneficios. ¿Para qué? Para buscar mejorar las condiciones económicas y sociales de la población.</p>	Coordinación, convenios, acuerdos.	Coordinación de Participación ciudadana.
<p>PLAN/PROGRAMA: Seguridad Ciudadana</p> <p>PROYECTO: Fortalecimiento de la seguridad ciudadana en el Cantón Pimampiro.</p>	Ciudadanía, Consejo cantonal de seguridad ciudadana	<p>¿Por qué? La seguridad en el territorio debe fortalecerse. ¿Para qué? La ciudadanía tenga la certeza de seguridad en el Cantón.</p>	Convenios	Dirección de Planificación / Coordinación de Participación ciudadana.

Elaborado por: Equipo GADCM San Pedro de Pimampiro

Fuente: GADCM San Pedro de Pimampiro, 2024

4.3. ESTRATEGIAS TRANSVERSALES

4.3.1. Eje Igualdad de derechos para todas las personas

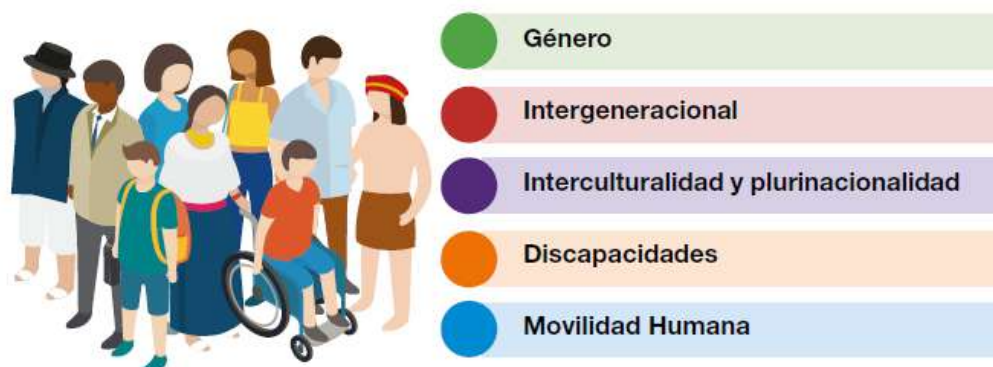
El Gobierno Autónomo Descentralizado municipal San Pedro de Pimampiro en el ámbito de sus competencias y territorialidad se constituye en garante de los derechos humanos y, particularmente, el derecho a la igualdad y a la no discriminación; por ello en la formulación e implementación del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) orienta acciones que permitan el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes, con base en el reconocimiento y valoración de la diversidad cultural y la proyección espacial de las políticas sociales, económicas y ambientales.

En la etapa de elaboración del diagnóstico se logró determinar factores en cada uno de los componentes que aportan a visibilizar problemática o potencialidades en cuanto a la igualdad de derechos, también se garantizó la igualdad de acceso y la plena participación los procesos de toma de decisiones, promoviendo el libre ejercicio de sus derechos políticos, se analiza además en el diagnóstico estratégico dejando establecido las necesidades; en la etapa de la propuesta se plantean dos tipos de acciones:

De forma directa: se plantea un objetivo, una meta, un Programa y un proyecto que nos permite a través del Consejo de Protección de Derechos del Cantón Pimampiro canalizar las diferentes acciones encaminadas a buscar la igualdad de derechos de las personas a través del Consejo Cantonal de Protección de Derechos del Cantón San Pedro de Pimampiro.

De forma indirecta: en la propuesta del Gobierno Autónomo Descentralizado San Pedro de Pimampiro se plantea de forma implícita la igualdad de derechos, generando proyectos que benefician a todos, en búsqueda de una valoración positiva de las diferencias existentes entre las personas.

Ilustración 25. Enfoques de igualdad



Fuente y Elaboración: Consejos Nacionales para la Igualdad, 2019.

Cabe además señalar que existen diferentes estrategias que permiten a la municipalidad garantizar la igualdad de derechos para todas las personas, la formulación de políticas públicas estableciendo reglas y acciones que tienen como objetivo resolver y dar respuestas a la multiplicidad de necesidades, intereses y preferencias de grupos y personas que integran la sociedad.

