



CUMBARATZA
GAD PARROQUIAL RURAL



**PLAN DE DESARROLLO Y
ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DE LA PARROQUIA RURAL
CUMBARATZA
2023-2027**

TABLA DE CONTENIDOS

Contenido

TABLA DE CONTENIDOS	1
PRESENTACIÓN	18
ADMINISTRACIÓN GAD PARROQUIAL DE CUMBARATZA 2023 – 2027	20
1. RESUMEN EJECUTIVO	23
1.1. Capítulo 1: Análisis del PDOT 2019-2023.....	23
1.2. Resultados de evaluación del PDOT vigente de la parroquia de Cumbaratza.....	38
1.3 Priorización de proyectos para la actualización del PDOT 2024-2027 de la parroquia Cumbaratza	39
2. DIAGNÓSTICO POR SISTEMAS.....	64
2.1. CARACTERIZACIÓN GENERAL.....	64
2.1.1. Datos generales.....	64
2.1.1.1. Nombre de la Parroquia.....	64
2.1.1.2. Reseña Histórica.....	64
2.1.1.3. Fecha de creación	66
2.1.1.4. Localización y límites.....	66
2.1.1.5. Superficie	66
2.1.1.6. Población.....	66
2.1.1.7. Densidad poblacional.....	67
2.1.1.8. Delimitación geográfica y político administrativa.....	67
2.1.2. Características sociales, históricas, culturales y/o económicas que muestran la vocación actual o que destacan su identidad.	69
2.2. ANÁLISIS POR SISTEMAS	71
2.2.1. SISTEMA FÍSICO AMBIENTAL.....	73
2.2.1.1. Recursos Naturales No Renovables	74
2.2.2 SISTEMA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS	127
2.2.3 SISTEMA SOCIOCULTURAL	196
2.2.3.1 Demografía y población	196
2.2.4 SISTEMA ECONÓMICO PRODUCTIVO	245
2.2.4.1 Actividades económicas y productivas	245
2.2.4.1.1 Emprendimiento Bionegocios y bioemprendimientos	247
2.2.4.1.2 Cadenas de valor	247
2.2.4.1.3 Agroecología	248
2.2.4.1.4 Agricultura.....	248

2.2.4.1.5	Agricultura familiar y campesina	250
2.2.4.1.6	Actividad pecuaria.....	250
2.2.4.1.7	Actividad Porcina	254
2.2.4.1.8	Actividad Avícola.....	256
2.2.4.1.9	Actividad Piscícola.....	257
2.2.4.1.10	Actividad Apícola.....	257
2.2.4.1.11	Recursos turísticos	257
2.2.4.1.12	Empleo	266
2.2.4.1.13	Indicadores básicos de empleo.....	268
2.2.4.1.14	Mercado laboral.....	269
2.2.5	SISTEMA POLÍTICO INSTITUCIONAL	273
2.3.	ANÁLISIS ESTRATÉGICO.....	285
2.3.1.	ANÁLISIS ESTRATÉGICO POR TEMÁTICAS.	285
2.3.2.	Análisis de temáticas estratégicas para la garantía de derechos	285
1.	Educación y su relación con la estructura territorial y la economía.....	285
2.	Salud y su interacción con la infraestructura y el bienestar social.....	285
3.	Agua potable y saneamiento: su relación con la salud y el medio ambiente	286
4.	Vivienda y energía: su impacto en la seguridad y la calidad de vida	287
2.	Acceso a alimentos y mercados: el rol de la movilidad y la organización productiva	288
3.	Seguridad nutricional y hábitos de consumo	289
4.	Programas de apoyo y política pública local	290
1.	Infraestructura vial y transporte.....	291
2.	Conectividad digital y telecomunicaciones	292
3.	Infraestructura básica: agua potable, saneamiento y energía	293
4.	Infraestructura comunitaria y equipamiento urbano	294
1.	Estructura del empleo y principales sectores económicos	295
	Sector agropecuario (ganadería y agricultura).....	295
	Comercio y servicios.....	295
	Turismo y economía del ocio	296
	Sector público y empleo institucional	296
2.	Trabajo informal y precarización laboral.....	296
	Características del empleo informal:.....	296
3.	Migración y pérdida de fuerza laboral joven	297
4.	Acceso a formación y financiamiento para emprendimientos.....	298
	Educación y capacitación laboral	298

Acceso a crédito y apoyo al emprendimiento	298
5. Potencialidades para la generación de empleo	298
1. Crecimiento y distribución poblacional	300
2. Composición etaria y estructura de la población	300
3. Migración y movilidad poblacional	301
4. Composición sociocultural y diversidad étnica	302
2.3.3. IDENTIFICACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DE POTENCIALIDADES Y PROBLEMAS DEL TERRITORIO, POR SISTEMAS.	317
2.3.4. PRIORIZACIÓN DE POTENCIALIDADES Y PROBLEMAS, POR SISTEMAS	324
Sistema físico-ambiental	331
Potencialidades priorizadas:	331
Problemas priorizados:	331
Desafíos:	332
Sistema sociocultural	332
Potencialidades priorizadas:	332
Problemas priorizados:	332
Desafíos:	333
Sistema económico-productivo	333
Potencialidades priorizadas:	333
Problemas priorizados:	333
Desafíos:	333
Sistema de asentamientos humanos, movilidad, energía y conectividad	334
Potencialidades priorizadas:	334
Problemas priorizados:	334
Desafíos:	334
Sistema político-institucional	335
Potencialidades priorizadas:	335
Problemas priorizados:	335
Desafíos:	335
2.4. Modelo actual del territorio	340
3. Fase elaboración de propuesta	342
3.1. PROPUESTA DE LARGO PLAZO	342
3.1.1. VISIÓN DE DESARROLLO	342
Análisis por sistemas	344
Recursos naturales y biodiversidad	352

Identidad cultural y turismo comunitario	352
Producción agropecuaria y economía local.....	352
Infraestructura comunitaria y conectividad.....	353
Estrategias para un uso adecuado y sostenible de los recursos naturales	353
Gestión sostenible del agua y conservación de microcuencas	353
Manejo responsable del suelo y producción agroecológica.....	353
Desarrollo del turismo ecológico y comunitario	354
Políticas de conservación y fortalecimiento institucional:	354
3.1.2. Mecanismos de articulación y trabajo conjunto:.....	357
Análisis por sistemas	362
3.2. PROPUESTA DE GESTIÓN DE MEDIANO PLAZO	363
3.2.1. ANÁLISIS FUNCIONAL DE UNIDADES TERRITORIALES.....	363
3.2.2. OBJETIVOS, POLÍTICAS, METAS, INDICADORES.....	369
3.2.3. PLANES, PROGRAMAS, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS.....	375
Gestión ambiental y conservación de recursos naturales	386
Desarrollo sociocultural y cohesión comunitaria	386
Fortalecimiento productivo y dinamización económica.....	386
Infraestructura y servicios básicos.....	387
Ordenamiento territorial y fortalecimiento institucional.....	387
3.2.4. MODELO TERRITORIAL DESEADO	431
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS.....	432
Objetivos Estratégicos.....	432
4. MODELO DE GESTIÓN	435
4.1. INSERCIÓN ESTRATÉGICA TERRITORIAL.....	435
4.2. Propuesta de articulación	438
4.3. FORMAS DE GESTIÓN – ARTICULACIÓN PARA LA GESTIÓN	440
4.4. ESTRATEGIAS TRANSVERSALES	455
4.4.1. Protección frente a riesgos y desastres	458
4.4.2. Adopción de medidas frente al cambio climático.....	461
Diagnóstico Actual	461
Objetivos:	462
Estrategias y Acciones.....	463
4.4.3. Adopción de medidas frente a la desnutrición infantil.....	464
Diagnóstico Actual	464
Objetivos:	465

Estrategias y Acciones	465
4.5. ESTRATEGIAS DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN	466
Medición del Cumplimiento de Objetivos	467
Participación Ciudadana	468
Marco Normativo	470
Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD)	470
Aplicación del Marco Normativo en Cumbaratza	471
Conceptos Clave	471
Programa y Proyecto	472
4.5.1. DEL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN	475
Modelo de Seguimiento y Evaluación	475
Del Seguimiento y Evaluación	475
Información para el Seguimiento y Evaluación	476
Herramientas de Seguimiento y Evaluación	476
Productos y Usos de la Información del Seguimiento y Evaluación	477
Estrategias de Difusión	481
4.5.2. Responsabilidades y Recursos	485
4.5.3. Cronograma para la Difusión del PDOT de la parroquia Cumbaratza	486
4.5.4. Indicadores de Éxito	487
5. ANEXOS	491
5.1 Anexo Nro. 1: Registro asistencia taller diagnóstico barrio Los Castillos y San Vicente de Chamico y alrededores	492
5.2 Anexo Nro. 2: Registro asistencia taller diagnóstico barrio Los Castillos y San Vicente de Chamico y alrededores	495
5.3 Anexo Nro. 3: Registro asistencia taller diagnóstico barrio Namírez Alto y San Francisco de Namírez Alto y alrededores	498
5.4 Anexo Nro. 4: Registro asistencia taller diagnóstico barrio Cuzuntza, San Francisco de la Quebrada, La Quebrada de Cumbaratza y alrededores	500
5.5 Anexo Nro. 5: Registro asistencia taller diagnóstico barrio Mejeche, Rancho Alegre, Reina del Cisne y alrededores	503

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Semaforización para la elaboración del PDOT 2029-2023	24
Figura 2. Temáticas y contenidos del análisis del sistema Físico Ambiental ..	73
Figura 3. Evaluación Poblacional de la parroquia Cumbaratza	128
Figura 4. Hogares según Disponibilidad de Bienes y Servicios TIC en la parroquia.....	176
Figura 5. Viviendas con Servicio Eléctrico en la parroquia Cumbaratza	178
Figura 6. Condiciones generales de vivienda en la parroquia Cumbaratza....	179
Figura 7. Total de estudiantes de la parroquia Cumbaratza según Sexo.....	185
Figura 8. Infraestructura de agua en la parroquia Cumbaratza	192
Figura 9. Comparativos de grupos quinquenales de población de Cumbaratza	197
Figura 10. Crecimiento poblacional de la parroquia de Cumbaratza de los tres últimos censos	198
Figura 11. Crecimiento poblacional de Cumbaratza según censo interno 2024	199
Figura 12. Proyección de habitantes en Cumbaratza al 2030	201
Figura 13. Población según rango de edad de la parroquia Cumbaratza del censo 2022.....	202
Figura 14. Perfil territorial de la parroquia Cumbaratza.....	203
Figura 15. Población según rango de edad del censo interno Cumbaratza 2024	204
Figura 16. Emigrantes según el área y sexo de la parroquia de Cumbaratza.	206
Figura 17. Condición de dificultad funcional permanente en la parroquia de Cumbaratza.....	207
Figura 18. Autoidentificación étnica de Cumbaratza	208
Figura 19. Indicadores básicos de educación	210
Figura 20. Discapacidad permanente en el cantón Zamora	214
Figura 21. Evolución de las viviendas en estado de ocupación en la parroquia Cumbaratza.....	219
Figura 22. Servicios básicos en las viviendas de la parroquia Cumbaratza...	220
Figura 23. Bonos entregados a beneficiarios en la parroquia Cumbaratza	221
Figura 24. Nivel de3 instrucción educativo en la parroquia	225
Figura 25. Cobertura de agua en la parroquia Cumbaratza.....	226
Figura 26. Cobertura de alcantarillado según los tres últimos censos	227
Figura 27. Servicio de recolección de basura en la parroquia Cumbaratza ...	228
Figura 28. Personas según su etnia	231

Figura 29. Índice de pobreza y pobreza extrema del sector rural a nivel nacional.....	233
Figura 30. Índice de pobreza a nivel nacional y rural.....	233
Figura 31. Pobreza por necesidades insatisfechas de la parroquia Cumbaratza	235
Figura 32. Pobreza NBI por autoidentificación según etnia	237
Figura 33. Delitos más denunciados en el 2023 en Zamora Chinchipe	241
Figura 34. Atención a delitos flagrantes en Zamora Chinchipe, año 2023	242
Figura 35. Atención a delitos flagrantes en Zamora Chinchipe, año 2023	243
Figura 36. Catastro SRI de la parroquia Cumbaratza	246
Figura 37. Contribuyentes activos, pasivos o suspendidos de la parroquia Cumbaratza.....	247
Figura 38. Ejemplares bovinos de la parroquia Cumbaratza	251
Figura 39. Tipos de ganadería en la parroquia de Cumbaratza	253
Figura 40. Mejoramiento genético porcino	256
Figura 41. Población de la parroquia Cumbaratza en edad de trabajar (PEA)	267
Figura 42. Condición de actividad y de ocupación	268
Figura 43. Población económicamente activa de la parroquia Cumbaratza ...	269
Figura 44. PEA por rama de actividad	271
Figura 45. Estructura Organizacional	279
Figura 46. Propuesta Organizacional	280
Figura 47 Modelo de Seguimiento y Evaluación	474

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Matriz de evaluación de proyectos del PDOT 2019-2023	23
Tabla 2. Matriz de cumplimiento componente Biofísico.....	25
Tabla 3. Matriz de cumplimiento componente Económico-Productivo.....	26
Tabla 4. Matriz de cumplimiento componente Socio Cultural.....	29
Tabla 5. Matriz de cumplimiento componente Asentamientos Humanos, Movilidad, Energía y Comunicación	30
Tabla 6. Matriz de cumplimiento componente Político Institucional	37
Tabla 7. Total, de componentes de Evaluación PDOT 2019-2023	38
Tabla 8. Priorización de proyectos para la actualización del PDOT 2024-2027	40
Tabla 9. Densidad poblacional de la parroquia Cumbaratza	67
Tabla 10. Concesiones mineras existentes en Cumbaratza	77
Tabla 11. Listado de derechos mineros, la parroquia Cumbaratza	82
Tabla 12. Áridos y Pétreos de la parroquia de Cumbaratza	84
Tabla 13. Concesiones mineras en áridos y pétreos en la parroquia Cumbaratza.....	85
Tabla 14. Suelos de la parroquia Cumbaratza	95
Tabla 15. Especies de aves identificadas en el territorio de Cumbaratza	101
Tabla 16. Especies de mamíferos que existen en la parroquia de Cumbaratza	101
Tabla 17. Especies de reptiles existentes en territorio de la parroquia Cumbaratza.....	102
Tabla 18. Listado de árboles y arbustos de la parroquia Cumbaratza	102
Tabla 19. Descripción de amenazas naturales de la parroquia Cumbaratza ..	103
Tabla 20. Amenazas de movimientos en masa en la parroquia Cumbaratza..	104
Tabla 21. Amenazas e inundaciones en la parroquia Cumbaratza	106
Tabla 22. Conflictos de uso de suelo en la parroquia Cumbaratza	118
Tabla 23. Evaluación población de la parroquia de Cumbaratza	128
Tabla 24. Densidad poblacional de la parroquia Cumbaratza	129
Tabla 25. Valor más alto a nivel parroquial de densidad poblacional según Censo 2022	129
Tabla 26. Densidad poblacional de Cumbaratza según censo interno 2024 ..	130
Tabla 27. Densidad poblacional actualizada a base del censo interno 2024 en la parroquia Cumbaratza	130
Tabla 28. Población de Cumbaratza por barrios según censo parroquial interno 2024	130

Tabla 29. Ponderación demográfica de la parroquia de Cumbaratza.....	131
Tabla 30. Asentamientos Humanos sectorizados de la parroquia Cumbaratza según censo 2024 interno parroquial.....	132
Tabla 31. Ponderación demográfica de la parroquia de Cumbaratza.....	133
Tabla 32. Ponderación de los equipamientos y servicios de la parroquia Cumbaratza.....	134
Tabla 33. Tabla de ponderación detallada del equipamiento que posee la parroquia Cumbaratza	135
Tabla 34. Ponderación de accesibilidad de la parroquia de Cumbaratza	137
Tabla 35. Ponderación de accesos viales en la parroquia de Cumbaratza	137
Tabla 36. Jerarquización de los asentamientos humanos de la parroquia de Cumbaratza.....	138
Tabla 37. Grupos históricamente excluidos de la parroquia de Cumbaratza .	139
Tabla 38. Tipos de vías que posee la parroquia de Cumbaratza.....	172
Tabla 39. Viabilidad cabecera parroquial Cumbaratza.....	172
Tabla 40. Viabilidad rural de la parroquia Cumbaratza	172
Tabla 41. Tipos de transporte que circulan por la parroquia Cumbaratza	174
Tabla 42. Hogares según Disponibilidad de Bienes y Servicios TIC en la parroquia.....	176
Tabla 43. Viviendas con servicio eléctrico en la parroquia de Cumbaratza ...	178
Tabla 44. Condiciones Generales de vivienda en la parroquia Cumbaratza...	179
Tabla 45. Establecimientos educativos de la parroquia Cumbaratza.....	180
Tabla 46. Número de docentes de las unidades educativas (planta administrativa).....	181
Tabla 47. Población estudiantil de Cumbaratza periodo académico 2024-2025	184
Tabla 48. Distribución de la población estudiantil por niveles en los establecimientos educativos de la parroquia Cumbaratza	186
Tabla 49. Espacios públicos de la parroquia Cumbaratza	190
Tabla 50. Infraestructura de agua en la parroquia Cumbaratza	191
Tabla 51. Población de la parroquia Cumbaratza.....	196
Tabla 52. Censo Interno de la parroquia Cumbaratza 2024.....	197
Tabla 53. Crecimiento poblacional de la parroquia Cumbaratza de los tres últimos censos	198
Tabla 54. Población actualiza al 2024 según censo interno de Cumbaratza ..	199
Tabla 55. Tasa de crecimiento poblacional considerando la población desde 1990 al 2022	199

Tabla 56. Población según censo interno 2024 en la parroquia de Cumbaratza	200
Tabla 57. Proyección de habitantes hasta el 2030 de la parroquia de Cumbaratza	201
Tabla 58. Población por sexo al nacer según rangos de edad del censo 2022	201
Tabla 59. Población por sexo según rangos de edad del censo interno Cumbaratza 2024	203
Tabla 60. Densidad poblacional de la parroquia Cumbaratza	204
Tabla 61. Personas que emigraron de la parroquia Cumbaratza en los últimos 12 años	205
Tabla 62. Personas que migraron en la parroquia Cumbaratza	205
Tabla 63. Dificultades funcionales de la población de la parroquia Cumbaratza	207
Tabla 64. Autoidentificación étnica en la parroquia Cumbaratza	208
Tabla 65. Indicadores básicos de la educación en la parroquia Cumbaratza	210
Tabla 66. Unidades Educativas que existen en la parroquia de Cumbaratza	211
Tabla 67. Servicios y horarios de atención del centro de salud tipo A de Cumbaratza	212
Tabla 68. Recursos humanos que laboran en el centro de salud tipo A de Cumbaratza	213
Tabla 69. Perfil epidemiológico del centro de salud tipo A de Cumbaratza durante el 2024	213
Tabla 70. Discapacidad permanente en la parroquia Cumbaratza	215
Tabla 71. Perfil epidemiológico de la parroquia Cumbaratza	215
Tabla 72. Asegurados por Tipo y Domicilio Registrado de la provincia de Zamora Chinchipe	217
Tabla 73. Tipos de viviendas en la parroquia Cumbaratza según los tres últimos censos	218
Tabla 74. Indicadores básicos del déficit habitacional en la parroquia Cumbaratza	218
Tabla 75. Estado de las viviendas en la parroquia Cumbaratza	218
Tabla 76. Viviendas con acceso a los servicios básicos en la parroquia Cumbaratza	219
Tabla 77. Beneficiarios de bonos que el MIES entrega en la parroquia Cumbaratza	221
Tabla 78. Personas de la tercera edad en la parroquia Cumbaratza	222
Tabla 79. Espacios públicos que posee la parroquia Cumbaratza	223
Tabla 80. Nivel de instrucción en la parroquia Cumbaratza	224

Tabla 81. Servicio de agua en la parroquia según los últimos tres censos....	225
Tabla 82. Viviendas con acceso al alcantarillado en la parroquia Cumbaratza	226
Tabla 83. Horarios de recolección de la basura en la parroquia Cumbaratza	227
Tabla 84. Viviendas con acceso a recolección de desechos sólidos en la parroquia.....	228
Tabla 85. Datos generales de vivienda y servicios básicos en la parroquia ..	229
Tabla 86. Patrimonio tangible de la parroquia Cumbaratza	230
Tabla 87. Patrimonio intangible de la parroquia Cumbaratza	230
Tabla 88. Etnias de la parroquia Cumbaratza	231
Tabla 89. Pobreza por ingresos en Zamora Chinchipe	234
Tabla 90. Necesidades básicas insatisfechas de la parroquia Cumbaratza ...	235
Tabla 91. Pobreza NBI en la parroquia Cumbaratza.....	236
Tabla 92. NBI según grupos étnicos de la parroquia Cumbaratza.....	237
Tabla 93. Tasa de pobreza multidimensional en la provincia de Zamora Chinchipe.....	238
Tabla 94. Coeficiente de Gini a nivel provincial	240
Tabla 95. Delitos cometidos en la provincia de Zamora Chinchipe.....	240
Tabla 96. Atención en delitos flagrantes por la Fiscalía provincial de Zamora Chinchipe.....	241
Tabla 97. Delitos de violencia de género en Zamora Chinchipe, enero - diciembre 2023	242
Tabla 98. Contribuyentes en la parroquia Cumbaratza.....	246
Tabla 99. Estado de los contribuyentes de la parroquia Cumbaratza	246
Tabla 100. Construcción de huertos familiares durante los años 2020 al 2023	249
Tabla 101. Productos que se cultivan en la parroquia Cumbaratza	249
Tabla 102. Número de productores de la parroquia.....	250
Tabla 103. Ganadería bovina de la parroquia de Cumbaratza.....	251
Tabla 104. Distribución del ganado bovino en la parroquia Cumbaratza por sectores	252
Tabla 105. Tipo de producción del ganado bovino en la parroquia Cumbaratza	253
Tabla 106. Actividad porcina de la parroquia Cumbaratza.....	254
Tabla 107. Beneficiarios del programa mejoramiento Genético Porcino (2020-2024).....	256
Tabla 108. Porcentajes de aves en la parroquia Cumbaratza	257

Tabla 109. Población en edad de trabajar en la parroquia Cumbaratza	267
Tabla 110. Población de 15 años o más por condición de actividad y de ocupación	267
Tabla 111. Población económicamente activa (PEA).....	269
Tabla 112. PEA de la parroquia por rama de actividad	270
Tabla 113. Personal que labora en el GAD.....	280
Tabla 114. Relaciones con las instituciones publicas y privadas	281
Tabla 115. Porcentaje de relaciones con el sector público dependiente del Ejecutivo	282
Tabla 116. Niveles de coordinación con gobiernos locales	283
Tabla 117. Sistematización de potencialidades.....	318
Tabla 118. Sistematización de problemas.....	321
Tabla 119. Priorización de potencialidades	327
Tabla 120. Priorización de problemas	329
Tabla 121. Matriz de problemas/potencialidad con prioridad alta y media con sus desafíos de gestión.....	336
Tabla 122. <i>Desafíos de largo plazo con prioridad alta y media considerados para la construcción de la Visión de Desarrollo de la parroquia Cumbaratza.</i>	342
Tabla 123. <i>Potencialidades del territorio prioridad alta y media considerados para la construcción de la Visión de Desarrollo de la parroquia Cumbaratza.</i>	346
Tabla 124 <i>Objetivos de desarrollo de la parroquia Cumbaratza.</i>	359
Tabla 125 Subclasificación del suelo en la parroquia Cumbaratza.	363
Tabla 126 Análisis funcional de la parroquia Cumbaratza	365
Tabla 127. Definición de objetivos, políticas, metas e indicadores	370
Tabla 128 Definición de planes, programas, proyectos y presupuestos	377
Tabla 129 Alineación, agendas nacionales para la igualdad, planificación territorial diferenciada, agendas de coordinación zonal	389
Tabla 130 Matriz consolidada de la fase de propuesta	397
Tabla 131 Matriz de reporte a SIGAD.....	407
Tabla 132 Matriz para estructurar los POAs anuales	419
Tabla 133. Instituciones que intervienen en la gestión territorial de la parroquia Cumbaratza.....	437
Tabla 134 Definición de Iniciativas, Objetivos y Mecanismos de Articulación	438
Tabla 135 Formas de gestión	442

Tabla 136 Estrategias y acciones para la igualdad de derechos	457
Tabla 137 Estrategias y acciones para la protección frente a riesgos y desastres	460
Tabla 138 Estrategias y acciones para la adopción de medidas frente al cambio climático.....	463
<i>Tabla 139 Estrategias y acciones para la adopción de medidas frente a la desnutrición infantil.....</i>	465
<i>Tabla 140 Matriz de Estrategia de Difusión del PDOT de la parroquia Cumbaratza.....</i>	483
<i>Tabla 141 Responsabilidades y Recursos para la Difusión del PDOT de la parroquia Cumbaratza</i>	485
<i>Tabla 142 Cronograma para la Difusión del PDOT de la parroquia Cumbaratza</i>	486
<i>Tabla 143 Matriz de indicadores de éxito para la estrategia de difusión del PDOT de la parroquia Cumbaratza</i>	488

Imagen 1. Ubicación de la parroquia dentro del cantón Zamora	66
Imagen 2. Geo Portal de catastro Minero de Cumbaratza	76
Imagen 3. Fotografía la cascada el Ángel en la Reserva Amuicha Entza.....	90
Imagen 4. Mapa de la reserva Ecología Amuicha Entza en la parroquia Cumbaratza.....	91
Imagen 5. Temperatura máxima y mínima de la parroquia de Cumbaratza	113
Imagen 6. Temperatura anual en la parroquia de Cumbaratza	114
Imagen 7. Precipitación en la parroquia de Cumbaratza	114
Imagen 8. Radiación solar en la parroquia de Cumbaratza.....	115
Imagen 9. Ubicación de la cabecera parroquial	140
Imagen 10. Barrio Nambija Bajo	145
Imagen 11. Panorámica Barrio Chamico	150
Imagen 12. Panorámica del barrio Namírez Bajo	153
Imagen 13. Panorámica San Francisco de la Quebrada de Cumbaratza.....	155
Imagen 14. Panorámica del barrio Rancho Alegre	157
Imagen 15. Panorámica de Namírez Alto	158
Imagen 16. Panorámica del barrio La Pista	160
Imagen 17. Panorámica del barrio Cuzuntza	161
Imagen 18. Panorámica del sector Lucero.....	163
Imagen 19. Panorámica del Barrio Mejeche.....	164
Imagen 20. Panorámica del Barrio Namírez Alto	166
Imagen 21. Panorámica del sector Reina del Cisne	167
Imagen 22. Panorámica de San Vicente de Chamico.....	170
Imagen 23. Unidad Educativa Río Zamora Bloque I	181
Imagen 24. Unidad Educativa Río Zamora Bloque II	182
Imagen 25. Escuela de Educación Básica Sor María Francisca de las Llagas	182
Imagen 26. Unidad Educativa Manuel Quiroga La Quebrada de Cumbaratza	182
Imagen 27. Escuela de Educación Básica Princesa Paccha de Namírez Bajo	183
Imagen 28. Escuelade educación Básica 13 de Abril de Namirez Alto.....	183
Imagen 29. Escuela de Educación Básica Río Cenepa de Chamico.....	183
Imagen 30. Escuela de Educación Básica José Joaquín de Olmedo de San Vicente de Chamico	184
Imagen 31. Centro de Salud Tipo A de Cumbaratza.....	187
Imagen 32. UPC de la parroquia Cumbaratza	188

Imagen 33. Atención intergeneracional en espacios activos con alimentación	189
Imagen 34. Instalación de tubería de alcantarillado y aguas lluvias en la parroquia.....	193
Imagen 35. Colocación de tubería para saneamiento	193
Imagen 36. Alcantarillado de Cumbaratza en construcción	194
Imagen 37. Alcantarillado en la parroquia de Cumbaratza	194
Imagen 38. Dimensiones e indicadores de la pobreza multidimensional	238
Imagen 39. Coeficiente de desigualdad de Gini a nivel Nacional	239
Imagen 40. Imágenes del centro turístico Las Brisas	259
Imagen 41. Imágenes del centro turístico Rinalujo	260
Imagen 42. Imágenes centro turístico Castillo Real.....	261
Imagen 43. Imágenes del centro turístico El Arenal.....	262
Imagen 44. Imágenes del centro turístico Senda Aventura	264
Imagen 45. Imágenes del centro turístico Soroma.....	265

Ilustración 1. Centro poblado de Cumbaratza	141
Ilustración 2. Plazoleta del avión entrada a Cumbaratza centro y coliseo de deportes de la parroquia	141
Ilustración 3. Parque central de Cumbaratza.....	142
Ilustración 4. Iglesia y estadio de Cumbaratza	142
Ilustración 5. Cancha central y cementerio general de la parroquia de Cumbaratza.....	142
Ilustración 6. Centro de Salud Tipo A y Tenencia Política	143
Ilustración 7. UPC y Pista Aérea de Cumbaratza.....	143
Ilustración 8. Establecimientos educativos Sor María Francisca de las Llagas y Unidad Educativa Río Zamora	
e 1	Bloqu 143
Ilustración 9. Unidad Educativa Río Zamora Bloque 2 y GAD Cumbaratza	144
Ilustración 10. Pista 4X4 e Infocentro de Cumbaratza	144
Ilustración 11. Camal Municipal y Centro de Capacitación de Cumbaratza ...	144
Ilustración 12. Tanques de agua potable y vivero del GAD Cumbaratza	144
Ilustración 13. Panorámica de Nambija Bajo	146
Ilustración 14. Capilla y cancha con cubierta de uso múltiple de Nambija Bajo	146
Ilustración 15. Puente carrozable y peatonal que unen a Nambija Bajo	146
Ilustración 16. Parque de Nambija Bajo	147
Ilustración 17. Panorámica de la Quebrada de Cumbaratza	148
Ilustración 18. Barrio La Quebrada de Cumbaratza	148
Ilustración 19. Capilla y Cancha con cubierta del barrio La Quebrada de Cumbaratza.....	149
Ilustración 20. Unidad Educativa Manuel Quiroga y Estadio del barrio	149
Ilustración 21. Puente que une el barrio La Quebrada y Cuzuntza	149
Ilustración 22. Panorámica del Barrio Chamico	151
Ilustración 23. Puente Chamico	151
Ilustración 24. Cancha con cubierta césped sintético y Unidad Educativa Río Cenepa	151
Ilustración 25. Capilla del barrio y centro de acopio de leche	152
Ilustración 26. Ingreso a Namírez Bajo.....	154
Ilustración 27. Cancha con cubierta y Unidad Educativa Princesa Paccha....	154
Ilustración 28. Estadio y Puente Peatonal	154
Ilustración 29. Cancha de uso múltiple y entrada al barrio	156

Ilustración 30. Capilla y baños públicos del barrio	156
Ilustración 31. Vía Principal y caserío de Rancho Alegre.....	157
Ilustración 32. Cancha de uso múltiple y baterías sanitarias del barrio	158
Ilustración 33. Cancha con cubierta y entrada al barrio Namírez Alto	159
Ilustración 34. Capilla del barrio y Escuela 13 de Abril	159
Ilustración 35. Aeropuerto de Cumbaratza	160
Ilustración 36. Gasolineras en el barrio La Pista.....	160
Ilustración 37. Depósitos de Material Pétreo y Lavadora en el barrio La Pista	161
Ilustración 38. Capilla y Cancha de Uso Múltiple del barrio Cuzuntza	162
Ilustración 39. Escuela Eugenio Espejo y vía de ingreso a Cuzuntza	162
Ilustración 40. Caserío de Lucero	163
Ilustración 41. Ingreso y puente colgante a Lucero	164
Ilustración 42. Vías de acceso al barrio Mejeche y sus viviendas	165
Ilustración 43. Emprendimientos en el sector y cancha de uso múltiple del barrio Mejeche.....	165
Ilustración 44. Capilla y cancha de uso múltiple del barrio San Francisco de Namírez Alto	166
Ilustración 45. Parque Infantil en el barrio San Francisco de Namírez Alto....	167
Ilustración 46. Capilla y Cancha de uso múltiple del sector de Reina del Cisne	168
Ilustración 47. Subestación se servicio eléctrico y emprendimientos del sector	168
Ilustración 48. Aula escolar en desuso y baterías sanitarias publicas	169
Ilustración 49. Área verde y puente carrozable de ingreso al sector	169
Ilustración 50. Capilla y cancha de uso múltiple del barrio.....	171

PRESENTACIÓN



Queridos conciudadanas y conciudadanos de la bella parroquia Cumbaratza.

El proceso de actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Cumbaratza, se desarrolló de acuerdo con los términos de referencia enmarcados en la Guía para la formulación/actualización de Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial – PDOT, entregados por la secretaria nacional de Planificación del Gobierno Nacional. La actualización busca definir y establecer propuestas y estrategias de gestión concentradas en el territorio; con la participación de los diferentes organismos gubernamentales e institucionales procurando cumplir con el objetivo del Buen Vivir y alcanzando el progreso para cada uno de los sectores de manera armónica e integral.

Desde el inicio de este proceso, lo hemos realizado de una manera participativa e incluyente; hemos contado con la valiosa participación de la ciudadanía en la identificación de problemas y necesidades que afectan a nuestra comunidad, en cada reunión y taller, hombres y mujeres de todas las edades y sectores sociales se dieron cita a las convocatorias de socialización, aportando sus conocimientos y experiencias, donde la voz de cada habitante ha sido escuchada y considerada en la construcción de nuestro futuro común.

Fundamentado en un mandato constitucional y legal y, cumpliendo con el compromiso asumido con mi pueblo, hemos llevado a cabo el proceso de construcción del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia, convencido de que este plan constituye una herramienta de mucha importancia para determinar el camino a seguir en los próximos años; construida con la participación mayoritaria de los habitantes de la parroquia, basada en criterios técnicos, que orienta el adecuado uso del territorio y la ocupación ordenada del mismo, a fin de potenciar el desarrollo de la parroquia en todo su contexto: Biofísico, ,

económico productivo, sociocultural, asentamiento humanos, y la institucionalidad, con miras a mejorar la calidad de vida de todos sus habitantes.

Esta colaboración activa ha sido fundamental para priorizar las necesidades más apremiantes y plantear soluciones viables y sostenibles que nos conduzcan hacia un desarrollo armonioso y equilibrado.

El presente documento, se convertirá en la principal herramienta de gestión del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Cumbaratza, misma que permitirá desarrollar acciones planificadas y enrumbar de mejor manera los destinos de nuestro territorio, en busca de la prosperidad comunitaria. Gracias a todos y todas por su activa participación en este importante proceso, de mucha trascendencia para el desarrollo de nuestra parroquia.

Finalmente, quisiera expresar mi más profundo agradecimiento a todos los que han participado en este proceso. Mi gratitud va especialmente a los empleados y trabajadores de nuestra Institución, cuyo esfuerzo y dedicación han sido fundamentales; a los vocales del GAD de Cumbaratza, por su apoyo y compromiso constante; y, por supuesto, a todos los ciudadanos que han contribuido con su tiempo y conocimiento. Su dedicación, esfuerzo y amor por nuestro cantón han sido la piedra angular de este documento. Juntos hemos dado un paso importante hacia el desarrollo que soñamos, y juntos seguiremos avanzando hacia un futuro mejor.

Con profundo agradecimiento y compromiso,

Mgs. Toni Romel Morocho Granda
PRESIDENTE GAD PARROQUIAL CUMBARATZA

ADMINISTRACIÓN GAD PARROQUIAL DE CUMBARATZA 2023 – 2027

Mgs. Toni Morocho
PRESEDENTE DEL GAD CUMBARATZA



Prof. Carmita Velasquez
VICEPRESIDENTA



Mvz. Patricio Ramón
VOCAL



Tnlgo. Willan Vinuesa
VOCAL



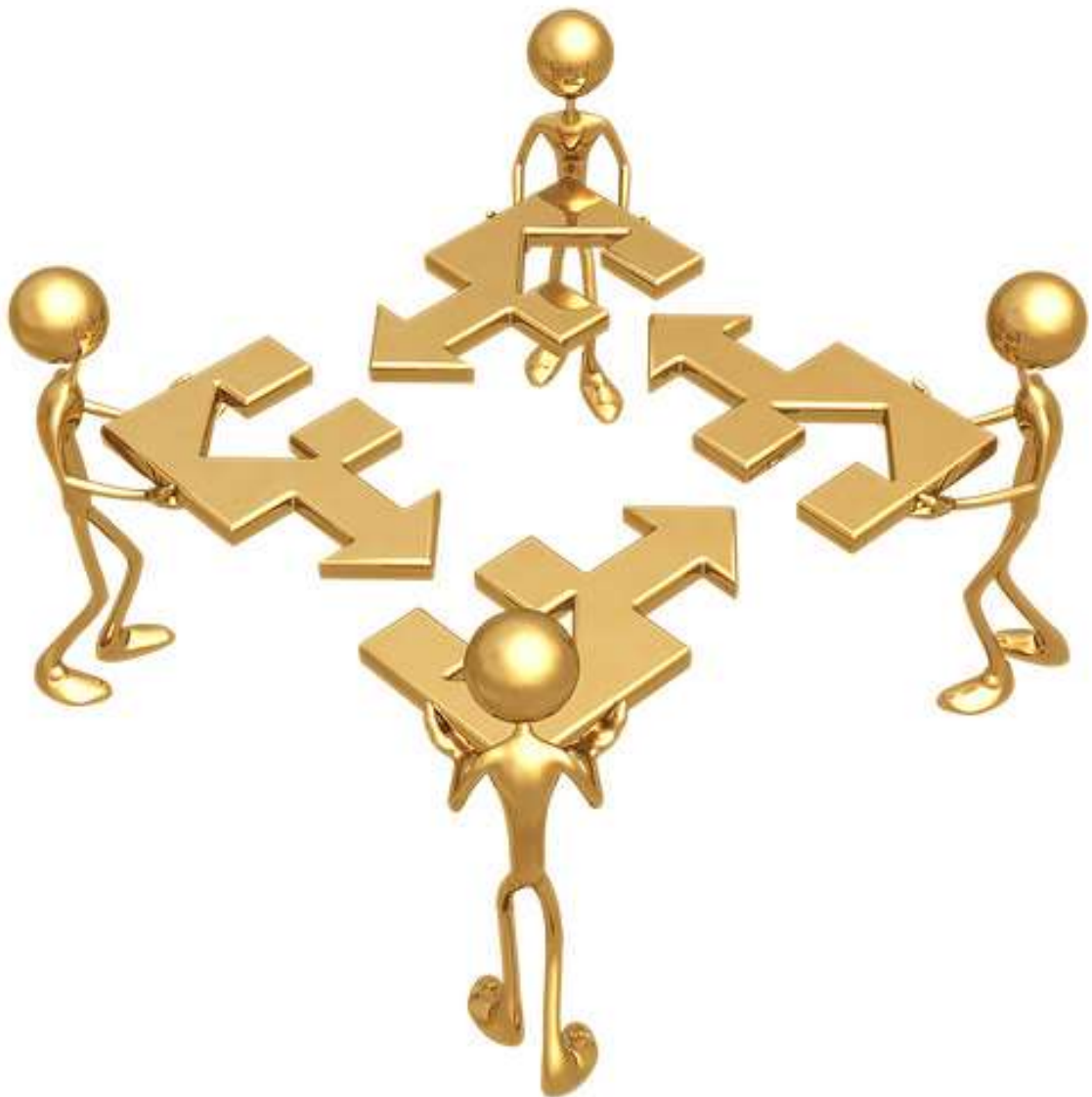
Mvz. Herman Reyes
VOCAL

CONSEJO DE PLANIFICACIÓN PARROQUIAL Y PARTICIPACION CIUDADANA

Nombres y Apellidos	Dignidad	Sector al que Representa
Mgs. Toni Romel Morocho Granda	Presidente del Gad Parroquial	GAD Parroquial Cumbaratza
Prof. Carmita Estaura Velasquez Ordoñez	Vocal del GAD parroquial	Vocal elegida del Gad Parroquial
Dra. Balbina Morocho	Tecnica del GAD parroquial	Tecnica designada por el Presidente del GAD parroquial
Sr. Lucero Jaramillo	Presidente Barial	Elegido por los barrios de la parroquia (principal)
Sr. Olger Gonzalez	Representante del sector productivo	Elegido por el sector productivo (principal)
Dr. Wilmer Aguirre	Representante del sector deportivo	Elegido por el sector deportivo (principal)

PRESIDENTES DE LOS CENTROS POBLADOS

NRO.	NOMBRE	BARRIO	TELEFONO
01	SR. GUILLERMO APOLO	LA QUEBRADA DE CUMBARATZA	0988919543
02	SRA. SILVIA GORDILLO	SAN FRANCISCO DE LA QUEBRADA	0960653667
03	SR. HOLGER GONZALES	CUZUNTZA	0993396909
04	SR. LUCERO JARAMILLO	NAMBIJA BAJO	0989883070
05	SR. TOMAS OCAMPO	NAMIREZ BAJO	0968429957
06	SR. CESAR JIMENEZ	SAN FRANCISCO DE NAMIREZ ALTO	0959215269
07	SR. EDWIN PULLAGUARI	CHAMICO	0985390531
08	SRA. BRUNILDA ORTEGA	RANCHO ALEGRE	0999478230
09	SR. MAGDALENA ORELLANA	MEJECHÉ	0991782623
10	AB. RAMIRO LOPEZ	DIVINO NIÑO	0979411764
11	MGS. FERNANDO JARAMILLO	NAPINTZA	0983694066
12	SRA. CARMEN GONZAGA	EL CASTILLO	0991657662
13	AB. WILMER AGUIRRE	TIERRAS COLORADAS	0959153108
14	SRA. MARCELA CRIOLLO	EL LUCERO.	0988825087
15	SRA. NELY BAHÓ	REINA DEL CISNE	0962271396
16	SR. JOSE MOROCHO	SAN VICENTE DE CHAMICO	0961494477
17	SR. EDISON SOLOZARNO	NAMIREZ ALTO	0991431121
18	SR. SANTIAGO TENEZACA	LOS CEDRALES	0993925392



FASE PREPARATORIA

1. RESUMEN EJECUTIVO

1.1. Capítulo 1: Análisis del PDOT 2019-2023

Se tiene presente que con el análisis del PDOT vigente de la parroquia Cumbaratza, podemos entender como los objetivos estratégicos de desarrollo, metas, programas y proyectos han sido llevados a cabo, con la finalidad de poder concordar y mejorar las estrategias de desarrollo territorial. La evaluación del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) trasciende el ámbito de la simple verificación de acciones pasadas para enfocarse en el fortalecimiento y desarrollo sostenible del territorio (Secretaría Nacional de Planificación, 2019).