Políticas Públicas Territorializadas

- Garantizar la atención prioritaria a las personas vulnerables ante amenazas de riesgo.
- Fortalecer la prevención y gestión de riesgos para los grupos de atención prioritaria.
- Integrar a los grupos de atención prioritaria en la formulación de proyectos de desarrollo para financiamiento de la cooperación internacional.
- Promover el apoyo eficaz, oportuno y pertinente de la cooperación internacional en temáticas de movilidad humana.
- Desarrollar los mecanismos institucionales para la prevención, protección y reparación de derechos de los grupos de atención prioritaria.
- Prevenir y erradicar toda forma de discriminación y violencia de género, personas LGBTI, extranjeros y grupos intergeneracionales en el territorio estableciendo respuestas de prevención, atención, sanción y restitución de derechos.
- Promover y auspiciar las celebraciones tradicionales de los pueblos y nacionalidades y ciudadanía en general que habitan en el cantón.
- Fomentar e integrar entre la población con discapacidad y movilidad humana a las actividades artísticas, deportivas y culturales.
- Garantizar la infraestructura, equipamiento y entorno público para el desarrollo de las actividades de educación, salud y la vida urbana y comunitaria con criterios de acceso de los grupos de atención prioritaria.
- Promover espacios públicos adecuados, incluyentes y de calidad para niñas y niños, adolescentes, jóvenes, personas adultas mayores y con movilidad.
- Promover la creación, implementación, monitoreo y seguimiento de políticas públicas enfocadas a la lucha contra la violencia y todo tipo de discriminación.
- Garantizar el conocimiento y accionar de las instituciones y organismos que conforman el Sistema Cantonal de Protección de Derechos.

4.3.2. Eje protección de riesgos y desastres

El eje de protección de riesgos y desastres en el presente Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial se consideró en cada una de las fases:

Diagnóstico: en la etapa de construcción de diagnóstico se realizó la identificación de riesgos a nivel territorial acorde a la información que está al alcance de las capacidades del equipo técnico municipal.

Tabla 107. Identificación de problemas y potencialidades / riesgos

Potencialidad / Problema	Tipo	Desafío		Competencia
		Desafío largo plazo	Desafío de gestión	
Prácticas agrícolas empíricas provocan incendios forestales en época de verano o estiaje.	Problema	Reducción de incendios forestales.	Diseño e implementación del Plan Cantonal de riesgos.	Gestión de Riesgos
La topografía del territorio cantonal puede provocar movimientos en masa, deslizamientos de tierra, crecidas de las quebradas con afectación a taludes en las vías	Problema	Limitar y regular el uso de suelo en zonas identificadas con amenazas de riesgo.	Diseño e implementación del Plan Cantonal de riesgos.	Gestión de Riesgos
El estado de los sistemas de drenaje puede ocasionar riesgos de inundaciones en temporadas lluviosas.	Problema	Cantón presenta un bajo riesgo en inundaciones.	Diseño e implementación del Plan Cantonal de riesgos.	Gestión de Riesgos
Amenaza de riesgos naturales que afecten los sistemas de agua de consumo humano.	Problema	Bajo porcentaje de afectación de riesgos naturales a los sistemas de agua de consumo humano.	Diseño e implementación del Plan Cantonal de riesgos.	Gestión de Riesgos
Amenazas de daños en vialidad a sectores productivos del Cantón.	Problema	Vialidad rural con baja afectación por ocurrencia de riesgos naturales	Diseño e implementación del Plan Cantonal de riesgos.	Gestión de Riesgos
Los niveles de delincuencia en territorio cantonal son bajos.	Potencialidad	Pimampiro contará con un Consejo de seguridad ciudadana activo.	Diseño e implementación del Plan Cantonal de riesgos.	Gestión de Riesgos

Fuente: GAD Pimampiro

Elaboración: Equipo GAD Pimampiro, 2024

En la etapa de propuesta se plantea:

Tabla 108. Planteamiento de objetivos, metas y proyectos

Objetivo de desarrollo PDOT	Objetivo de gestión PDOT	Política PDOT	Competencia	Meta PDOT	Plan/programa	Proyecto	Presupuesto referencial	PND	ETN	ODS	Objetivo de desarrollo PDOT	Objetivo de gestión PDOT
Prevenir y reducir el riesgo de desastres en el territorio cantonal y los daños causados por los desastres en infraestructura y servicios básicos	Diseñar e implementar el plan cantonal de riesgos que permita la aplicación de tácticas y estrategias para la prevención, y mitigación de desastres dentro de la circunscripción territorial, a través de la coordinación con cada uno de las instituciones	Diseñar un plan enfocado en la planeación territorial, políticas públicas, gestión técnica y administrativa, orientando al desarrollo territorial, conservando los bienes y resguardando la	Gestión de riesgos	Gestionar con las entidades pertinentes el apoyo para la elaboración de 1 plan de gestión de riesgos cantonal.	Gestión de riesgos cantonales	Plan de gestión de riesgos cantonales	\$10.000,00	3. Garantizar la seguridad integral, la paz ciudadana y transformar el sistema de justicia respetando los derechos humanos.	Incrementar el índice de identificación del riesgo cantonal de 41.98 en el año 2022 a 59.22 al 2025	Fortalecer la Gestión de Riesgos de Desastre en la Planificación Territorial	Implementar regulaciones relacionadas con la competencia de gestión de riesgos en el ámbito de los gobiernos autónomos descentralizados locales.	11 ciudades y comunidades sostenibles. 17 Alianzas para lograr los objetivos

	que forman parte del Comité de Operaciones de Emergencia cantonal.	integridad de los habitantes del cantón										
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Fuente: GAD Pimampiro

Elaboración: Equipo GAD Pimampiro, 2024

El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal San Pedro de Pimampiro se plantea diseñar e implementar el plan cantonal de riesgos que permita la aplicación de tácticas y estrategias para la prevención, y mitigación de desastres dentro de la circunscripción territorial, a través de la coordinación con cada uno de las instituciones que forman parte del Comité de Operaciones de Emergencia cantonal; además se plantea trabajar también en diseño y aplicación de política Pública.

Políticas Públicas Territorializadas

- Formar constantemente a la población en temas de prevención de riesgos y resiliencia ante desastres.
- Vigilar que las construcciones cumplan con las normativas, permisos y estudios pertinentes.
- Desarrollar capacidades para la gestión, prevención y atención de riesgos en el territorio.
- Articular e inter operar con los distintos niveles de gobierno la información de amenazas y eventos riesgosos presentes en el territorio.
- Fortalecer la gobernanza de los actores del Sistema Cantonal de Gestión de Riesgos y la sociedad civil.
- Incrementar la preparación para la respuesta y recuperación temprana ante situaciones de emergencia y/o desastres, con los actores del SNGRE.
- Implementar regulaciones para la aplicación de normativa que permitan reducir las condiciones de riesgos existentes.
- Establecer condiciones para la transferencia de riesgos a los actores privados.
- Gestionar la Cooperación Internacional para el desarrollo de la prevención, respuesta y atención frente a situaciones de riesgo y desastres.

4.3.3. Adopción de medidas frente al cambio climático.

El eje de adopción de cambio de climático en el Cantón San Pedro de Pimampiro fue analizado en cada una de las etapas de la elaboración del Plan de Desarrollo y Ordenamiento territorial, es así que en el Diagnóstico se desarrolla la información del tema, y en los talleres participativos se planteó como una problemática que afecta a la población del Cantón señalando: El cambio climático es un fenómeno global que está afectando a todas las regiones del mundo, y Pimampiro no es la excepción. En el cantón, se han observado alteraciones en los patrones de precipitación, con lluvias más erráticas y una mayor incidencia de sequías. Estos cambios están exacerbando problemas existentes, como la erosión del suelo, que ya es un desafío debido a las prácticas agrícolas intensivas. La erosión reduce la fertilidad del suelo, disminuyendo los rendimientos agrícolas y amenazando la seguridad alimentaria de la población.

El aumento de las temperaturas también está afectando la disponibilidad de agua. Las fuentes de agua que dependen del deshielo de glaciares y nevados están disminuyendo, lo que

agrava la situación de escasez hídrica. Este fenómeno tiene implicaciones directas para la agricultura y la estabilidad de los ecosistemas locales.