En el periodo del PDOT 2019-2023 de la parroquia de Cumbaratza, mediante reuniones de trabajo del equipo de elaboración del PDOT de la parroquia, realizó un análisis pormenorizado de los programas y proyectos en vigencia, esta evaluación se enfocó en revisar lo planificado con lo ejecutado, donde se puede verificar si se ha cumplido o no de acuerdo a lo planificado en el PDOT vigente, y cuáles son las razones de su incumplimiento en caso de no haberse dado, además diagnosticar si el proyecto debe ser considerado como priorización en la nueva propuesta.

La matriz a evaluar se plasma con cinco componentes, en cada uno de ellos se encuentra un listado de proyectos, acciones y obras que han sido planteadas para resolver las diferentes problemáticas y necesidades de la parroquia; la estructura de la matriz está compuesta por 12 objetivos PND, 10 programas del PDOT y 14 metas del PDOT. En todas las necesidades y prioridades consideradas a nivel parroquial existen 32 proyectos, 54 obras, 6 acciones, 1 estudio y 1 consultoría que al cumplirlas se potenciara el desarrollo económico de Cumbaratza.

Tabla 1. Matriz de evaluación de proyectos del PDOT 2019-2023

Componente	Objetivo Estratégico	Metas	Proyectos y Acciones
Biofísico	Promover la gestión adecuada de la biodiversidad, las microcuencas, el agua y los ecosistemas.	1	5
Sociocultural	Promover la interculturalidad, la participación e inclusión social en el desarrollo parroquial.	1	5
Económico productivo	Promover el incremento económico-productivo, los emprendimientos y el turismo	2	17
Asentamientos humanos, movilidad, energía y comunicaciones	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad.	9	61

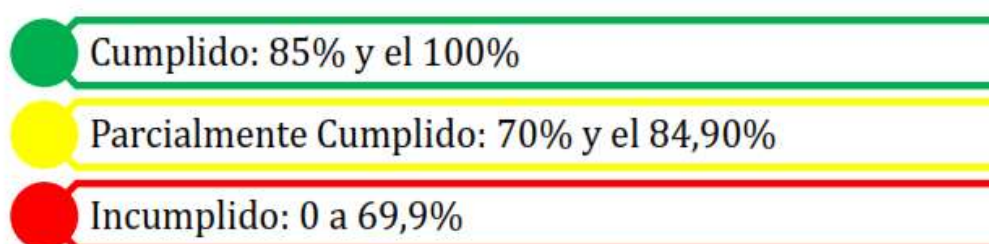
Político institucional	Fortalecer al gobierno parroquial y la participación comunitaria	1	6
Total		14	94

Elaborado por: Equipo elaboración del PDOT GAD Cumbaratza

Fuente: PDOT 2019-2023 de Cumbaratza

Para la presente evaluación se ha considerado la semaforización que la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, dispone para las evaluaciones a los PDOT, misma que permite calificar el cumplimiento de cada proyecto de la Administración 2019 - 2023.

Figura 1. Semaforización para la elaboración del PDOT 2029-2023



Elaborado por: Equipo elaboración del PDOT GAD Cumbaratza

Fuente: Secretaria Nacional de Planificación y Desarrollo

Mediante estos porcentajes de medición para la evaluación del PDOT de la parroquia podemos identificar el rango de cumplimiento de ejecución en los años 2019- 2023 que se desarrolló en la parroquia de Cumbaratza.

Para el seguimiento y evaluación del PDOT 2019-2023 de la parroquia de Cumbaratza, recurrimos a la institución para pedir nos entreguen toda la información tanto física como digital que reposa en la institución, la misma que nos permitió elaborar una matriz con los programas y proyectos de inversión, cuyos resultados se muestran en las siguientes tablas:

Tabla 2. Matriz de cumplimiento componente Biofísico

COMPONENTE BIOFISICO									
Objetivo Estratégico: OE1: Promover la gestión adecuada de la biodiversidad, las microcuencas, el agua y los ecosistemas.									
N.º	Objetivo ligado al PND	Programa	Proyecto	Indicador	Estado			Porcentaje de cumplimiento	Observaciones
					Cumplido	Incumplido	Parcialmente Incumplido		
1	OBJETIVO 3: Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y las futuras generaciones	Gestión ambiental parroquial	Repotenciar el Vivero Agroforestal del GAD Parroquial para la producción de plantas forestales, frutales, ornamentales y hortalizas	Nro. De plantas producidas y entregadas	X			100%	Sigue teniendo continuidad
2			Reforestación en las microcuencas de la parroquia, con énfasis en la zona de la Reserva Amuicha Entsa"	Nro. De hectáreas reforestadas		X		75%	
3			Gestión y manejo del área ecológica de conservación parroquial agua eterna (Amuicha Entsa)	Nro. de propuestas para fortalecer el corredor Amuicha Entsa		X		85%	Sigue teniendo continuidad
4			Acción: Plan de Manejo para la protección de las fuentes y cursos de agua de la parroquia	Nro. De planes de manejo formulados		X		85%	
5			Acción: Regular incentivos para la reforestación y restauración de las cuencas hídricas y suelos erosionados de la parroquia	Nro. De resoluciones para regular incentivos para la gestión ambiental	X			100%	

Elaborado por: Equipo elaborador del PDOT GAD Cumbaratza

Fuente: PDOT 2019-2023 Gad de Cumbaratza, Cédulas de Ingresos y Gastos, dentro del periodo 2019 al 2023.

En el componente Biofísico, se logró determinar que tiene un porcentaje de avance del 89%, lo que quiere decir que los 5 proyectos y acciones que lo componen se encuentran en un nivel Cumplido. Además, con los conversatorios estos proyectos continuaran en ejecución esta administración.

Tabla 3. Matriz de cumplimiento componente Económico-Productivo

COMPONENTE ECONOMICO PRODUCTIVO									
Objetivo Estratégico: Objetivo 6: Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el desarrollo rural integral.									
Nº	Objetivo ligado al PND	Programa	Proyecto	Indicador	Estado			Porcentaje de cumplimiento	Observaciones
					Cumplido	Incumplido	Parcialmente Incumplido		
1	OBJETIVO 3: Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y las futuras generaciones	Fomento productivo y emprendimientos	Repotenciación de los cultivos de cacao y café y fortalecimiento del manejo pos cosecha	Nro. de productores atendidos	X			100%	
2			Captación de agua para el mejoramiento de actividad pecuaria y agrícola	Nro. de productores atendidos			X	75%	
3			Implementación de 2 hectáreas de cultivo de plátano y papaya en los barrios de la parroquia	Nro. de productores atendidos	X			100%	
4			Fortalecimiento de la actividad pecuaria de la parroquia Cumbaratza (convenio con AGROPZACHIN E.P.)	Nro. de productores atendidos	X			100%	
5			Mejoramiento de la fertilidad en vacas a través de la sincronización de celo para la inseminación artificial y el mejoramiento genético	Nro. de productores atendidos	X			100%	
6			Mejoramiento genético porcino a través de la inseminación artificial en la parroquia Cumbaratza	Nro. de productores atendidos	X			100%	

7	Elaboración de sales minerales en la nutrición de los animales domésticos en la parroquia Cumbaratza	Nro. de productores atendidos	X		100%	
8	Fomento a la crianza de gallinas de postura gallinas criollas en la parroquia Cumbaratza	Nro. de productores atendidos	X		100%	
9	Fomento de la actividad caprina en Cuzuntza de la parroquia Cumbaratza	Nro. de productores atendidos		X	0%	
10	Cría y producción de tilapia en la parroquia Cumbaratza (convenio con AGROPZACHIN E.P.)	Nro. de productores atendidos	X		100%	
11	Implementación de un botiquín veterinario para el tratamiento de enfermedades en los animales domésticos de la parroquia Cumbaratza	Nro. de productores atendidos	X		100%	
12	Implementación de huertos familiares y comunitarios bajo cubierta en la parroquia	Nro. de productores atendidos	X		100%	
13	Promoción e incentivar el desarrollo de las ferias agropecuarias gastronómicas y de emprendimiento en los barrios de la parroquia Cumbaratza	Nro. de eventos ejecutados por año.	X		100%	

14		Promoción e incentivar el desarrollo de la feria agropecuaria gastronómica y de emprendimiento en la cabecera parroquial por aniversario de parroquialización	Nro. De productores participantes	X			100%	
15		Fortalecimiento de las capacitaciones agropecuarias, soberanía alimentaria, emprendimiento y turismo	Nro. de participantes de eventos	X			100%	
16		Desarrollo empresarial comunitario para manejo y aprovechamiento de un producto forestal no maderable - PFNM- de Cariodendrum orinoscense (maní de árbol)	Nro. de productores atendidos		X		0%	
17		Implementación de facilidades para el fomento al turismo a las orillas del río Zamora, en la parroquia Cumbaratza, cantón Zamora, perteneciente a la ruta turística Yawi Sumak	100% de obra ejecutada			X	25%	

Elaborado por: Equipo elaborador del PDOT GAD Cumbaratza

Fuente: PDOT 2019-2023 Gad de Cumbaratza

En el componente Económico - Productivo, se determinó que tiene un porcentaje de avance del 80,9%, lo que quiere decir que los 17 proyectos que lo componen se encuentran en un nivel Cumplido.

Tabla 4. Matriz de cumplimiento componente Socio Cultural

COMPONENTE SOCIO CULTURAL									
Objetivo Estratégico: OE3: Promover la interculturalidad, la participación e inclusión social en el desarrollo parroquial.									
Nº	Objetivo ligado al PND	Programa	Proyecto	Indicador	Estado			Porcentaje de cumplimiento	Observaciones
					Cumplido	Incumplido	Parcialmente Incumplido		
1	Objetivo 2: Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad, revalorizando las identidades diversas.	Desarrollo social e intercultural	Campeonato de fútbol amateur Cumbaratza (acenso a 2da categoría)	Nro. de eventos ejecutados	X			100%	
2			Atención intergeneracional en espacios activos con alimentación	Nro. de eventos ejecutados	X			100%	
3			Desarrollo integral de los grupos de atención prioritaria de Cumbaratza	Nro. de eventos ejecutados	X			100%	
4			Capacitación y conferencias a la población para el desarrollo social y cultural	Nro. de eventos ejecutados	X			100%	
5			Fomento y rescate de las culturas y costumbres ancestrales durante el aniversario de parroquialización a través de expresiones culturales artísticas, escénicas, deportivas y productivas	Nro. de programaciones ejecutadas	X			100%	

Elaborado por: Equipo elaborador del PDOT GAD Cumbaratza

Fuente: PDOT 2019-2023 Gad de Cumbaratza

En el componente Socio - Cultural, se determinó que tiene un porcentaje de avance del 100%, lo que quiere decir que los 5 proyectos que lo componen se encuentran en un nivel Cumplido.

Tabla 5. Matriz de cumplimiento componente Asentamientos Humanos, Movilidad, Energía y Comunicación

COMPONENTE ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD									
Objetivo Estratégico: OE4: Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad.									
Nº	Objetivo ligado al PND	Programa	Proyecto	Indicador	Estado			Porcentaje de cumplimiento	Observaciones
					Cumplido	Incumplido	Parcialmente Incumplido		
1	OBJETIVO 3: Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y las futuras generaciones	Desarrollo comunitario	Mantenimiento de los espacios públicos (recreativo, deportivos, parques veredas, bordillos y áreas verdes)	Nro. De espacios intervenidos	X			100%	
2			Construcción de aceras y bordillos en San Francisco de la Quebrada de Cumbaratza	Nro. De obras intervenidas		X		25%	Se gestionó ante el GAD Zamora
3			Reconstrucción de escalinatas y readecuación del cementerio de la parroquia Cumbaratza	100% de obra ejecutada	X			100%	Se gestionó ante el GAD Zamora
4			Estudios y diseños del proyecto de construcción de nuevo cementerio de la parroquia Cumbaratza	100% de estudios realizados			X	100%	Se gestionó ante el GAD Zamora
5			Construcción de un mini malecón temático a orillas del río Zamora en la comunidad Namírez Bajo	100% de obra ejecutada		X		25%	Se tiene para ejecución en este periodo.
6			Mejoramiento del parque central de Nambija Bajo para el fomento recreativo, cultural y de emprendimientos productivos	100% de obra ejecutada	X			100%	Tramitado en esta administración
7			Intervención en el centro de servicio comunitario de Reina del Cisne	100% de obra ejecutada		X		0%	
8			Construcción de la casa comunal de Namírez Bajo	100% de obra ejecutada		X		25%	Gestión

9		Construcción de la casa comunal de San Francisco de la Quebrada de Cumbaratza	100% de obra ejecutada		X		25%	Gestión
10		Reconstrucción y mantenimiento de las casas comunales de los barrios de la parroquia Cumbaratza (Obras menores)	100% de obra ejecutada			X	25%	Gestión
11		Gestión para la construcción de la regeneración urbana de Cumbaratza	100% de obra ejecutada			X	25%	Se hizo gestión
12		Mantenimiento de espacios a través de la construcción de parterres y glorieta en Nambija Bajo parroquia Cumbaratza (segunda etapa)	100% de obra ejecutada			X	25%	Avance
13		Mejoramiento de la cancha cubierta de la Quebrada de Cumbaratza a través de la construcción del escenario y baterías sanitarias para el fomento productivo, cultural y recreativo	100% de obra ejecutada	X			100%	
14		Construcción de la casa comunal de la Quebrada de Cumbaratza	100% de obra ejecutada		X		0%	
15		Reconstrucción de la cancha central, baños y espacios verdes del parque central de la cabecera parroquial de Cumbaratza	100% de obra ejecutada	X			100%	
16		Construcción del parque de la Quebrada de Cumbaratza	100% de obra ejecutada	X			100%	
17		Construcción de la cubierta de San Francisco de Namírez Alto de la parroquia Cumbaratza	100% de obra ejecutada			X	50%	Se está ejecutando bajo convenio

18		Mejoramiento y adecuación de las canchas parroquiales de los San Francisco de la Quebrada de Cumbaratza y San Vicente de Chamico en espacios multiuso, deportivo, productivo y recreacional de la parroquia Cumbaratza" (segunda etapa)	100% de obra ejecutada			X	50%	
19		Construcción de la cubierta de Namírez Bajo	100% de obra ejecutada	X			100%	
20		Construcción de la cubierta en Reina del Cisne	100% de obra ejecutada		X		25%	Se está gestionando en esta administración
21		Construcción de la cubierta en Rancho Alegre	100% de obra ejecutada			X	25%	Se realizó la gestión ante la secretaria Técnica
22		Construcción de la cubierta en Mejeche	100% de obra ejecutada	X			100%	
23		Construcción de la cubierta del colegio rio Zamora parroquia Cumbaratza cantón Zamora	100% de obra ejecutada	X			100%	
24		Fortalecimiento educativo	Construcción de la cubierta de la escuela Princesa Paccha de Namírez Bajo de la parroquia Cumbaratza	100% de obra ejecutada		X	25%	Se está gestionando en esta administración
25		Desarrollo Deportivo	Mejoramiento del estadio de Namírez Bajo a través de la construcción de una mini cubierta para el fomento productivo, cultural y recreativo	100% de obra ejecutada		X	25%	Gestión

26		Construcción de cerramiento graderíos y baterías sanitarias en el mini estadio de Namírez Alto de la parroquia Cumbaratza	100% de obra ejecutada			X	25%	Gestión
27		Construcción del estadio de la comunidad de Nambija Bajo	100% de obra ejecutada	X			100%	
28		Plan maestro de agua potable y alcantarillado de Chamico	100% de obra ejecutada			X	25%	Se está gestionando en esta administración
29		Plan maestro de agua potable y alcantarillado de Cumbaratza	100% de obra ejecutada	X			100%	Gestión
30		Rehabilitación y mantenimiento de la red de agua potable para la comunidad Chamico	100% de obra ejecutada			X	25%	Se está gestionando en esta administración
31		Reconstrucción de baterías sanitarias de Namírez Alto	100% de obra ejecutada	X			50%	
32		Construcción de baterías sanitarias para San Francisco de Cumbaratza	100% de obra ejecutada		X		0%	
33		Reconstrucción de baterías sanitarias de Nambija Bajo	100% de obra ejecutada		X		0%	
34		Mejoramiento del alcantarillado sanitario y pluvial para la Quebrada de Cumbaratza	100% de obra ejecutada	X			25%	
35		Construcción del alcantarillado sanitario y pluvial de Rancho Alegre	100% de obra ejecutada		X		25%	
36		Construcción del alcantarillado sanitario y pluvial de La Pista	100% de obra ejecutada		X		0%	

37		Construcción de batería sanitaria pública para Mejeche	100% de obra ejecutada		X		25%	
38		Mejoramiento de los tanques del sistema de agua de la comunidad Mejeche	100% de obra ejecutada			X	25%	
39		Rehabilitación y mantenimiento de las captaciones de agua para consumo humano de las comunidades de la parroquia (Obras menores)	100% de obra ejecutada			X	75%	
40		Fortalecimiento de la red de servicios de salud a través de la reconstrucción del Centro de Salud Tipo A de la parroquia Cumbaratza	100% de obra ejecutada	X			100%	
41	Gestión para alumbrado público	Dotación de alumbrado público para Reina del Cisne	1 obra gestionada	X			100%	Gestión
42		Dotación de alumbrado domiciliario y público para Cuzuntza	1 obra gestionada	X			100%	Gestión
43		Dotación de alumbrado público para La Pista	1 obra gestionada	X			100%	
44		Renovación del sistema de alumbrado vial desde Mejeche hasta Timbara	1 obra gestionada	X			100%	
45		Dotación de electrificación para Napintza	1 obra gestionada			X	25%	Tramitándose en la ERSSA
46	Desarrollo vial rural	Señalética de las calles y gestión para rompe velocidades en Nambija Bajo	100% de obra ejecutada		X		0%	
47		Apoyo con el transporte escolar para Cuzuntza	1 proyecto ejecutado	X			100%	
48		Construcción de viseras en la Pista y la Quebrada de Cumbaratza	100% de obra ejecutada		X		25%	Se empezó con los tramites
49		Gestión para construcción de rompe velocidades en Rancho Alegre	100% de obra ejecutada			X	25%	Se empezó con los tramites

50	Gestión para construcción de rompe velocidades y señalética para San Francisco de la Quebrada de Cumbaratza	100% de obra ejecutada			X	25%	Se empezó con los tramites
51	Gestión para construcción de rompe velocidades en La Pista	100% de obra ejecutada			X	25%	Se empezó con los tramites
52	Apertura de la vía desde Pedro Kunanch hasta Napintza	100% de obra ejecutada		X		0%	
53	Legalizar concesiones para la extracción de materiales pétreos para el mantenimiento vial de la parroquia.	4 años de intervención	X			100%	
54	Mantenimiento, construcción y mejoramiento de la red vial rural de la parroquia.	4 años de intervención	X			100%	
55	Mejoramiento a nivel de asfalto del sector Divino Niño de la parroquia Cumbaratza	100% de obra ejecutada			X	25%	Tramitando
56	Construcción y mantenimiento de la infraestructura de movilidad de la parroquia (puentes, limpieza de canales, cunetas y alcantarillas)	4 años de intervención	X			100%	
57	Construcción, mantenimiento y mejoramiento de senderos y caminos de herradura de la parroquia	4 años de intervención	X			100%	
58	Construcción del puente vehicular sobre el río Nambija paso a Napintza	100% de obra ejecutada	X			100%	
59	Construcción del puente vehicular sobre la quebrada Rubia	100% de obra ejecutada		X		0%	
60	Construcción del puente vehicular sobre la quebrada de Cumbaratza paso a La Palma	100% de obra ejecutada		X		0%	

61		Construcción del puente vehicular sobre el río Zamora en el sector Chamico	100% de obra ejecutada	X				100%	
62		Gestión para la construcción del puente sobre el río Zamora paso de Cumbaratza a nuevo Cumbaratza	1 obra gestionada	X				100%	

Elaborado por: Equipo elaborador del PDOT GAD Cumbaratza

Fuente: PDOT 2019-2023 Gad de Cumbaratza

En el componente Asentamientos Humanos, Movilidad, Energía y Conectividad, se determinar que tiene un porcentaje de avance del 53,6%, lo que quiere decir que los 62 proyectos, obras, estudios y acciones que lo componen se encuentran en un nivel incumplido. Cabe resaltar que algunas de las obras de este componente se están cumpliendo en la administración 2023-2027, porque ya quedaron con una gestión anticipada.

Tabla 6. Matriz de cumplimiento componente Político Institucional

COMPONENTE POLITICO INSTITUCIONAL									
Objetivo Estrategico: OE5: Fortalecer el gobierno parroquial y la participación comunitaria.									
Nº	Objetivo ligado al PND	Programa	Proyecto	Indicador	Estado			Porcentaje de cumplimiento	Observaciones
					Cumplido	Incumplido	Parcialmente Incumplido		
1	Objetivo 8: Promover la transparencia y la corresponsabilidad para una nueva ética social	Fortalecimiento institucional	Construcción y equipamiento de la segunda y tercera etapa del edificio del Gobierno Parroquial	100% de la obra ejecutada			X	25%	
2			Delimitación de barrios de la parroquia	100% de estudio ejecutado			X	25%	
3			Edición, impresión, reproducción, publicaciones para el fortalecimiento institucional	4 años de intervención	X			100%	
4			Difusión y posicionamiento del accionar del GAD Parroquial	4 años de intervención	X			100%	
5			Programación en medios para la difusión, socialización e información de los trabajos ejecutados	4 años de intervención	X			100%	
6			Terminación del galpón para la maquinaria del GAD Parroquial de Cumbaratza	1 obra ejecutada			X	75%	

Elaborado por: Equipo elaborador del PDOT GAD Cumbaratza

Fuente: PDOT 2019-2023 Gad de Cumbaratza

En el componente Político Institucional, se determinó que tiene un porcentaje de ejecución de 70,8%, lo que quiere decir que los 6 proyectos, acciones que lo componen se encuentran en un nivel incumplido.

1.2. Resultados de evaluación del PDOT vigente de la parroquia de Cumbaratza

La propuesta contiene un conjunto de decisiones concertadas y articuladas entre los actores territoriales que será implementada en el territorio de manera participativa, con el objetivo de alcanzar una situación deseada que fomente las potencialidades y resuelva las problemáticas identificadas en el diagnóstico estratégico y que será cumplida en el corto y mediano plazo. Se proponen proyectos que pueden cumplirse, basadas en el cumplimiento de las competencias y funciones que le corresponden al GAD Parroquial de Cumbaratza. Se delinean estrategias y acciones específicas para alcanzar estos objetivos, detallando los planes de acción y proyectos prioritarios.

Una vez que hemos analizado y realizado la evaluación de cada uno de los componentes del PDOT del periodo 2019 – 2023 de la parroquia de Cumbaratza y teniendo un rango de calificación podemos presentar el nivel de evaluación general del PDOT anterior como se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 7. Total, de componentes de Evaluación PDOT 2019-2023

Componente	Porcentaje de Cumplimiento
Biofísico	89%
Socio Cultural	100%
Económico Productivo	80,9%
Asentamiento Humanos, Movilidad, Energía y Comunicaciones	53,6
Político Institucional	70,8%
Total, de cumplimiento	78,96%

Elaborado por: Equipo elaborador del PDOT GAD Cumbaratza

Fuente: PDOT 2019-2023 Gad de Cumbaratza

De acuerdo a la semaforización presentada por la Secretaria Nacional de Planificación y Desarrollo se puede visualizar que el 78,96% es el cumplimiento de intervención en el PDOT del periodo 2019 – 2023 en la parroquia de Cumbaratza, lo que significa que como institución ejecutora trabajó con proyectos en beneficio de la comunidad, mediante la autogestión con entidades locales, cantonales y provinciales.

Como podemos darnos cuenta el que menos cumplimiento tuvo fue el componente de asentamientos humanos donde hay proyectos y obras de infraestructura que al ser un gobierno parroquial no le abastece el presupuesto; pero que aun así se hizo gestión con otras instituciones y en la mayoría de los casos quedó presentada la necesidad a diferentes

entidades de gobierno con el compromiso de fiel cumplimiento lo cual en la actual administración están siendo realizadas.

1.3 Priorización de proyectos para la actualización del PDOT 2024-2027 de la parroquia Cumbaratza

En la parroquia de Cumbaratza, el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural, para esta administración 2024-2027, se ha considerado darle continuidad a proyectos que son de suma importancia en la parroquia en todos los componentes; sobre todo en el componente Económico-Productivo; que es una de las competencias directas de esta institución; por lo tanto, en la siguiente tabla se muestra las obras que sugieren sigan en el nuevo PDOT de la parroquia.

Tabla 8. Priorización de proyectos para la actualización del PDOT 2024-2027

PRIORIZACION DE PROYECTOS Y OBRAS DEL PDOT ANTERIOR							
ELEMENTOS DEL PDOT VIGENTE							
COMPONENTES	OBJETIVOS ESTRATEGICOS DE DESARROLLO	METAS	INDICADOR	PROGRAMAS	PROYECTOS	TIPO	PRIORIZAR EN NUEVA PROPUESTA
BIOFISICO	Promover la gestión adecuada de la biodiversidad, las microcuencas, el agua y los ecosistemas.	Al 2023 se reforesta al menos 104 hectáreas, con énfasis en las microcuencas que sirven para proveer agua para la parroquia y en la reserva Amuicha Entsa	número de hectáreas reforestadas	Gestión ambiental parroquial	Repotenciar el Vivero Agroforestal del GAD Parroquial para la producción de plantas forestales, frutales, ornamentales y hortalizas.	Proyecto	SI
BIOFISICO	Promover la gestión adecuada de la biodiversidad, las microcuencas, el agua y los ecosistemas.	Al 2023 se reforesta al menos 104 hectáreas, con énfasis en las microcuencas que sirven para proveer agua para la parroquia y en la reserva Amuicha Entsa	número de hectáreas reforestadas	Gestión ambiental parroquial	Reforestación en las microcuencas de la parroquia, con énfasis en la zona de la Reserva Amuicha Entsa	Proyecto	SI
BIOFISICO	Promover la gestión adecuada de la biodiversidad, las microcuencas, el agua y los ecosistemas.	Al 2023 se reforesta al menos 104 hectáreas, con énfasis en las microcuencas que sirven para proveer agua para la parroquia y en la	número de hectáreas reforestadas	Gestión ambiental parroquial	Gestión de manejo del área ecológica de conservación parroquial agua eterna (Amuicha Entsa)	Proyecto	SI

		reserva Amuicha Entsa					
BIOFISICO	Promover la gestión adecuada de la biodiversidad, las microcuencas, el agua y los ecosistemas.	Al 2023 se reforesta al menos 104 hectáreas, con énfasis en las microcuencas que sirven para proveer agua para la parroquia y en la reserva Amuicha Entsa	número de hectáreas reforestadas	Gestión ambiental parroquial	Plan de Manejo para la protección de las fuentes y cursos de agua de la parroquia	Acción	NO
BIOFISICO	Promover la gestión adecuada de la biodiversidad, las microcuencas, el agua y los ecosistemas.	Al 2023 se reforesta al menos 104 hectáreas, con énfasis en las microcuencas que sirven para proveer agua para la parroquia y en la reserva Amuicha Entsa	número de hectáreas reforestadas	Gestión ambiental parroquial	Regular incentivos para la reforestación y restauración de las cuencas hídricas y suelos erosionados de la parroquia	Acción	SI
SOCIO CULTURAL	Promover la interculturalidad, la participación e inclusión social en el desarrollo parroquial.	Hasta el 2023 se implementan acciones de promoción social y cultural que involucra anualmente al menos a 500 personas entre los que se encuentran Grupos de Atención Prioritaria.	Número de personas beneficiados de actividades sociales y culturales.	Desarrollo social e intercultural	Campeonato de fútbol amateur Cumbaratza (ascenso a 2da categoría)	Proyecto	SI

SOCIO CULTURAL	Promover la interculturalidad, la participación e inclusión social en el desarrollo parroquial.	Hasta el 2023 se implementan acciones de promoción social y cultural que involucra anualmente al menos a 500 personas entre los que se encuentran Grupos de Atención Prioritaria.	Número de personas beneficiados de actividades sociales y culturales.	Desarrollo social e intercultural	Atención integral en espacios activos con alimentación.	Proyecto	SI
SOCIO CULTURAL	Promover la interculturalidad, la participación e inclusión social en el desarrollo parroquial.	Hasta el 2023 se implementan acciones de promoción social y cultural que involucra anualmente al menos a 500 personas entre los que se encuentran Grupos de Atención Prioritaria.	Número de personas beneficiados de actividades sociales y culturales.	Desarrollo social e intercultural	Desarrollo integral de los grupos de atención prioritaria de Cumbaratza	Proyecto	SI
SOCIO CULTURAL	Promover la interculturalidad, la participación e inclusión social en el desarrollo parroquial.	Hasta el 2023 se implementan acciones de promoción social y cultural que involucra anualmente al menos a 500 personas entre los que se encuentran Grupos de Atención Prioritaria.	Número de personas beneficiados de actividades sociales y culturales.	Desarrollo social e intercultural	Capacitación y conferencias a la población para el desarrollo social y cultural.	Proyecto	SI

SOCIO CULTURAL	Promover la interculturalidad, la participación e inclusión social en el desarrollo parroquial.	Hasta el 2023 se implementan acciones de promoción social y cultural que involucra anualmente al menos a 500 personas entre los que se encuentran Grupos de Atención Prioritaria.	Número de personas beneficiados de actividades sociales y culturales.	Desarrollo social e intercultural	Fomento y rescate de las culturas y costumbres ancestrales durante el aniversario de parroquialización a través de expresiones culturales artísticas, escénicas, deportivas y productivas.	Proyecto	SI
ECONÓMICO PRODUCTIVO	Promover el crecimiento económico-productivo, los emprendimientos y el turismo.	Involucrar anualmente las capacidades de al menos de 340 productores agropecuarios.	Numero de productores involucrados en fomento de actividades agropecuarias y productivas	Fomento productivo y emprendimientos	Repotenciación de los cultivos de cacao y café y fortalecimiento del manejo pos cosecha.	Proyecto	SI
ECONÓMICO PRODUCTIVO	Promover el crecimiento económico-productivo, los emprendimientos y el turismo.	Involucrar anualmente las capacidades de al menos de 340 productores agropecuarios.	Numero de productores involucrados en fomento de actividades agropecuarias y productivas	Fomento productivo y emprendimientos	Captación de agua para el mejoramiento de actividad pecuaria y agrícola	Proyecto	SI
ECONÓMICO PRODUCTIVO	Promover el crecimiento económico-productivo, los emprendimientos y el turismo.	Involucrar anualmente las capacidades de al menos de 340 productores agropecuarios.	Numero de productores involucrados en fomento de actividades agropecuarias y productivas	Fomento productivo y emprendimientos	Implementación de 2 hectáreas de cultivo de plátano y papaya en los barrios de la parroquia	Proyecto	SI

ECONÓMICO PRODUCTIVO	Promover el crecimiento económico-productivo, los emprendimientos y el turismo.	Involucrar anualmente las capacidades de al menos de 340 productores agropecuarios.	Numero de productores involucrados en fomento de actividades agropecuarias y productivas	Fomento productivo y emprendimientos	Fortalecimiento de la actividad pecuaria de la parroquia Cumbaratza (convenio con AGROPZACHIN E.P.)	Proyecto	SI
ECONÓMICO PRODUCTIVO	Promover el crecimiento económico-productivo, los emprendimientos y el turismo.	Involucrar anualmente las capacidades de al menos de 340 productores agropecuarios.	Numero de productores involucrados en fomento de actividades agropecuarias y productivas	Fomento productivo y emprendimientos	Mejoramiento de la fertilidad en vacas a través de la sincronización de celo para la inseminación artificial y el mejoramiento genético	Proyecto	SI
ECONÓMICO PRODUCTIVO	Promover el crecimiento económico-productivo, los emprendimientos y el turismo.	Involucrar anualmente las capacidades de al menos de 340 productores agropecuarios.	Numero de productores involucrados en fomento de actividades agropecuarias y productivas	Fomento productivo y emprendimientos	Mejoramiento genético porcino a través de la inseminación artificial en la parroquia Cumbaratza	Proyecto	SI
ECONÓMICO PRODUCTIVO	Promover el crecimiento económico-productivo, los emprendimientos y el turismo.	Involucrar anualmente las capacidades de al menos de 340 productores agropecuarios.	Numero de productores involucrados en fomento de actividades agropecuarias y productivas	Fomento productivo y emprendimientos	Elaboración de sales minerales en la nutrición de los animales domésticos en la parroquia Cumbaratza	Proyecto	SI
ECONÓMICO PRODUCTIVO	Promover el crecimiento económico-productivo, los emprendimientos y el turismo.	Involucrar anualmente las capacidades de al menos de 340 productores agropecuarios.	Numero de productores involucrados en fomento de actividades	Fomento productivo y emprendimientos	Fomento a la crianza de gallinas de postura gallinas criollas en la	Proyecto	SI

			agropecuarias y productivas		parroquia Cumbaratza		
ECONÓMICO PRODUCTIVO	Promover el crecimiento económico-productivo, los emprendimientos y el turismo.	Involucrar anualmente las capacidades de al menos de 340 productores agropecuarios.	Numero de productores involucrados en fomento de actividades agropecuarias y productivas	Fomento productivo y emprendimientos	Fomento de la actividad caprina en Cuzuntza de la parroquia Cumbaratza	Proyecto	NO
ECONÓMICO PRODUCTIVO	Promover el crecimiento económico-productivo, los emprendimientos y el turismo.	Involucrar anualmente las capacidades de al menos de 340 productores agropecuarios.	Numero de productores involucrados en fomento de actividades agropecuarias y productivas	Fomento productivo y emprendimientos	Cría y producción de tilapia en la parroquia Cumbaratza (convenio con AGROPZACHIN E.P.)	Proyecto	SI
ECONÓMICO PRODUCTIVO	Promover el crecimiento económico-productivo, los emprendimientos y el turismo.	Involucrar anualmente las capacidades de al menos de 340 productores agropecuarios.	Numero de productores involucrados en fomento de actividades agropecuarias y productivas	Fomento productivo y emprendimientos	Implementación de un botiquín veterinario para el tratamiento de enfermedades en los animales domésticos de la parroquia Cumbaratza	Proyecto	SI
ECONÓMICO PRODUCTIVO	Promover el crecimiento económico-productivo, los emprendimientos y el turismo.	Involucrar anualmente las capacidades de al menos de 340 productores agropecuarios.	Numero de productores involucrados en fomento de actividades agropecuarias y productivas	Fomento productivo y emprendimientos	Implementación de huertos familiares y comunitarios bajo cubierta en la parroquia	Proyecto	SI

ECONÓMICO PRODUCTIVO	Promover el crecimiento económico-productivo, los emprendimientos y el turismo.	Involucrar anualmente las capacidades de al menos de 340 productores agropecuarios.	Numero de productores involucrados en fomento de actividades agropecuarias y productivas	Fomento productivo y emprendimientos	Promoción e incentivar el desarrollo de las ferias agropecuarias gastronómicas y de emprendimiento en los barrios de la parroquia Cumbaratza	Proyecto	SI
ECONÓMICO PRODUCTIVO	Promover el crecimiento económico-productivo, los emprendimientos y el turismo.	Involucrar anualmente las capacidades de al menos de 340 productores agropecuarios.	Numero de productores involucrados en fomento de actividades agropecuarias y productivas	Fomento productivo y emprendimientos	Promoción e incentivar el desarrollo de la feria agropecuaria gastronómica y de emprendimiento en la cabecera parroquial por aniversario de parroquialización	Proyecto	SI
ECONÓMICO PRODUCTIVO	Promover el crecimiento económico-productivo, los emprendimientos y el turismo.	Al finalizar el 2023 se fortalece al menos 4 emprendimientos agropecuarios y/ o turísticos.	Numero de emprendimientos fortalecidos	Fomento productivo y emprendimientos	Fortalecimiento de las capacitaciones agropecuarias, soberanía alimentaria, emprendimiento y turismo	Proyecto	SI
ECONÓMICO PRODUCTIVO	Promover el crecimiento económico-productivo, los emprendimientos y el turismo.	Al finalizar el 2023 se fortalece al menos 4 emprendimientos agropecuarios y/ o turísticos.	Numero de emprendimientos fortalecidos	Fomento productivo y emprendimientos	Desarrollo empresarial comunitario para manejo y aprovechamiento de un producto	Proyecto	NO

					forestal no maderable - PFMN- de Caridendrum orinosense (maní de árbol)		
ECONÓMICO PRODUCTIVO	Promover el crecimiento económico-productivo, los emprendimientos y el turismo.	Al finalizar el 2023 se fortalece al menos 4 emprendimientos agropecuarios y/ o turísticos.	Numero de emprendimientos fortalecidos	Fomento productivo y emprendimientos	Implementación de facilidades para el fomento al turismo a las orillas del río Zamora, en la parroquia Cumbaratza, cantón Zamora, perteneciente a la ruta turística Yawi Sumak	Obra	NO
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se impulsa al menos 33 obras para el desarrollo social y comunitario de la parroquia	Numero de estructura anual intervenida (construcción y/o mantenimiento)	Desarrollo comunitario	Obra: Mantenimiento de los espacios públicos (recreativo, deportivos, parques veredas, bordillos y áreas verdes	Obra	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se impulsa al menos 33 obras para el desarrollo social y comunitario de la parroquia	Numero de estructura anual intervenida (construcción y/o mantenimiento)	Desarrollo comunitario	Obra: Construcción de aceras y bordillos en San Francisco de la Quebrada de Cumbaratza	Obra	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación	Al finalizar el 2023 se impulsa al menos 33 obras para el desarrollo	Numero de estructura anual intervenida	Desarrollo comunitario	Obra: Reconstrucción de escalinatas y readecuación del	Obra	NO

	de servicios básicos y conectividad	social y comunitario de la parroquia	(construcción y/0 mantenimiento)		cementerio de la parroquia Cumbaratza		
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se impulsa al menos 33 obras para el desarrollo social y comunitario de la parroquia		Desarrollo comunitario	Estudio: Estudios y diseños del proyecto de construcción de nuevo cementerio de la parroquia Cumbaratza	Estudio	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se impulsa al menos 33 obras para el desarrollo social y comunitario de la parroquia	Numero de estructura anual intervenida (construcción y/0 mantenimiento)	Desarrollo comunitario	Obra: Construcción de un mini malecón temático a orillas del río Zamora en la comunidad Namírez Bajo	Obra	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se impulsa al menos 33 obras para el desarrollo social y comunitario de la parroquia	Numero de estructura anual intervenida (construcción y/0 mantenimiento)	Desarrollo comunitario	Obra: Mejoramiento del parque central de Nambija Bajo para el fomento recreativo, cultural y de emprendimientos productivos	Obra	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se impulsa al menos 33 obras para el desarrollo social y comunitario de la parroquia	Numero de estructura anual intervenida (construcción y/0 mantenimiento)	Desarrollo comunitario	Obra: Intervención en el centro de servicio comunitario de Reina del Cisne	Obra	SI

ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se impulsa al menos 33 obras para el desarrollo social y comunitario de la parroquia	Numero de estructura anual intervenida (construcción y/0 mantenimiento)	Desarrollo comunitario	Obra: Construcción de la casa comunal de Namírez Bajo	Obra	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se impulsa al menos 33 obras para el desarrollo social y comunitario de la parroquia	Numero de estructura anual intervenida (construcción y/0 mantenimiento)	Desarrollo comunitario	Obra: Construcción de la casa comunal de San Francisco de la Quebrada de Cumbaratza	Obra	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se impulsa al menos 33 obras para el desarrollo social y comunitario de la parroquia	Numero de estructura anual intervenida (construcción y/0 mantenimiento)	Desarrollo comunitario	Obra: Reconstrucción y mantenimiento de las casas comunales de los barrios de la parroquia Cumbaratza (Obras menores)	Obra	NO
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se impulsa al menos 33 obras para el desarrollo social y comunitario de la parroquia	Numero de estructura anual intervenida (construcción y/0 mantenimiento)	Desarrollo comunitario	Obra: Gestión para la construcción de la regeneración urbana de Cumbaratza	Obra	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se impulsa al menos 33 obras para el desarrollo social y comunitario de la parroquia	Numero de estructura anual intervenida (construcción y/0 mantenimiento)	Desarrollo comunitario	Obra: Mantenimiento de espacios a través de la construcción de parterres y glorieta en Nambija Bajo parroquia	Obra	SI

					Cumbaratza (segunda etapa)		
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se impulsa al menos 33 obras para el desarrollo social y comunitario de la parroquia	Numero de estructura anual intervenida (construcción y/0 mantenimiento)	Desarrollo comunitario	Obra: Mejoramiento de la cancha cubierta de la Quebrada de Cumbaratza a través de la construcción del escenario y baterías sanitarias para el fomento productivo, cultural y recreativo	Obra	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se impulsa al menos 33 obras para el desarrollo social y comunitario de la parroquia	Numero de estructura anual intervenida (construcción y/0 mantenimiento)	Desarrollo comunitario	Obra: Construcción de la casa comunal de la Quebrada de Cumbaratza	Obra	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se impulsa al menos 33 obras para el desarrollo social y comunitario de la parroquia	Numero de estructura anual intervenida (construcción y/0 mantenimiento)	Desarrollo comunitario	Obra: Reconstrucción de la cancha central, baños y espacios verdes del parque central de la cabecera parroquial de Cumbaratza	Obra	SI

ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se impulsa al menos 33 obras para el desarrollo social y comunitario de la parroquia	Numero de estructura anual intervenida (construcción y/0 mantenimiento)	Desarrollo comunitario	Obra: Construcción del parque de la Quebrada de Cumbaratza	Obra	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se impulsa al menos 33 obras para el desarrollo social y comunitario de la parroquia	Numero de estructura anual intervenida (construcción y/0 mantenimiento)	Desarrollo comunitario	Obra: Construcción de la cubierta de San Francisco de Namírez Alto de la parroquia Cumbaratza	Obra	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se impulsa al menos 33 obras para el desarrollo social y comunitario de la parroquia	Numero de estructura anual intervenida (construcción y/0 mantenimiento)	Desarrollo comunitario	Obra: Mejoramiento y adecuación de las canchas parroquiales de los San Francisco de la Quebrada de Cumbaratza y San Vicente de Chamico en espacios multiuso, deportivo, productivo y recreacional de la parroquia Cumbaratza" (segunda etapa)	Obra	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación	Al finalizar el 2023 se impulsa al menos 33 obras para el desarrollo	Numero de estructura anual intervenida (construcción y/0 mantenimiento)	Desarrollo comunitario	Obra: Construcción de la cubierta de Namírez Bajo	Obra	SI

	de servicios básicos y conectividad	social y comunitario de la parroquia					
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se impulsa al menos 33 obras para el desarrollo social y comunitario de la parroquia	Numero de estructura anual intervenida (construcción y/0 mantenimiento)	Desarrollo comunitario	Obra: Construcción de la cubierta en Reina del Cisne	Obra	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se impulsa al menos 33 obras para el desarrollo social y comunitario de la parroquia	Numero de estructura anual intervenida (construcción y/0 mantenimiento)	Desarrollo comunitario	Obra: Construcción de la cubierta en Rancho Alegre	Obra	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se impulsa al menos 33 obras para el desarrollo social y comunitario de la parroquia	Numero de estructura anual intervenida (construcción y/0 mantenimiento)	Desarrollo comunitario	Obra: Construcción de la cubierta en Mejeche	Obra	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se impulsa al menos 2 obras de apoyo educativo	Numero de estructura anual intervenida (construcción y/0 mantenimiento)	Fortalecimiento educativo	Obra: Construcción de la cubierta del colegio rio Zamora parroquia Cumbaratza cantón Zamora	Obra	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se impulsa al menos 2 obras de apoyo educativo	Numero de estructura anual intervenida (construcción y/0 mantenimiento)	Fortalecimiento educativo	Obra: Construcción de la cubierta de la escuela Princesa Paccha de Namírez Bajo de	Obra	SI

					la parroquia Cumbaratza		
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se impulsa al menos 3 obras para el fomento deportivo	Numero de estructura anual intervenida (construcción y/0 mantenimiento)	Desarrollo deportivo	Obra: Mejoramiento del estadio de Namírez Bajo a través de la construcción de una mini cubierta para el fomento productivo, cultural y recreativo	Obra	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se impulsa al menos 3 obras para el fomento deportivo	Numero de estructura anual intervenida (construcción y/0 mantenimiento)	Desarrollo deportivo	Obra: Construcción de cerramiento graderíos y baterías sanitarias en el mini estadio de Namírez Alto de la parroquia Cumbaratza	Obra	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se impulsa al menos 3 obras para el fomento deportivo	Numero de estructura anual intervenida (construcción y/0 mantenimiento)	Desarrollo deportivo	Obra: Construcción del estadio de la comunidad de Nambija Bajo	Obra	SI

ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se gestionan al menos 15 obras de servicios básicos o de saneamiento en la parroquia	Numero de comunidades que mejoran la cobertura y acceso a servicios básicos y de saneamiento	Gestión para servicios básicos	Obra: Plan maestro de agua potable y alcantarillado de Chamico	Obra	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se gestionan al menos 15 obras de servicios básicos o de saneamiento en la parroquia	Numero de comunidades que mejoran la cobertura y acceso a servicios básicos y de saneamiento	Gestión para servicios básicos	Obra: Plan maestro de agua potable y alcantarillado de Cumbaratza	Obra	NO
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se gestionan al menos 15 obras de servicios básicos o de saneamiento en la parroquia	Numero de comunidades que mejoran la cobertura y acceso a servicios básicos y de saneamiento	Gestión para servicios básicos	Obra: Rehabilitación y mantenimiento de la red de agua potable para la comunidad Chamico	Obra	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se gestionan al menos 15 obras de servicios básicos o de saneamiento en la parroquia	Numero de comunidades que mejoran la cobertura y acceso a servicios básicos y de saneamiento	Gestión para servicios básicos	Obra: Reconstrucción de baterías sanitarias de Namírez Alto	Obra	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se gestionan al menos 15 obras de servicios básicos o de saneamiento en la parroquia	Numero de comunidades que mejoran la cobertura y acceso a servicios básicos y de saneamiento	Gestión para servicios básicos	Obra: Construcción de baterías sanitarias para	Obra	SI

	de servicios básicos y conectividad	de saneamiento en la parroquia	servicios básicos y de saneamiento		San Francisco de Cumbaratza		
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se gestionan al menos 15 obras de servicios básicos o de saneamiento en la parroquia	Numero de comunidades que mejoran la cobertura y acceso a servicios básicos y de saneamiento	Gestión para servicios básicos	Obra: Reconstrucción de baterías sanitarias de Nambija Bajo	Obra	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se gestionan al menos 15 obras de servicios básicos o de saneamiento en la parroquia	Numero de comunidades que mejoran la cobertura y acceso a servicios básicos y de saneamiento	Gestión para servicios básicos	Obra: Mejoramiento del alcantarillado sanitario y pluvial para la Quebrada de Cumbaratza	Obra	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se gestionan al menos 15 obras de servicios básicos o de saneamiento en la parroquia	Numero de comunidades que mejoran la cobertura y acceso a servicios básicos y de saneamiento	Gestión para servicios básicos	Obra: Construcción del alcantarillado sanitario y pluvial de Rancho Alegre	Obra	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se gestionan al menos 15 obras de servicios básicos o de saneamiento en la parroquia	Numero de comunidades que mejoran la cobertura y acceso a servicios básicos y de saneamiento	Gestión para servicios básicos	Obra: Construcción del alcantarillado sanitario y pluvial de La Pista	Obra	SI

ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se gestionan al menos 15 obras de servicios básicos o de saneamiento en la parroquia	Numero de comunidades que mejoran la cobertura y acceso a servicios básicos y de saneamiento	Gestión para servicios básicos	Obra: Construcción de batería sanitaria pública para Mejeche	Obra	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se gestionan al menos 15 obras de servicios básicos o de saneamiento en la parroquia	Numero de comunidades que mejoran la cobertura y acceso a servicios básicos y de saneamiento	Gestión para servicios básicos	Obra: Mejoramiento de los tanques del sistema de agua de la comunidad Mejeche	Obra	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se gestionan al menos 15 obras de servicios básicos o de saneamiento en la parroquia	Numero de comunidades que mejoran la cobertura y acceso a servicios básicos y de saneamiento	Gestión para servicios básicos	Obra: Rehabilitación y mantenimiento de las captaciones de agua para consumo humano de las comunidades de la parroquia (Obras menores)	Obra	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se gestionan al menos 15 obras de servicios básicos o de saneamiento en la parroquia	Numero de comunidades que mejoran la cobertura y acceso a servicios básicos y de saneamiento	Gestión para servicios básicos	Obra: Fortalecimiento de la red de servicios de salud a través de la reconstrucción del Centro de Salud Tipo A de la parroquia Cumbaratza	Obra	SI

ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se impulsa al menos 4 obras de mejoramiento del acceso a la energía eléctrica	Numero de estructura anual intervenida (construcción y/0 mantenimiento)	Gestión para alumbrado público	Obra: Dotación de alumbrado público para Reina del Cisne	Obra	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se impulsa al menos 4 obras de mejoramiento del acceso a la energía eléctrica	Numero de estructura anual intervenida (construcción y/0 mantenimiento)	Gestión para alumbrado público	Obra: Dotación de alumbrado domiciliario y público para Cuzuntza	Obra	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se impulsa al menos 4 obras de mejoramiento del acceso a la energía eléctrica	Numero de estructura anual intervenida (construcción y/0 mantenimiento)	Gestión para alumbrado público	Obra: Dotación de alumbrado público para La Pista	Obra	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se impulsa al menos 4 obras de mejoramiento del acceso a la energía eléctrica	Numero de estructura anual intervenida (construcción y/0 mantenimiento)	Gestión para alumbrado público	Obra: Renovación del sistema de alumbrado vial desde Mejeche hasta Timbara	Obra	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	Al finalizar el 2023 se impulsa al menos 4 obras de mejoramiento del acceso a la energía eléctrica	Numero de estructura anual intervenida (construcción y/0 mantenimiento)	Gestión para alumbrado público	Obra: Dotación de electrificación para Napintza	Obra	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	A finales del año 2023 se contará con 6 obras para mejorar la seguridad vial en la parroquia	Numero de obra para seguridad vial.	Desarrollo vial rural	Proy: Señalética de las calles y gestión para rompe velocidades en Nambija Bajo	Proyecto	SI

ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	A finales del año 2023 se contará con 6 obras para mejorar la seguridad vial en la parroquia	Numero de obra para seguridad vial.	Desarrollo vial rural	Proy: Apoyo con el transporte escolar para Cuzuntza	Proyecto	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	A finales del año 2023 se contará con 6 obras para mejorar la seguridad vial en la parroquia	Numero de obra para seguridad vial.	Desarrollo vial rural	Obra: Construcción de viseras en la Pista y la Quebrada de Cumbaratza	Obra	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	A finales del año 2023 se contará con 6 obras para mejorar la seguridad vial en la parroquia	Numero de obra para seguridad vial.	Desarrollo vial rural	Proy: Gestión para construcción de rompe velocidades en Rancho Alegre	Proyecto	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	A finales del año 2023 se contará con 6 obras para mejorar la seguridad vial en la parroquia	Numero de obra para seguridad vial.	Desarrollo vial rural	Proy: Gestión para construcción de rompe velocidades y señalética para San Francisco de la Quebrada de Cumbaratza	Proyecto	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	A finales del año 2023 se contará con 6 obras para mejorar la seguridad vial en la parroquia	Numero de obra para seguridad vial.	Desarrollo vial rural	Proy: Gestión para construcción de rompe velocidades en La Pista	Proyecto	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	A Finales del año 2023 se contará con la apertura, mantenimiento y	Numero de kilómetros de vías intervenidas con apertura,	Desarrollo vial rural	Proy: Apertura de la vía desde Pedro Kunanch hasta Napintza	Proyecto	SI

	de servicios básicos y conectividad	mejoramiento de un acumulado de 316Km de infraestructura vial de los barrios de la parroquia.	mantenimiento o mejoramiento.				
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	A Finales del año 2023 se contará con la apertura, mantenimiento y mejoramiento de un acumulado de 316Km de infraestructura vial de los barrios de la parroquia.	Numero de kilómetros de vías intervenidas con apertura, mantenimiento o mejoramiento.	Desarrollo vial rural	Obra: Mantenimiento, construcción y mejoramiento de la red vial rural de la parroquia	Obra	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	A Finales del año 2023 se contará con la apertura, mantenimiento y mejoramiento de un acumulado de 316Km de infraestructura vial de los barrios de la parroquia.	Numero de kilómetros de vías intervenidas con apertura, mantenimiento o mejoramiento.	Desarrollo vial rural	Obra: Mejoramiento a nivel de asfalto del sector Divino Niño de la parroquia Cumbaratza	Obra	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	A Finales del año 2023 se contará con la apertura, mantenimiento y mejoramiento de un acumulado de 316Km de infraestructura vial de los barrios de la parroquia.	Numero de kilómetros de vías intervenidas con apertura, mantenimiento o mejoramiento.	Desarrollo vial rural	Proy: Construcción y mantenimiento de la infraestructura de movilidad de la parroquia (puentes, limpieza de canales, cunetas y alcantarillas)	Proyecto	SI

ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	A finales del año 2023 se contará con un acumulado de 48Km de senderos y caminos de herradura intervenidos.	Numero de kilómetros de senderos o caminos de herradura.	Desarrollo vial rural	Proy: Construcción, mantenimiento y mejoramiento de senderos y caminos de herradura de la parroquia	Proyecto	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	A finales del año 2023 se habrá gestionado y/o construido 6 puentes para el sistema vial de la parroquia.	Número de puentes gestionados y/o construidos	Desarrollo vial rural	Obra: Construcción del puente vehicular sobre el río Nambija paso a Napintza	Obra	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	A finales del año 2023 se habrá gestionado y/o construido 6 puentes para el sistema vial de la parroquia.	Número de puentes gestionados y/o construidos	Desarrollo vial rural	Obra: Construcción del puente vehicular sobre la quebrada Rubia	Obra	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	A finales del año 2023 se habrá gestionado y/o construido 6 puentes para el sistema vial de la parroquia.	Número de puentes gestionados y/o construidos	Desarrollo vial rural	Obra: Construcción del puente vehicular sobre la quebrada de Cumbaratza paso a La Palma	Obra	SI
ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	A finales del año 2023 se habrá gestionado y/o construido 6 puentes para el sistema vial de la parroquia.	Número de puentes gestionados y/o construidos	Desarrollo vial rural	Obra: Construcción del puente vehicular sobre el río Zamora en el sector Chamico	Obra	SI

ASENTAMIENTOS HUMANOS, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos y conectividad	A finales del año 2023 se habrá gestionado y/o construido 6 puentes para el sistema vial de la parroquia.	Número de puentes gestionados y/o construidos	Desarrollo vial rural	Obra: gestión para la construcción del puente sobre el río Zamora paso de Cumbaratza a nuevo Cumbaratza	Obra	SI
POLITICO INSTITUCIO	Fortalecer el gobierno parroquial y la participación comunitaria	Al finalizar el año 2023 se ejecuta al menos 14 acciones de fortalecimiento interinstitucional y participación ciudadana.	Número de acciones/eventos de fortalecimiento institucional, participación ciudadana y rendición de cuentas.	Fortalecimiento institucional	Obra: Construcción y equipamiento de la segunda y tercera etapa del edificio del Gobierno Parroquial	Obra	SI
POLITICO INSTITUCIO	Fortalecer el gobierno parroquial y la participación comunitaria	Al finalizar el año 2023 se ejecuta al menos 14 acciones de fortalecimiento interinstitucional y participación ciudadana.	Número de acciones/eventos de fortalecimiento institucional, participación ciudadana y rendición de cuentas.	Fortalecimiento institucional	Consultoría: Delimitación de barrios de la parroquia	Consultoría	SI
POLITICO INSTITUCIO	Fortalecer el gobierno parroquial y la participación comunitaria	Al finalizar el año 2023 se ejecuta al menos 14 acciones de fortalecimiento interinstitucional y participación ciudadana.	Número de acciones/eventos de fortalecimiento institucional, participación ciudadana y rendición de cuentas.	Fortalecimiento institucional	Acción: Edición, impresión, reproducción, publicaciones para el fortalecimiento institucional	Acción	SI

POLITICO INSTITUCIO	Fortalecer el gobierno parroquial y la participación comunitaria	Al finalizar el año 2023 se ejecuta al menos 14 acciones de fortalecimiento interinstitucional y participación ciudadana.	Número de acciones/eventos de fortalecimiento institucional, participación ciudadana y rendición de cuentas.	Fortalecimiento institucional	Acción: Difusión y posicionamiento del accionar del GAD Parroquial	Acción	SI
POLITICO INSTITUCIO	Fortalecer el gobierno parroquial y la participación comunitaria	Al finalizar el año 2023 se ejecuta al menos 14 acciones de fortalecimiento interinstitucional y participación ciudadana.	Número de acciones/eventos de fortalecimiento institucional, participación ciudadana y rendición de cuentas.	Fortalecimiento institucional	Acción: Programación en medios para la difusión, socialización e información de los trabajos ejecutados	Acción	SI
POLITICO INSTITUCIO	Fortalecer el gobierno parroquial y la participación comunitaria	Al finalizar el año 2023 se ejecuta al menos 14 acciones de fortalecimiento interinstitucional y participación ciudadana.	Número de acciones/eventos de fortalecimiento institucional, participación ciudadana y rendición de cuentas.	Fortalecimiento institucional	Obra: Terminación del galpón para la maquinaria del GAD Parroquial de Cumbaratza	Obra	SI

Fuente: PDOT 2019-2023 Gad de Cumbaratza

Elaborado por: Equipo elaborador del PDOT GAD Cumbaratza

Estas son las obras que como autoridades actuales y equipo técnico se pudo referir y sugerir que se continúe trabajando en el nuevo PDOT de la parroquia.



FASE 2.

ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICO

2. DIAGNÓSTICO POR SISTEMAS

2.1. CARACTERIZACIÓN GENERAL

2.1.1.Datos generales

2.1.1.1.Nombre de la Parroquia

Parroquia Cumbaratza

2.1.1.2.Reseña Histórica

Cumbaratza, por el año de 1860 en adelante fue el asiento de aventureros buscadores de oro, periodo en el cual ya existió una rustica vivienda (choza), que daba cobijo a los que acudían en busca de oro. Las playas del rio que hoy se ubican frente a la población de Cumbaratza, eran abundantemente pródigas en oro y todos aquellos que llegaban solo tenían que esperar que el rio disminuya su caudal, para que con poco esfuerzo tener el oro en cantidades que jamás lo imaginaron y por ello lo bautizaron como las playas de Cumba, donde solo debían traer sal y encontraban abundante alimentación; pescado y carne, a parte de las frutas y chontas que en forma abundante se producían, lo que era suficiente para alimentarse durante el tiempo que ellos creían conveniente, y regresar a sus hogares, felices por haber encontrado un lugar de extrema belleza que les hacía partícipe de su exuberante riqueza y aún más, le permitía llevar parte de ella a sus hogares.

Cumbaratza fue creada en el año de 1890. La primera familia fue la de José María Reyes y su hijo Marcelo Reyes, quienes habitaban en Zamora y que habían venido de Loja en tiempos de la cascarilla cuando el paludismo azotaba al mundo. La cura para el paludismo fue la cascarilla que se daba en Loja, por lo que una gran cantidad de científicos y estudiosos de la medicina llegaron a la ciudad de Loja y compraban la cascarilla a precios muy elevados, valía más que el oro en aquel entonces. Como se iba agotando la cascarilla emprendieron la búsqueda a través de las montañas. Un grupo de personas, encabezado por José María Reyes, joven en aquel entonces, según cuenta la historia llega a Zamora y por circunstancia de la vida llegan a esta parte que se llamó la toquilla y encuentran oro. Desde ese momento se olvidaron de la búsqueda de la cascarilla, empezaron a sacar oro y comenzó la explotación minera en la zona. Ellos dijeron sino no hay cascarilla es mejor que haya oro, se quedaron e hicieron lo que hoy es Zamora Chinchipe. Ellos decidieron explorar el río Zamora, siguieron aguas abajo, teniendo que recorrer en canoa varios kilómetros de una abundante flora y fauna, y llegaron a un valle extenso, un jardín inmenso, hoy conocida como Cumbaratza.

La familia Reyes fundó Cumbaratza, con todos los hijos de Marcelo Reyes, Ángel Reyes, Víctor Reyes, Florencio Reyes, Vidal Reyes, Antonio Reyes, su familia fue creciendo, se casaron y fueron una de las primeras familias que funda Cumbaratza, la primera casa que se construyó en Cumbaratza fue de los Reyes, a medida que fue cambiando el tiempo vino la misión Franciscana ellos donaron un terreno para que se construyan la primera iglesia, otras familias que llegaron posteriormente fue la familia Romero, Gañón, Figueroa y una serie de familias más; la abundancia y la bondad del suelo hacen que se queden aquí porque había una producción extremada en frutas, además de la caza y la pesca, lo único que tenían que traer era sal y con eso se solucionaba el problema de alimentación. La mayoría de familias a más de ese bienestar iban al Río Zamora y sacaban oro. Con todo aquello Cumbaratza brindaba a las familias que llegaban una forma de vida tranquila, por lo que decidían quedarse en este lugar el cual se convirtió en el primer puerto fluvial, ya que no existía otra vía de comunicación debido a la falta de carreteras.

Cuenta la historia que un señor de apellido Shanay junto a dos compañeros fueron los primeros en descubrir la zona minera de Nambija y lo comunicaron a otras personas las cuales fueron a continuar sacando el material, porque ellos no sabían de minería simplemente encontraron oro lavando en platones, fueron siguiendo el Río Nambija hasta llegar a descubrir los grandes túneles que habían hecho los antiguos exploradores de este metal; luego fueron en busca de apoyo siendo las familias Ordoñez y Velásquez quienes les brindaron la ayuda en forma inmediata y continuaron con la extracción de oro; y así siguieron llegando las personas hasta convertirse en la gran zona minera que hoy por hoy es Nambija, la misma que en aquellos tiempos pertenecía a Cumbaratza hasta que fue creada jurídicamente la parroquia de San Carlos de las Minas.

Cumbaratza tuvo que pasar por varios momentos de transformación económica antes de la minería, el primero de los booms económicos es el de la naranjilla, desde Cumbaratza salían en la noche hasta veinte carros llenos de este producto, las mismas que se comercializaban con los “naranjillos” y comerciantes en las orillas del río Zamora, y estos a su vez transportaban hasta Guayaquil, siendo esta la principal fuente de economía en esos momentos, luego esto fue decayendo y tenemos el segundo momento de transformación económica, en el cual Cumbaratza paso a ser la primera parroquia en minería. Otro hecho histórico digno de resaltar es la generosidad de Cumbaratza, territorialmente limitaba hasta Chuchumbleta y alto Nangaritza, poco a poco fue cediendo su territorio para que se dé la creación de nuevos pueblos, hoy convertidos en cantones de la provincia como El Pangui, Yantzaza, Centinela del Cóndor, Paquisha, Nangaritza.

2.1.1.3.Fecha de creación

La parroquia de Cumbaratza, fue creada mediante acuerdo Ministerial publicado en el registro oficial Nro. 800 del 25 de abril de 1955. Tiene una extensión territorial actual de 150,20 Km².

2.1.1.4.Localización y límites

Por el norte, limita con la parroquia Guadalupe

Por el sur, con las parroquias Timbara y San Carlos de las Minas

Por el este, con el cantón Centinela del Condor y la parroquia San Carlos de las minas

Por el oeste, con las parroquias de Guadalupe, Sabanillas y el cantón Zamora.

Imagen 1. Ubicación de la parroquia dentro del cantón Zamora



Fuente y elaboración: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del cantón Zamora, 2012-2021

2.1.1.5.Superficie

La parroquia de Cumbaratza tiene una extensión territorial de 150,20Km².

2.1.1.6.Población

De acuerdo a información brindada por el INEC con el IIIV Censo de población y VII de Vivienda del año 2022, la parroquia de Cumbaratza existen 1118 hogares dando un total de población de 3617 habitantes.

2.1.1.7.Densidad poblacional

Según censo del INEC 2022 en la estructura poblacional en los tabulados sección 4.2 de la tabla la parroquia de Cumbaratza posee una densidad poblacional de 24 personas por Km2.

Tabla 9. Densidad poblacional de la parroquia Cumbaratza

Provincia, cantón y parroquia de residencia			Población	Área (km2)	Densidad poblacional (personas por km2)
Zamora Chinchipe	Zamora	Zamora	17.950	395	45
Zamora Chinchipe	Zamora	Cumbaratza	3.617	150	24
Zamora Chinchipe	Zamora	Guadalupe	3.477	253	14
Zamora Chinchipe	Zamora	Imbana	874	340	3
Zamora Chinchipe	Zamora	Sabanilla	621	308	2
Zamora Chinchipe	Zamora	Timbara	1.705	306	6
Zamora Chinchipe	Zamora	San Carlos De Las Minas	1.942	149	13

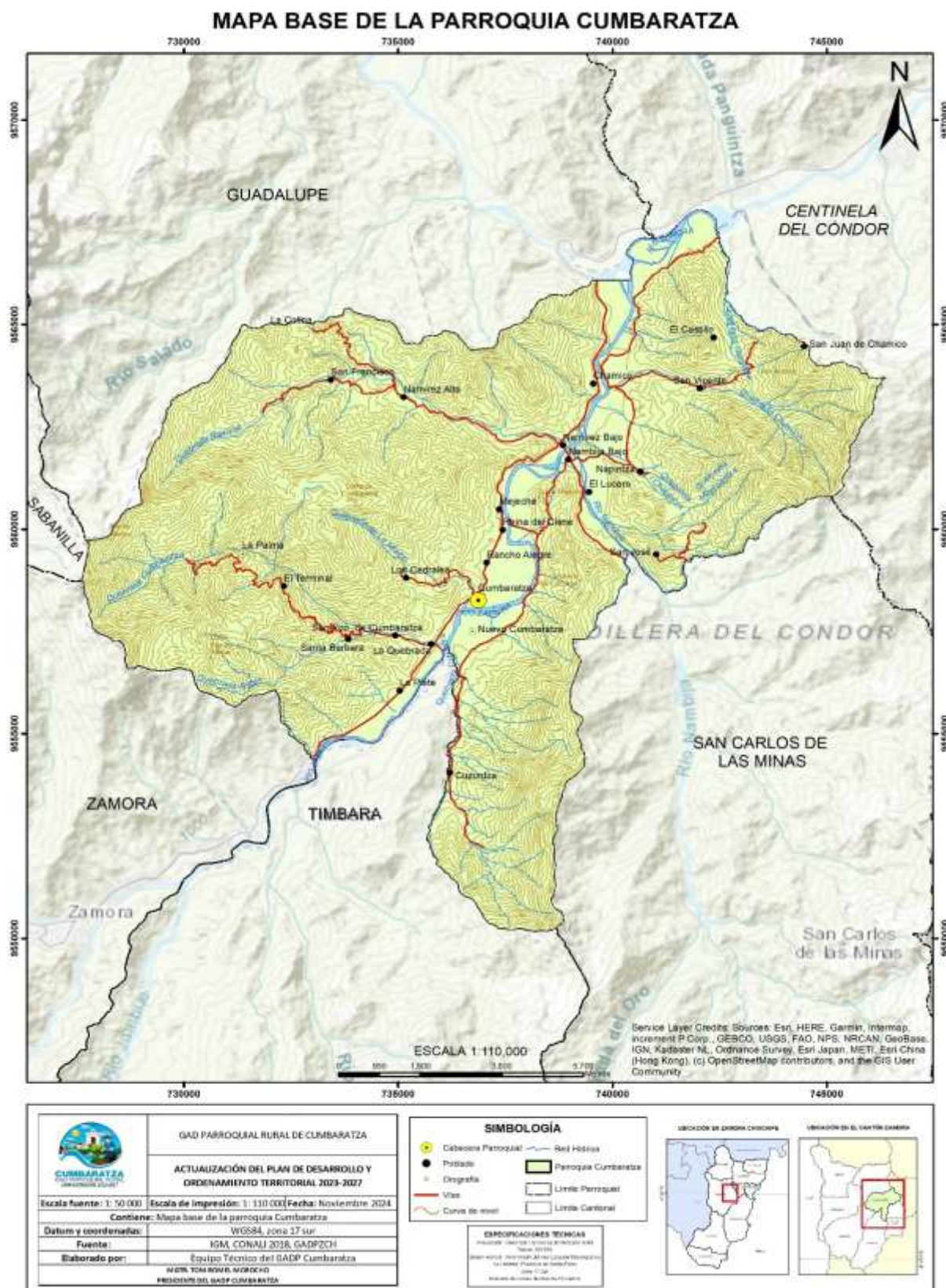
Fuente: INEC 2022

Elaborado por: Equipo elaboración PDOT del GAD Cumbaratza

2.1.1.8.Delimitación geográfica y político administrativa

La parroquia de Cumbaratza está ubicada en la parte sur del Ecuador, específicamente en la provincia de Zamora Chinchipe, es una de las seis parroquias rurales del cantón Zamora capital de provincia; su territorio tiene una extensión de 150,20Km2 y su división política está compuesta por barrios los mismos que se detallan en la tabla 9 a continuación:

Mapa 1. Mapa base de la parroquia Cumberatza



Elaborado por: Equipo elaborador del PDOT GAD Cumbaratza

2.1.2. Características sociales, históricas, culturales y/o económicas que muestran la vocación actual o que destacan su identidad.

La parroquia de Cumbaratza, tiene costumbres y tradiciones propias de su población; donde se destacan características socio-culturales, económicas y deportivas que hacen tener una identidad propia de la zona. Es una de las primeras parroquias rurales del cantón Zamora; considerada la más antigua y la madre de todas las parroquias, en ella queda grabadas historias y leyendas propias de la zona que cautivan a cada visitante que llega a nuestro sector. A continuación, describimos algunas características:

Geografía y medio ambiente: La parroquia se encuentra ubicada al sur del país en la región amazónica; lo que la caracteriza por tener una biodiversidad exquisita con especies autóctonas del territorio y únicas en su especie; además cuenta con hermosos paisajes que hacen de este sector ser muy deseado por los turistas. También predomina mucho las actividades como la agricultura y la ganadería que influyen en la economía local de las familias.

Población y diversidad cultural: La población de la parroquia Cumbaratza está conformada por las etnias Shuar, Saraguro, afrodescendientes y la que predomina es la población mestiza. La diversidad cultural de la parroquia es variada por sus diferentes tradiciones, costumbres, religiones, artes, gastronomía. Convirtiéndola en una parroquia con diversidad cultural.

Historia y patrimonio: Nuestra parroquia de Cumbaratza en la historia fue el primer puerto fluvial de intercambio comercial; ya que hasta aquí llegaba el ingreso en vehículos; con el pasar de los años se fue haciendo más conocida por las famosas minas de Nambija; lo que hizo que gente foránea de otras ciudades se asentaran en los territorios de la parroquia, desde ahí se comenzó a colonizar y también empezaron a construir sus viviendas que hoy en día son declaradas patrimonio por su arquitectura y utilización de materiales para su construcción.

Economía y recursos naturales: La economía de la parroquia se basa específicamente en las actividades de la agricultura, la ganadería, el turismo y los emprendimientos. La población de los barrios se dedica en su mayoría a la ganadería, crianza de ganado de leche y carne, también se dedican a la agricultura con cultivos de café, cacao, plátano, guineo, además en el ámbito turístico nuestra parroquia cuenta con más de 4 hosterías lo que la hace llamativa

a los turistas, donde se generan fuentes de empleo e ingresos a las familias locales, además de ser un sector pacífico y con calidez de su gente.

Desafíos y oportunidades: La parroquia enfrenta desafíos como el cambio climático, ya que tiene amplios impactos en la calidad de vida de las personas y también en el ecosistema, los cambios de temperatura ha ocasionado una disminución en el sector agrícola y productivo, la deforestación es otro desafío, esto se da por el incremento de los asentamientos humanos buscando nuevos lugares para construir sus viviendas, a esto se suma el incremento de la pequeña minería a las riberas del principal río que posee la parroquia; siendo contaminado y sacado de su cauce normal afectando al ecosistema con daños irreversibles, otro factor también se considera el desempleo y las fuentes de ingresos a las familias, causando una migración y salida a otras ciudades del país e inclusivamente a otros países donde nuestros compatriotas buscan mejorar su estilo de vida y el de sus familias.

Sin embargo, también existen oportunidades para el desarrollo de la parroquia, como impulsar y motivar el turismo de la localidad; esto se fundamenta en la inversión del sector privado, construyendo infraestructuras turísticas “Hosterías” y promocionando también las culturas locales y su variada gastronomía.

Además; se busca apoyar a los proyectos de cuidado ambiental, la parroquia posee una reserva ecológica dentro de su territorio denominada “Amuicha Entza”, en recientes meses se ganó un premio verde que permite brindar y mejorar el cuidado ambiental de estas zonas; también se emplea proyectos de reforestación; con la finalidad de tener un mejor ecosistema.

2.2. ANÁLISIS POR SISTEMAS

Realizar un análisis o diagnóstico de los diferentes sistemas que componen una sociedad, es fundamental para comprender su funcionamiento, el cual muestra la situación que atraviesa un territorio y su población, permitiendo identificar áreas de mejora, deficiencia o carencias con el objeto de tomar decisiones informadas y acertadas. Este análisis fue realizado en base a los conversatorios en cada una de las comunidades, con el apoyo de la información proporcionada de varios actores como el: puesto de salud, la tenencia política, los presidentes de cada barrio, moradores, entre otros, la recopilación de información en las diferentes instituciones como el MAG, AGROCALIDAD, INEC (plataforma del CENSO), y el recorrido físico en cada sector, con la finalidad de palpar la realidad de la parroquia Cumbaratza.

El nivel de análisis está centrado en los cinco sistemas:

- Físico Ambiental,
- Asentamientos Humano,
- Socio cultural,
- Económico Productivo, y
- Político Institucional.



DIAGNÓSTICO SISTEMA FÍSICO AMBIENTAL



CUMBARATZA
GAD PARROQUIAL RURAL
ADMINISTRACIÓN 2023-2027

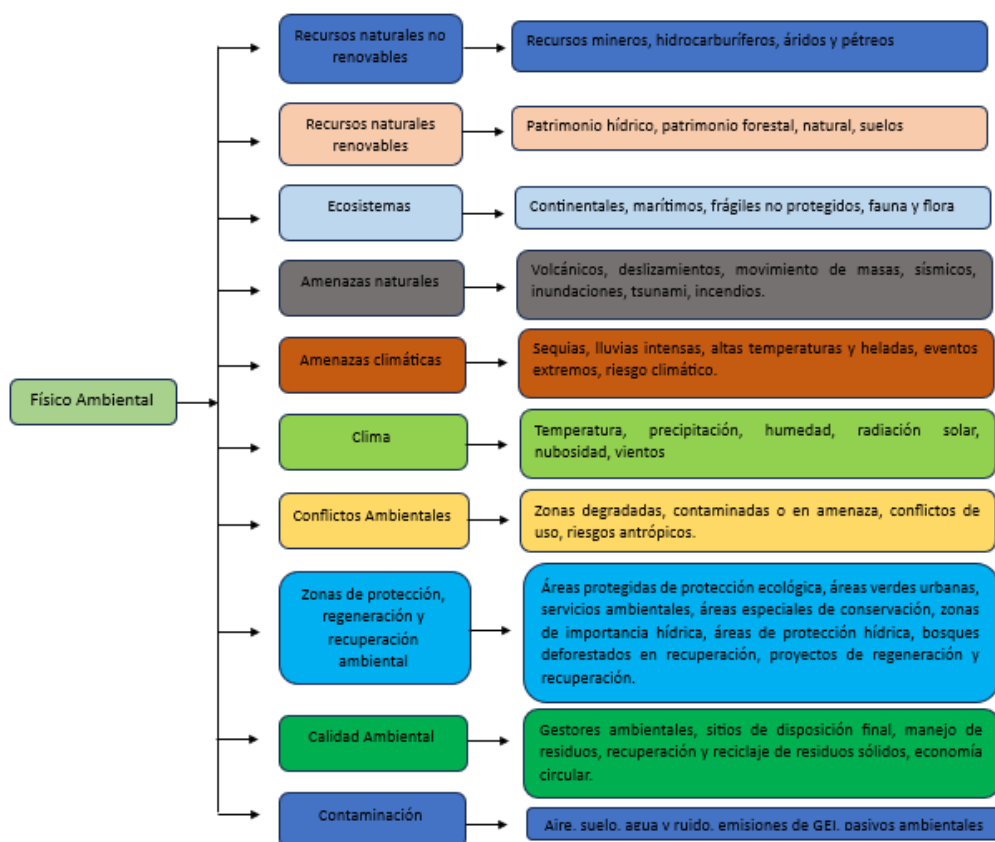
2.2.1. SISTEMA FÍSICO AMBIENTAL

Empezar analizar el sistema físico ambiental es fundamental ya que se constituye la base para el desarrollo del PDOT, se considera elementos biofísicos, buscando siempre mantener la calidad del entorno físico y por ende la calidad de vida de sus habitantes. Se establece la situación general del medio ecológico o físico natural de la parroquia para conocer las características, potencialidades, estructura y funciones del territorio en cuanto a los recursos naturales renovables y no renovables que dispone, para su aprovechamiento sostenible, así como los conflictos identificados.

Los recursos que tienen énfasis en este sistema son: agua, suelos y vegetación. Para el presente diagnóstico del sistema biofísico se utilizó la última información generada por instituciones públicas y privadas, de carácter numérico, alfanumérico y geográfico principalmente, con injerencia dentro del territorio parroquial. La misma es actualizada, y cotejada en campo y en oficina por el equipo técnico de elaboración del PDOT.

Se describe y analiza este componente en base a la siguiente información:

Figura 2. Temáticas y contenidos del análisis del sistema Físico Ambiental



Fuente: Guía para formulación/actualización del PDOT

Elaborado por: Equipo de elaboración del PDOT

El estudio de este componente constituye la base para los PDOT, ya que corresponde al recurso natural sobre el cual se asientan la población, recursos naturales con los que cuenta y sus actividades.