Tabla 109. Identificación de eje de cambio climático

Potencialidad / Problema	Tipo	Desafío		Competencia
		Desafío largo plazo	Desafío de gestión	
Incidencia del cambio climático en la agricultura como principal actividad económica del Cantón.	Problema	Reducción y prevención de contaminación del medio ambiente (fuentes hídricas y manejo de desechos).	Preservación del medio ambiente de manera sostenible	Gestión Ambiental

Fuente: GAD Pimampiro

Elaboración: Equipo GAD Pimampiro, 2024

En la Propuesta se plantea implementación de estrategias de conservación ambiental, las acciones y actividades a realizar dentro de esta parte de la propuesta generarán un efecto en la conservación ambiental y por ende en el cambio climático.

Tabla 110. Determinación de programas cambio climático

Objetivo de desarrollo PDOT	Objetivo de gestión PDOT	Política PDOT	Competencia	Meta PDOT	Plan/programa	Proyecto	Presupuesto referencial	PND		ETN		ODS
								Objetivo	Meta	Directriz	Lineamiento	Objetivo
Proteger las áreas de conservación, los ecosistemas y la diversidad a nivel territorial, con el fin de preservar los recursos naturales mediante capacitación permanente y gestión de dotación de insumos.	Aprovechar, delimitar, manejar, conservar y proteger los recursos naturales del Cantón San Pedro de Pimampiro.	Fortalecer la gestión ambiental que permita la sostenibilidad y sustentabilidad garantizando la conservación del sistema natural del Cantón a largo plazo.	Gestión Ambiental	Implementar al menos 1 proyecto de preservación del medio ambiente.	Protección de ecosistemas	Implementación de estrategias de conservación ambiental.	\$5.000,00	8. Impulsar la conectividad como fuente de desarrollo y crecimiento económico.	Incrementar el porcentaje de kilómetros en Buen Estado de la Red Vial Estatal de 42,29% en el año 2023 a 44,30% al 2025.	3: Propiciar la mejora de la infraestructura y el uso eficiente de energía en el territorio garantizando la sustentabilidad ambiental.	3.11. Impulsar la movilidad inclusiva, alternativa y sostenible, priorizando los sistemas de transporte público masivo de calidad y eficiente, así como los medios de movilidad no motorizada.	12 Producción y consumo responsables 13 Acción por el clima 14 Vida submarina 15 Vida de ecosistemas terrestres

Fuente: GAD Pimampiro

Elaboración: Equipo GAD Pimampiro, 2024

Además, la municipalidad plantea el diseño e implementación de políticas públicas y articulación con instituciones públicas y privadas que permitan tomar medidas en territorio frente al cambio climático.

4.3.4. Adopción de medidas para la reducción de la desnutrición crónica infantil.

El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal San Pedro de Pimampiro considerando el eje de medidas para la reducción de la desnutrición infantil, plantea información el diagnóstico acerca del tema, dejando de esta forma planteada la necesidad en territorio, en la propuesta se establece:

Tabla 111. Determinación de programas para reducir la desnutrición crónica infantil

Objetivo de desarrollo PDOT	Objetivo de gestión PDOT (objetivo estratégico)	Política PDOT	Competencia	Meta PDOT	Plan/programa	Proyecto	Presupuesto referencial	Fuente de financiamiento	Unidad de intervención	PND		ETN		ODS
										Objetivo	Meta	Directriz	Lineamiento	Objetivo
Promover el acceso de la población a servicios de calidad e inclusivos en los ejes de educación, salud, recreación, cultura y deportes, mediante el fortalecimiento de la identidad, las tradiciones y cultura propia del territorio.	Fomentar el acceso de la población del cantón Pimampiro a los servicios inclusivos de educación, salud, recreación, cultura y deportes.	Coordinar y reportar al MSP los casos de desnutrición crónica infantil identificados entre los usuarios de los proyectos sociales.	Protección integral a la niñez y adolescencia	Evaluar al menos 125 niños anualmente y promover un plan de acción conjuntamente con el MSP hasta el 2027.	Atención a Grupos Prioritarios.	Atención a niños de 1 a 3 años.	\$140.000,00	Recursos provenientes del Presupuesto General de Estado		1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Reducir la prevalencia de Desnutrición Crónica Infantil en menores de dos años del 20,1% en 2022-2023 a 18,7% en 2024-2025	1: Reducir las inequidades sociales y territoriales	1.8. Promover programas de protección social no contributiva en las provincias con mayor incidencia de pobreza y desnutrición.	1 Fin de la pobreza 3 Salud y bienestar 4 Educación de calidad 5 Igualdad de género 10 Reducción de las desigualdades 16 Paz, justicia e instituciones sólidas