Se debe establecer la situación general del medio ecológico o físico natural de la parroquia para conocer las características, potencialidades, estructura y funciones del territorio en cuanto a los recursos naturales renovables y no renovables que dispone, para su aprovechamiento sostenible, así como los conflictos identificados. Asimismo, identificar la fragilidad del territorio en términos de sostenibilidad biofísica / ambiental para la posterior determinación de su capacidad de acogida, así como las presiones que se generan sobre los ecosistemas debido a las distintas actividades humanas, a partir del análisis realizado por la parroquia.

También se analiza las amenazas climáticas, es decir, la posible ocurrencia de un evento meteorológico con capacidad de incidir negativamente sobre los sistemas humanos o naturales asentados en el territorio y que pueda causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como daños y pérdidas a la propiedad e infraestructura.

El sistema físico ambiental corresponde al recurso natural que sostiene y condiciona las diversas actividades de la población es por ello que vamos a empezar con el siguiente análisis:

2.2.1.1. Recursos Naturales No Renovables

En el Ecuador la naturaleza provee un sin número de recursos no renovables que son aquellos que, una vez explotados, se agotan y no pueden regenerarse o cuyo ritmo de reposición es mucho más lento que el de su consumo.

La Amazonia ecuatoriana es la que cuenta con el mayor volumen de reservas de recursos naturales no renovables; en ella se localizan el 99% del petróleo del país, el 100% de las arenas saturadas de petróleo pesado y asfalto, además existen materias primas para producir diferentes tipos de cemento, cerámica, vidriados, abonos fosfatados y nitrogenados; así como oro, cobre, plata, molibdeno. En las laderas de sus montañas cuenta con recursos de aguas minerales, termales y naturales de montaña, las mismas que son utilizadas en la generación de energía hidroeléctrica desde el norte hacia el sur de su territorio.

La Parroquia no dispone de aéreas representativas con recursos no renovables (petróleo, oro y cobre), sin embargo, existen canteras de explotación de materiales pétreos de importancia

para el sector de la construcción, éstas se ubican a lo largo de las riberas del río Zamora (canteras de La Pista, centro Cumbaratza, Mejeche,).

2.2.1.1.1 Recursos mineros

La parroquia de Cumbaratza; en toda su extensión territorial y en las riberas del río Zamora y el río Nambija se presentan grandes depósitos de materiales áridos que son arrastrados y depositados a forma de bancos, tanto de materiales pétreos como minerales que son de alta demanda económica, generando estos recursos fuentes de empleo que fortalecen la economía de las comunidades que se encuentran directamente inmersas en los proyectos, y así como las comunidades cercanas.

La parroquia Cumbaratza presenta diversos tipos de minería:

Minería Metálica:

- Minería Artesanal.
- Pequeña Minería.
- Minería Aurífera: Presentes en los lechos de río (Aluvial).

Minería No Metálica:

- Minería de Áridos y Pétreos: Libres Aprovechamientos de materiales de construcción.

2.2.1.1.2 Catastro minero

ARCENNR (Agencia de Regulación, Control de Energía y Recursos Naturales No Renovables), nos brinda información de todo el catastro minero existente en la parroquia; dentro de ellos constan los permisos de minería artesanal, concesiones mineras para los regímenes de pequeña, mediana y gran minería, y libres aprovechamientos.

La parroquia de Cumbaratza está rodeada del río Zamora; cuyo caudal y tamaño permite que las playas y riveras se acumulen de materiales áridos y pétreos constantemente; los mismos que son utilizados como materia prima en el ámbito de la construcción.

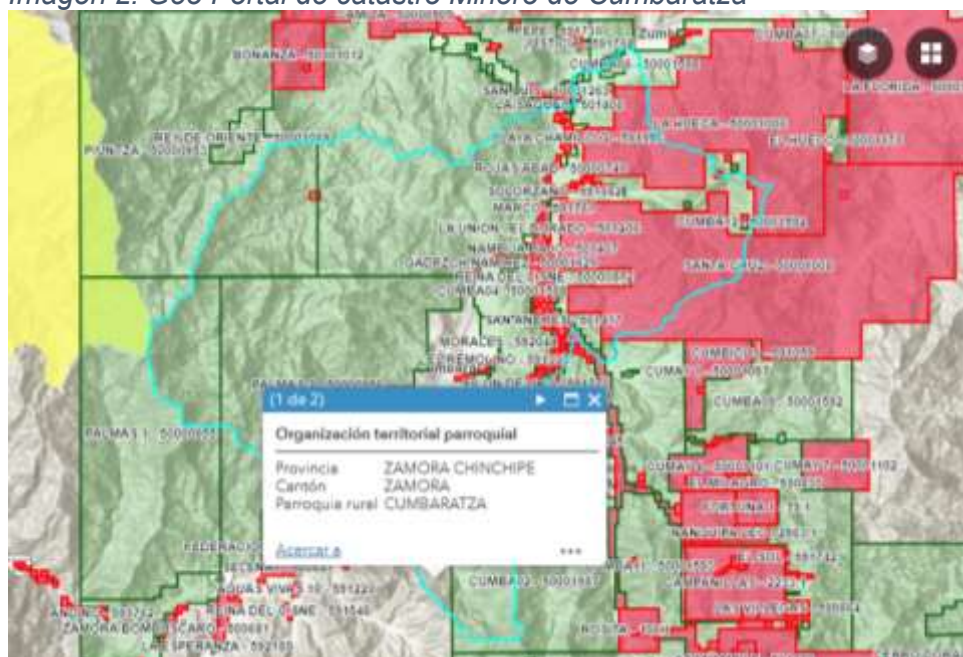
Según investigaciones pudimos constatar que el catastro minero no ha sido actualizado desde el 2018; recién según el ministerio de energía y minas en noviembre del 2024 se reabertura el catastro minero del Ecuador para su actualización y emisión de nuevos permisos.

En base a la revisión del GEO-PORTAL del Catastro Minero de la Agencia de Regulación, Control de Energía y Recursos No Renovables (ARCENNR), se puede identificar las siguientes áreas mineras como se describe en la Tabla 10 a continuación:

Según la tabla podemos decir que el 22,78%, del territorio de la parroquia de Cumbaratza se encuentran con derechos mineros inscritos en todo su territorio los mismos que se pueden verificar en el GEO-PORTAL del catastro minero del Ecuador. Con el 20,36% que corresponde a 3057,50Ha se adjudican 8 concesiones mineras inscritas con la extracción de un tipo de material metálico; mientras que el 2,42% restante constan con extracción de tipo material de construcción y metálico en minería artesanal y libre aprovechamiento. Las áreas que constan bajo tramite están consideradas en un 78,08% del territorio de la parroquia.

Cabe resaltar que en toda la extensión territorial que figura en el GEO-PORTAL del catastro minero del Ecuador; y respetando los límites parroquiales se puede determinar que algunas concesiones están registradas dentro del territorio parroquial; pero comparten superficie territorial con las parroquias y el cantón colindante como se muestra en la siguiente imagen donde la línea de color turquesa es el límite parroquial.

Imagen 2. Geo Portal de catastro Minero de Cumbaratza



Fuente: <https://www.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=27bfda03ce4342b3834a27010da857e5>

Elaborado por: Equipo de elaboración del PODT de Cumbaratza

A continuación, en la siguiente tabla se muestran las concesiones mineras que existen en los territorios de nuestra parroquia.

Tabla 10. Concesiones mineras existentes en Cumbaratza

CODIGO CATASTRAL	NOMBRE DE LA CONCESIÓN	TITULAR	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE INSCRIPCION	PLAZO	MINERAL DE INTERES	ESTADO ACTUAL	ÁREA	TIPO DE MATERIAL
50001312	ORM 1	GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIA RURAL DE CUMBARATZA	LIBRE APROVECHAMIENTO	31/3/2020	48 MESES	ARIDOS Y PETREOS	INSCRITA	13,00	MATERIAL DE CONSTRUCCION
500574	PISTA	CAMACHO DAVILA GALO ANIBAL	CONCESION MINERA	20/5/2010	360 MESES	PIEDRA DE RIO	INSCRITA	24	MATERIAL DE CONSTRUCCION
500709	RAMSES	TELLOCOMPANY CIA.LTDA.	CONCESION MINERA	12/5/2010	360 MESES	PIEDRA DE RIO	INSCRITA	7	MATERIAL DE CONSTRUCCION
500984	EL GUAMBO	MENESES AGUIRRE PABLO ALEXANDER	CONCESION MINERA	26/5/2010	288 MESES	ARIDOS Y PETREOS	INSCRITA	5	MATERIAL DE CONSTRUCCION
591668	ARIADNY YAKIRA	REYES MARQUEZ NEMECIO TROADIO	MINERIA ARTESANAL	15/7/2014	120 MESES	ARIDOS Y PETREOS	INSCRITA	6	MATERIAL DE CONSTRUCCION
590530	ANAHI	VICENTE ROSILLO MARIA HILDA	MINERIA ARTESANAL	24/10/2014	89 MESES		INSCRITA	6	MATERIAL DE CONSTRUCCION
591894	EL PINDAL	REYES CUEVA JINY GIOCONDA	MINERIA ARTESANAL	29/7/2014	120 MESES	ARENA	INSCRITA	6	MATERIAL DE CONSTRUCCION
591338	EL REMOLINO	FLORES CORDERO LUIS ANTOLIANO		8/4/2013	120 MESE		INSCRITA	6	MATERIAL DE CONSTRUCCION
592050	ABARCA	ABARCA ABARCA ELADIO EMILIO	MINERIA ARTESANAL	14/11/2014	120 MESES	ORO	INSCRITA	4	METALICO
591915	EDGAR EDUARDO PATIÑO GUACHON	PATIÑO GUACHON EDGAR EDUARDO	MINERIA ARTESANAL	5/11/2014	120 MESES	ORO	INSCRITA	4	METALICO
591811	SEGUNDO RAFAEL PATIÑO ALVARADO	PATIÑO ALVARADO SEGUNDO RAFAEL	MINERIA ARTESANAL	16/4/2014	120 MESES	ORO	INSCRITA	4	METALICO
591810	JOSE LUIS PATIÑO GUACHON	PATIÑO GUACHON JOSE LUIS	MINERIA ARTESANAL	16/4/2014	120 MESES	ORO	INSCRITA	4	METALICO
591809	CARMELO TORRES	TORRES CARMELO	MINERIA ARTESANAL	16/4/2014	120 MESES	ORO	INSCRITA	4	METALICO
50000040	ERWIN	RODAS SALINAS ERWIN LENIN	MINERIA ARTESANAL	15/4/2015	120 MESES	ORO	INSCRITA	4	METALICO
592115	LA FORTUNA	REINOSO PEÑARRETA TERESA DE JESUS	MINERIA ARTESANAL	27/1/2015	120 MESES	ORO	INSCRITA	4	METALICO
592054	JORGE	JUMBO FIERRO JORGE DARWIN	MINERIA ARTESANAL	30/9/2014	120 MESES	ORO	INSCRITA	4	METALICO

591904	SOL NACIENTE	GONZALEZ PINEDA DIANA MARISOL	MINERIA ARTESANAL	20/8/2014	120 MESES	ORO	INSCRITA	4	METALICO
591549	MARCO VINICIO CASTILLO	CASTILLO CASTILLO MARCO VINICIO	MINERIA ARTESANAL	5/11/2013	120 MESES	ORO	INSCRITA	6	METALICO
590577	ROMERO	ROMERO JARAMILLO MANUEL EDUARDO	MINERIA ARTESANAL	1/6/2012	100 MESES	ORO	INSCRITA	6	METALICO
591682	CHURONITA V	MALLA SANCHEZ FLAVIO EDIN	MINERIA ARTESANAL	11/11/2013	120 MESES	ORO	INSCRITA	6	METALICO
591434	ROBERT	GALLARDO SANCHEZ HUBER IBAN	MINERIA ARTESANAL	8/4/2013	120 MESES	ORO	INSCRITA	4	METALICO
591681	CHURONITA IV	AGREDA AGREDA JOSE LAUTARIO	MINERIA ARTESANAL	13/11/2013	120 MESES	ORO	INSCRITA	6	METALICO
501417	SAN ANDRES	PENALOZA PASTOR RENE SANTIAGO	MINERIA ARTESANAL	22/7/2015	200 MESES	ORO	INSCRITA	28	METALICO
591680	CHURONITA III	ARMIJOS NANCHI MARIA AURELIA	MINERIA ARTESANAL	19/12/2013	120 MESES	ORO	INSCRITA	6	METALICO
591765	CHURONITA II	AGREDA GORDILLO CARLA BERONICA	MINERIA ARTESANAL	13/2/2014	120 MESES	ORO	INSCRITA	6	METALICO
591679	CHURONITA I	BELTRAN ARMIJOS MARLON FABRICIO	MINERIA ARTESANAL	19/12/2013	120 MESES	ORO	INSCRITA	6	METALICO
591764	CHURONITA VI	AGREDA GORDILLO CARMEN YADIRA	MINERIA ARTESANAL	24/2/2014	120 MESES	ORO	INSCRITA	6	METALICO
591565	BOA	REYES MORA CARLOS BOANERGES	MINERIA ARTESANAL	18/10/2013	120 MESES	ORO	INSCRITA	6	METALICO
50000872	REINA DEL CISNE	MEDINA MEDINA JUAN ANTONIO	CONCESION MINERA	8/12/2016	300 MESES	ORO	INSCRITA	28	METALICO
50000854	NUEVA NAMBIJA	PUCHA CORDOVA RICAR AURELIO	CONCESION MINERA	9/12/2016	300 MESES	ORO	INSCRITA	18	METALICO
591489	CRISTOPHER	MARQUEZ CARRION ALEXANDER RAFAEL	MINERIA ARTESANAL	26/7/2013	120 MESES	ORO	INSCRITA	3	METALICO
591847	WALTER 1	JAPON MACAS WALTER ORLANDO	MINERIA ARTESANAL	22/4/2014	120 MESES	ORO	INSCRITA	4	METALICO
591601	SARA	TORO GONZALEZ SARA LUCRECIA	MINERIA ARTESANAL	5/11/2013	120 MESES	ORO	INSCRITA	1	METALICO
590659	JACKELINE	QUEZADA QUIZHPE MARGOT JAQUELINE	MINERIA ARTESANAL	14/5/2013	120 MESES	ORO	INSCRITA	1	METALICO

50000996	REINA DEL CISNE DOS	JAPON MACAS JOSE JEOVANNY	CONCESION MINERA	27/4/2017	300 MESES	ORO	INSCRITA	15	METALICO
501407	NAMBIJA BAJO	SOCIEDAD MINERA DE HECHO NAMBIJA BAJO	CONCESION MINERA	25/2/2014	187 MESES	ORO	INSCRITA	29	METALICO
590478	GUAILLAS	GUAILLAS POMA LUIS POLIVIO	MINERIA ARTESANAL	22/3/2012	120 MESES	ORO	INSCRITA	6	METALICO
501406	LA UNION EL DORADO	ASOCIACION DE MINEROS ARTESANALES Y PEQUENA MINERIA HERMANOS CORREA	CONCESION MINERA	20/6/2016	168 MESES	ORO	INSCRITA	36	METALICO
591597	JUAN CAMANEY	REYES CUEVA JOSE LEONID	MINERIA ARTESANAL	19/11/2013	120 MESES	ORO	INSCRITA	5	METALICO
591761	MARCO	UREÑA MALDONADO GABRIEL JOSUE	MINERIA ARTESANAL	11/2/2014	120 MESES	ORO	INSCRITA	6	METALICO
19015105003	PAULA	AGUILAR ASTUDILLO LORENA ELIZABETH	MINERIA ARTESANAL	17/4/2017	120 MESES	ARENA	INSCRITA	6	MATERIAL DE CONSTRUCCION
590529	EL MIRADOR	PALACIOS ORDOÑEZ AGUSTIN VICENTE	MINERIA ARTESANAL	25/4/2012	120 MESES	ORO	INSCRITA	4	METALICO
591801	NAMIREZ	GOBIERNO MUNICIPAL	LIBRE APROVECHAMIENTO	23/3/2022	36 MESES	ARENA	INSCRITA	6	MATERIAL DE CONSTRUCCION
19015105001	MARTINA	ABENDAÑO VASQUEZ MARCO PATRICIO	MINERIA ARTESANAL	20/1/2017	120 MESES	ARENA	INSCRITA	6	MATERIAL DE CONSTRUCCION
19015105002	LA VALENTINA	ABENDAÑO HERRERA JULIO PABLO	MINERIA ARTESANAL	20/1/2017	120 MESES	ARENA	INSCRITA	6	MATERIAL DE CONSTRUCCION
590841	MEJECHÉ 1	MASACHE ABAD MIREYA ELVIRA	MINERIA ARTESANAL	19/4/2012	120 MESES	ARENA	INSCRITA	6	MATERIAL DE CONSTRUCCION
591756	CESAR FRAY	LARREATEGUI NUÑEZ FLORENTINO AUGUSTO	MINERIA ARTESANAL	21/2/2014	120 MESES	ORO	INSCRITA	4	METALICO
591755	REINA DEL CISNE	LOPEZ VICTOR OSWALDO	MINERIA ARTESANAL	24/2/2014	120 MESES	ORO	INSCRITA	4	METALICO
591249	REINA DEL CISNE	JUMBO SUIN EMILIO MARCELINO	MINERIA ARTESANAL	20/2/2013	120 MESES	ORO	INSCRITA	4	METALICO
590842	LA FORTUNA	PINEDA ARMIJOS CARLOS FLORESMILO	MINERIA ARTESANAL	19/12/2012	120 MESES	ORO	INSCRITA	4	METALICO

590844	LOS PINEDAS	PINEDA ARMIJOS JOSE VICTOR	MINERIA ARTESANAL	19/12/2012	120 MESES	ORO	INSCRITA	4	METALICO
590564	REINA DEL CISNE	ZAMBRANO GODOY FRANCO JAVIER	MINERIA ARTESANAL	22/3/2012	120 MESES	ARENA	INSCRITA	4	MATERIAL DE CONSTRUCCION
50001006	LA HUECA	CRUZ DEL SOL CSSA S.A.	CONCESION MINERA	27/10/2017	300 MESES	ORO	INSCRITA	2.903,00	METALICO
591662	SOLORZANO	GUACHON HURTADO MARIA DEL CARMEN	MINERIA ARTESANAL	13/1/2014	120 MESES	ORO	INSCRITA	6	METALICO
591041	SAN MATEO	QUIZHPE SOTO JORGE LUIS	MINERIA ARTESANAL	16/11/2012	120 MESES	ORO	INSCRITA	6	METALICO
591425	ESPERANZA	QUIZHPE SOTO JOSE MANUEL	MINERIA ARTESANAL	3/6/2013	120 MESES	ORO	INSCRITA	6	METALICO
591040	NATALI	CARUA SIMBACHI OSWALDO	MINERIA ARTESANAL	16/11/2012	120 MESES	ORO	INSCRITA	6	METALICO
591215	SOC. SAN VICENTE	VICENTE ABAD CARLOS ENRIQUE	MINERIA ARTESANAL	18/11/2014	120 MESES	ORO	INSCRITA	6	METALICO
590718	SAN VICENTE	VICENTE ABAD WILMER FABRICIO	MINERIA ARTESANAL	22/3/2012	120 MESES	ORO	INSCRITA	6	METALICO
590924	SOC. SOTITO	SOTO JIMENEZ LIDA ESPERANZA	MINERIA ARTESANAL	5/10/2012	116 MESES	ORO	INSCRITA	6	METALICO
50000749	ROJAS ABAD	REBILLA BLACIO FLOR DE MARIA	CONCESION MINERA	11/10/2016	120 MESES	ORO	INSCRITA	13,5	METALICO
591887	REINA DEL CISNE	ZHINGRE GUALAN ANGEL GEOVANNY	MINERIA ARTESANAL	18/6/2014	120 MESES	ORO	INSCRITA	6	METALICO
590965	ESPERANZA	ESCOBAR CELI GEORGINA ESPERANZA	MINERIA ARTESANAL	23/7/2012	120 MESES	ARIDOS Y PETREOS	INSCRITA	6	MATERIAL DE CONSTRUCCION
591996	PLAYA CHAMICO G	GONZAGA JIMENEZ JAIME ADRIANO	MINERIA ARTESANAL	9/9/2014	120 MESES	ORO	INSCRITA	5	METALICO
590966	OLMEDO	OLMEDO ESCOBAR DIEGO ORLANDO	MINERIA ARTESANAL	23/7/2012	120 MESES	ARIDOS Y PETREOS	INSCRITA	6	MATERIAL DE CONSTRUCCION
590968	PALANDA	MERINO ALVAREZ LUIS ALBERTO	MINERIA ARTESANAL	23/7/2012	120 MESES	ARENA	INSCRITA	6	MATERIAL DE CONSTRUCCION
590967	CARMEN	MEDINA MEDINA CARMEN VERONICA	MINERIA ARTESANAL	23/7/2012	120 MESES	ARENA	INSCRITA	6	MATERIAL DE CONSTRUCCION

501408	LA SAQUEA	ORDOÑEZ VALAREZO POSPERO ALBERTO	CONCESION MINERA	31/1/2014	110 MESES	ORO	INSCRITA	15	METALICO
590917	SOC. SAN ANTONIO	JUMBO VIDAL LUZ JOSEFINA	MINERIA ARTESANAL	4/7/2012	120 MESES	ARENA	INSCRITA	4	MATERIAL DE CONSTRUCCION
591880	LA VICTORIA	TINITANA SUIN MARIA VICTORIA	MINERIA ARTESANAL	2/7/2014	120 MESES	ARIDOS Y PETREOS	INSCRITA	6	MATERIAL DE CONSTRUCCION
50001458	GADCCC LA HUECA CP	GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTON CENTINELA DEL CONDOR	LIBRE APROVECHAMIENTO	19/7/2022	24 MESES	ARIDOS Y PETREOS	INSCRITA	4	MATERIAL DE CONSTRUCCION
50001212	LA FORTUNA	COMPANIA DE RESPONSABILIDAD LIMITADA MINERA CONSTRUCTORA CHAMBA MENDIETA	CONCESION MINERA		300 MESES	ARIDOS Y PETREOS	TRAMITE	15	MATERIAL DE CONSTRUCCION
50001281	CARPIO QUEZADA	CAPIO REYES ROBERT KEED	MINERIA ARTESANAL		120 MESES	ARIDOS Y PETREOS	TRAMITE	2	MATERIAL DE CONSTRUCCION
50001280	H CARPIO REYES	ARMIJOS ARMIJOS ELMIRA EUDOCIA	MINERIA ARTESANAL		120 MESES	ARIDOS Y PETREOS	TRAMITE	5	MATERIAL DE CONSTRUCCION
50000956	PALMAS 2	CRUZ DEL SOL CSSA S.A.	CONCESION MINERA		300 MESES	ORO, PLATA, COBRE	TRAMITE	3874	METALICO
50001597	CUMBA03	EMPRESA MINERA CUMBARATZA S.A.	CONCESION MINERA			ORO, PLATA, COBRE	TRAMITE	1999	METALICO
50001588	CUMBA04	EMPRESA MINERA CUMBARATZA S.A.	CONCESION MINERA			ORO, PLATA, COBRE	TRAMITE	254	METALICO
50001594	CUMBA12	EMPRESA MINERA CUMBARATZA S.A.	CONCESION MINERA			ORO, PLATA, COBRE	TRAMITE	786	METALICO
50000954	CANGAIME	CRUZ DEL SOL CSSA S.A.	CONCESION MINERA		300 MESES	ORO, PLATA, COBRE	TRAMITE	4772	METALICO
50001255	NARCISA	ROJAS GUANO SERGIO ESTUARDO	CONCESION MINERA		300 MESES	ORO	TRAMITE	6	METALICO
50001212	LA FORTUNA	COMPANIA DE RESPONSABILIDAD LIMITADA MINERA CONSTRUCTORA CHAMBA MENDIETA	CONCESION MINERA		300 MESES	ARIDOS Y PETREOS	TRAMITE	15	MATERIAL DE CONSTRUCCION

Fuente: <https://arcmineria.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=27bfda03ce4342b3834a27010da857e5>

Elaborado por: Equipo de elaboración del PDOT

En la tabla anterior podemos identificar concesiones mineras que constan en el Geo-Portal del catastro minero CONALI 2018, los mismos que unas constan inscritas con sus derechos activos y las que encuentran en estado de trámite información que es presentada en la siguiente tabla a continuación:

Tabla 11. Listado de derechos mineros, la parroquia Cumbaratza

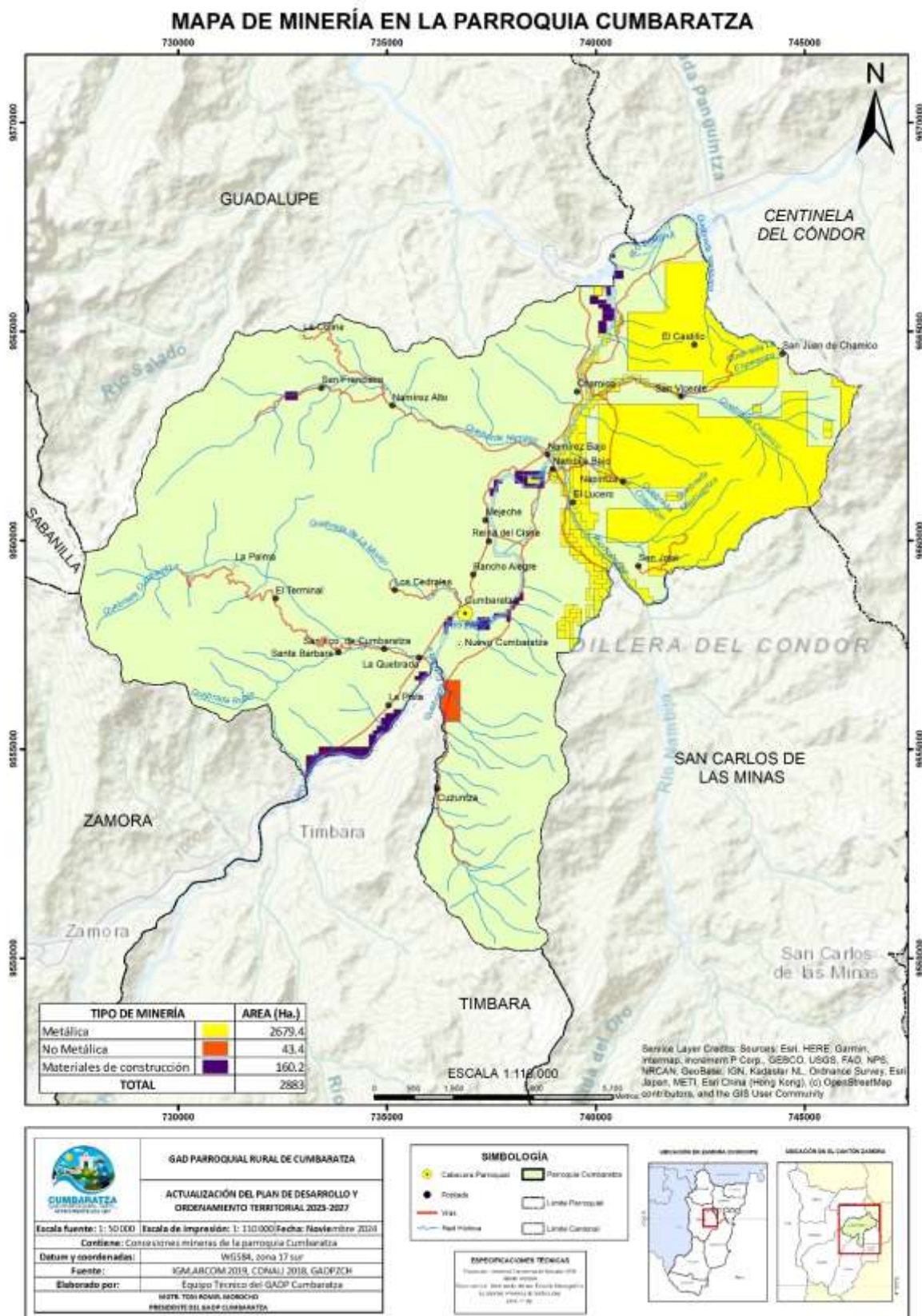
ESTADO	DERECHO MINERO	CANTIDAD	TIPO DE MINERAL	AREA (Ha)	% Respecto a la parroquia
INSCRITO	CONCESIÓN MINERA	8	METALICO	3057,5	20,36%
	CONCESIÓN MINERA	3	MATERIAL DE CONSTRUCCION	36	0,24%
	PERMISO DE MINERIA ARTESANAL	42	METALICO	225	1,50%
	PERMISO DE MINERIA ARTESANAL	14	MATERIAL DE CONSTRUCCION	80	0,53%
	LIBRE APROVECHAMIENTO	3	MATERIAL DE CONSTRUCCION	23	0,15%
TOTAL				3421,5	22,78%
TRAMITE	LIBRE APROVECHAMIENTO	2	MATERIAL DE CONSTRUCCION	7	0,05%
	CONCESIÓN MINERA	5	METALICO	11691	77,83%
	CONCESIÓN MINERA	2	MATERIAL DE CONSTRUCCION	30	0,20%
TOTAL				11728	78,08%

Fuente: <https://arcmineria.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=27bfda03ce4342b3834a27010da857e5>

Elaborado por: Equipo de elaboración del PDOT

Según los datos proporcionados en la tabla de la información del Geoportal del catastro minero observamos que en la parroquia existen 3421.5 hectáreas de área en el territorio que se dedican a la minería legalmente inscrita, con sus respectivos permisos; mientras que 11728 hectáreas están haciendo minería en Cumbaratza con sus permisos en tramites y espera de legalización.

Mapa 2. Concesiones mineras en el territorio de la parroquia Cumbaratza



Fuente: PDOT 2019-2023

Elaborado por: Equipo de elaboración del PDOT

2.2.1.2 Áridos y pétreos

Los materiales como la arena, grava, gravilla y polvo de roca triturada son materiales áridos, utilizados en la construcción

De acuerdo con la tabla sobre los derechos mineros Inscritos de minería artesanal en la parroquia son 6, cuya área es de 31 hectáreas; dando un porcentaje del 0,21%, respecto a la parroquia, cuyo material de extracción es áridos y pétreos. Por otro lado, también están los derechos mineros considerados de Libre Aprovechamiento inscritos legalmente, los mismos que dan una extensión de 17 hectáreas ocupando el 0,11%. Estos son otorgados principalmente a instituciones de gobierno; para que sean utilizados con fines de obra pública para trabajos de adecentamiento de la viabilidad de la parroquia y material de construcción en obra e infraestructura.

También se puede visualizar en la tabla que existe un 0,05% de derechos mineros en zona de trámite que corresponde a 7 hectáreas del área parroquial. A continuación, presentamos los datos en la siguiente tabla:

Tabla 12. Áridos y Pétreos de la parroquia de Cumbaratza

ESTADO	DERECHO MINERO	CANTIDAD	TIPO DE MINERAL	AREA (Ha)	% Respecto a la parroquia
INSCRITO	MINERIA ARTESANAL	6	ARIDOS Y PETREOS	31	0,21%
	LIBRE APROVECHAMIENTO	2	ARIDOS Y PETREOS	17	0,11%
TOTAL				48	0.33%
TRAMITE	MINERIA ARTESANAL	2	ARIDOS Y PETREOS	7	0.05%
TOTAL				7	0,05%

Fuente: <https://arcmineria.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=27bfda03ce4342b3834a27010da857e5>

Elaborado por: Equipo de elaboración del PDOT

En la siguiente tabla presentamos un desglose detallado de las concesiones mineras existentes de la parroquia de Cumbaratza, con el tipo de mineral de áridos y pétreos inscritas y en tramites a lo largo del territorio de la parroquia de Cumbaratza.

Tabla 13. Concesiones mineras en áridos y pétreos en la parroquia Cumbaratza

CODIGO CATASTRAL	NOMBRE DE LA CONCESIÓN	TITULAR	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE INSCRIPCION	PLAZO	MINERAL DE INTERES	ESTADO ACTUAL	ÁREA	TIPO DE MATERIAL
50001312	ORM 1	GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIA RURAL DE CUMBARATZA	LIBRE APROVECHAMIENTO	31/3/2020	48 MESES	ARIDOS Y PETREOS	INSCRITA	13,00	MATERIAL DE CONSTRUCCION
500984	EL GUAMBO	MENESES AGUIRRE PABLO ALEXANDER	CONCESION MINERA	26/5/2010	288 MESES	ARIDOS Y PETREOS	INSCRITA	5	MATERIAL DE CONSTRUCCION
591668	ARIADNY YAKIRA	REYES MARQUEZ NEMECIO TROADIO	MINERIA ARTESANAL	15/7/2014	120 MESES	ARIDOS Y PETREOS	INSCRITA	6	MATERIAL DE CONSTRUCCION
590965	ESPERANZA	ESCOBAR CELI GEORGINA ESPERANZA	MINERIA ARTESANAL	23/7/2012	120 MESES	ARIDOS Y PETREOS	INSCRITA	6	MATERIAL DE CONSTRUCCION
590966	OLMEDO	OLMEDO ESCOBAR DIEGO ORLANDO	MINERIA ARTESANAL	23/7/2012	120 MESES	ARIDOS Y PETREOS	INSCRITA	6	MATERIAL DE CONSTRUCCION
591880	LA VICTORIA	TINITANA SUIN MARIA VICTORIA	MINERIA ARTESANAL	2/7/2014	120 MESES	ARIDOS Y PETREOS	INSCRITA	6	MATERIAL DE CONSTRUCCION
50001458	GADCCC LA HUECA CP	GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTON CENTINELA DEL CONDOR	LIBRE APROVECHAMIENTO	19/7/2022	24 MESES	ARIDOS Y PETREOS	INSCRITA	4	MATERIAL DE CONSTRUCCION
50001212	LA FORTUNA	COMPANIA DE RESPONSABILIDAD LIMITADA MINERA CONSTRUCTORA CHAMBA MENDIETA	CONCESION MINERA		300 MESES	ARIDOS Y PETREOS	TRAMITE	15	MATERIAL DE CONSTRUCCION
50001281	CARPIO QUEZADA	CAPIO REYES ROBERT KEED	MINERIA ARTESANAL		120 MESES	ARIDOS Y PETREOS	TRAMITE	2	MATERIAL DE CONSTRUCCION
50001280	H CARPIO REYES	ARMIJOS ARMIJOS ELMIRA EUDOCIA	MINERIA ARTESANAL		120 MESES	ARIDOS Y PETREOS	TRAMITE	5	MATERIAL DE CONSTRUCCION
50001212	LA FORTUNA	COMPANIA DE RESPONSABILIDAD LIMITADA MINERA CONSTRUCTORA CHAMBA MENDIETA	CONCESION MINERA		300 MESES	ARIDOS Y PETREOS	TRAMITE	15	MATERIAL DE CONSTRUCCION

Fuente: <https://arcmineria.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=27bfda03ce4342b3834a27010da857e5>

Elaborado por: Equipo de elaboración del PDOT

2.2.1.2. Recursos Naturales Renovables

Conocer que son los recursos naturales renovables nos ayuda a crear conciencia de la necesidad de conservar el medio del que proceden. Porque, aunque se obtengan de la naturaleza, se deben utilizar de forma sostenible para garantizar su disponibilidad para futuras generaciones. Es cierto que los recursos naturales renovables no se agotan. Sin embargo, es necesaria una gestión sostenible que garantice su uso como fuente de energía para asegurar su disponibilidad a las futuras generaciones.

Un recurso renovable es aquel que es susceptible de restaurarse mediante procesos naturales con una rapidez superior a la del consumo de los seres humanos. La atmósfera, las mareas, el viento y la radiación solar son recursos inagotables a largo plazo; sin embargo, el agua dulce, la madera, la biomasa y la energía geotérmica (que es la que se obtiene mediante el aprovechamiento del calor interno de la tierra), aunque son recursos naturales, si se sobreexplotan se pone en peligro su capacidad de renovación natural.

2.2.1.2.1. Patrimonio hídrico

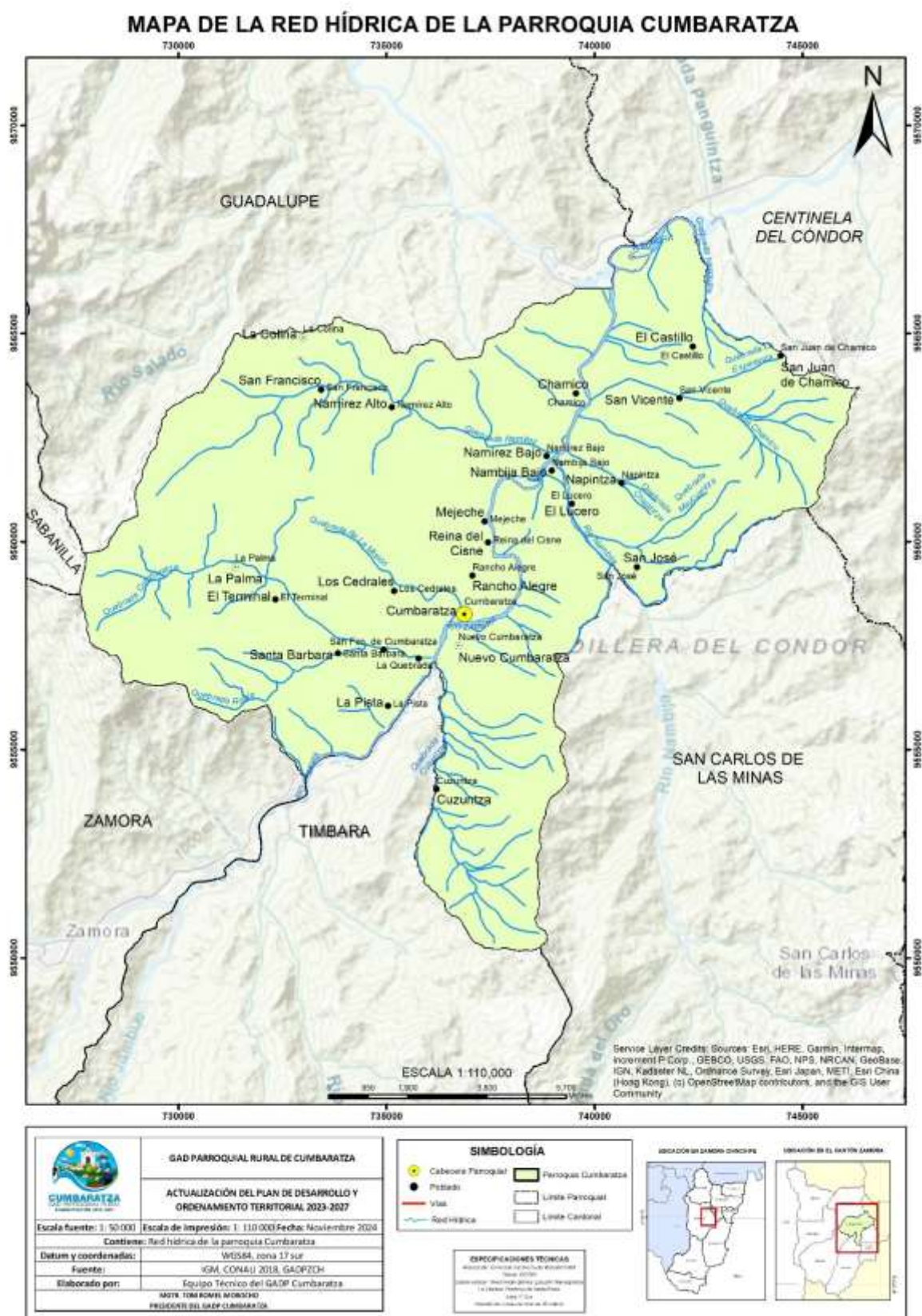
La parroquia de Cumbaratza es rica en afluente hídrico, ya que por su geografía es parte de principal río de gran importancia para la provincia de Zamora Chinchipe que es el Río Zamora; durante su recorrido atraviesa la parroquia en dirección Sur-Norte; empezando desde la parroquia Timbara, hasta la desembocadura del Río Yacuambi; en el sector denominado La Saquea. Durante su recorrido recibe algunos afluentes menores que nacen en las zonas altas de la parroquia y que pertenecen a las micro cuencas de las quebradas de: Namírez, Cumbaratza y La Quebrada en su margen izquierdo; mientras que, por el margen derecho, recibe la afluencia del Río Nambija y la quebrada de Cuzuntza.

Los causes hídricos presentes en la parroquia ocupan el 2,04% del territorio, la prioridad en la conservación del agua, es mantener las micro-cuencas conservadas y los márgenes de los caudales hídricos reforestados, con el objetivo de cumplir la función social y ambiental, que las necesidades comunes prevalecen sobre las particulares, para el efecto las entidades competentes a través de sus representantes deben regular el uso y aprovechamiento de los recursos prioritarios y vitales, de acuerdo a las necesidades de la población; los gobiernos locales tienen la obligación de gestionar el uso y manejo de estos recursos, con la finalidad de obtener una producción limpia y sostenible del agua a través del tiempo.

Actualmente la parroquia de Cumbaratza, cuenta con unidades hidrográficas que proveen agua y alimentan al afluente mayor como es el Río Zamora; dentro de su territorio cuenta con microcuencas, quebradas, riachuelos, cascadas, etc. como se describe a continuación: Microcuencas hídricas de la parroquia Cumbaratza constan: La quebrada Cuzuntza,

quebrada Rubia, quebrada Cumbaratza, quebrada La misión, quebrada Namírez, Quebrada Chapintza, quebrada Maycuantza, quebrada Chamico, quebrada La Esperanza, quebrada Nanguipa, y los afluentes más grandes como el río Zamora y el río Nambija.

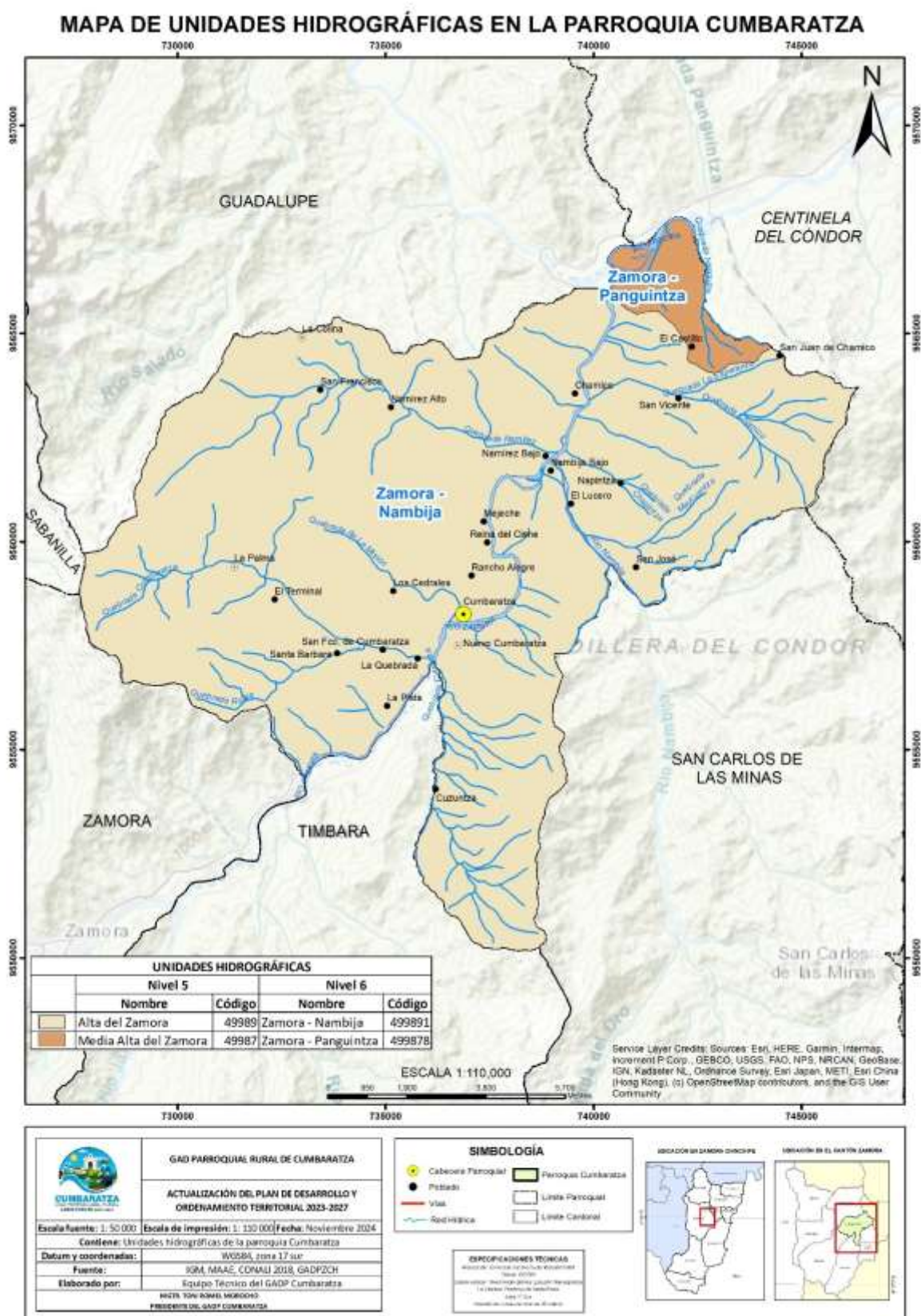
Mapa 3. Patrimonio Hídrico de la parroquia Cumaratzza



Fuente: IGM (2022), GADC-CC (2020).

Elaborado por: Equipo de elaboración del PDOT

Mapa 4. Unidades hidrográficas de Cumbaratza



Fuente: IGM (2022), GADC-CC (2020).

Elaborado por: Equipo de elaboración del PDOT

2.2.1.2.2. Patrimonio forestal

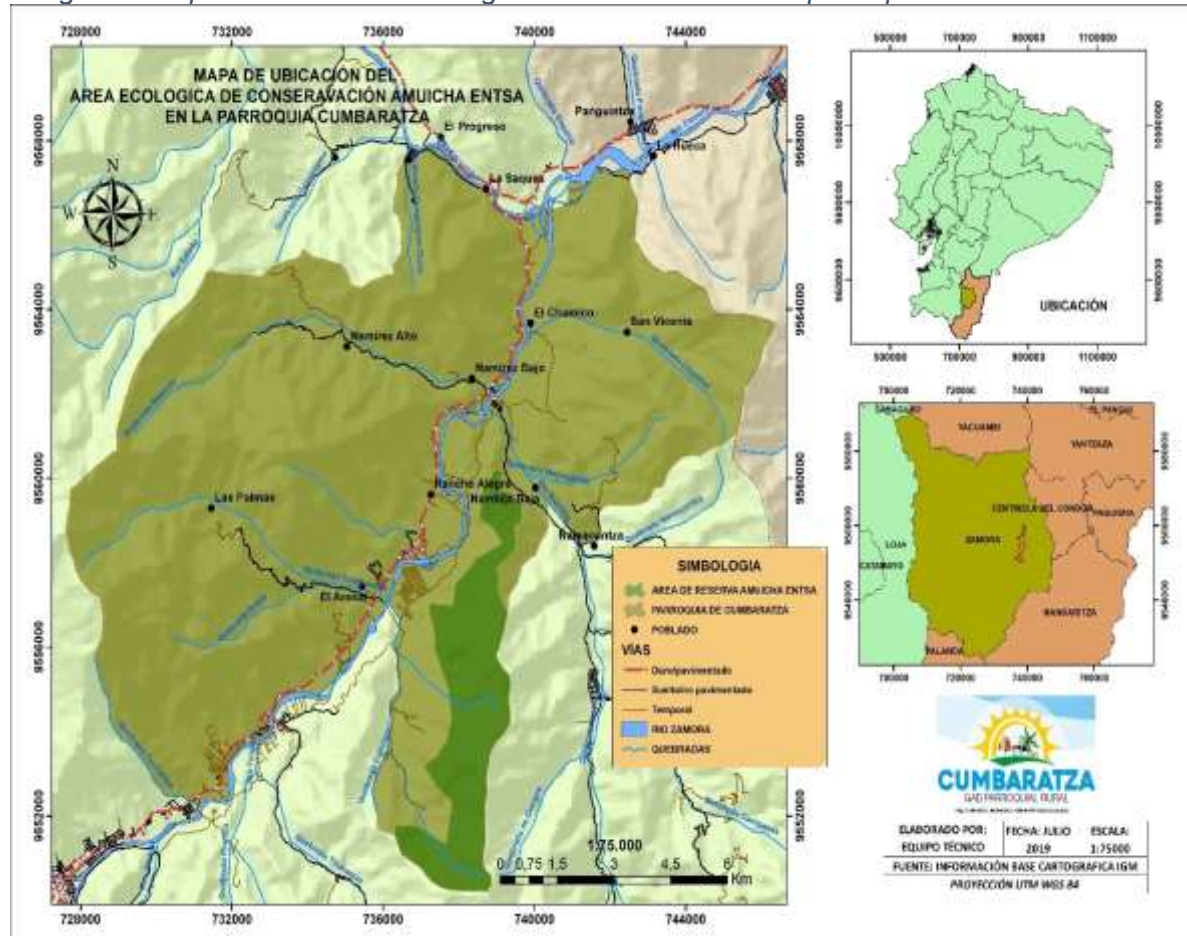
El patrimonio forestal nacional está compuesto por los bosques naturales y las tierras con aptitud forestal, así como las tierras que están bajo el dominio del Estado o que han ingresado al dominio público. La parroquia de Cumbaratza, cuenta con un gran patrimonio forestal, ya que en su territorio tiene una gran variedad de flora y fauna, en su territorio se encuentra parte de la reserva ecológica Amuicha Entsa.

El Área de Conservación Parroquial Amuicha Entsa, se caracteriza por su gran vegetación boscosa, su flora, fauna, aves y herpetofauna, además la existencia de microcuencas de donde las poblaciones se benefician del líquido vital, características que generan importancia del área y han permitido desarrollar alternativas agro-productivas sostenibles, para alcanzar una sociedad en la que se garantice el bienestar humano, la conservación de la biodiversidad, la protección del ambiente y el desarrollo de actividades productivas locales amigables con el entorno.

En el año 2015 la parroquia Cumbaratza se interesa y solicita que parte de sus territorios que están contiguos a la reserva parroquial también se anexas a dicha reserva logrando concretar un total de 8507,01 hectáreas, siendo la primera reserva parroquial del país donde los tres GADs Parroquiales asumen el reto de trabajar por la conservación de la naturaleza haciéndose necesario diseñar el Plan de Manejo para el área. La Reserva de Conservación Parroquial Amuicha Entsa, forma parte del corredor de conectividad Yawi Sumak, con una extensión de 8.512 hectáreas de bosque primario, donde 1.308,85 corresponde a la parroquia Cumbaratza, creada con el propósito de proteger la biodiversidad endémica que habita en esa reserva.

Imagen 3. Fotografía la cascada el Ángel en la Reserva Amuicha Entza





Fuente: PDOT Cumberatza 2015-2019

2.2.1.2.3.Patrimonio natural

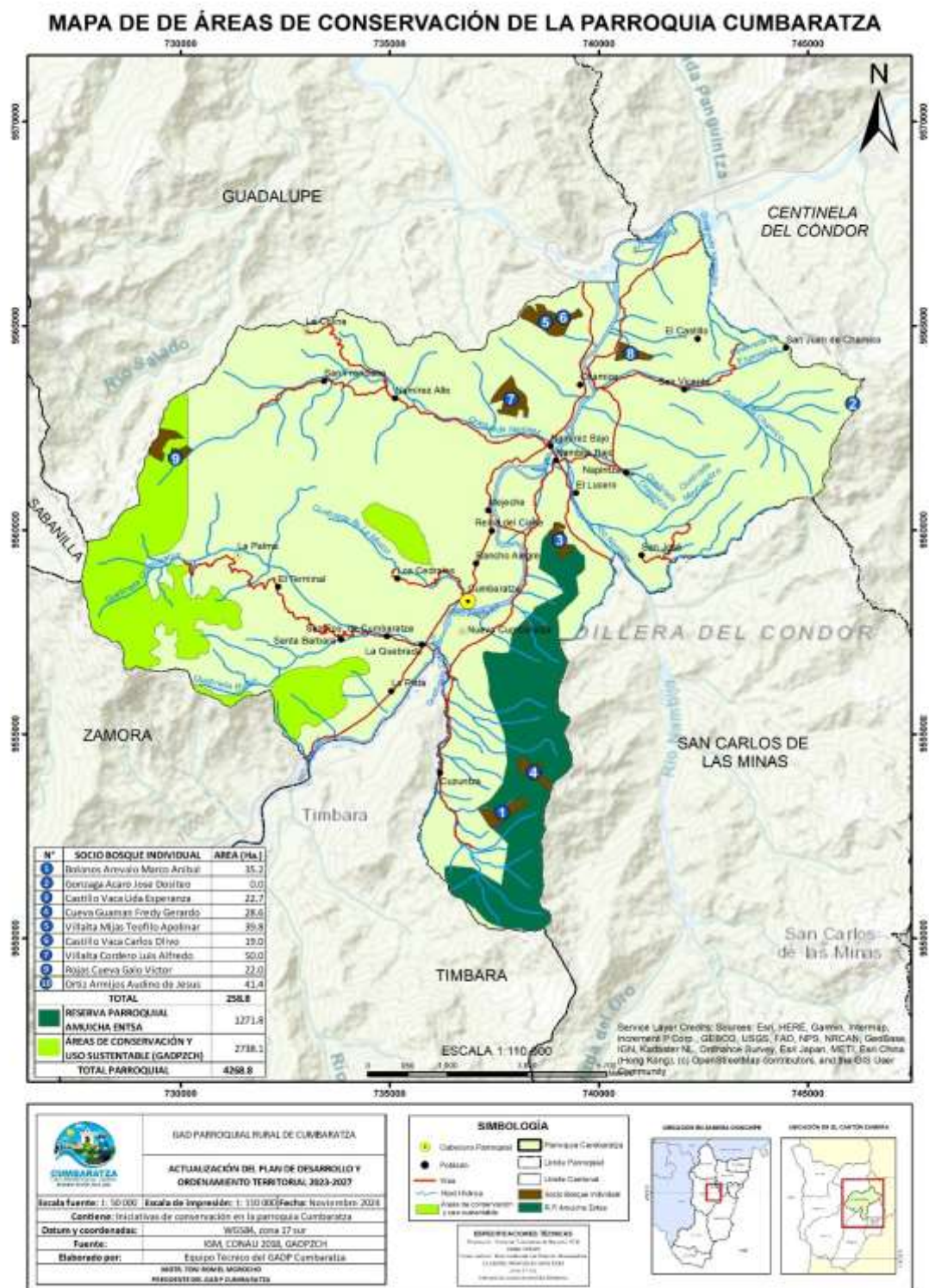
El patrimonio natural de la parroquia de Cumberatza, está constituido por monumentos naturales contruidos por formaciones físicas y biológicas; es decir fueron creadas a lo largo del tiempo por la naturaleza.

Dentro de este patrimonio también consta la reserva Amuicha Entza, donde desde el 2016 hasta la actualidad el Gobierno Parroquial de Cumbaratza ha venido celebrando convenios para el fortalecimiento del área ecológica de conservación. Además de participar en proyecto con dineros no reembolsables para fortalecer esta reserva y cuidar de ella.

El proyecto tiene como objetivo principal potenciar la Reserva Parroquial a través del manejo sustentable del Área Ecológica Amuicha-Entsa en la parroquia Cumbaratza en las que incluye las siguientes actividades: Restauración para la protección de fuentes hídricas, conservación de la biodiversidad de los bosques, implementación agroproductiva sostenible, a través de prácticas agrosilvopastoriles, Apertura manual de trochas, mantenimiento de senderos, colocación de señaléticas y letreros que llamen al cuidado ambiental, monitoreo de la fauna

a través de la colocación de cámaras trampa, capacitación con enfoque de género, como también la difusión de los atractivos turísticos de la reserva a través de un video para promocionar la reserva.

Mapa 5. Áreas de conservación de la parroquia



Fuente: IGM (2022), GADC-CC (2020).

Elaborado por: Equipo de elaboración del PDOT

2.2.1.2.4.Suelos

El análisis del suelo en la parroquia Cumbaratza, es uno de los elementos más importantes en el ordenamiento territorial, sus características determinan la aptitud para su uso adecuado, pero también las limitaciones para el desarrollo de algunas actividades, especialmente las actividades agropecuarias; las propiedades del suelo les confieren aptitud o vulnerabilidad frente a las actuaciones humanas principalmente de aprovechamiento productivo, forestal, minero, urbano, etc.; factores como la topografía, pedregosidad, erosión, profundidad, accesibilidad, entre otros definen o condicionan su uso.

2.2.1.2.4.1 Clasificación del suelo según sus características

La FAO determina que las características y cualidades del suelo, se agrupan de acuerdo a la clase de capacidad del uso. Se clasifica en ocho clases con el propósito de interpretar el medio físico, natural y a capacidad de producir; esta clasificación es importante para mostrar las potencialidades y limitaciones para el uso agrícola, ganadero y forestal dentro de la parroquia de Cumbaratza.

La definición de cada una de estas clases es la siguiente:

Tierras adecuadas para cultivos y otros

- ✓ Clase I.- Tierras con muy ligeras limitaciones
- ✓ Clase II.- Tierras con algunas limitaciones
- ✓ Clase III.- Tierras con severas limitaciones
- ✓ Clase IV.- Tierras con muy severas limitaciones

Tierras de uso limitado o no adecuados para cultivos

- ✓ Clase V.- Tierras para pastos o bosques
- ✓ Clase IV.- Tierras con limitaciones ligeras para pastos y bosques
- ✓ Clase VII.- Tierras con severas limitaciones para pastos y bosques
- ✓ Clase VIII.- Tierras con muy severas limitaciones para cualquier uso.

Tierras adecuadas para cultivos y otros

Clase I

Tierras sin limitaciones, con pendientes hasta el 2%; presentan suelos de textura superficial del grupo G1 (francos, franco arcillo - arenosos, franco arenosos y franco limosos), profundos, con buen drenaje, sin piedras o con muy pocas, Las tierras de esta clase son fácilmente

trabajables y sin limitaciones que interfieran en las labores de maquinaria, pueden ser utilizadas para el desarrollo de actividades agrícolas adaptadas ecológicamente a la zona.

Clase II

Tierras con ligeras limitaciones, en pendientes menores al 5%; presentan suelos similares a la Clase I, con textura superficial de los grupos: G1, G2 (franco arcillosos, franco arcillo - limosos, limosos) y G3 (arcillo - arenosos, arcillo - limosos, areno francosos y arcillosos), profundos o moderadamente profundos, con bueno o moderado drenaje. Las tierras de esta clase requieren prácticas de manejo más cuidadosos que los suelos de la Clase I.

Clase III

Tierras con ligeras a moderadas limitaciones, en pendientes menores al 12%; presentan suelos con textura superficial de los grupos: G1, G2 y G3, profundos a poco profundos, con drenaje bueno, moderado o excesivo, con presencia de pocas piedras o nada. Por las limitaciones que presentan estas tierras, el desarrollo de los cultivos se ve disminuido, siendo necesarias prácticas especiales de manejo y conservación en los recursos suelo y agua.

Clase IV

Tierras con ligeras a moderadas limitaciones, con pendientes menores a 25%; presentan suelos de variable textura superficial, son profundos a poco profundos, con drenaje bueno, moderado o excesivo, sin a con pocas piedras, no salinos a extremadamente salinos. En estas tierras se presentan medianos, cortos o muy cortos períodos de inundación. Esta clase de tierras requiere un tratamiento especial en cuanto a las labores de maquinaria, pues permiten un laboreo "ocasional".

Tierras de uso limitado o no adecuadas para cultivos

Clase V

Se ubican en tierras con fuertes a muy fuertes limitaciones, con endientes menores al 12%; generalmente son suelos con variable: profundidad efectiva, drenaje natural, salinidad y toxicidad, con presencia desde frecuentes hasta sin piedras. También requieren de un tratamiento "muy especial " en cuanto a las labores de maquinaria ya que presentan limitaciones imposibles de eliminar en la práctica.

Tierras para aprovechamiento forestal o con fines de conservación

Clase VI.

Tierras con muy fuertes limitaciones, con pendientes menores al 40%; con suelos profundos o moderadamente profundos, con variable: textura superficial, drenaje natural, salinidad y toxicidad, sin piedras o con pocas. Las labores de maquinaria son "muy restringidas"; son tierras aptas para aprovechamiento forestal, ocasionalmente pueden incluir cultivos permanentes y pastos.

Clase VII.

Tierras en pendientes menores al 70%; con suelos de variable: textura superficial, drenaje, salinidad y toxicidad, son desde profundos hasta poco profundos, con presencia de piedras menor al 50%. Estas tierras presentan limitaciones muy fuertes para el laboreo debido a la pedregosidad y a la pendiente. Muestran condiciones para uso forestal con fines de conservación.

Clase VIII.

Tierras con severas limitaciones, con variables pendientes, desde planas (0%) hasta abruptas (> 200%); con suelos de textura superficial variable, profundidad efectiva desde muy superficiales hasta profundos, con drenaje variable, desde muy pedregosos (rocosos) hasta sin piedras, desde extremadamente salinos hasta no salinos. Son áreas que deben mantenerse con vegetación arbustiva y/o arbórea con fines de protección para evitar la erosión.

Para la parroquia Cumbaratza se han podido distinguir cuatro clases agroecológicas del suelo, que se detallan a continuación:

Tabla 14. Suelos de la parroquia Cumbaratza

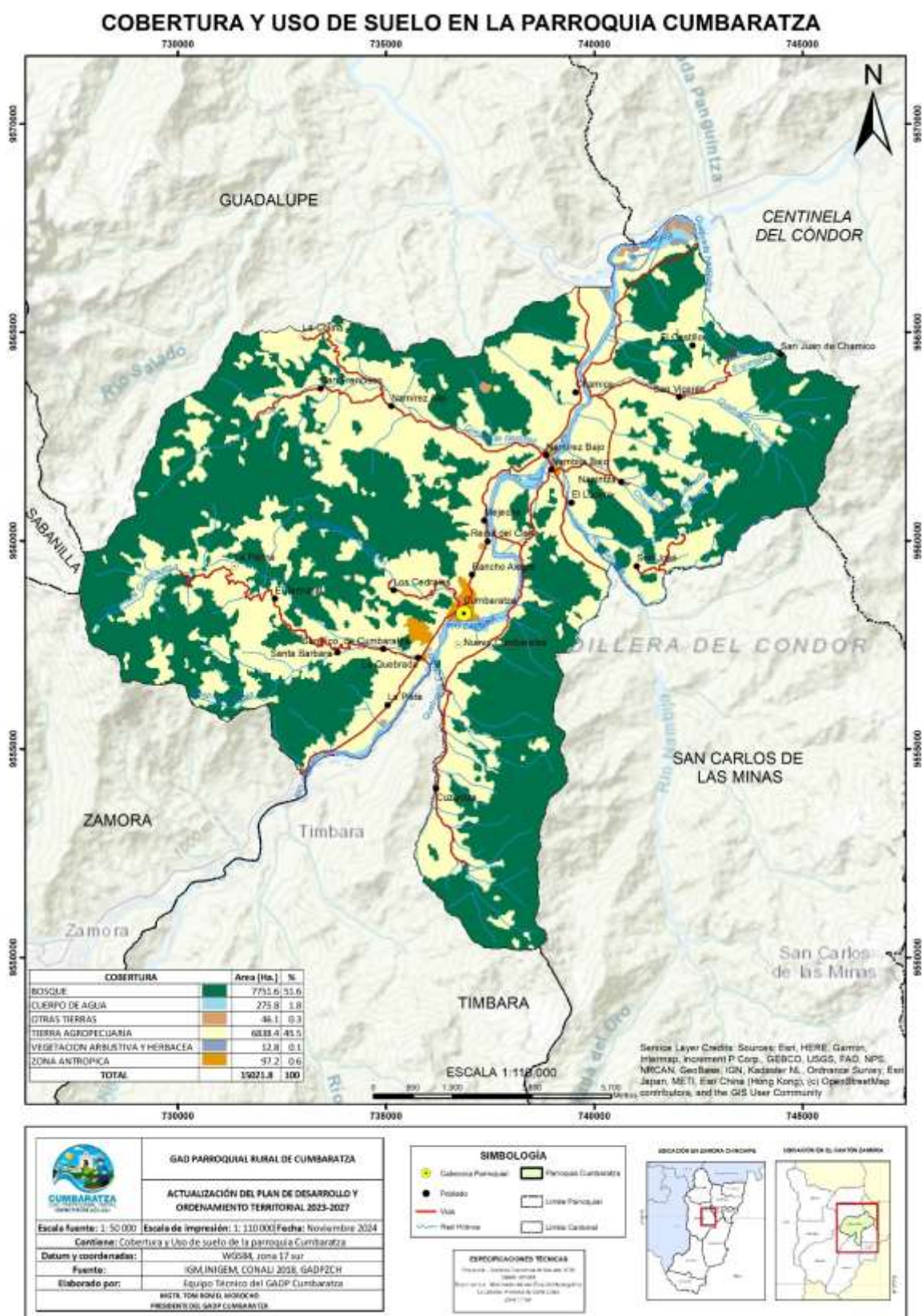
Características de los suelos	Descripción
Clase III	Los suelos de esta clase son medianamente buenos y se hallan sujetos a importantes limitaciones en su cultivo. Pueden cultivarse de manera regular, aplicando una rotación de cultivos adecuada. Las actividades de mecanización y riego son muy fáciles.
Clase IV	Esta clase está compuesta por suelos con limitaciones permanentes y severas para el cultivo. Son suelos malos, que pueden cultivarse ocasionalmente si se les trata con gran cuidado. Generalmente deben limitarse a cultivos herbáceos. Los suelos de esta clase presentan características desfavorables. Con frecuencia se hallan en pendientes fuertes sometidos a erosión intensa. Su adecuación para el cultivo es

	muy limitada. Se puede realizar mecanización especializada y puede existir dificultad para el riego.
Clase VI	Similares a los de Clase IV, pudiéndose también encontrar en pendientes medias y fuertes, es decir entre 12 y 40%, son moderadamente profundos a profundos, y con poca pedregosidad. Las labores de maquinaria son “muy restringidas”, son tierras aptas para el aprovechamiento forestal, ocasionalmente se puede incluir cultivos permanentes y pastos, son de textura, fertilidad y drenaje variables. Están ubicados en los sectores de: Santa Bárbara, Terminal, Las Palmas, Los Cedrales, Namírez Alto, San Francisco de Namírez Alto, La Colina, El Castillo, San Juan de Chamico, El Guayacán, San Marcos y San José.
Clase VII	Suelos en pendientes de medias a fuertes (menores al 70%), son poco profundos a profundos, tienen una pedregosidad al 50%. Estas tierras tienen limitaciones muy fuertes para el laboreo debido a la pedregosidad y pendiente. En cuanto a texturas, drenaje y salinidad son estas pueden ser variables. Están ubicados en los sectores de: Jaramillo, El Rocío La Producción y Cuzuntza.

Fuente: PDOT 2019-2023

Elaborado por: Equipo de elaboración del PDOT

Mapa 6. Suelos de la parroquia Cumbaratza



Fuente: IGM (2022), GADC-CC (2020).

Elaborado por: Equipo de elaboración del PDOT

2.2.1.3.Ecosistemas

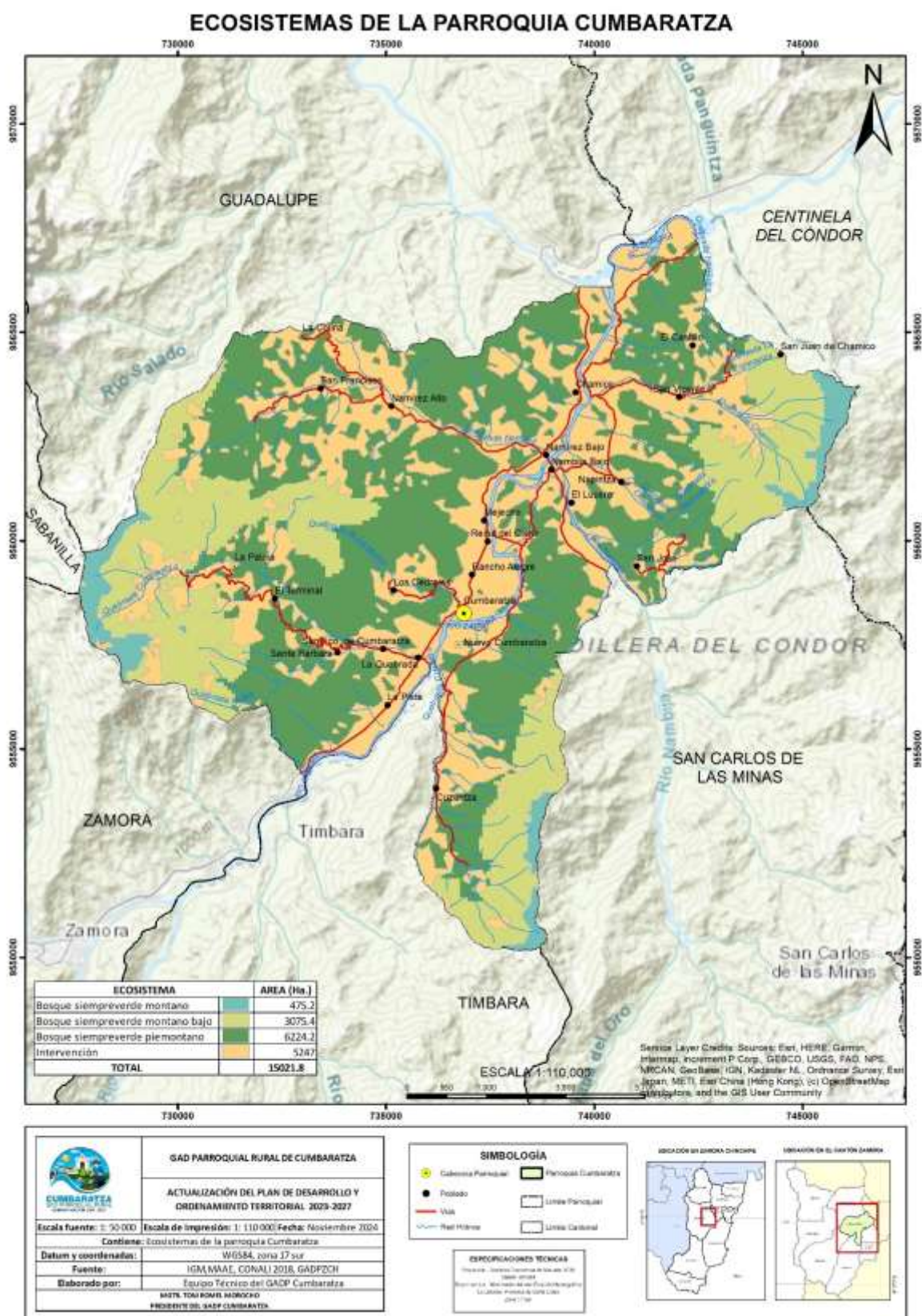
Un ecosistema es un sistema que está formado por un conjunto de organismos, el medio ambiente físico en el que viven (hábitat) y las relaciones tanto bióticas como abióticas que se establecen entre ellos. Las especies de seres vivos que habitan un determinado ecosistema interactúan entre sí y con el medio, determinando el flujo de energía y de materia que ocurre en ese ambiente.

Según el sistema de clasificación de la vegetación para el Ecuador continental propuesta por R. Sierra (1999), para la zona Sur de la Cordillera Oriental adonde corresponde la ubicación de la parroquia Cumbaratza, se distinguen las siguientes formaciones naturales o ecosistemas:

- a) **Bosque de neblina montano.** - Se distribuye desde los 1800 hasta los 2800 m.s.n.m. Típicamente es un bosque cuyos arboles están cargados de abundante musgo. En esta franja las epifitas, especialmente las orquídeas, helechos y bromelias, son numerosas en especies e individuos registrando probablemente su más alta diversidad.
- b) **Bosque siempreverde montano bajo.** - Corresponde a los bosques que van desde los 1300 hasta los 1800 m.s.n.m. Los árboles (tales como el Podocarpus) alcanzan los 30m de altura y 1 m de diámetro.
- c) **Bosque siempreverde piemontano.** - Aproximadamente entre los 600 y 1300 m.s.n.m. ocurre una franja donde el traslape entre las especies amazónicas y andinas es muy obvia. Pocas especies de árboles de las tierras de las tierras bajas superan el límite superior de los 1300 m.s.n.m. el dosel superior en estos bosques alcanza los 30m de altura. El subdosel y sotobosque son muy densos, a menudo se ven manchas de Bambusa sp. (Poaceae)
- d) **Sistema antrópico.** - Dentro de la zona de estudio, estos sistemas se encuentran entre los 700 y 1400 m.s.n.m.

En la Parroquia Cumbaratza encontramos una biodiversidad muy rica, a pesar de que el 35,45% del territorio ha sido ya intervenido por asentamientos tanto urbanos como rurales, y actividades económico-productivas; por aquello es importante proteger zonas y ambientes susceptibles a las actividades antrópicas esto para conservar lo que aún puede ser el último reducto y refugio tanto para la vida silvestre, como para mantener áreas verdes en las cuales la población pueda realizar actividades en armonía con la naturaleza, mantener un aire puro, conservar la calidad del agua y suelo que tenemos, por todos aquellos servicios eco sistémicos que nos presta la naturaleza.

Mapa 7. Ecosistemas de la parroquia Cumbaratza



Fuente: IGM (2022), GADC-CC (2020).

Elaborado por: Equipo de elaboración del PDOT

2.2.1.3.1.Continentales

Los ecosistemas continentales son cuerpos de agua naturales y artificiales que se encuentran sobre o debajo de la superficie de la Tierra, alejados de las zonas costeras. Algunos ejemplos de ecosistemas continentales son: Arroyos, Ríos, Llanuras inundadas, Lagos, Pantanos, Embalses, Arrozales, Canales de irrigación.

2.2.1.3.2.Frágiles no protegidos

En la Parroquia Cumbaratza encontramos una biodiversidad muy rica, a pesar de que el 35,45% del territorio ha sido ya intervenido por asentamientos tanto urbanos como rurales, y actividades económico-productivas; por aquello es importante proteger zonas y ambientes susceptibles a las actividades antrópicas esto para conservar lo que aún puede ser el último reducto y refugio tanto para la vida silvestre, como para mantener áreas verdes en las cuales la población pueda realizar actividades en armonía con la naturaleza, mantener un aire puro, conservar la calidad del agua y suelo que tenemos, por todos aquellos servicios ecosistémicos que nos presta la naturaleza.

2.2.1.3.3.Fauna

La fauna es el conjunto de especies animales que habitan en una región geográfica, que son propias de un periodo geológico. Dependen tanto factores abióticos como de factores bióticos. Son todos aquellos animales que viven en libertad sin recibir ninguna ayuda directa del hombre para obtener sus necesidades (alimentación, refugio, agua, etc.) se incluyen todos los organismos, desde los invertebrados más pequeños hasta los vertebrados más grandes.

La parroquia de Cumbaratza tiene una exquisita y exuberante fauna; ya que habitan un conjunto de especies animales entre ellos (invertebrados, reptiles, aves, anfibios y mamíferos) que viven libremente en la zona. En las zonas de bosque (primario y secundario) que se encuentran alejadas de los centros poblados de la parroquia Cumbaratza, aún se conserva una gran biodiversidad faunística.

La fauna desempeñó un papel crucial en las comunidades y ecosistemas, mantienen la salud del medio, ya que, al interactuar con su entorno, las especies desempeñan roles importantes en la cadena alimentaria, la polinización y la dispersión de semillas.

En las siguientes tablas se detalla la fauna de la parroquia:

AVES

Tabla 15. Especies de aves identificadas en el territorio de Cumbaratza

ORDEN	FAMILIA	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
Ciconiiformes	Cathartidae	Gallinazo Cabecirrojo	Cathartes aura
		Gallinazo negro	<i>Coragyps atratus</i>
Falconiformes	Accipitridae	Gavilán Blanco	Leucopternis albicollis
	Falconidae	Caracacha Negro	Daptrius ater
Galliformes	Cracidae	Chachalaca Jaspeada	Ortalis guttata
Psittaciformes	Psittacidae	Perico Ojiblanco	Aratinga leucophthalmus
Piciformes	Picidae	Carpintero Penachiamarillo	Melanerpes cruentatus
Cuculiformes	Cuculidae	Cuco Ardilla	Piaya cayana
		Garrapatero Piquipliso	Crotophaga ani
Coraciformes	Alcedinidae	Matín Pescador	Chloroceryle americana
Passeriformes	Tyranidae	Elenia Cachudita	Elaenia gigas
		Espatulilla Común	Todirostrum cinereum
		Tirano Colilargo	Colonia colonus
	Hirundinidae	Golondrina Azuliblanca	Notechelidon cyanoleuca
	Troglodytidae	Soterrey CRíollo	Troglodytes aedon
	Turdidae	Mirlo Piquinegro	Turdus ignobilis
	Parulidae	Parula Tropica	Parula pitiayumi
		Tangara Capuchiazul	Tangara cyanicollis
		Tangara Palmera	Thraupis palmarum
		Tangara Concha de Vino	Ramphocelus carbo
	Emberizidae	Semillero Menor	Oryzoborus angolensis
	Icteridae	Cacique Lomiamarillo	Cacicus cela
		Oropéndola Dosirroja	Psarocolius angustifrons

Fuente: <https://es.scribd.com/doc/232593290/07022013-162737-pdot-Final-Cumbaratza>

Elaborado por: Equipo de elaboración del PDOT

MAMÍFEROS

Tabla 16. Especies de mamíferos que existen en la parroquia de Cumbaratza

ORDEN	FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMUN
Carnívora	Felidae	Leopardus pardalis	Tigrillo
Carnívora	Mustelidae	Eira barbara	Amingo
Carnívora	Mustelidae	Lontra longicaudis	Nutria
Didelphiomorpha	Didelphidae	Didelphis marsupialis	Guanchaca
Artiodactyla	Tayassuidae	Pecarí cajacu	Sahíno
Perissodactyla	Tapiridae	Tapirus terrestres	Danta o Tapir
Primates	Cebidae	Cebus albifrons	Mono blanco
Chiróptera	Phyllostomidae	Desmodus rotundus	Murciélago comun
Cinulata	Dasyopodidae	Dasyopus novemcinctus	Armadillo
Rodentia	Dasyproctidae	Dasyprocta fuliginosa	Guatuzá de oriente
Rodentia	Caviidae	Hydrochoerus hydrochaeris	Capibara
Rodentia	Cuniculidae	Cuniculus paca	Guanta de tierras bajas
Carnívora	Ursidae	Tremartos ornatus	Oso de anteojos
Perissodactyla	Tapiridae	Tapirus pinchaque	Tapir de montaña

Fuente: <https://es.scribd.com/doc/232593290/07022013-162737-pdot-Final-Cumbaratza>

Elaborado por: Equipo de elaboración del PDOT

REPTILES

Tabla 17. Especies de reptiles existentes en territorio de la parroquia Cumbaratza

ORDEN	FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMUN
Escamosos	Viperidae	Bothrops asper	Culebra Equis
Escamosos	Viperidae	Bothrops atrox	Hoja Podrida
Escamosos	Elapidae	Micrurus sp.	Coral
Escamosos	Amphisbaenidae	Amphisbaena Sp.	Culebra Ciega
Anuros	Bufo	Bufo marinus	Sapo
Anuros	Ranidae	Rana Sp.	Rana

Fuente: <https://es.scribd.com/doc/232593290/07022013-162737-pdot-Final-Cumbaratza>

Elaborado por: Equipo de elaboración del PDOT

2.2.1.3.4.Flora

La flora es el conjunto de plantas que habitan en una región geográfica, ecosistema o periodo geológico determinado.

En la parroquia Cumbaratza, la flora es característica de la Región Amazónica, se distinguen bosques primarios, con árboles de gran dimensión de copa frondosa; bosques secundarios y arbustos. En la siguiente tabla se citan las principales especies del lugar.