Fuente: GAD Pimampiro

Elaboración: Equipo GAD Pimampiro, 2024

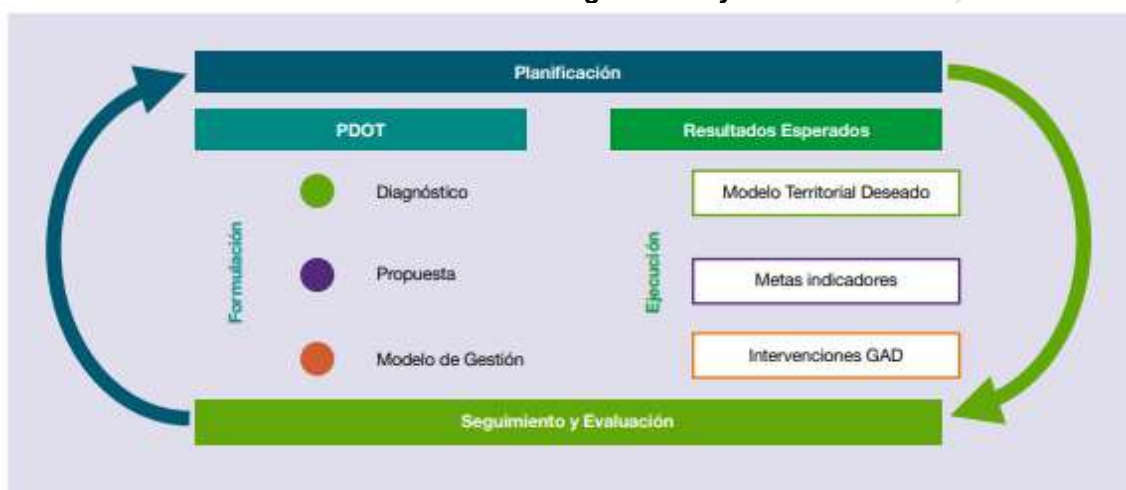
A través de esta propuesta se plantea aportar a éste eje con la continuidad de la implementación de servicios de desarrollo infantil integral en la modalidad Centro de Desarrollo Infantil CDI, garantizando cuidado y alimentación de calidad para los niños beneficiarios, permitiendo combatir la desnutrición y mal nutrición, promoviendo prácticas de vida saludable en niñas y niños.

4.4. ESTRATEGIAS DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal San Pedro de Pimampiro realizará el seguimiento y evaluación del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial conforme las directrices y lineamientos emitidos por el ente rector de la planificación y aprobados por Consejo Nacional de Planificación lo establecen.

Se desarrolla a continuación un proceso que permita verificar la implementación, avance y resultados de la planificación, a fin de identificar las causas y consecuencias del incumplimiento, para ello se determina:

Ilustración 26. Modelo de Seguimiento y Evaluación



Fuente: Lineamientos y directrices para el Seguimiento y Evaluación de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT)

Elaborado por: GAD Pimampiro, 2024.

DEFINICIONES:

- **Seguimiento:** Comprende la recolección y análisis de información realizados con regularidad, para contribuir a la adopción oportuna y eficaz de decisiones, garantizar la responsabilidad y sentar las bases de la evaluación y el aprendizaje. Proporciona información para verificar la realización progresiva, física y financiera de las intervenciones, así como su avance y resultados, en el marco de la planificación para el desarrollo y el ordenamiento territorial, con el fin de retroalimentar las políticas públicas a nivel local y nacional.
- **Evaluación:** Consiste en la valoración objetiva de los efectos de las intervenciones o políticas públicas enmarcadas en los procesos de planificación del desarrollo y ordenamiento territorial, sobre la base de su situación actual, de la cual se desprenden juicios críticos sobre el diseño, ejecución u operación de sus estrategias e intervenciones, con la finalidad de identificar nudos críticos y establecer planes de acción.

- **Alcance:**

Realizar periódicamente el seguimiento y evaluación a los resultados de la implementación del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal San Pedro de Pimampiro, de forma específica a la fase de la propuesta en cuanto a objetivos de desarrollo, objetivos estratégicos, metas, políticas, programas y proyectos.