Tabla 18. Listado de árboles y arbustos de la parroquia Cumbaratza

BOSQUE PRIMARIO (ARBOLES)		BOSQUE SECUNDARIO (ARBUSTOS)	
NOMBRE CIENTIFICO	FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	FAMILIA
Jacaranda copa (Aubl.) D. Don	Bignoniaceae	Piper lanceifolium Kunth	Piperaceae
Cecropia montana Warb. Ex Snethl.	Cecropiaceae	Ingá acreana Harms	Mimosaceae
Cinchona pubescens Vahl	Rubiaceae	Acalypha diversifolia Jacq	Euphorbiaceae
Psychotria brachiata Sw	Rubiaceae	Baccharis trinervis Pers	Asteraceae
Palicourea guianensis Aubl.	Rubiaceae	Clusia pallida Engl.	Clusiaceae
Vismia tomentosa Ruiz & Pav	Clusiaceae	Piper inmutatum Trel.	Piperaceae
Terminalia amazonia (J.F. Gmel.)Exell	Combretaceae	Lantana camara L.	Verbenaceae
Mauria heterophylla Kunt	Anacardiaceae	Centropogon capitatus Drake	Campanulaceae
Triplaris cumingiana Fisch & C.A.	Polygoniaceae	Miconia sp	Melastomataceae
Psidium guajava L.	Myrtaceae	Ochroma pyramidale (Cav.ex Lam.)	Bombacaceae
Inga edulis (Mart.)	Mimosaceae	Saurauia bullosa Wawra	Actinidiaceae
Iriartea deltoidea Ruiz & Pav.	Arecaceae	Brakea subuaginata Wurdack	Melastomataceae
Ceiba samauma (Mart.) K. Schum	Bombacaceae	MATORRAL (HIERBAS)	
Bactris gasipaes Kunt.	Arecaceae	NOMBRE CIENTIFICO	FAMILIA
Heliocarpus americanus L.	Tiliaceae	Arundo donax L.	Poaceae

Sheflera morototoni (aubl) M, S & F	Araliaceae	Axonopus scoparíos (Flüggé) Kuhl	Poaceae
Nectandra lieutifolia (Ruiz & Pav.)	Lauraceae	Costus scaber Ruiz & Pav.	Costaceae
Cordia aliadora (Ruiz & Pav.) Oken	Boraginaceae	Commelina difusa Burm. F.	Commelinaceae
Clarisia racemosa (Ruiz & Pav.)	Moraceae	Lycopodium clavatum L.	Lycopodiaceae
Vochysia gardneri Warm	Vochysiaceae	Justicia brandegeana Wassh & L.B. S.M.	Acantaceae
Tabebuia chrysanta (Jacq.) G.	Bignaniaceae	Bidens pilosa L.	Asteraceae
Cedrela montana Moritz ex Turez	Meliaceae	Cyperus luzulae (L.) Rottb. Ex Retz.	Cyperaceae

Fuente: <https://es.scribd.com/doc/232593290/07022013-162737-pdot-Final-Cumbaratza>

Elaborado por: Equipo de elaboración del PDOT

2.2.1.4.Amenazas naturales

La madre naturaleza presenta fenómenos que pueden causar efectos negativos en los ecosistemas; y de forma directa o indirecta también una afección a los seres humanos. Con el pasar del tiempo cambia la geomorfología y ambientes en cada sector de nuestra parroquia; siendo este un proceso lento y largo; pero en ocasiones se manifiesta de forma repentina, rápida y hasta violenta recordándonos que somos vulnerables a estos eventos o fenómenos que perjudican y modifican las actividades de cada ciudadano.

A continuación, detallamos en una tabla las principales amenazas que se presentan en el territorio de la parroquia de Cumbaratza:

Tabla 19. Descripción de amenazas naturales de la parroquia Cumbaratza

AMENAZAS NATURALES	UBICACIÓN	OCURRENCIA
Verano	Toda la parroquia	Media
Amenazas antrópicas	Centro poblado	Media
Quema	Zonas agropecuarias	Baja
Tala	Zonas Agropecuarias	Alta
Caza	Toda la parroquia	Baja
Erosión	Toda la parroquia	Baja
Contaminación	Toda la parroquia	Media

Elaborado por: Equipo de elaboración del PDOT

2.2.1.4.1.Movimiento de masas

En la parroquia de Cumbaratza para identificar los movimientos de masa se ha considerado factores condicionales y factores desencadenantes; los cuales modificarían la topografía, geomorfología, geología, uso y cobertura de suelos, etc.

Este fenómeno no es muy frecuente en la parroquia, se da especialmente en épocas de lluvias intensas, la mayor parte sectores donde ocurre estos fenómenos son: San Francisco de la Quebrada, Cuzuntza, Namírez Alto, Nambija Bajo, San Vicente de Chamánico.

Los efectos de estas amenazas se dan principalmente en áreas agrícolas, captaciones de agua, viviendas y carreteras causando daños en pérdida de sembríos, mala calidad de agua, viviendas dañadas con fisuras en su estructura, y daños en caminos, carreteras y senderos de la parroquia.

En la actualidad la parroquia es propensa a amenazas de deslizamiento de tierras, esto debido al mal uso de suelo que se le está dando, y también por las épocas invernales. La más frecuente amenaza que existe en la parroquia, se enfoca precisamente en los asentamientos humanos que se encuentran, en las riberas de los ríos Zamora, Yacuambi y Nambija.

En la siguiente tabla se puede visualizar los porcentajes y hectáreas afectadas por este fenómeno de deslizamiento de masas.

Tabla 20. Amenazas de movimientos en masa en la parroquia Cumbaratza

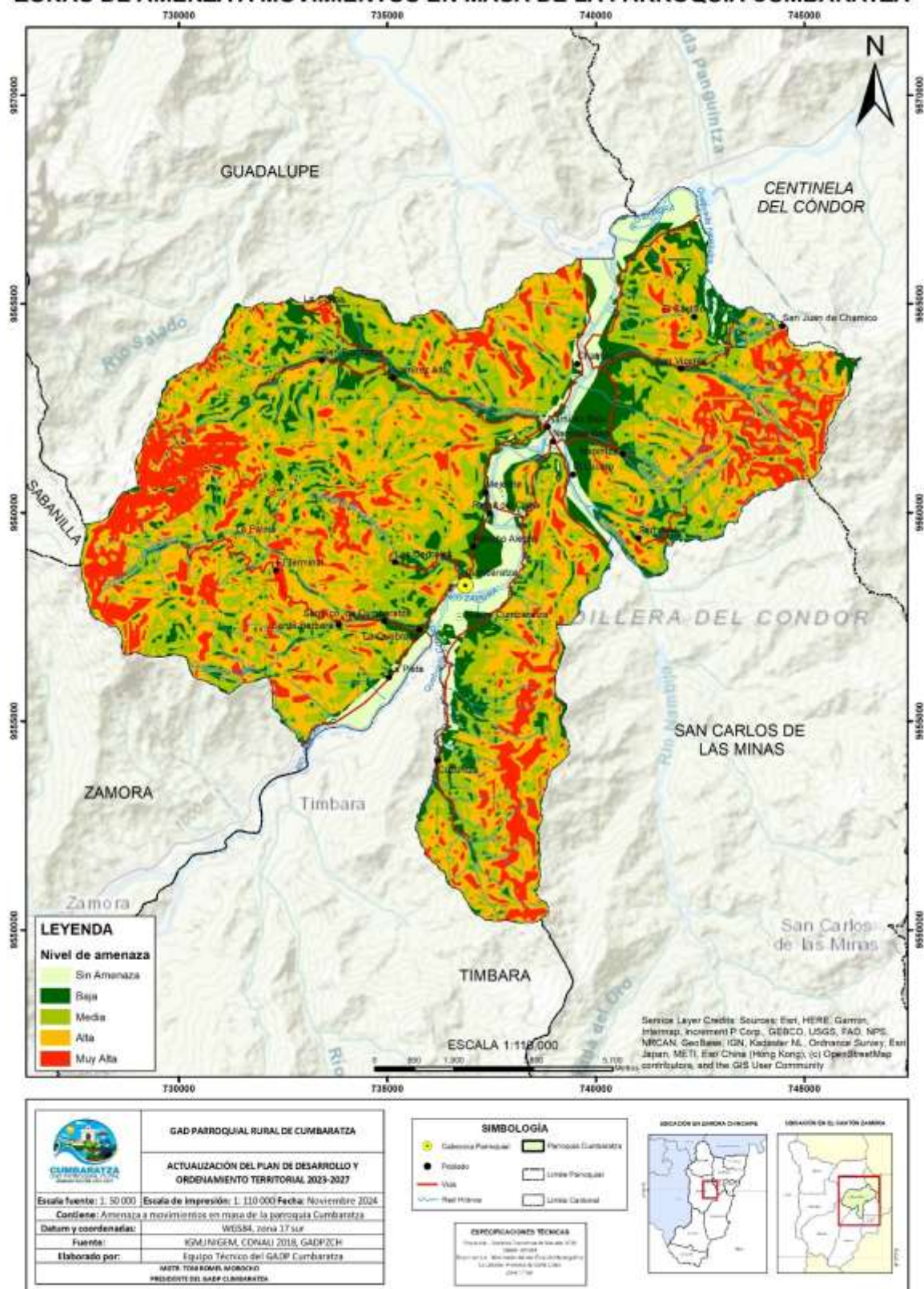
NIVEL DE AMENAZA		AREA (Ha.)	%
Sin Amenaza		1086,3	7,2
Baja		2183,5	14,5
Alta		4801,0	32,0
Media		4797,5	31,9
Muy Alta		2153,5	14,3
TOTAL		15021,8	100

Elaborado por: Equipo de elaboración del PDOT

El porcentaje de amenazas de movimiento en masa de la parroquia Cumbaratza, en su mayoría va de alta a media y muy alta, en un 78,20%, y únicamente un 14,5% del territorio tiene un nivel de amenaza baja; mientras que el 7,2% no tiene amenaza respecto a deslizamientos de tierra.

Mapa 8. Movimiento en masas de la parroquia Cumbaratza

ZONAS DE AMENAZA A MOVIMIENTOS EN MASA DE LA PARROQUIA CUMBARATZA



Fuente: IGM (2022), GADC-CC (2020).

Elaborado por: Equipo de elaboración del PDOT

2.2.1.4.2.Sísmicos

Los sismos son las vibraciones de la tierra ocasionadas por la propagación en el interior o en la superficie de ésta, de varios tipos de ondas. Terremoto o temblor son sinónimos de la palabra sismo.

En la provincia de Zamora Chinchipe las amenazas de sismos son muy bajas debido a que en el territorio no cuenta con volcanes. Además, durante la historia no habido reportes con epicentros en la localidad; a su vez en Cumbaratza al estar cerca de la cabecera cantonal y por su ubicación al sur del país no es zona de amenazas sísmicas. Si las hay son sismos reportados con epicentros en el país vecino de Perú.

2.2.1.4.3.Inundaciones

En el territorio de la parroquia Cumbaratza existen zonas propensas a inundaciones, de manera particular en las áreas cercanas al afluente del Río Zamora que atraviesa el territorio, estas ocurren con una periodicidad muy frecuente, principalmente en los sectores de: Namírez Bajo, Chamico, La quebrada de Cumbaratza, donde se evidencian daños en la pérdida de sembríos, viviendas dañadas, mala calidad de agua de consumo, daños en los caminos y senderos de acceso a los sectores mencionados, etc.

En la siguiente tabla se presenta el porcentaje de riesgo de amenazas de inundaciones en la parroquia de Cumbaratza.

Tabla 21. Amenazas e inundaciones en la parroquia Cumbaratza

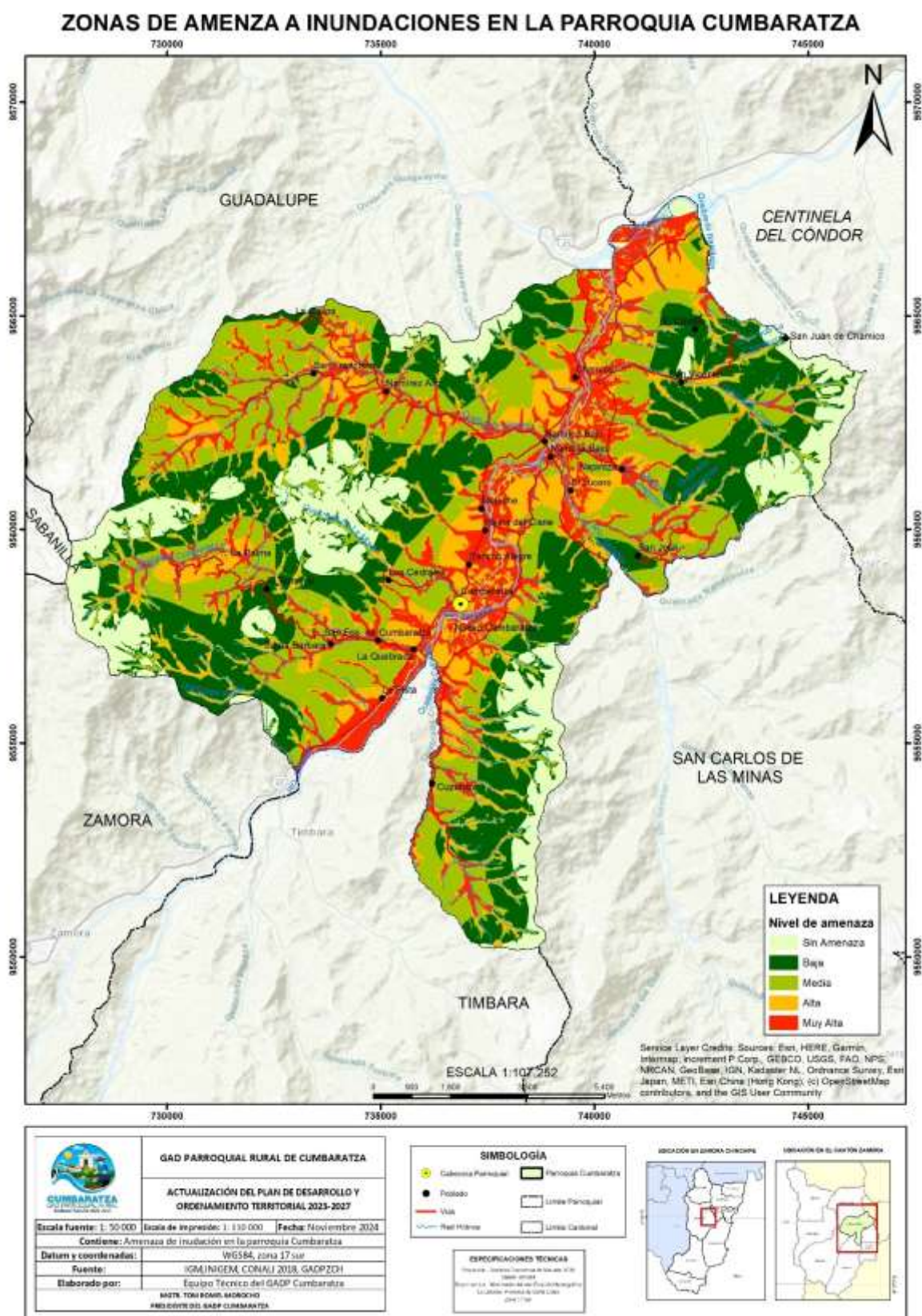
NIVEL DE AMENAZA	AREA (Ha.)	%
Sin Amenaza	2002,2	13,3
Baja	4027,9	27,0
Alta	4342,0	28,9
Media	2482,2	16,5
Muy Alta	2167,5	14,4
TOTAL	15021,8	100

Elaborado por: Equipo de elaboración del PDOT

El 13,3 % del territorio de la parroquia no presenta riesgos de amenazas en cuanto a inundaciones, y en el 27% del territorio es baja; mientras que el 59,8% del territorio presenta riesgos de amenazas a inundaciones en niveles que van desde alta, media, a muy alta.

Actualmente en la parroquia existe sectores en donde debido al tiempo lluvioso, presentan problemas de inundaciones, principalmente los sectores que se encuentran en las riberas del río Zamora y Yacuambi, los principales sectores son: La Pista, Cumbaratza, Mejeche, Namírez Bajo y Nambija Bajo; así mismo en los márgenes de la quebrada de Cumbaratza, en el barrio San Francisco y Quebrada de Cumbaratza.

Mapa 9. Mapa amenaza de inundaciones en la parroquia Cumbaratza



Fuente: IGM (2022), GADC-CC (2020).

Fuente: IGM (2022), GADC-CC (2020).
Elaborado por: Equipo de elaboración del PDOT

2.2.1.4.4.Incendios

Fenómeno que se presenta cuando uno o varios materiales combustibles en bosques, selvas y otro tipo de zonas con vegetación son consumidos en forma incontrolada por el fuego, el mismo que puede salirse de control y expandirse muy fácilmente sobre extensas áreas.

La causa natural más común de los incendios silvestres o forestales responde -directa o indirectamente- a las acciones de la gente. Por ejemplo, el fuego puede escapar al control cuando los granjeros queman el suelo para que la tierra sea más fértil (se hace referencia a éstos como incendios descontrolados o accidentales por el uso de los suelos), o cuando los niños juegan con fósforos. Los incendios pueden iniciarse también cuando la gente es descuidada con el uso de los cigarrillos, o cuando se cocina en el bosque o se utiliza una fogata. Algunas veces, las personas inician incendios intencionalmente (incendios premeditados).

Los incendios pueden salirse de control y expandirse muy extensamente sobre las áreas. Por ejemplo, una pequeña fogata desatendida puede salirse de control fácilmente y causar un extenso y descontrolado incendio. Frecuentemente, se hace referencia a este tipo de incendio como "Incendio Silvestre". Dependiendo del tipo de vegetación o material que esté quemándose, se puede hacer referencia a los mismos como "Incendios Forestales", "Incendios de Arbustos", "Incendios de Pastizales", "Incendios de Turba".

2.2.1.4.5. Identificación de la vulnerabilidad.

Vulnerabilidad es la incapacidad de resistir un fenómeno amenazante o de reponerse después de un desastre. Se puede aplicar a una persona o a un grupo social, y se refiere a su capacidad para prevenir, resistir y sobreponerse a un acontecimiento.

La vulnerabilidad humana es el nivel de riesgo que afronta una familia o individuo a perder la vida, sus bienes y propiedades y su medio de vida ante una posible catástrofe. Muchas veces se relaciona con la pobreza, la inseguridad o la indefensión. También con la pérdida de bienestar. Existen muchos niveles y factores: el cambio climático es uno de ellos.

La población de Cumbaratza, la principal amenaza es la inundación ya que algunos de sus barrios se encuentran asentados cerca de las riberas del río, como Chamico y Namírez que en el tiempo de invierno son sectores afectados por el incremento del caudal del río.

2.2.1.4.6.Riesgos por actividad antrópica.

Los riesgos antrópicos, son aquellos que se originan por la acción del ser humano sobre el medio ambiente. Así como anteriormente se analizó las amenazas naturales en la parroquia, ahora veremos y analizaremos las amenazas antrópicas ya que es uno de los factores desencadenantes que puede activar los fenómenos naturales que generan un desequilibrio en las condiciones naturales del sistema ambiental.

El primer factor para esta amenaza es el crecimiento acelerado de los asentamientos humanos de la parroquia obligando a que la naturaleza modifique su forma natural, incrementando la deforestación de bosques, debido a la presencia de nuevos caseríos.

Otra actividad antrópica es el aumento masivo de la actividad minería; a lo largo de la ribera del Rio Zamora, ocasionando una alteración significativa en los márgenes del rio antes mencionado.

2.2.1.5.Amenazas climáticas

“La **amenaza** climática se refiere a la amenaza de una potencial de ocurrencia de eventos de cambio climático que pueden tener un impacto físico, social, económico y ambiental en una zona determinada por un cierto período. Cada Amenaza se caracteriza por su localización, frecuencia e intensidad (Cardona y otros, 2012)”.

De acuerdo a las Naciones Unidas este cambio climático se genera por: Los combustibles fósiles, debido a que representan más del 75% de las emisiones mundiales de gases. Con el calentamiento global, las temperaturas son más altas.

En la parroquia Cumbaratza se ha encontrado las siguientes amenazas:

2.2.1.5.1.Sequías

A nivel mundial, la sociedad, las grandes economías del mundo, la industrialización, la deforestación, la emisión de gases de efecto invernadero ha aumentado indiscriminadamente; por lo que científicamente advierten que si se continua bajo los mismos niveles de producción y consumo, los daños al planeta serán irreversibles.

Hoy en día el País atraviesa una ola de sequía lo que ha ocasionado severos problemas tanto en el medio ambiente como en la sociedad.

En la parroquia de Cumbaratza se observa que ha incrementado las temporadas de soles intensos lo que ha provocado una sequía considerable lo que afecta a la agricultura, ganadería y ecosistemas, por ellos a continuación exponemos las afecciones que tienen en los diferentes ámbitos:

- ✓ En la agricultura, ganadería y ecosistemas hay una degradación de la tierra, menor rendimiento, deterioro e inclusive malogramiento de los cultivos.
- ✓ En lo que se refiere a los recursos hídricos se nota la falta de agua por perdida o disminución del recurso hídrico en los afluentes de la parroquia.
- ✓ En la salud humana causa lesiones e infecciones y también enfermedades respiratorias y de la piel.
- ✓ Dentro de la parroquia causa escases de agua con cortes del servicio de agua potable por largas horas de suspensión.

2.2.1.5.2.Lluvias intensas

La parroquia de Cumbaratza al ser una parroquia ubicada en la amazonia y al tener un clima cálido húmedo; es muy propenso a la presencia de lluvias intensas. Los efectos del cambio climático están asociados a dos variables, como la precipitación y la temperatura promedio histórica registrada en un determinado territorio. Las sequías y las lluvias intensas están asociadas principalmente a la precipitación, ya sea al déficit (para las sequías) o al exceso (para las lluvias intensas).

Los principales problemas los detallamos a continuación:

- ✓ Daños a los cultivos
- ✓ Incapacidad de cultivar las tierras
- ✓ Contaminación de los recursos hídricos por el arrastre de materiales
- ✓ Desbordamientos de ríos, quebradas, aumentando los caudales de los recursos hídricos.

Deslizamiento de masas en los sectores montañosos de la parroquia.

2.2.1.5.3.Altas temperaturas y heladas

Altas Temperaturas

Últimamente con los cambios climáticos a nivel mundial; en la parroquia de Cumbaratza se detecta presencia de altas temperaturas; debido a un incremento acelerado de contaminación a la capa de ozono, lo que hace que la radiación solar sea más fuerte y directa hacia la tierra.

Esta radiación afecta directamente a los cultivos y la producción de la parroquia; causando empobrecimiento en las cosechas, peligro de incendios forestales, erosiones en el suelo, afección en animales, aumento de plagas, daños en la piel y otras más.

2.2.1.5.4.Eventos extremos

Los eventos extremos son fenómenos meteorológicos inusuales que se caracterizan por su magnitud, duración o dimensión, son aquellos fenómenos climáticos, de gran intensidad y poca frecuencia, que tienen efectos ambientales y sociales adversos. Estos fenómenos son: Sequias, Incendios forestales, olas de calor y frio, inundaciones, desprendimientos de tierra, tormentas eléctricas entre otras. Estos fenómenos se vuelven más habituales e intensos cada año, debido al cambio climático es cada vez más severo y con mayor índice de amenazas.

En la parroquia, al igual que cualquier otro lugar del Ecuador puede ocurrir eventos extremos, los mismos que tienen un impacto significativo en la población y entorno.

Hoy en día estamos no solo en la parroquia de Cumbaratza sino a nivel de país estamos presenciando una ola de sequía, lo cual ha tenido gran impacto negativo en la producción, en la salud de los animales menores, en la erosión del suelo, y lo más significativo cortes de energía eléctrica debido a los bajos niveles de agua en las reservas del país, lo que hace que el suministro de energía sea inestable por más de 10 horas al día.

2.2.1.5.5.Riesgo climático

La parroquia de Cumbaratza en la actualidad enfrenta diversos tipos de riesgos climáticos que vienen asociados a cambios de hábitos en el ser humano, además impactos significativos en la población, el medio ambiente y la economía local.

A continuación, resaltamos algunos de estos riesgos climáticos que afectan la parroquia:

- ✓ **Aumento de temperatura:** Este fenómeno en la actualidad se da más seguido debido al calentamiento global, su causa es por la liberación de gases de efecto invernadero a la atmosfera. Estos niveles son los mas altos que se han registrado en los últimos dos millones de años. Los meses con mayor temperatura es de mayo a julio. El aumento de temperatura trae consecuencias en la salud humana y el medio ambiente como las que se describen a continuación: aumento de enfermedades relacionadas con el calor, dificultad para trabajar en los exteriores, incendios incontrolados mas frecuentes, cambios en los ecosistemas y la biodiversidad, prolongadas sequias, reducción de recursos hídricos, etc.
- ✓ **Riesgo a incendios forestales:** Debido a las altas temperaturas que se presentan a diario, los bosques y tierras productivas de la zona se van perdiendo a consecuencia de la erosión del suelo lo que produce la desaparición paulatina de arboles y la biodiversidad de flora y fauna.

El 95% de los incendios forestales son producidos por la mano del hombre, siendo dentro de estos los principales escenarios fogatas y colillas de cigarrillos mal apagadas, el abandono de tierras, la preparación de áreas de pastoreo con fuego.

- ✓ **Impacto a los recursos hídricos:** La no presencia de lluvias en la zona hace que esta amenaza sea realmente de alto riesgo para la naturaleza como para el hombre. La falta de lluvias afecta directamente a la agricultura, la generación de energía eléctrica y el abastecimiento de agua potable en la comunidad.
Las brechas en el acceso a fuentes de abastecimiento de agua y saneamiento, el crecimiento demográfico, el uso intensivo de agua, la mayor variabilidad de las precipitaciones y la contaminación son factores que se conjugan en muchos lugares transformando al agua en uno de los principales riesgos para el progreso económico, la erradicación de la pobreza y el desarrollo sostenible.
- ✓ **Vulnerabilidad de la biodiversidad:** Los cambios de clima son los principales factores para la vulnerabilidad de la biodiversidad en la parroquia de Cumbaratza. Las principales amenazas que afectan el uso de suelo, son la constante deforestación, las urbanizaciones o los asentamientos humanos ilegales; otra vulnerabilidad en el ámbito de la fauna es la caza y sobrepesca incontrolada ya que es un peligro latente de la pérdida total o parcial de especies autóctonas de la zona,
La contaminación es una de las causas de pérdida de biodiversidad más extendida. Por ende, en la parroquia existen riesgos latentes de eventos extremos que se pueden producir a lo largo del tiempo.

2.2.1.6.Clima

El clima se define como las condiciones meteorológicas que caracterizan a un lugar determinado, Los elementos meteorológicos a tomar en cuenta son la temperatura, la presión, el viento, la humedad y la precipitación. El clima es un factor de importancia en la planificación de las actividades humanas, sobre todo en aquellas que requieren de condiciones ambientales como la agricultura.

La parroquia de Cumbaratza tiene un clima Tropical Mega-térmico Húmedo a Ecuatorial Meso térmico Semi-húmedo; es decir un clima templado cálido; por ende, este clima varía de acuerdo a la cantidad de lluvia que cae sobre el territorio y la temperatura. Cuenta con una diversidad climática, debido a la altitud que posee, lo que influye que su vegetación, precipitación y temperatura sea muy variable.

Por su ubicación geográfica posee un clima Tropical (mega térmico-húmedo) Ecuatorial (mesotérmico-semihúmedo), donde las precipitaciones también son significativas, las

temperaturas son más cálidas, y la vegetación se adapta a condiciones tropicales. La variabilidad climática en toda la extensión del territorio crea un mosaico de paisajes y ecosistemas.

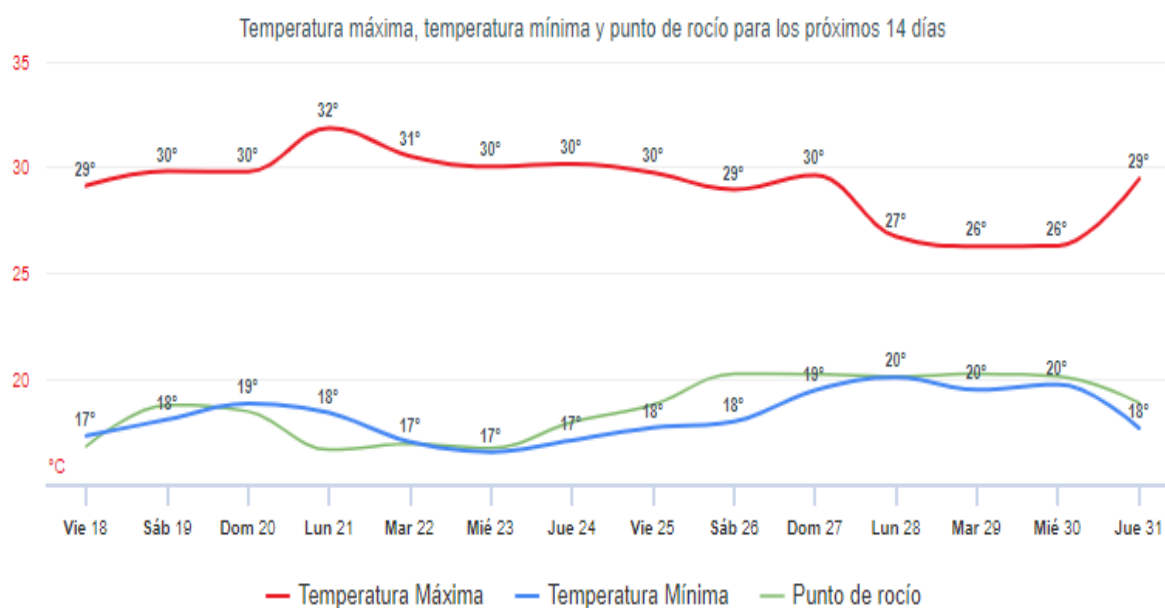
2.2.1.6.1. Temperatura

La temperatura es una magnitud física escalar que está relacionada con la energía interna de un sistema termodinámico, concretamente con la energía cinética media de sus partículas, referida al movimiento de éstas. La temperatura se expresa en una magnitud física del grado de frío o calor de los cuerpos o del ambiente.

La parroquia de Cumbaratza durante todo el año 2024 ha tenido temperaturas que van desde los 30°C la más alta y la más baja de 11°C. Los meses más fríos son junio a septiembre con una temperatura de 11°C, mientras que los meses más cálidos son de octubre a diciembre con una temperatura de 29°C.

En la siguiente grafico mostramos la temperatura que la parroquia de Cumbaratza ha tenido durante todo este año 2024 específicamente en el mes de octubre.

Imagen 5. Temperatura máxima y mínima de la parroquia de Cumbaratza



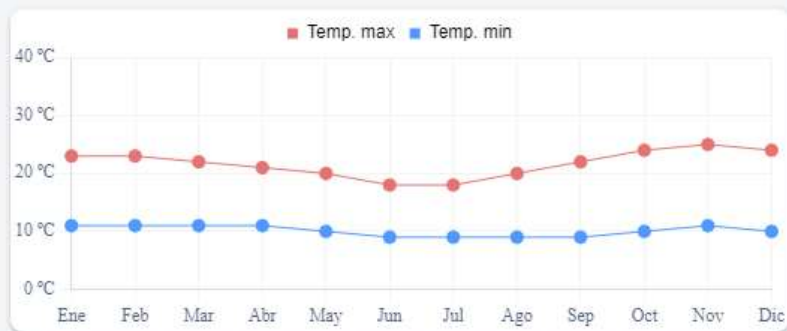
Fuente: https://www.meteored.com/ec/tiempo-en_Cumbaratza-America+Sur-Ecuador-Zamora+Chinchipec--1-20083.html?d=meteogramas14

Elaborado por: Equipo de elaboración del PDOT

Con el grafico del climograma podemos observar la temperatura en el año del 2024 en la parroquia; donde la temperatura más alta es de 22°C en el mes de octubre y noviembre y la más baja es de 11°C en el mes de julio a septiembre.

Imagen 6. Temperatura anual en la parroquia de Cumbaratza

Climograma: Desplázate por el gráfico y conoce la evolución media de la temperatura en cada estación del año.



Fuente: <https://www.clima.com/ecuador/zamora-chinchipecumbaratza>

Elaborado por: Equipo de elaboración del PDOT

2.2.1.6.2. Precipitación

La precipitación consiste en la caída de agua desde la atmósfera hacia la superficie de la Tierra. En la climatología y la meteorología se emplea este término para referirse a la caída de cualquier manifestación física del agua (como lluvia, llovizna, nieve o granizo). Se produce cuando las gotas de agua contenidas en las nubes se vuelven grandes y pesadas, y comienzan a caer hacia la superficie, atraídas por la fuerza de gravedad.

La distribución de las lluvias en el tiempo y en el espacio depende de varios factores: la ubicación geográfica, la época del año y el relieve, que tienen incidencia en los patrones de precipitación.

La precipitación forma parte del ciclo del agua que mantiene el equilibrio y sustento de todos los ecosistemas. La unidad utilizada para medir la precipitación es el milímetro (mm), y un milímetro equivale a un litro por metro cuadrado de superficie (1/m²).

Imagen 7. Precipitación en la parroquia de Cumbaratza



Fuente: https://www.meteored.com.ec/tiempo-en_Cumbaratza-America+Sur-Ecuador-Zamora+Chinchipecumbaratza

Elaborado por: Equipo de elaboración del PDOT

2.2.1.6.3.Humedad

La humedad es la cantidad de vapor de agua que hay en el aire. Se denomina así al agua que impregna un cuerpo o al vapor presente en la atmósfera, el cual, por condensación, llega a formar las nubes, que ya no están formadas por vapor sino por agua.

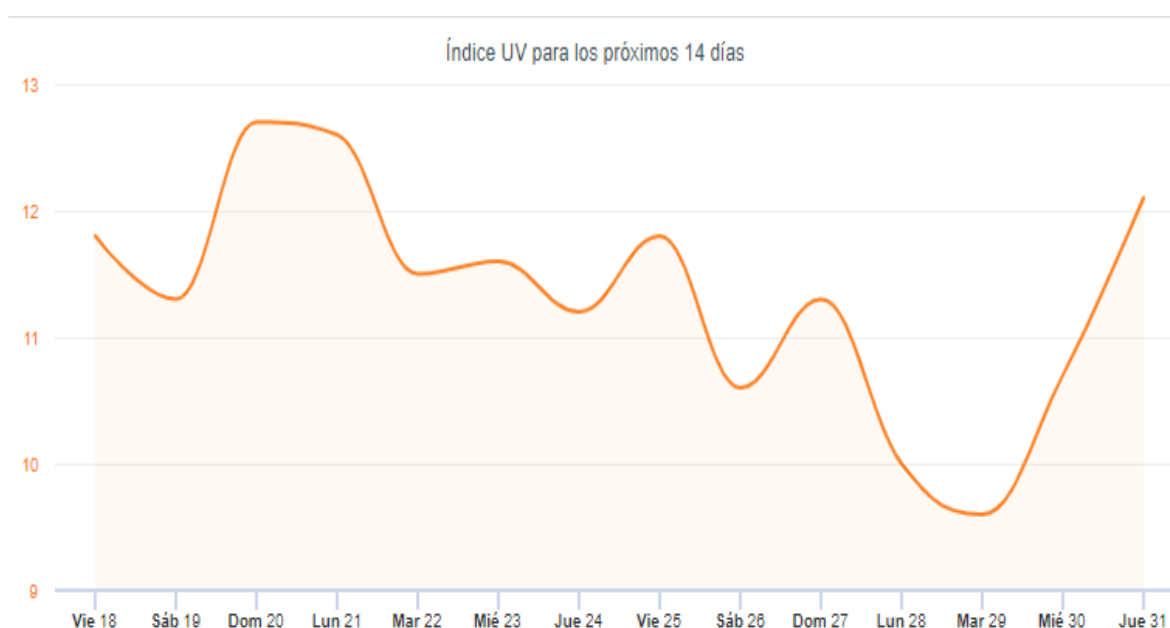
Las elevadas precipitaciones durante casi todo el año, junto con el alto nivel de evapotranspiración de las plantas, características típicas en la región amazónica; influyen en la cantidad de humedad atmosférica, es así que en la Parroquia Cumbaratza tenemos variaciones en este factor, las cuales van desde el 46% al 100% consideradas como tolerable e incomoda, respectivamente. La humedad relativa se mantiene constante durante casi todo el año.

2.2.1.6.4.Radiación solar

La radiación solar es la energía electromagnética que emite el sol a través del espacio. Esta energía es el motor que determina la dinámica de los procesos atmosféricos y el clima.

Tal y como recoge la Organización Mundial de la Salud, las radiaciones solares ejercen un efecto negativo para la salud, principalmente vinculadas a diversos tipos de cáncer de piel, envejecimiento prematuro de la piel, cataratas y otras enfermedades oculares. El riesgo de padecer uno de estos problemas depende de los factores relacionados con la tolerancia a la radiación solar antes mencionada.

Imagen 8. Radiación solar en la parroquia de Cumbaratza



Fuente: https://www.meteored.com.ec/tiempo-en_Cumbaratza-America+Sur-Ecuador-Zamora+Chinchipe--1-20083.html?d=meteogramas14

Elaborado por: Equipo de elaboración del PDOT

2.2.1.6.5.Nubosidad

La nubosidad es la cantidad de nubes presentes en la atmosfera en un momento o lugar específico, las nubes actúan como regulador de la radiación solar que llega a la superficie. Durante el día, las nubes reducen la temperatura, dependiendo de su densidad, espesor y tiempo de permanencia.

El período más nublado para la zona de Cumbaratza está entre los meses de abril a julio, en los cuales se ha registrado la máxima nubosidad de hasta el 90%; los meses menos nublados se registran entre octubre a diciembre, con un mínimo de 45%.

2.2.1.6.6.Vientos

El viento es el flujo de aire que corre a través de la atmosfera terrestre. Por lo general, el término hace referencia a los movimientos horizontales, mientras que se utiliza «corrientes» para hablar de los desplazamientos verticales.

El viento es una magnitud vectorial, y para definirlo se necesitan conocer sus dos componentes: dirección y velocidad. Ambas están condicionadas por las diferencias de presión atmosférica, que son la principal causa de que el aire se mueva. Además, como permite el transporte de masas de aire, es un factor determinante para el tiempo atmosférico, ya que puede favorecer cambios en la humedad y la temperatura del entorno.

Durante todo el transcurso del año, la velocidad del viento es variable. En condiciones normales, la velocidad media es de 0.9 m/s, (3.24 km/h), notándose la mayor intensidad en el mes de septiembre y octubre, con una velocidad de 2 m/s (7.2 km/h) y con dirección predominante de los vientos de norte a sur.

2.2.1.7.Conflictos ambientales

Los conflictos ambientales se producen cuando hay un impacto negativo o daño sobre el medio ambiente y una disputa entre actores alrededor de la gestión del medio ambiente. El reconocimiento social de problemáticas ambientales causadas por afectaciones a los ecosistemas o al entorno natural no humano, las cuales son percibidas por cada actor de una manera diferente, en función de sus intereses, subjetividades y valores, pudiendo generar tensión social a partir de la oposición de intereses y posturas entre actores. En similar dirección, son distintas las percepciones sobre sus causas, consecuencias y –por ende– sobre sus posibles soluciones.

Se dan por la tensión entre la conservación del medio ambiente y las necesidades humanas existentes en la comunidad, donde suelen ocurrir disputas sobre cómo utilizar y proteger los recursos naturales.

En la parroquia de Cumbaratza luego de un análisis exhaustivo se puede determinar los siguientes conflictos:

2.2.1.7.1.Zonas degradadas, contaminadas o en amenaza

Estas zonas son áreas de territorio degradadas, contaminadas o en amenaza que han experimentado un significativo deterioro, debido a actividades humanas o fenómenos naturales; lo que puede afectar en la salud humana, la biodiversidad y los recursos naturales.

Dentro de la parroquia se considera zona de amenaza principalmente a las riberas del río Zamora, ya que conforme atraviesa la parroquia en sus cercanías existe presencia de viviendas; las mismas que son la fuente principal de la contaminación de estos caudales, donde arrojan desechos sólidos, desembocan aguas residuales y además la extracción de material pétreo hace que este río no sea apto para el consumo humano. Mientras que el río Nambija es contaminado por la extracción de minerales como el oro; que dentro de sus prácticas utilizan químicos ocasionando que estas aguas no sean aptas para el ser humano.

En este aspecto se nota que hay un descuido por parte de las autoridades para que puedan brindar la atención y cuidado respectivo.

2.2.1.7.2.Conflictos de uso

Los conflictos de uso de suelo surgen cuando el hombre interviene y modifica total o parcialmente los recursos naturales de acuerdo a las necesidades e intereses de cada habitante, además estos recursos no son totalmente aprovechados de acuerdo a su utilización, ya sea para cultivos de pastos, deforestación, apertura de vías, actividades mineras, asentamientos humanos, entre otros.

Otro de los principales factores es que zonas de bosque que son destinadas para el cultivo de pastos, para la ganadería, entre otros han sido utilizados para la minería lo que, durante los procesos de extracción del oro, el grado de recuperación de suelos tienen efectos irreversibles quedando nulos para actividades de agricultura o ganadería.