- **Método:**

El método a implementar para el seguimiento y evaluación del PDOT es el método inductivo, método científico que obtiene conclusiones generales a partir de premisas particulares. Se caracteriza por cuatro etapas básicas: la observación y el registro de todos los hechos, el análisis y la clasificación de los mismos, la derivación inductiva de una generalización a partir de los hechos y la contrastación.

- **Procedimientos:**

- Cada una de las Direcciones de Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal San Pedro de Pimampiro será responsable de proporcionar información verificable y oportuna de los avances en cada uno de los proyectos para el seguimiento y evaluación de los indicadores de resultado y/o gestión determinados para medir el avance y resultados de su planificación.
- Desde Alcaldía se delegará a un funcionario responsable de realizar el seguimiento y evaluación periódica del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial considerando que éste no debe estar inmerso en la ejecución de ninguno de los proyectos a ser evaluados.
- Se designará además un funcionario responsable de revisar y aprobar el informe de seguimiento y evaluación realizado, sin potestad de realizar cambios en el informe sin documentación de respaldo que permita verificar que existe un error en el informe.
- En caso de existir los cambios mencionados en el párrafo anterior, éstos deberán constar en la parte de observaciones del informe.
- El encargado de realizar el seguimiento y evaluación del PDOT se regirá estrictamente a lo establecido en los "Lineamientos y directrices para el Seguimiento y Evaluación de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT)", considerando lo siguiente:

- **Productos:**

El Informe Anual Consolidado de Seguimiento y Evaluación al Cumplimiento del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial deberá contener, por lo menos, lo siguiente:

a) Seguimiento al Cumplimiento de Metas

Consiste en realizar una comparación entre el valor considerado como meta para un año (t) y el valor real del indicador en dicho año, en función de la tendencia del indicador y su línea base. En caso de que la tendencia del indicador o el cumplimiento de la meta no sea lo

esperado, se deben analizar las posibles causas y consecuencias de dicha situación; finalmente, se deberá incorporar información complementaria al análisis realizado.

Para identificar el cumplimiento de la meta se deberán realizar los siguientes procedimientos:

1) **Anualización de metas:** El proceso para identificar metas anuales se compone de dos partes:

- **Cálculo de la variación anual:**

Consiste en realizar una distribución de los puntos porcentuales que se deben alcanzar desde la Línea Base (LB) hasta llegar a la Meta Final (MF), en función del número de años entre la LB y la MF. Para ello, se utilizan las siguientes fórmulas, dependiendo de la tendencia que debe tener el indicador:

Ilustración 27. Cálculo de la variación

Indicadores crecientes ▲	Indicadores decrecientes ▼
$VA = \frac{(MF - LB)}{(Año (MF) - Año (LB))}$	$VA = \frac{(LB - MF)}{(Año (MF) - Año (LB))}$

Fuente: Lineamientos y directrices para el Seguimiento y Evaluación de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT)
Elaborado por: GAD Pimampiro, 2024.

Dónde:

VA: Variación Anual

LB: Línea Base

MF: Meta Final

- **Cálculo de la meta anual:** Una vez calculada la variación anual, se aplican las siguientes fórmulas para obtener la meta para cada año:

Ilustración 28. Calculo de meta anual

Indicadores crecientes ▲

Meta año₁ = LB + VA, donde el año₁ = año de la línea base más 1

Meta año₂ = Meta Año₁ + VA

Meta año_n = Meta Año_{n-1} + VA, donde n = año de meta final

Indicadores decrecientes ▼

Meta año₁ = LB - VA, donde el año₁ = año de la línea base más 1

Meta año₂ = Meta Año₁ - VA

Meta año_n = Meta Año_{n-1} - VA, donde n = año de meta final

Fuente: Lineamientos y directrices para el Seguimiento y Evaluación de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT)
Elaborado por: GAD Pimampiro, 2024.

2) Cálculo del porcentaje de cumplimiento de las metas

Para calcular el porcentaje de cumplimiento de la meta se aplicarán las siguientes fórmulas dependiendo de la tendencia del indicador:

Ilustración 29. Fórmula cálculo del porcentaje de cumplimiento de metas

Indicadores crecientes ▲	Indicadores decrecientes ▼
$PCM = \frac{\text{Meta Alcanzada}}{\text{Meta Planificada}}$	$PCM = \frac{LB - \text{Meta Alcanzada}}{LB - \text{Meta Planificada}}$

Fuente: Lineamientos y directrices para el Seguimiento y Evaluación de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT)

Elaborado por: GAD Pimampiro, 2024.

Dónde:

PCM: Porcentaje de Cumplimiento de la Meta

LB: Línea Base

Adicionalmente, se realiza la categorización del porcentaje de cumplimiento de la meta en función de los siguientes intervalos:

Ilustración 30. Categorización de cumplimiento



Fuente: Lineamientos y directrices para el Seguimiento y Evaluación de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT)

Elaborado por: GAD Pimampiro, 2024.

De acuerdo con lo anterior, cada estado de cumplimiento se define así:

- Cumplida: indicadores cuyos valores reales se encuentran en el mismo nivel o superan al valor esperado en la anualización.
- Parcialmente Cumplida: indicadores que, a pesar de registrar avances, no fueron suficientes para cumplir la meta. Registraron alguna variación.
- Incumplida: indicadores que registran cambios en la tendencia o cuyos valores reales se encuentran por debajo del valor esperado en la anualización.
- Extemporánea: indicadores de los cuales no se dispone de información actualizada.

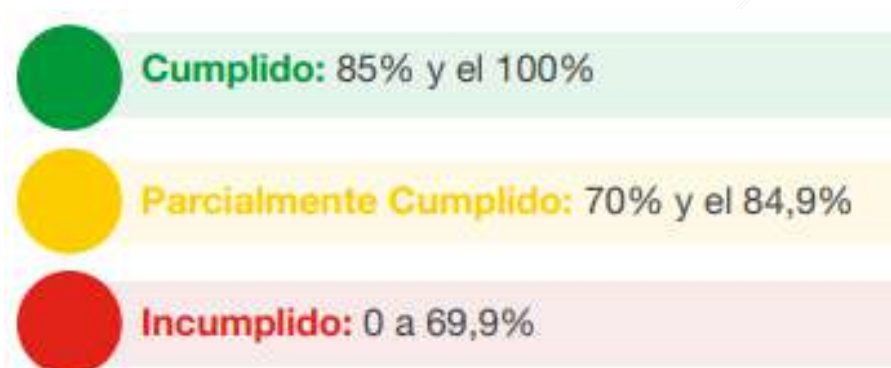
b) Seguimiento a la implementación de los programas y/o proyectos

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

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

- 1) **Análisis del avance físico o de cobertura de los programas y/o proyectos implementados:** comprende el análisis de porcentaje de avance físico o de cobertura de los programas y/o proyectos ejecutados en el año de análisis, a través de la comparación entre el avance del programa y/o proyecto presentado y la meta prevista para esta intervención en el mismo período, según las siguientes categorías:

Ilustración 31. Categorías de semaforización



Fuente: Lineamientos y directrices para el Seguimiento y Evaluación de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT)

Elaborado por: GAD Pimampiro, 2024.

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

Fórmula de avance físico

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

Dónde:

PAF: Porcentaje de avance físico

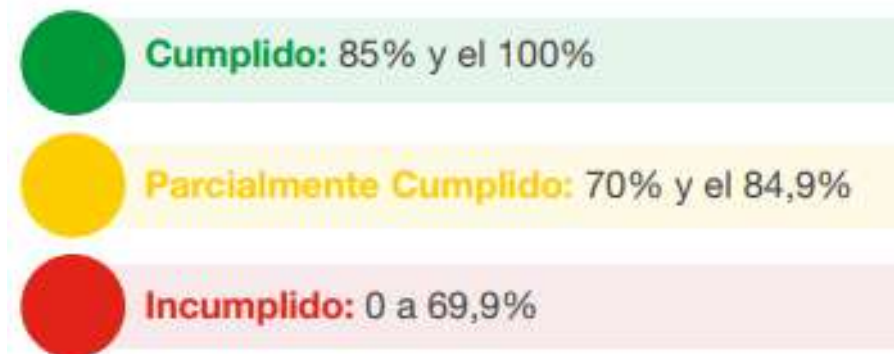
AMF: Avance real de la meta física en el año i

VMF: Valor de la meta física planificada para el año i

i: Año de análisis.