Tabla 22. Conflictos de uso de suelo en la parroquia Cumbaratza

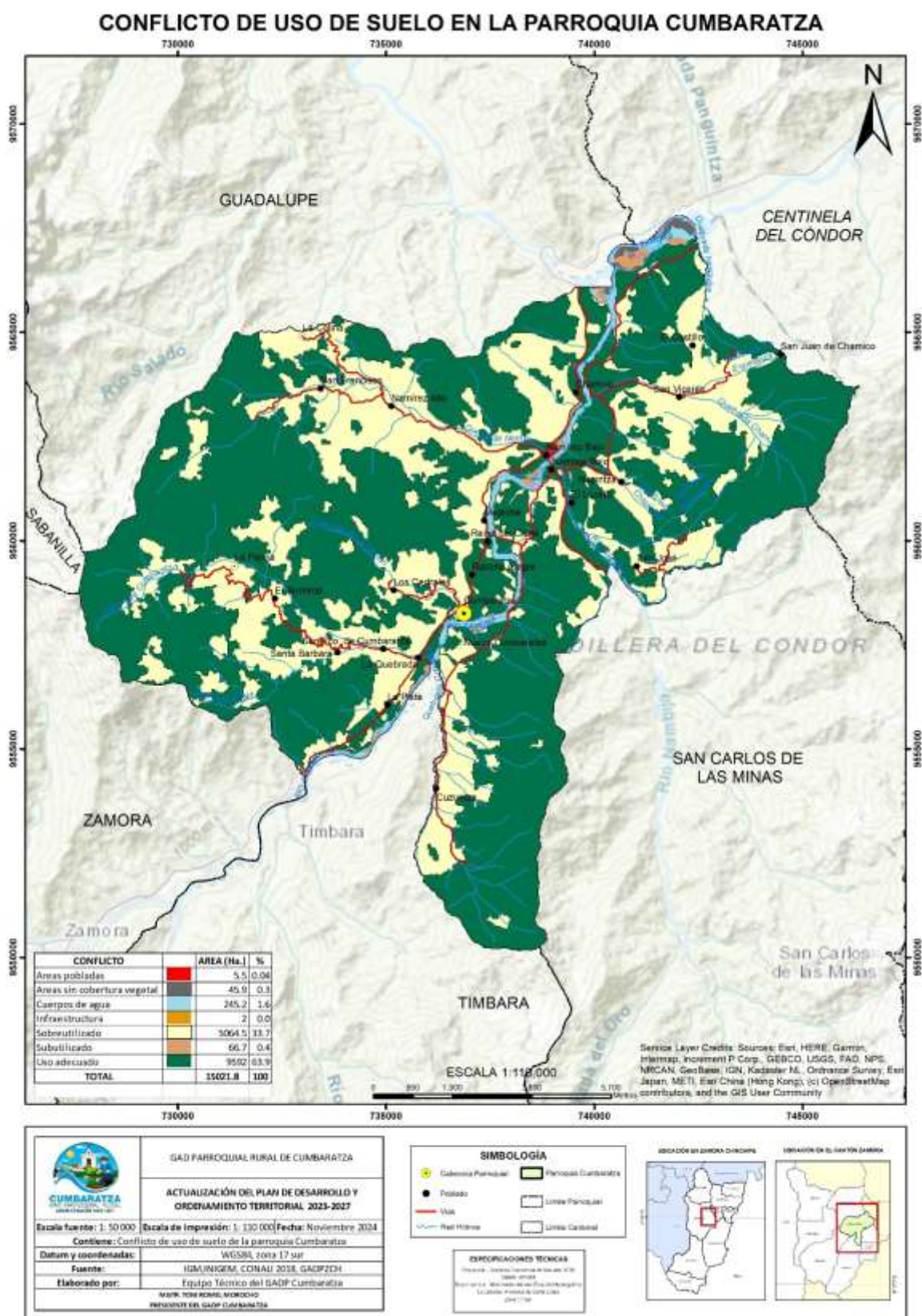
CONFLICTO	AREA (Ha.)	%
Áreas pobladas	5,5	0,04%
Áreas sin cobertura vegetal	45,9	0,31%
Cuerpos de agua	245,2	1,63%
Infraestructura	2,0	0,01%
Sobreutilizado	5064,5	33,71%
Subutilizado	66,7	0,44%
Uso adecuado	9592,0	63,85%
TOTAL	15021,8	100,00%

Fuente: PDOT 2029-2023

Elaborado por: Equipo de elaboración del PDOT

Realizando un análisis, se visualiza en la tabla comparativa los cambios existentes en los últimos diez años, en la cual: el área urbana ha incrementado en un 0,5 %, el área sin cobertura vegetal se incrementa en un 0,13% con 19,05 ha, el bosque nativo se incrementa en un 1,64% en 93,48 ha, esto debido a que existen predios ingresados al Plan socio Bosque; los cuerpos de agua se ha incrementado en un 0,12% en 13,21 ha, referente a los pastizales/tierra agropecuaria ha disminuido un -2,46% en 525,46 ha, este incremento y reducción se compensa a medida que las tierras agropecuarias se disminuyen y se expanden los pastizales; el área sin cobertura vegetal que se encuentra al margen de los ríos, producto de las crecidas.

Mapa 10. Conflicto de uso de suelo en la parroquia Cumbaratza



Fuente: IGM (2022), GADC-CC (2020).

Elaborado por: Equipo de elaboración del PDOT

2.2.1.7.3.Riesgos antrópicos

En los riesgos antrópicos el principal problema son los sectores aledaños al cauce del río Zamora, principalmente en época de invierno; donde el caudal del río es muy elevado causando amenazas de inundaciones y desbordamientos; los sectores más afectados son Nambija Bajo, Namírez Bajo y Chamico.

La presencia de deslizamiento de tierra, es otro riesgo dentro de la parroquia, pero la ocurrencia de este tipo de eventos es baja en la parroquia; pero aun así no deja de preocupar los asentamientos humanos que se encuentran en sitios de riesgo que en algún momento podrían estar expuestos a amenazas de deslizamientos.

2.2.1.8.Zonas de protección, regeneración y recuperación ambiental

Son áreas cuyo propósito es proteger la biodiversidad, promover la recuperación de ecosistemas degradados y mitigar los impactos negativos ocasionados por los seres humanos.

Algunas medidas que se pueden tomar para la restauración y recuperación de los ecosistemas son:

- Evitar la deforestación y degradación de los bosques.
- Restaurar áreas con vocación forestal, áreas para la conservación de los recursos naturales y áreas con suelos degradados.
- Adquirir predios en áreas estratégicas.

2.2.1.8.1.Áreas protegidas

Un área protegida es “un espacio geográfico claramente definido, reconocido, dedicado y gestionado, mediante medios legales u otros tipos de medios eficaces para conseguir la conservación a largo plazo de la naturaleza y de sus servicios ecosistémicos y sus valores culturales asociados” (UICN, 2008).

2.2.1.8.2.Áreas de protección ecológica

Las áreas de protección ecológica, también conocidas como reservas naturales, son espacios naturales que se crean para proteger ecosistemas, comunidades o elementos biológicos. Su objetivo es preservar, cuidar y frenar el deterioro ambiental.

En la parroquia de Cumbaratza existe una reserva ecológica de conservación ambiental que se describe a continuación:

La Reserva de Conservación Parroquial Amuicha Entsa, forma parte del corredor de conectividad Yawi Sumak, con una extensión de 8.512 hectáreas de bosque primario, donde 1.308,85 corresponde a la parroquia Cumbaratza, creada con el propósito de proteger la biodiversidad endémica que habita en esa reserva.

El Área de Conservación Parroquial Amuicha Entsa, se caracteriza por su gran vegetación boscosa, su flora, fauna, aves y herpetofauna, además la existencia de microcuencas de donde las poblaciones se benefician del líquido vital, características que generan importancia del área y han permitido desarrollar alternativas agro-productivas sostenibles, para alcanzar una sociedad en la que se garantice el bienestar humano, la conservación de la biodiversidad, la protección del ambiente y el desarrollo de actividades productivas locales amigables con el entorno.

A más de los justificativos y competencia establecidas en la constitución y demás normativas que rige el accionar de los GAD's Parroquiales descritas en el Marco Legal, ha estado el creciente interés de las comunidades por promocionar la reserva, reforestar áreas y recuperar suelos que están muy erosionados y degradados, disminuir la frontera agrícola mediante la implementación de innovaciones tecnológicas como: sistemas silvopastoriles y agroforestales, huertos familiares con enfoque orgánico, reforestación con especies nativas, protección de fuentes hídricas y la concientización ambiental a la ciudadanía.

2.2.1.8.3. Proyectos de regeneración y recuperación

En este aspecto la parroquia de Cumbaratza cuenta con una reserva ecológica llamada Amuicha Entza, cuyo objetivo principal es potenciar la Reserva Parroquial a través del manejo sustentable del Área Ecológica Amuicha-Entsa en la parroquia Cumbaratza en las que incluye las siguientes actividades:

- ✓ Restauración para la protección de fuentes hídricas
- ✓ Conservación de la biodiversidad de los bosques,
- ✓ Implementación agro-productiva sostenible, a través de prácticas agrosilvopastoriles
- ✓ Apertura manual de trochas, mantenimiento de senderos, colocación de señaléticas y letreros que llamen al cuidado ambiental, monitoreo de la fauna a través de la colocación de cámaras trampa, capacitación con enfoque de género, como también la difusión de los atractivos turísticos de la reserva a través de un video para promocionar la reserva.

2.2.1.9. Calidad ambiental

La calidad ambiental se refiere a la condición general del medio ambiente en términos de su salud, estado y capacidad para proporcionar los recursos necesarios para el bienestar

humano y el equilibrio ecológico. Es una medida de la calidad del aire, agua, suelo, biodiversidad y otros elementos naturales en un sector.

2.2.1.9.1.Gestores ambientales

El gestor ambiental es un profesional encargado de liderar y ejecutar la gestión y conservación del medio ambiente, se basa en la información multidisciplinaria para diagnosticar, investigar, planificar y desarrollar estrategias para la gestión del medio ambiente.

En la parroquia de Cumbaratza existen los siguientes gestores a nivel local y entidades gubernamentales encargadas de la conservación del medio ambiente:

- ✓ **Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Cumbaratza:** Cuenta con un técnico en proyectos que se encarga de plantear proyectos referentes al cuidado ambiental de la parroquia, sobre todo en la reserva Amuicha Entza.
- ✓ **Ministerio de Ambiente Agua y Transición Ecológica:** En Zamora Chinchipe en la cabecera cantonal; cuenta con la oficina regional del MAATE. Donde como Gobierno Parroquial de Cumbaratza, viene realizando proyectos de cuidado ambiental y reforestación de forma mancomunada y activa; estando en disponibilidad las dos entidades para desarrollar proyectos que vayan en beneficio del cuidado del ambiente.
- ✓ **Gobierno Provincial de Zamora Chinchipe:** Institución provincial a la cual en convenios con los GADS Parroquiales se realizan proyectos de repotenciación del medio ambiente; brindando personal técnico calificado para que impartan el conocimiento con la comunidad para mejorar el manejo del medio ambiente.

2.2.1.9.2.Sitios de disposición final

Los sitios de disposición final son lugares diseñados para aislar y confinar de forma permanente los residuos que no pueden ser tratados o aprovechados. Estos sitios se seleccionan y acondicionan para evitar la contaminación y los riesgos a la salud humana y al medio ambiente.

En la parroquia de Cumbaratza no disponemos de un relleno sanitario propio; pero si dentro de nuestro territorio se encuentra el relleno sanitario del cantón Zamora; que es manejado por el GAD Zamora; donde se deposita todos los residuos recolectados del cantón.

Se encuentra ubicado en Namírez Alto; barrio de la parroquia de Cumbaratza a unos 10Km de la cabecera parroquial.

2.2.1.9.3. Manejo de residuos

Es un proceso de recolección, transporte, tratamiento, eliminación, reciclado o disposición final de los desechos. El objetivo es reducir el impacto de la basura en el medio ambiente y la salud pública.

Estas actividades son planificadas y ejecutadas por el GAD Municipal de Zamora; los mismos que tienen horarios toda la semana y se presenta la información de la siguiente forma:

Basura Orgánica: Se recolecta los días lunes, miércoles, viernes y Domingo en el horario de 07H00 a 14H00

Basura inorgánica: Los días Martes, jueves y sábados en el horario de 07H00 a 14H00.

2.2.1.10. Contaminación

La contaminación ambiental es la presencia de componentes nocivos, bien sean de naturaleza biológica, química o de otra clase, en el medioambiente, de modo que supongan un perjuicio para los seres vivos que habitan un espacio, incluyendo, por supuesto, a los seres humanos.

2.2.1.10.1. Aire

La calidad del aire está estrechamente relacionada con el clima del planeta y los ecosistemas de todo el mundo. Muchas de las fuentes de contaminación atmosférica (por ejemplo, la quema de combustibles fósiles) emiten también gases de efecto invernadero. Por consiguiente, las políticas orientadas a reducir la contaminación del aire son una estrategia beneficiosa para el clima y la salud, pues reducen la carga de morbilidad y ayudan a mitigar el cambio climático a corto y largo plazo.

Los datos de la OMS muestran que casi toda la población mundial (el 99%) respira un aire que supera los límites recomendados por la Organización y contiene altos niveles de contaminantes; además, estos datos indican que la exposición es más elevada en los países de ingresos medianos y bajos.

En la parroquia de Cumbaratza los principales causantes de la contaminación del aire son:

Transporte: Cerca de 25% de todas las emisiones de CO₂ (dióxido de carbón) relacionadas con la energía provienen del transporte. Estas emisiones producen mala calidad del aire. La mitad de ellas son consecuencia de la emisión de diésel debido a la emisión de óxidos de nitrógeno.

Agricultura: En este sector hay dos fuentes principales que producen el 24% de todos los gases de efecto invernadero. Por un lado, la quema de residuos agrícolas y, por otro, el

metano y amoníaco que genera la ganadería. Las emisiones de metano son especialmente destacables, puesto que afectan al ozono a ras de suelo. Esta contaminación del aire es causante de enfermedades respiratorias y aumenta el asma.

Residuos: Se calcula que el 40% de los residuos generados en el mundo y los desechos orgánicos se queman al aire libre, lo que genera emisiones a la atmósfera de dioxinas nocivas, furanos, metano y carbono negro. Una problemática que afecta especialmente a aquellas regiones o zonas que están en proceso de urbanización o a países en vías de desarrollo.

2.2.1.10.2.Suelo

La contaminación del suelo, se da por la introducción de sustancias químicas, producidas por el hombre, en otras palabras, es la degradación o destrucción de la superficie de la tierra, el suelo es un recurso finito, lo que significa que su pérdida y degradación no es recuperable en el transcurso de una vida humana.

Los suelos afectan a los alimentos que comemos, al agua que bebemos, al aire que respiramos, a nuestra salud y la de todos los organismos del planeta. Sin suelos sanos no podríamos producir nuestros alimentos. De hecho, se calcula que el 95% de nuestros alimentos se producen directa o indirectamente en los suelos.

La contaminación del suelo provoca una reacción en cadena. Altera la biodiversidad del suelo, reduciendo la materia orgánica que contiene y su capacidad para actuar como filtro. También se contamina el agua almacenada en el suelo y el agua subterránea, provocando un desequilibrio de sus nutrientes. Entre los contaminantes del suelo más comunes se encuentran los metales pesados, los contaminantes orgánicos persistentes y los contaminantes emergentes, como los productos farmacéuticos y los destinados al cuidado personal.

2.2.1.10.3.Agua

Los principales contaminantes del agua son sustancias nocivas como: fertilizantes, pesticidas, fármacos, nitratos, fosfatos, plásticos, desechos fecales de animales y del ser humano y hasta sustancias radiactivas que estén en contacto con los cuerpos de agua, contaminando los ríos, quebradas, vertientes produciendo una alteración de su calidad y composición química.

La contaminación del agua en la parroquia de Cumbaratza es un problema ambiental importante que puede tener impactos negativos muy severos en la salud y el ecosistema; las principales fuentes de contaminación del agua en la localidad son las siguientes:

Actividades mineras: La parroquia al tener una minería en todo el territorio causa que el principal río que tiene la parroquia no sea apto para el consumo humano más aun el consumo animal, ya que sus aguas están contaminadas por la extracción de materiales por la minería donde se puede apreciar a simple vista la contaminación de las aguas de este afluente.

Agricultura: La utilización de pesticidas o químicos en los sembríos hace que la tierra absorba estos fertilizantes y en el transcurso lleguen a contaminar los cuerpos de agua o vertientes que nacen de la tierra.

Aguas residuales: Esta es la mayor fuente de contaminación del agua ya que todas las aguas residuales de la parroquia desembocan en el principal río que tiene la parroquia; esto se da en todas las zonas donde existen asentamientos humanos. Además, al no tener una planta de tratamiento de aguas residuales estamos expuestos a que todo lo que genera tanto el hombre como los animales llegue a la desembocadura de las riberas de los ríos y quebradas contaminando las aguas y dejándolas no aptas para el consumo.

Vertederos y basureros: La acumulación de desechos sólidos en vertederos o basureros donde no llega la recolección de basura; hace que todos estos componentes al descomponerse emanen líquidos y olores desagradables llegando a contaminar vertientes, quebradas e incluso los ríos principales de la parroquia.

2.2.1.10.4.Ruido

La contaminación acústica en la parroquia de Cumbaratza, se da principalmente por el tráfico vehicular, ya que su principal arteria vial de conexión con otros lugares pasa por todo el centro de la parroquia, donde la carretera E45 es el único nexo de conexión con otras provincias del país; otra contaminación por ruido es la minería; ya que con sus maquinarias al extraer los recursos emanan fuertes ruidos perturbando la tranquilidad de la comunidad.



SISTEMA ASENTAMIENTOS HUMANOS



CUMBARATZA
GAD PARROQUIAL RURAL
ADMINISTRACIÓN 2023-2027

2.2.2 SISTEMA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS

Los asentamientos humanos; principalmente comienza con la colonización de tierras, van orientados a organizar eficientemente el territorio, todo asentamiento humano inicia con poca población, pero con muchas iniciativas y aspiraciones de vivir en comunidad, y esto se van fortaleciendo con el tiempo. Está formado por los núcleos de población (áreas urbanas, barrios, localidades) y los canales de conexión (vías) a través de los cuales se realizan intercambios de bienes y servicios.

Un asentamiento humano básicamente se reconoce por su sociedad, su cultura, sus costumbres y sus actividades económicas. Estos generalmente se localizan cerca o en medio de zonas con recursos naturales suficientes o abundantes. La mayoría de los asentamientos humanos en la parroquia Cumbaratza nacen básicamente de personas dedicadas a la agricultura o actividades pecuarias, mientras que otras se dedican primariamente a la actividad industrial y de emprendimientos.

El diagnóstico de este componente se inicia con un análisis de la red de asentamientos humanos parroquiales, identificando la organización espacial de los mismos, la interacción entre ellos y estableciendo una jerarquía elaborada en función de sus principales atributos y sus relaciones. El análisis prosigue con el estudio de la cobertura y calidad de los servicios básicos, acceso y calidad de las viviendas y la identificación de posibles amenazas de origen natural o antrópico a los asentamientos humanos y la capacidad de respuesta frente a ellas.

El principal objetivo de este análisis, es evidenciar los desequilibrios funcionales en cuanto a dotación de equipamientos, infraestructura, servicios básicos, con respecto al medio físico que lo soporta, su relación e integración física. El análisis de los asentamientos humanos, concluye con la delimitación de los problemas y potencialidades de los asentamientos en la parroquia Cumbaratza, así como la identificación de causas y consecuencias de las problemáticas y una jerarquización de estas, llevada a cabo a partir de la priorización de problemas realizada con la ciudadanía.

2.2.2.1.Distribución demográfica

La distribución de la población describe cómo se distribuyen o extienden los individuos en un área determinada. Es el patrón espacial de dispersión de la población. La densidad de población representa el número medio de individuos por unidad de superficie geográfica.

La demografía de la parroquia esta un tanto dispersa en relación con el centro poblado, pero las demandas ciudadanas siempre se encaminan a solucionar principalmente la vialidad, educación, salud, cuidados a personas de la tercera edad, en otras.

La cabecera parroquial de Cumbaratza, se ubica a 14 kilómetros de distancia de la ciudad de Zamora, cabecera cantonal del cantón Zamora, al margen izquierdo a orillas del Río Zamora, conectado por el eje vial E – 45 o Troncal Amazónica.

2.2.2.1.1.Área Rural.

Según censo de 1974,1982 y 1990; la definición de población Urbana y Rural utilizada en los censos de los países latinoamericanos dice: Población rural: Aquella que vive en las parroquias rurales (cabecera parroquial y resto de la parroquia). Incluye, además, a la población empadronada en la “periferia” de las capitales provinciales y cabeceras cantonales.

De acuerdo con el censo de población y vivienda del año 2022, se determina que existen 1.118 hogares dando un total de población de 3617 habitantes. En la siguiente tabla podemos apreciar el crecimiento poblacional de la parroquia desde el 2001 hasta el 2022, de una manera representativa y grafica.

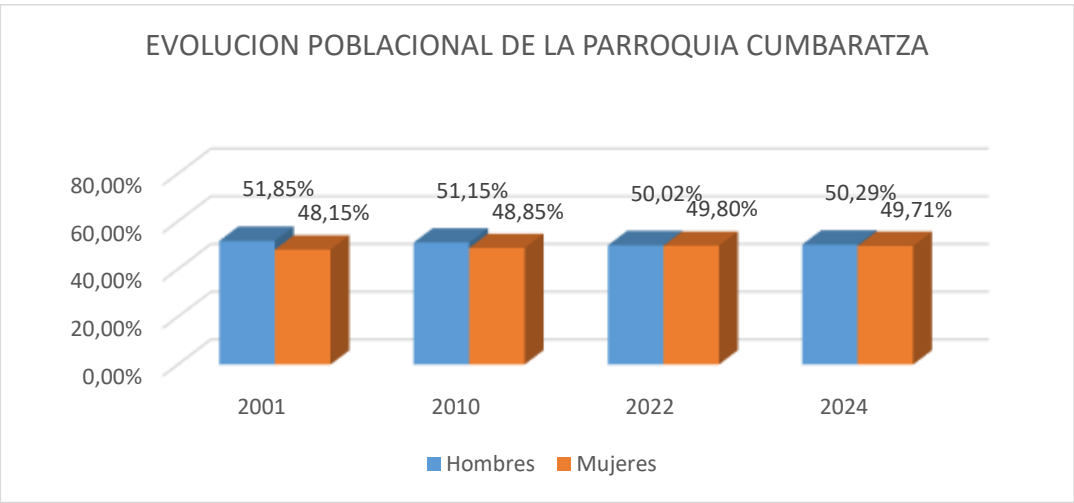
Mediante un censo que se realizó en la parroquia de Cumbaratza puerta a puerta, se pudo constatar que la población a octubre del 2024 es de 4458 habitantes.

Tabla 23. Evaluación población de la parroquia de Cumbaratza

AÑO	HOMBRES		MUJERES		TOTAL, DE HABITANTES
	RURAL	%	RURAL	%	RURAL
2001	1937	51.85%	1799	48.15%	3736
2010	2259	51.15%	2157	48.85%	4416
2022	1815	50.02%	1802	49.8%	3617
2024	1988	50.29%	1965	49.71%	4458

Fuente: INEC, VIII Censo de Población y VII de Vivienda, 2022
Elaboración: Equipo elaboración del PDOT

Figura 3. Evaluación Poblacional de la parroquia Cumbaratza



Fuente: INEC, VIII Censo de Población y VII de Vivienda, 2022
Elaboración: Equipo elaboración del PDOT

2.2.2.1.2. Centros Poblados

Un centro poblado, se identifica mediante un nombre y está habitado con ánimo de permanencia, un centro poblado se define como una concentración de mínimo 20 viviendas continuas, vecinas o adosadas entre si dentro de un área rural, sus habitantes se vinculan por interés comunes de carácter económico, social, cultural e histórico.

La parroquia de Cumbaratza cuenta con una extensión territorial de $150,20 \text{ Km}^2$, lo que corresponde a 15.020 hectáreas; con una población de 3617 habitantes según el Censo 2022; con una densidad poblacional de 24 hab/Km^2

Tabla 24. Densidad poblacional de la parroquia Cumbaratza

Provincia	Cantón	Parroquia	Población	Área (km ²)	Densidad poblacional (personas por km ²)
Zamora Chinchipe	Zamora	Cumbaratza	3617	150,20	24

Fuente: INEC, VIII Censo de población y VII de vivienda, 2022

Elaborado: Equipo elaboración del PDOT

La densidad de la parroquia de Cumbaratza es de 24 hab/Km^2 , siendo este el valor superior de la densidad más alto comparado con el resto de las parroquias rurales que integran el cantón Zamora. Se determina que la parroquia de Cumbaratza es la más poblada con respecto al resto según el último censo 2022. Como se muestra en la siguiente tabla

Tabla 25. Valor más alto a nivel parroquial de densidad poblacional según Censo 2022

Provincia, cantón y parroquia de residencia			Población	Área (km ²)	Densidad poblacional (personas por km ²)
Zamora Chinchipe	Zamora	Zamora	17.950	395	45
Zamora Chinchipe	Zamora	Cumbaratza	3.617	150	24
Zamora Chinchipe	Zamora	Guadalupe	3.477	253	14
Zamora Chinchipe	Zamora	Imbana	874	340	3
Zamora Chinchipe	Zamora	Sabanilla	621	308	2
Zamora Chinchipe	Zamora	Timbara	1.705	306	6
Zamora Chinchipe	Zamora	San Carlos De Las Minas	1.942	149	13

Fuente: INEC, VIII Censo de población y VII de vivienda, 2022

Elaborado: Equipo elaboración del PDOT

Sin embargo, al transcurrir dos años el equipo de elaboración del PDOT de la parroquia Cumbaratza, realizo un Censo poblacional en el mes de octubre del 2024, obteniendo

resultados actualizados que en la parroquia son 4458 habitantes con una densidad poblacional de 30 hab/ Km^2 .

Tabla 26. Densidad poblacional de Cumbaratza según censo interno 2024

Provincia	Cantón	Parroquia	Año	Población	Área (km ²)	Densidad poblacional (personas por km ²)
Zamora Chinchipe	Zamora	Cumbaratza	2022	3617	150,20	24
Zamora Chinchipe	Zamora	Cumbaratza	2024	4458	150,20	30

Fuente: INEC, VIII Censo de población y VII de vivienda, 2022

Elaborado: Equipo elaboración del PDOT

Tabla 27. Densidad poblacional actualizada a base del censo interno 2024 en la parroquia Cumbaratza

Año	Población Total (hab.)	Superficie (km ²)	Densidad Poblacional
2010	4416	169.58	26.04
2022	3617	150,20	24,11
2024	4458	150,20	29,72
Incremento	841		5,61

Fuente: Censo de población parroquial 2024

Elaborado: Equipo elaboración del PDOT

2.2.2.1.2.1 Población de la parroquia por asentamientos humanos.

La parroquia de Cumbaratza, en toda su extensión territorial podemos observar que los diversos asentamientos humanos cada vez van creciendo lo que hace que la parroquia cada vez se vea con mayor población y mayor número de viviendas, según el censo parroquial 2024 notamos un incremento poblacional lo cual presentamos los datos recabados en la siguiente tabla:

Tabla 28. Población de Cumbaratza por barrios según censo parroquial interno 2024

ASENTAMIENTOS HUMANOS DE LA PARROQUIA CUMBARATZA	
NOMBRE	TIPO DE ASENTAMIENTO
La Pista	Barrio disperso
La Quebrada de Cumbaratza	Barrio consolidado
San Francisco de la Quebrada de Cumbaratza	Barrio consolidado
La Palma	Barrio disperso
Cuzuntza	Caserío
Cumbaratza centro	Cabecera parroquial
Los Cedrales	Caserío

ASENTAMIENTOS HUMANOS DE LA PARROQUIA CUMBARATZA	
NOMBRE	TIPO DE ASENTAMIENTO
Rancho Alegre	Barrio disperso
Reina del Cisne	Barrio disperso
Mejeche	Barrio disperso
Namírez Bajo	Barrio consolidado
Namírez Alto	Barrio consolidado
San Francisco de Namírez Alto	Barrio disperso
Nambija Bajo	Barrio consolidado
El Lucero	Barrio disperso
Napintza	Comuna shuar -disperso
Chamico	Barrio consolidado
San Vicente de Chamico	Barrio disperso
El Castillo	Barrio disperso

Fuente: Censo de población parroquial 2024

Elaborado: Equipo elaboración del PDOT

2.2.2.1.2.2 Jerarquización Funcional de los asentamientos humanos

El análisis de los asentamientos humanos localizados en el territorio parroquial nos permite realizar la jerarquización de los asentamientos humanos en base a las actividades, condición social, etnias, etc. Las mismas cualidades nos permiten determinar la situación actual de la población en base a la demografía, Equipamientos y Servicios y Accesibilidad.

Demográfico: Según la tabla de propuesta de la red de asentamientos humanos emitida por SENPLADES, la población se mide con una valoración mínima de 1 punto y máxima de 7 puntos según el número de habitantes de la parroquia; a continuación, mostramos la tabla de medición demográfica:

Tabla 29. Ponderación demográfica de la parroquia de Cumbaratza

RANGO	PONDERACIÓN	DENOMINACIÓN
MENOR A 400 habitantes	1	Asentamientos rurales dispersos
401-1000 habitantes	2	Asentamientos humanos nucleados
1001-2000 habitantes	3	Asentamientos humanos nucleados - seminucleados
2001-5000 habitantes	4	Centros urbanos menores

5001-10000 habitantes	5	Centros urbanos intermedios
10001-20000 habitantes	6	Ciudades menores
MAYOR A 20000 habitantes	7	Ciudades mayores

Fuente: (Propuesta de la red de asentamientos humanos) SENPLADES

Elaborado por: Equipo de elaboración del PDOT

A continuación, detallamos el número de habitantes por cada barrio y sector que integran la parroquia de Cumbaratza; según el censo parroquial realizado en octubre del 2024, ya que en el Censo 2022 solo hay cifras generales de datos poblacionales a nivel nacional, provincial, cantonal y parroquial.

Tabla 30. Asentamientos Humanos sectorizados de la parroquia Cumbaratza según censo 2024 interno parroquial.

ASENTAMIENTOS HUMANOS DE LA PARROQUIA CUMBARATZA		
NOMBRE DEL ASENTAMIENTO HUMANO	TIPO DE ASENTAMIENTO	NRO. PERSONAS
La Pista	Barrio disperso	110
La Quebrada de Cumbaratza	Barrio consolidado	623
San Francisco de la Quebrada de Cumbaratza	Barrio consolidado	293
La Palma	Barrio disperso	38
Cuzuntza	Caserío	97
Cumbaratza centro	Cabecera parroquial	1476
Los Cedrales	Caserío	13
Rancho Alegre	Barrio disperso	137
Reina del Cisne	Barrio disperso	56
Mejeche	Barrio disperso	57
Namírez Bajo	Barrio consolidado	330
Namírez Alto	Barrio consolidado	115
San Francisco de Namírez Alto	Barrio disperso	40
Nambija Bajo	Barrio consolidado	523
El Lucero	Barrio disperso	65
Napintza	Comuna shuar -disperso	47
Chamico	Barrio consolidado	353
San Vicente de Chamico	Barrio disperso	38
El Castillo	Barrio disperso	47
TOTAL		4458

Elaboración: Equipo PDOT del GAD Cumbaratza

Tomando como referencia los datos de la tabla anterior y analizando la población podemos ponderar cada barrio y sector que forman parte de nuestra parroquia Cumbaratza como se detalla en la siguiente tabla:

Tabla 31. Ponderación demográfica de la parroquia de Cumbaratza

ASENTAMIENTOS HUMANOS DE LA PARROQUIA CUMBARATZA		
NOMBRE DEL ASENTAMIENTO HUMANO	TAMAÑO POBLACIONAL	PONDERACIÓN
La Pista	110	1
La Quebrada de Cumbaratza	623	2
San Francisco de la Quebrada de Cumbaratza	293	1
La Palma	38	1
Cuzuntza	97	1
Cumbaratza centro	1476	3
Los Cedrales	13	1
Rancho Alegre	137	1
Reina del Cisne	56	1
Mejeche	57	1
Namírez Bajo	330	1
Namírez Alto	115	1
San Francisco de Namírez Alto	40	1
Nambija Bajo	523	2
El Lucero	65	1
Napintza	47	1
Chamico	353	1
San Vicente de Chamico	38	1
El Castillo	47	1
TOTAL	4458	

Elaboración: Equipo PDOT del GAD Cumbaratza

Equipamientos y servicios: Para ponderar esta información se toma como base las siguientes categorías: Rango poblacional, Salud, Educación, Equipamiento y servicios comunitarios, Eliminación de desechos, energía Eléctrica, para ello establecemos valores de 15 puntos por cada categoría, dando un total de 90 puntos.

Tabla 32. Ponderación de los equipamientos y servicios de la parroquia Cumbaratza

CATEGORIAS	VARIABLES	PONDERACIÓN
RANGO DE POBLACIÓN	<400	1
	401-1000	2
	1001-2000	3
SALUD	Puesto de Salud	1
	Sub-Centro	2
	Centro de Salud	3
	Hospital Básico	4
	Hospital Especializado	5
EDUCACIÓN	Educación Básica	1
	Primaria	2
	Secundaria	3
	Bachillerato	4
	Superior	5
EQUIPAMIENTOS Y SERVICIOS COMUNITARIOS	Pista 4x4	1
	Recinto Ferial	1
	Infocentro	1
	Coliseo	1
	Estadio	1
	Parque	1
	Cancha sin cubierta	1
	Cancha con cubierta	1
	Capilla	1
	Iglesia	1
	Cementerio	1
	Tenencia Política	1
	UPC	1
ELIMINACION DE DESECHOS	Pozo séptico	1
	Alcantarillado	2
ENERGIA ELECTRICA	Si	1
	No	0
TOTAL		53

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Una vez obtenida la tabla de ponderación en los equipamientos y servicios podemos asignar a cada barrio y sector la ponderación correspondiente de acuerdo a lo que posee; para ello le presentamos en la siguiente tabla:

	Estadio	1		0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	Parque	1		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	Cancha sin cubierta	1		0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
	Cancha con cubierta	1		0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	2	1	0
	Capilla	1		0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1
	Iglesia	1		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cementerio	1		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tenencia Política	1		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UPC	1		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
ELIMINACION DE DESECHOS	Pozo séptico	1	3	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1
	Alcantarillado	2		0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0
ENERGIA ELECTRICA	Si	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	No	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL, DE PONDERACION			53	3	12	6	2	5	30	3	4	5	4	10	9	4	9	3	3	11	8	5

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Accesibilidad: Para realizar esta ponderación se utiliza datos de distancia desde la cabecera parroquial a los barrios y sectores de toda la comunidad teniendo los siguientes resultados como se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 34. Ponderación de accesibilidad de la parroquia de Cumbaratza

Rango	Ponderación
De 5 a 8	1
Entre 8,1 y 10	1,5
Entre 10,1 y 13	2
Entre 13,1 y 15	2,5
Entre 15,1 y 17	3

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Tabla 35. Ponderación de accesos viales en la parroquia de Cumbaratza

Barrio o Sector	Distancia Vial en Km	Estado	Material	Ponderación
La Pista	3km	Bien	Asfalto	3
La Quebrada de Cumbaratza	1.5km	Bien	Asfalto	3
San Francisco de la Quebrada de Cumbaratza	2.65km	Bien	Asfalto	3
La Palma	8.62km	Regular	Lastrado	2
Cuzuntza	4.2km	Regular	Lastrado	2
Los Cedrales	3km	Regular	Lastrado	2
Rancho Alegre	1km	Bien	Asfalto	3
Reina del Cisne	1.3km	Bien	Asfalto	3
Mejeche	1.1km	Bien	Asfalto	3
Namírez Bajo	4,8km	Bien	Asfalto	3
Namírez Alto	4.5km	Regular	Lastrado	2
San Francisco de Namírez Alto	13,8km	Regular	Lastrado	2
Nambija Bajo	5.5km	Bien	Asfalto	3
El Lucero	1.59km	Regular	Lastrado	2
Napintza	7.7km	Regular	Lastrado	2
Chamico	7km	Bien	Asfalto	3
San Vicente de Chamico	10km	Regular	Lastrado	2
El Castillo	12km	Regular	Lastrado	2

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Tomando en cuenta las categorías que analizamos anteriormente en las tablas, con esos datos ya podemos jerarquizar a cada barrio y sector de la parroquia de Cumbaratza como se muestra a continuación y se detalla los conceptos de tipos de jerarquización:

Jerarquía 1: Corresponde al asentamiento de mayor diversidad y complejidad de roles y funciones, dentro de esta jerarquía se identifica la cabecera parroquial y sus barrios con más accesos a servicios; por sus atributos y en consiguiente por las condiciones que presentan respecto del sistema de asentamientos estudiado, se caracterizan como:

- ✓ Centro Político administrativo parroquial
- ✓ Centro de intercambio y servicios
- ✓ Centro con mayor de equipamiento comunitario
- ✓ Centro productor de información

Jerarquía 2: Este rango corresponde a un núcleo de menor diversidad y complejidad respecto de roles y funciones, como centro de jerarquía 2 por las condiciones y atribuciones que presentan en relación al conjunto de asentamiento analizado, ha considerado como:

Centro con menor servicios

Centro con menor equipamiento comunitario.

Jerarquía 3: Dentro de esta clasificación se ubican los asentamientos menores, que por las condiciones que presentan respecto del sistema de asentamientos estudiado, se los caracteriza como centros de:

- ✓ Muy menor diversidad y complejidad de roles y funciones
- ✓ Muy menor de intercambio y servicios
- ✓ Muy menor de equipamiento comunitario
- ✓ Muy menor residencial

A continuación, presentamos la tabla donde podemos identificar barrio por barrio en que tipo esta jerarquizado por su ponderación total:

Tabla 36. Jerarquización de los asentamientos humanos de la parroquia de Cumbaratza

Asentamiento Humano	Tamaño poblacional	Equipamientos y servicios	Accesibilidad	Ponderación Total	Jerarquía
La Pista	1	3	3	7	3
La Quebrada de Cumbaratza	2	12	3	17	1
San Francisco de la Quebrada de Cumbaratza	1	6	3	10	2
La Palma	1	2	2	5	3
Cuzuntza	1	5	2	8	3
Cumbaratza	3	30	3	36	1
Los Cedrales	1	3	2	6	3
Rancho Alegre	1	4	3	8	3
Reina del Cisne	1	5	3	9	3
Mejeche	1	4	3	8	3
Namírez Bajo	1	10	3	14	2
Namírez Alto	1	9	2	12	2
San Francisco de Namírez Alto	1	4	2	7	3
Nambija Bajo	2	9	3	14	2

El Lucero	1	3	2	6	3
Napintza	1	3	2	6	3
Chamico	1	11	3	15	1
San Vicente de Chamico	1	8	2	11	2
El Castillo	1	5	2	8	3

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

2.2.2.1.3. Grupos históricamente excluidos

Los grupos históricamente excluidos son aquellos que han sido discriminados, marginados o relegados a los márgenes de la sociedad, impidiéndoles participar o integrarse en ella.

Algunos de los grupos que han sido históricamente excluidos son: pueblos indígenas, afroecuatorianos, sectores campesinos y populares, mujeres, población afrocolombiana, LGBTI, personas privadas de la libertad, niños y niñas, personas en pobreza extrema y migrantes.

En la parroquia de Cumbaratza, mediante el levantamiento de información podemos decir que ningún grupo está siendo excluido por la sociedad; lo que si se ha evidenciado es que las personas de la tercera edad han sido abandonadas por sus familiares, y están en situación de abandono; y tampoco reciben el bono que el programa de gobierno tiene para las personas de escasos recursos y en condición de vulnerabilidad.