- 2) **Análisis del avance presupuestario de los programas y/o proyectos implementados:** consiste en realizar un análisis entre el monto de la asignación presupuestaria para el programa y/o proyectos; y los valores devengados para el mismo período, según las siguientes categorizaciones:

Ilustración 32. Categorización de semaforización



Fuente: Lineamientos y directrices para el Seguimiento y Evaluación de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT)
Elaborado por: GAD Pimampiro, 2024.

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

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

Formula de porcentaje de avance presupuestario

$$AP = \frac{\text{Devengado anual}}{\text{Codificado final}} * 100$$

Dónde:

AP: Avance presupuestario

c) Análisis de la variación del indicador

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

d. Conclusiones y recomendaciones

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

e. Plan de acción

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

El plan de acción deberá considerar, al menos, las siguientes secciones:

- **Sección de planificación:**

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

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

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

- **Problemática que no permitió alcanzar las metas**

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

- **Estrategias y acciones de intervención**

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

- **Entrega de Resultados:**

El informe de seguimiento y evaluación del PDOT deberá ser entregado para conocimiento del Ejecutivo; y éste a su vez lo socializará con directores y función legislativa, para posteriormente ser considerado un insumo para la rendición de cuentas a la ciudadanía.



Bibliografía

Instituto Nacional de Estadísticas y Censos [INEC]. (2022a). Censo Ecuador 2022 [dataset]. <https://www.censoecuador.gob.ec/>

Instituto Nacional de Estadísticas y Censos [INEC]. (2022b). Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo-ENEMDU [dataset]. <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/enemdu-2022/>

Instituto Geográfico Militar. [IGM] (2015). Cartografía Base Nacional 1:50.000. [Map]. <https://www.geoportaligm.gob.ec/geoinformacion>

Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica, [MAATE]. (2014). Demarcaciones hidrográficas. [Map]. <http://ide.ambiente.gob.ec:8080/mapainteractivo>

Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica, [MAATE] (2016). Cobertura y Uso de la Tierra 1990 (MCUT 1990). [Map] <http://ide.ambiente.gob.ec:8080/mapainteractivo/>

Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica, [MAATE] (2019). Cobertura y Uso de la Tierra 2016 (MCUT 1990). [Map] <http://ide.ambiente.gob.ec:8080/mapainteractivo/>

Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica, [MAATE] (2023a). Cobertura y Uso de la Tierra 2022 (MCUT 1990). [Map] <http://ide.ambiente.gob.ec:8080/mapainteractivo/>

Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica, [MAATE]. (2024). Sistema Nacional de Áreas Protegidas. [Map].

Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica, [MAATE]. (2023b). Corredor de Conectividad. [Map].

Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica, [MAATE]. (2023c). Bosques y vegetación Protectora. [Map]. <http://ide.ambiente.gob.ec:8080/mapainteractivo>

Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (2015). Cobertura y uso de la tierra, Sistemas Productivos, Zonas Homogéneas de Cultivo del cantón Pimampiro.

MAGAP, SENPLADES, IEE. (2017). Mosaico de Sistemas productivos a nivel nacional, escala 1:25.000, homologado en diciembre 2017

Prefectura de Imbabura (2019). Plan de Desarrollo Vial Integral de la provincia de Imbabura. Disponible en: <http://www.congope.gob.ec/wp-content/uploads/2020/09/Imbabura-plan-vial-integral.pdf>

Otálvaro J. y Grijalva T., 2010. Zonificación Ecológica Ambiental y propuesta de Manejo del Cantón Pimampiro-Provincia de Imbabura.

DANE, Colombia.

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/pib/ambientales/llac/Superficie_areas_verdes_urbanas_per_capita13.pdf.

Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial 2030, Servicios para el Desarrollo SEPAD 2020

Chimarro D, 2021. Evaluación del Impacto Ambiental en el suelo causado por Pesticidas Aplicados en Cultivos Transitorios en la parroquia Pimampiro.

<https://www.accuweather.com/es/ec/pimampiro/122058/air-quality-index/122058>

AMBIENCONSULT, 2023, Plan de Manejo de la propuesta de Declaratoria del Área Protegida Autónoma Descentralizada Refugio de Vida Silvestre Pimampiro

Cordero, D., 2008. Esquemas de Pagos por Servicios Ambientales para la Conservación de Cuencas Hidrográficas en el Ecuador.