Tabla 37. Grupos históricamente excluidos de la parroquia de Cumbaratza

Grupos históricamente excluidos	2001	2010	2022
Población Indígena	207	273	271
Población Afroecuatoriana	59	31	15
Población Montubia	Sin datos	5	22
Personas con discapacidad	Sin datos	Sin datos	267
Extranjeros	Sin datos	68	28
GLBTI+	Sin datos	Sin datos	110

Fuente: INEC 2022

Elaborado: Equipo elaboración del PDOT

2.2.2.2 Usos y ocupación de suelo

Dentro de los barrios rurales de la parroquia de Cumbaratza, como centros urbanos consolidados se reconocen los siguientes:

2.2.2.2.1 Barrio Cumbaratza, cabecera parroquial

Una de las seis parroquias rurales del cantón Zamora, es Cumbaratza cuya cabecera parroquial lleva su mismo nombre, este asentamiento humano se caracteriza por tener viviendas que se encuentran a ambos lados de la vía troncal amazónica, con acceso por la vía principal que conecta a la cabecera cantonal con la cabecera parroquial, la cual cuenta con infraestructura con servicios de energía eléctrica y agua potable, a su vez en la parroquia predomina la actividad agropecuaria, la cual es sumamente importante para la economía de sus hogares.

La cabecera parroquial se encuentra a 12,412 km de la cabecera cantonal Zamora, cuenta con 1476 habitantes, posee el servicio de agua potable y alcantarillado sanitarios proporcionados por la Empresa Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Zamora (EMAPAZ – EP). Este asentamiento es propiamente la zona urbana de la Parroquia y cuenta con servicios de educación inicial, primaria y secundaria; además dispone de un Centro de Salud tipo “A”, el cual brinda servicio a todos los habitantes de la parroquia.

En lo que respecta a movilidad y conectividad, la cabecera parroquial es de fácil acceso por la Troncal amazónica, mientras que en ciertos sectores de la parroquia el acceso se lo hace por vías de segundo orden y algunos por caminos de herradura o senderos.

Imagen 9. Ubicación de la cabecera parroquial



Fuente: Google Earth

Ilustración 1. Centro poblado de Cumbaratza



Ilustración 2. Plazoleta del avión entrada a Cumbaratza centro y coliseo de deportes de la parroquia



Ilustración 3. Parque central de Cumbaratza



Ilustración 4. Iglesia y estadio de Cumbaratza



Ilustración 5. Cancha central y cementerio general de la parroquia de Cumbaratza



Ilustración 6. Centro de Salud Tipo A y Tenencia Política



Ilustración 7. UPC y Pista Aérea de Cumbaratza



Ilustración 8. Establecimientos educativos Sor María Francisca de las Llagas y Unidad Educativa Río Zamora Bloque 1



Ilustración 9. Unidad Educativa Río Zamora Bloque 2 y GAD Cumbaratza



Ilustración 10. Pista 4X4 e Infocentro de Cumbaratza



Ilustración 11. Camal Municipal y Centro de Capacitación de Cumbaratza



Ilustración 12. Tanques de agua potable y vivero del GAD Cumbaratza



2.2.2.2 Barrio Nambija Bajo

El barrio Nambija Bajo se encuentra ubicado al norte de la cabecera parroquial, junto al margen derecho del río Zamora, se localiza a una distancia de 5,5 Km., desde la cabecera parroquial, está junto a la vía troncal amazónica; cuenta con una población de 523 habitantes.

Tiene las fiestas de fundación desde el 29 al 30 de Julio. Sus fiestas religiosas son en honor a la Virgen del Camino en el mes de mayo, y en el sector El Lucero en honor a la Virgen del Cisne también en el mes de mayo de cada año.

Su fundación fue allá por el año de 1973. De ese tiempo hasta ahora se ha distinguido por su actividad minera. Según la directiva barrial: “nosotros recogemos lo que Nambija Alto desechó en la época de minería. ¿Y cómo lo hacemos? a orillas del río, haciendo minería de tipo aluvial (extracción de oro con la batea)”. Esto es algo que atrae a los visitantes: apreciar a los moradores trabajando en el río. “Si usted se acerca a la orilla, verá a la gente que baja todos los días a buscar el sustento.

Los cultivos predominantes en el sector son de zapote, guineo, caña de azúcar, papa china, guaba, guayaba, naranja, limón dulce, aguacate, piña, lechuga, cebolla en hoja, culantro, perejil y maíz.

Imagen 10. Barrio Nambija Bajo



Fuente: Google Earth

Ilustración 13. Panorámica de Nambija Bajo



Ilustración 14. Capilla y cancha con cubierta de uso múltiple de Nambija Bajo



Ilustración 15. Puente carrozable y peatonal que unen a Nambija Bajo



Ilustración 16. Parque de Nambija Bajo



2.2.2.2.3 Barrio la Quebrada de Cumbaratza

El barrio se encuentra ubicado en el km 11 de la ruta Zamora-Yantzaza, junto a la vía troncal amazónica, a una distancia de 1,50 Km al sur de la cabecera parroquial Cumbaratza. Cuenta con una población de 623 habitantes. Este barrio se articula de norte a sur con la vía troncal amazónica y se relaciona directamente con la cabecera cantonal y provincial Zamora por el sur y hacia el norte con el cantón Yantzaza.

La Quebrada de Cumbaratza invita a experimentar sensaciones únicas propias de la gastronomía, las cocinas y el gusto al territorio. Cuenta con diferentes atractivos turísticos de interés, como la Hostería El Arenal y Senda Aventura, muy reconocidos, a nivel provincial y nacional, donde las personas recurren con mayor afluencia los fines de semana, feriados y vacaciones, ofreciendo a los visitantes una variedad y exquisita gastronomía típica en los comedores, restaurantes a nivel de toda la vía y centros turísticos, como: tilapia, ancas de rana, caldo de gallina criolla, fritadas, cecina, sancocho, chanfaina, café con empanadas, caldo de nervio y bebidas como el guarapo, jugo de caña, aguardiente y el tradicional Licor 7 Pingas.

Su población se dedica principalmente a realizar actividades agropecuarias, agroindustriales, manufactureras, gastronómicas y comerciales. Aquí se realizan fiestas religiosas como la fiesta de la Virgen de la Nube el 31 de diciembre y 1 de enero. También la fiesta religiosa de La Cruz el 3 de mayo en el sector de Cuzuntza.

Dentro de los cultivos que más inciden en la producción se puede mencionar cultivos de papa china, caña de azúcar, guineo, guaba, guayaba, limón dulce, plátano, café, guineo, yuca,

maíz, culantro, cebolla en hoja y perejil que son para consumo local y comercializados en los mercados de la zona.

Ilustración 17. Panorámica de la Quebrada de Cumbaratza



Ilustración 18. Barrio La Quebrada de Cumbaratza



Ilustración 19. Capilla y Cancha con cubierta del barrio La Quebrada de Cumbaratza



Ilustración 20. Unidad Educativa Manuel Quiroga y Estadio del barrio



Ilustración 21. Puente que une el barrio La Quebrada y Cuzuntza



2.2.2.2.4 Barrio Chamico

El barrio Chamico se encuentra ubicado al norte de la cabecera parroquial, a una distancia de 7,00 Km junto a la vía troncal amazónica, con una población de 353 habitantes. El barrio se articula de norte a sur con la vía troncal amazónica y se relaciona directamente con la cabecera cantonal y provincial Zamora por el sur y hacia el norte con los cantones Centinela del Cóndor y Yantzaza.

Los primeros pobladores llegaron desde la ciudad de Cariamanga, huyendo de la sequía que se dio allá por el año de 1949. Después, durante unos veinte años, se fue poblando mucho más, principalmente por el año 1981 con motivo del conflicto bélico con el Perú, de gente que venía huyendo de la guerra con el país vecino. Estos primeros colonos fueron tomando posesión de tierras, que no tenían dueño o estaban desocupadas, para ponerlas a su disposición y aprovecharlas.

En Chamico se celebran las fiestas en honor a San José el 19 de marzo y a la Virgen del Cisne el 30 de agosto. La Escuela «Río Cenepa» y la Unidad Educativa Zamora Chinchipe PCEI (Para personas con escolaridad inconclusa) son los centros educativos que posee el barrio.

Imagen 11. Panorámica Barrio Chamico



Ilustración 22. Panorámica del Barrio Chamico



Ilustración 23. Puente Chamico



Ilustración 24. Cancha con cubierta césped sintético y Unidad Educativa Río Cenepa



Ilustración 25. Capilla del barrio y centro de acopio de leche



2.2.2.2.5 Barrio Namírez Bajo

El barrio Namírez Bajo, se encuentra localizado al norte de la cabecera parroquial, junto al margen izquierdo del río Zamora, a una distancia de 4,8 Km. Esta comunidad está servida por la vía troncal amazónica, conectándola con Zamora hacia el sur y hacia el norte con Yantzaza. Cabe resaltar que, está unida por medio de un puente carrozable que mide 128 metros de largo x 4.63 de ancho con el barrio Nambija Bajo y, conectada también a un importante sector minero como es Nambija en la parte oriental de la provincia. Namírez Bajo tiene una población de 330 habitantes.

Antiguamente en Namírez se vivía de la agricultura y de la ganadería. Cada quien tenía sus fincas y hacían sus trabajos de agricultura en el campo. En un comienzo, en Namírez había dos familias: la familia Campoverde y la familia Rosales que tenían unas casitas en este lugar. “Antes, todo esto era una finca y como no había esta vía troncal tampoco, sino una vía que pasaba hasta la mina, sólo había un rancho de madera y luego empezaron a llegar mucha gente por las noticias de la existencia de oro”, indican. Luego, viendo la necesidad de vivir mejor, “logramos gestionar ante las autoridades, formamos la directiva y comenzamos a pedir que nos ayuden en las obras que necesitábamos en este sector”. Esto hizo el señor que adquirió un terreno que había sido en ese entonces de un señor norteamericano de apellido Morris. Refiere que algo pasó con él y no se sabe si ya falleció. Este extranjero había tenido un compromiso con el Banco Central que puso a remate este terreno, lo remató el señor Gerardo Ordóñez y él hizo una lotización, «la gente que vivíamos en esa calle adquirimos los lotes, entonces a él le compramos estos lotes y cada quien fuimos construyendo nuestras viviendas», dice el entrevistado. Como al inicio no se tenía los servicios básicos, entonces

«tratamos nosotros mismos de unirnos aquí y gestionar a las autoridades para que nos ayuden con los servicios básicos. En ese entonces eran por dos precios el costo de los lotes, se compraron a quinientos mil sucres y a un millón, y de ahí con la directiva formada empezamos a gestionar, se trató de hacer una cooperativa, pero no surtió efecto con el señor que nos asesoraba. En ese entonces se formó esa directiva que hasta hoy existe donde, se elige un presidente, vicepresidente, tesorero, secretarios, vocales, etc., que son designados por votación». Namírez está conformado por personas que han migrado de varias provincias. Existe gente de Loja, del Azuay, de Riobamba, etc. quienes han venido desde mucho tiempo antes, con su venta de ropa, y otras personas que llegaron acá a raíz del descubrimiento de las minas de Nambija. Desde esa época se empezó a poblar Namírez, indican.

Entre los cultivos, que más inciden en la producción para generar ingresos de los habitantes del barrio, se puede mencionar cultivos de zapote, guineo, caña de azúcar, papa china, guaba, guayaba, naranja, limón dulce, aguacate, piña, lechuga, cebolla en hoja, culantro, perejil y maíz que son para consumo local, para el mercado de la cabecera cantonal y comercializarlos en la capital provincial. Además, el barrio Namírez Bajo cuenta con un centro educativo que es la Escuela «Princesa Paccha».

Imagen 12. Panorámica del barrio Namírez Bajo



Ilustración 26. Ingreso a Namírez Bajo



Ilustración 27. Cancha con cubierta y Unidad Educativa Princesa Paccha



Ilustración 28. Estadio y Puente Peatonal



2.2.2.2.6 Barrio San Francisco de la Quebrada

El barrio San Francisco de la Quebrada de Cumbaratza se encuentra ubicado al sur de la cabecera parroquial, a una distancia de 2,65 Km, de los cuales se accede 1,15 km desde la Quebrada de Cumbaratza en una vía de primer orden. Cuenta con una población de 293 habitantes.

El barrio se articula directamente con el barrio La Quebrada de Cumbaratza, desde donde tienen acceso a la vía troncal amazónica de norte a sur y se relacionan directamente con la cabecera cantonal y provincial, lo cual le sirve para llegar a diferentes puntos de la provincia con su producción agrícola; actividad a la que se dedica la mayor parte de su población, producción de papa china, caña de azúcar, guineo, guaba, guayaba, limón dulce, plátano, café, guineo, yuca, maíz, culantro, y perejil. Aquí se celebra la fiesta religiosa en honor a San Francisco de Asís entre el 3 y 4 de octubre de cada año.

Imagen 13. Panorámica San Francisco de la Quebrada de Cumbaratza



Ilustración 29. Cancha de uso múltiple y entrada al barrio



Ilustración 30. Capilla y baños públicos del barrio



2.2.2.2.7 Sector Rancho Alegre

Se encuentra ubicado al margen izquierdo a orillas del Río Zamora, atravesado por el eje vial E – 45 o Troncal Amazónica, en el km. 16 de la vía Zamora -Yantzaza, a 1 km. de distancia de la cabecera parroquial y posee una población de 137 habitantes. Ofrece una bella travesía por ser una zona de entretenimiento, descanso y admiración por sus emprendimientos y productividad que se da a lo largo de la vía. Sitios y empresas como la Fábrica de Vinos y Licores Rancho Alegre, Quesos Zamora, Procesadora de cárnicos El Zamorano y el Recinto Ferial son atractivos importantes que no se pueden pasar por alto cuando se visite el sector.

El sector de Rancho Alegre es una zona con encanto que invita a disfrutar de una diversidad de actividades culturales, productivas y de aventura en la naturaleza. Participar del proceso

de producción de vinos y quesos, participar de la alegría y expectativas de las ferias que aquí se realizan y disfrutar de la historia oral relatada por sus pobladores, son algunas de las actividades más destacadas.

Imagen 14. Panorámica del barrio Rancho Alegre



Ilustración 31. Vía Principal y caserío de Rancho Alegre



Ilustración 32. Cancha de uso múltiple y baterías sanitarias del barrio



2.2.2.2.8 Sector Namírez Alto

El barrio Namírez Alto, se localiza al noroeste de la cabecera parroquial, a una distancia de 10 Km. Para llegar, nos desplazamos en una vía de tercer orden 4,5 Km desde Namírez Bajo. Cuenta con una población de 115 habitantes. Se articula directamente con el barrio Namírez Bajo, desde donde tienen acceso a la vía troncal amazónica y pueden movilizarse de norte a sur a cualquier punto del país.

Los pobladores que se enfocan en la agricultura se dedican a la producción de zapote, guineo, caña de azúcar, papa china, guaba, guayaba, naranja, limón dulce, aguacate, piña, lechuga, cebolla en hoja, culantro, perejil y maíz. Productos que son comercializados en los alrededores de la zona.

Como fiestas religiosas en el barrio se realizan dos: una en honor a la Virgen del Cisne en el mes de mayo y la fiesta del Crucifijo en el sector de San Francisco de Namírez Alto en el mes de noviembre. Además, existe un centro educativo que es la Escuela «13 de abril».

Imagen 15. Panorámica de Namírez Alto

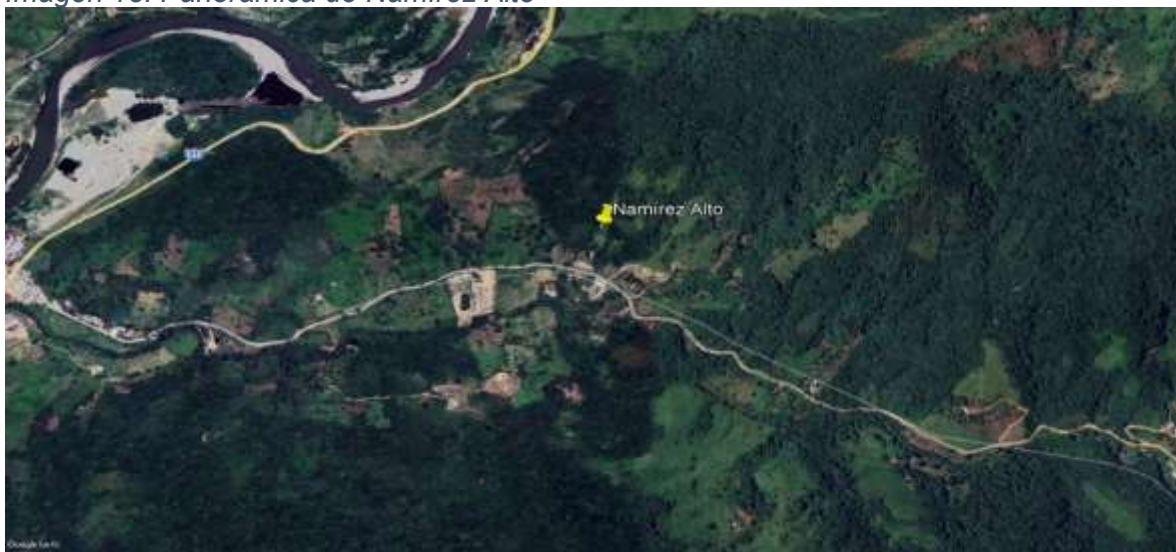


Ilustración 33. Cancha con cubierta y entrada al barrio Namírez Alto



Ilustración 34. Capilla del barrio y Escuela 13 de Abril



2.2.2.2.9 Sector La Pista

A 10 minutos de la ciudad de Zamora y a 3 kilómetros antes de llegar a la cabecera parroquial de Cumbaratza, por la ruta Zamora-Yantzaza de la Troncal Amazónica, sobre la margen izquierda del río Zamora se encuentra el sector La Pista, cuyo principal atractivo son su pista de aterrizaje y algunos locales de distracción y alimentación, en donde se puede degustar de la gastronomía tradicional de la zona. Cuenta con una población de 110 habitantes distribuidos a ambos lados de la pista de aterrizaje.

Imagen 16. Panorámica del barrio La Pista



Ilustración 35. Aeropuerto de Cumbaratza



Ilustración 36. Gasolineras en el barrio La Pista



Ilustración 37. Depósitos de Material Pétreo y Lavadora en el barrio La Pista



2.2.2.2.10 Sector Cuzuntza

El barrio Cuzuntza se encuentra ubicado al sur de la cabecera parroquial, al margen derecho del río Zamora, se localiza a una distancia de 4,2 Km desde la vía troncal amazónica partiendo desde La Quebrada de Cumbaratza, y a una distancia de 5,1 km de la cabecera parroquial. Para llegar hay que recorrer 3,8 km por una vía lastrada. Se trata de un caserío disperso, la mayoría conformada por finqueros y cuenta con una población de 97 habitantes.

Imagen 17. Panorámica del barrio Cuzuntza



Ilustración 38. Capilla y Cancha de Uso Múltiple del barrio Cuzuntza



Ilustración 39. Escuela Eugenio Espejo y vía de ingreso a Cuzuntza



2.2.2.2.11 Sector Lucero

Se encuentra ubicado a 1,59 km desde la vía troncal amazónica en Namírez Bajo, se continúa a través del puente que une Namírez Bajo con Nambija Bajo, en dirección hacia la parroquia San Carlos de Las Minas, tiene una población dispersa de 65 habitantes, se encuentra al margen derecho del río Nambija.

Imagen 18. Panorámica del sector Lucero



Ilustración 40. Caserío de Lucero



Ilustración 41. Ingreso y puente colgante a Lucero



2.2.2.2.12 Sector Mejeche

Se encuentra en el tramo de la Troncal Amazónica, a continuación del sector Reina del Cisne, a 1,1 km de la delimitación urbana de la cabecera parroquial Cumbaratza, en este sector se ofrece jugo de caña a los transportistas y turistas que transitan por la vía. Está conformado por 57 habitantes.

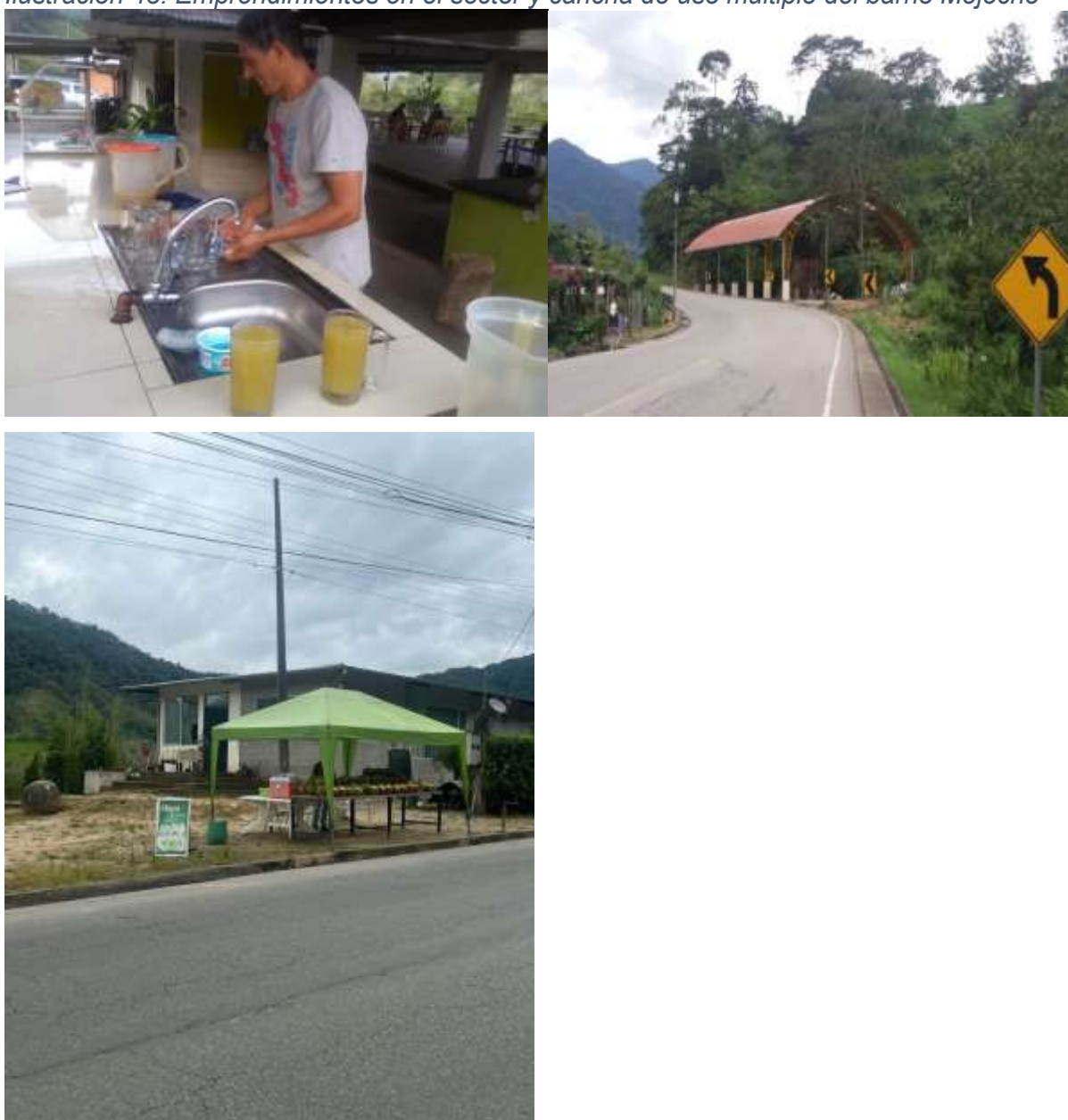
Imagen 19. Panorámica del Barrio Mejeche



Ilustración 42. Vías de acceso al barrio Mejeche y sus viviendas



Ilustración 43. Emprendimientos en el sector y cancha de uso múltiple del barrio Mejeche



2.2.2.2.13 Sector San Francisco de Namírez Alto

Se encuentra ubicado a una distancia de 4,5 km de Namírez Alto y a 9 km de Namírez Bajo, en este sector se encuentra ubicado el relleno sanitario cantonal, se accede a este sector desde la cabecera parroquial hasta Namírez Bajo por la vía de primer orden llamada troncal amazónica y desde allí a San Francisco por una vía con capa de rodadura de lastre. Cuenta con una población de 40 habitantes.

Imagen 20. Panorámica del Barrio Namírez Alto



Ilustración 44. Capilla y cancha de uso múltiple del barrio San Francisco de Namírez Alto



Ilustración 45. Parque Infantil en el barrio San Francisco de Namírez Alto



2.2.2.2.14 Sector Reina del Cisne

Se encuentra en el tramo de la Troncal Amazónica, a continuación del sector Rancho Alegre, en este sector se elaboran diferentes platos típicos de la zona que son ofrecidos a los transportistas y turistas que transitan por la vía. Está conformado por 56 habitantes. En este sector se encuentra ubicada la Subestación eléctrica de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A. (EERSSA).

Imagen 21. Panorámica del sector Reina del Cisne



Ilustración 46. Capilla y Cancha de uso múltiple del sector de Reina del Cisne



Ilustración 47. Subestación de servicio eléctrico y emprendimientos del sector



2.2.2.2.15 Sector Napintza

El sector Napintza se encuentra ubicado a 2,2 km de Nambija Bajo, cuenta con una población dispersa de 47 habitantes, en su mayoría pertenecientes a la etnia shuar.

Ilustración 48. Aula escolar en desuso y baterías sanitarias publicas



Ilustración 49. Área verde y puente carrozable de ingreso al sector



2.2.2.2.16 Sector San Vicente de Chamico

El barrio San Vicente de Chamico se encuentra localizado al noreste de la cabecera parroquial, a una distancia de 10 Km; para llegar nos desplazamos desde el barrio Chamico 3 km por un camino de herradura hasta llegar al sitio. Por lo tanto, se articula directamente con el barrio Chamico, desde donde tienen acceso a la vía Troncal Amazónica y pueden movilizarse de norte a sur a la capital de la provincia y resto del país. Cuenta con una población de 38 habitantes, en un área de 24,31 Km². y una densidad de 3 habitantes por Km².

El barrio cuenta con varias quebradas, como la quebrada de Chamico, la quebrada La Esperanza y la quebrada El Carmen. De ésta última, a una distancia de una hora de camino, tenemos una cascada muy interesante ya que tiene una caída de 40 m. de altura.

El barrio celebra dos fiestas religiosas: una en honor a San Vicente de Ferrer el 5 de abril y, otra el 15 de octubre en honor al Señor de la Buena Muerte. Además, el barrio San Vicente cuenta con un centro educativo que es la Escuela «José Joaquín de Olmedo». Su producción agrícola está basada principalmente en cultivos de yuca, plátano, guineo, caña de azúcar, papa china, maíz, guayaba y café.

Imagen 22. Panorámica de San Vicente de Chamico

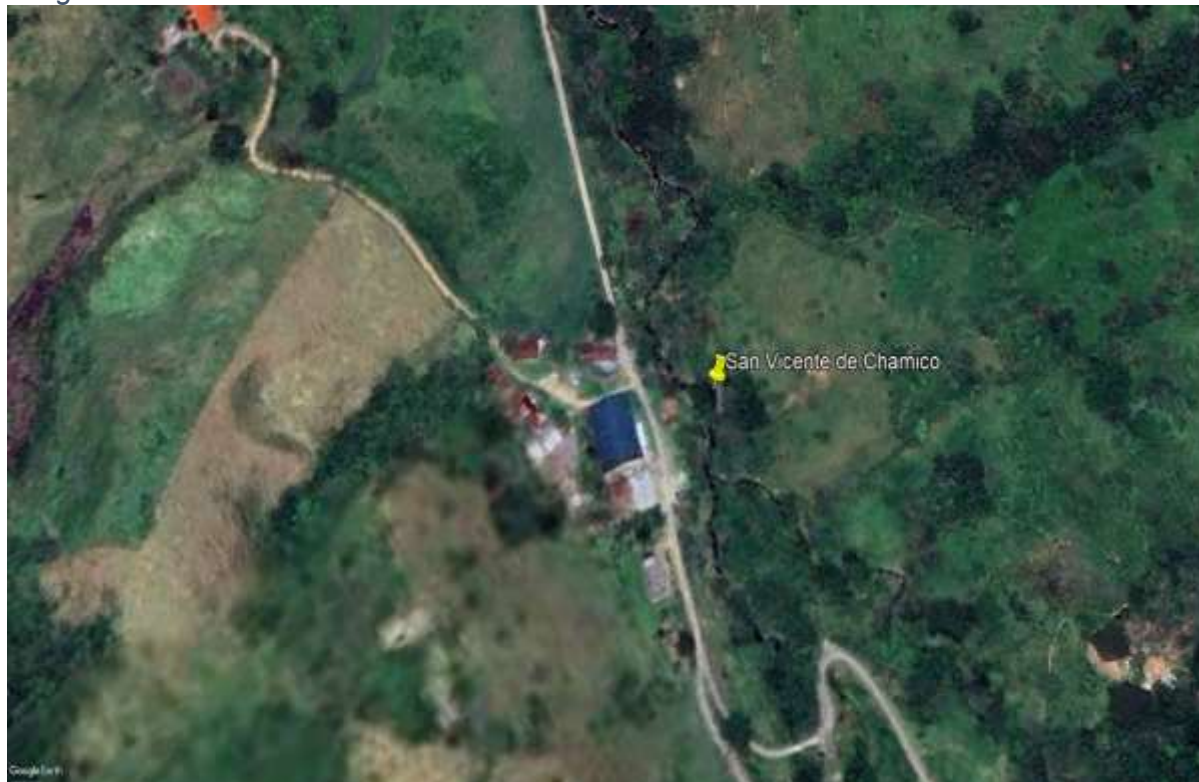


Ilustración 50. Capilla y cancha de uso múltiple del barrio



Los demás sectores como el Castillo, los Cedrales, la Palma, son caseríos que cuentan con poca población y no cuentan con servicios básicos solo conservan sus nombres para identificar el Sector.

2.2.2.3 Movilidad, conectividad e infraestructura

2.2.2.3.1 Red de Vías

La parroquia cuenta con un sistema vial en buen estado, su extensión territorial de norte a sur esta atravesada por la troncal amazónica, eje 45, mantiene una conexión consolidada con toda la parte sur del país, la misma que le permite la movilidad y conectividad entre los diferentes cantones, barrios y comunidades, permitiendo de esta manera que la población pueda realizar diferentes actividades económicas, sociales, culturales y administrativas, potenciando el desarrollo local.

Los principales barrios de la parroquia de Cumbaratza, tiene acceso vial con una vía asfaltada que se califica como primer orden en buen estado, lo que permite que la movilidad a estos diferente lugares sea en tiempos cortos y con una seguridad vial en excelentes condiciones, los barrios que se benefician de este eje vial son: La Pista, La Quebrada de Cumbaratza, Cumbaratza centro, Rancho Alegre, Reina del Cisne, Mejeche, Namírez Bajo y Chamico, para de ahí seguidamente conectarse con los cantones de Centinela del Condor, Yanzatza y El Pangui, para continuar su trayecto vial con la provincia de Morona Santiago.

La red vial de la parroquia está constituida por vías de primero, segundo, tercer orden y caminos de herradura, su extensión es de 137,08km de vías que comunican a los diferentes sectores de la parroquia; permitiendo así una movilización oportuna con cada sector de nuestra comunidad. A continuación, en la tabla mostramos los tipos de vías de la parroquia, su categorización y su respectiva área.

Tabla 38. Tipos de vías que posee la parroquia de Cumbaratza

TIPO DE VIAS	CATEGORIZACION	KM	PORCENTAJE
PAVIMENTADAS-ASFALTICOS	PRIMER ORDEN	18.10	13.20
ADOQUINADOS	PRIMER ORDEN	1.50	1.09
AFIRMADA	SEGUNDO ORDEN	9.53	6.95
TIERRA	TERCER ORDEN	58.35	42.57
SENDEROS	CAMINOS DE H.	49.6	36.18
TOTAL		137.08	100.00

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

En la viabilidad urbana parroquial constan 7.43km de vías, donde 5.38km corresponden a vías afirmadas; 0.96km vías adoquinadas; y 1.09km asfaltada como se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 39. Viabilidad cabecera parroquial Cumbaratza

Sector	Población referencial 2022	Afirmadas (km)	Adoquinado (km)	Asfaltadas (km)	TOTAL (km)
Cabecera Parroquial	3617	5.38	0.96	1.09	7.43

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Así también, contamos con vías que conectan todo el territorio rural de la parroquia dando un total de 127.44km con vías de primero, segundo, tercer orden y caminos de herradura como se detalla en la siguiente tabla:

Tabla 40. Viabilidad rural de la parroquia Cumbaratza

Barrios/Sectores	TIPO DE CALZADA				
	Pavimentos Asfálticos de (Primer Orden)	Afirmada (Segundo Orden)	Tierra (Tercer Orden)	Senderos (Caminos de herradura)	Total (Km)
VIA DE PRIMER ORDEN					
Timbara -La Pista	2.12				2.12
La Pista-La Quebrada	2.50				2.5
Quebrada de Cumbaratza – San Francisco	1.2				1.2
La Quebrada-Cumbaratza	1.51				1.51
Cumbaratza-Rancho Alegre	1.28				1.28

Rancho Alegre-Reina del Cisne	0.90				0.9
Reina del Cisne-Mejeche	1.00				1
Mejeche - Namírez Bajo	2.53				2.53
Namírez Bajo-Chamico	1.75				1.75
Chamico-Saquea	4.00				4
VIAS DE TERCER ORDEN					
Límite de Timbara - Y Cuzuntza			1.00		1.00
Y Cuzuntza – Nambija Bajo			8.75		8.75
Nambija Bajo - Chamico			4.10		4.10
Chamico – el León			6.50		6.50
Namírez Bajo-Namírez Alto			4.50		4.50
Chamico - San Vicente de Chamico			2.90		2.90
Namírez Alto – San Francisco de N.A			4.50		4.50
Namírez Alto-La Colina			2.00		2.00
San José-San Marcos			7.00		7.00
Cuzuntza-El Rocío			3.00		3.00
San Francisco de la Quebrada-Santa Bárbara			3.00		3.00
Santa Bárbara-El Terminal			5.00		5.00
Quebrada de Cumbaratza – Cuzuntza.			4.00		4.00
Cumbaratza – Los Cedrales			2.00		2.00
CAMINOS DE HERRADURA					
San Marcos-El Guayacán				3.00	3.00
El Lucero - Napintza				2.00	2.00
Puente Azul – San José				4.20	4.20
Cuzuntza – La Producción				3.20	3.20
Cuzuntza-Jaramillo				3.00	3.00
Cuzuntza – Tunantza Alto				9.50	9.50
San Vicente de Chamico-San Juan de Chamico				3.50	3.50
San Vicente de Chamico-El Castillo				2.50	2.50
La Colina – San Luis de Guaguayme Alto				5.00	5.00
Mejeche – Namírez Alto				4.00	4.00
San Francisco de la quebrada – La Palma				8.00	8.00
Total.	18.79	2.50	58.25	47.9	127.44

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

2.2.2.3.2 Transporte Terrestre

La conectividad de la parroquia Cumbaratza con sus barrios, principalmente los que se encuentran a lo largo de la Troncal Amazónica, contamos con empresas de transporte Interprovincial, Intercantonal e Inter-parroquial que brindan sus servicios por los diferentes sitios de nuestra parroquia, permitiendo así que sus habitantes puedan movilizarse para realizar sus diferentes actividades ya sean estas comerciales, laborales, educativas o de otra

índole; las empresas que permiten esta conexión vial son: Cooperativa de Transportes Loja, Cooperativa de Transportes Unión Yantzaza, Cooperativa de Transportes “Unión Cariamanga”, Cooperativa de Transportes Nambija, Cooperativa de Transportes Viajeros, Cooperativa de Transporte “16 de Agosto”; y, Cooperativa de Transportes Tours “San Francisco”, Cooperativa de Transportes Macas, Cooperativa de Transportes Baños, Cooperativa de transportes Riobamba

Para movilizarse hacia los barrios que se encuentran al interior de la parroquia, se lo realiza mediante el servicio de la Cooperativa de Transportes Nambija, con sus unidades tipo ranchera y el servicio privado, la Cooperativa Intercantonal Zamora, el bus Urbano Las Orquídeas y el pago de carreras a camionetas de transporte mixto, que tienen cede en la cabecera parroquial y en barrio Namírez Bajo, también se utiliza muchos el transporte de motocicletas o en algunos casos a través de largas caminatas. En la siguiente tabla mostramos todos los servicios de transporte que cuenta la parroquia:

Tabla 41. Tipos de transporte que circulan por la parroquia Cumbaratza

TRANSPORTE	NOMBRE DE UNIDADES	LUGAR DE RECORRIDO	HORARIO
Transporte interprovincial	Cooperativas de transporte Loja	Su recorrido es en toda la troncal amazónica, ingresando por la cabecera parroquial	Desde la 01:00 a 23:45
	Cooperativas de transporte Nambija		
	Cooperativas de transporte Unión Cariamanga		
	Cooperativa de transporte Unión Yantzaza		
	Cooperativa de transporte Viajeros		
	Cooperativa de transporte Sucúa		
Transporte inter cantonal	Cooperativa de transportes Zamora	Su recorrido es en toda la troncal amazónica, ingresando por la cabecera parroquial	Desde las 03:00 hasta las 18:45
Transporte intraparroquial	Cooperativas de Transportes Zamora (3 turnos)	Zamora- Guaguayme Bajo- Guaguayme Alto	6H00-14H00-19H00
	Servicio de Ranchera Cooperativa de Transportes Nambija (2 turnos)	Zamora-Nambija	07H00-13H00
	Bus Urbano “Las Orquídeas” (6 turnos)	Zamora- San Francisco de la Quebrada - Cumbaratza	06H00-07H00-11H40-13H00-14H00-17H30
	Servicio de Ranchera Zamora (2 turnos)	Zamora-Namírez Alto (Solo Domingos)	07H00-15H00
Transporte Local	Cooperativa de camionetas “Godoy Jiménez” (7unidades)	A todos los barrios	Desde las 06H00 hasta las 22H00
	Cooperativa de camionetas “Napintza” de Namírez Bajo. (6 unidades)		
	Cooperativa de camionetas “Martha Álvarez” de Nambija Bajo. (6 unidades)		

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Para la movilización de los estudiantes de la parroquia, se cuenta con el servicio de transporte estudiantil, dotado a través de un convenio entre el GAD parroquial y GAD Municipal de Zamora, que realiza el recorrido desde los Barrios Cuzuntza – Cumbaratza y viceversa.

2.2.2.3.3 Tránsito y seguridad vial

En la parroquia de Cumbaratza, el ámbito de tránsito y la seguridad vial necesita ser abordado de manera prioritaria por las entidades públicas correspondientes en esta área, ya que la parroquia al ser cercana de la cabecera cantonal y tener la red vial E45, se considera de alto riesgo de accidentes y lesiones para los residentes y visitantes, debido que existe poca señalética en la calzada y los costados de la misma.

Se hace evidente la necesidad de implementar medidas efectivas para mejorar la seguridad en las carreteras y garantizar un tránsito más seguro para todos. Tanto instituciones públicas como asociaciones destinadas a preservar la seguridad en la carretera, deben promover campañas y cursos sobre seguridad y educación vial, para reforzar aspectos como la precaución en la conducción, el respeto a los agentes de tráfico, la protección a los ciclistas, peatones y personas con discapacidad.

Además, se debe tomar en cuenta que hay que mejorar la señalización, iluminación y mantenimiento de las carreteras lo que permite que reduzcan los accidentes viales.

2.2.2.3.4 Sistemas de conectividad

La parroquia de Cumbaratza, tiene una diversidad de opciones de transporte, desde el transporte liviano hasta buses interprovinciales, las mismas que proporcionan el servicio de movilización a las diferentes ciudades de la provincia y del país.

Todas las operadoras de transporte siempre están mejorando su calidad de servicio y atención al cliente, su puntualidad en las frecuencias y la seguridad que brindan los hace confiables para transportarse por los diferentes destinos de nuestra ciudad. Dentro de la parroquia se está mejorando las vías de conectividad promoviendo así la accesibilidad a estos sectores de la misma.

2.2.2.3.5 Telecomunicaciones

Las telecomunicaciones son esenciales en nuestra comunicación diaria al proporcionar una conectividad instantánea, acceso a la información, permitir el trabajo y la educación a distancia y fomentar la innovación tecnológica.

En la parroquia de Cumbaratza, cuenta con acceso a telefonía convencional, telefonía móvil, televiso pagada, radio y acceso a internet; lo que permite que toda la ciudadanía pueda

mantenerse comunicada y desarrollar actividades en línea como pagos, consultas, compras y ventas en línea, etc. En la siguiente tabla se muestra los porcentajes de los tipos de comunicación que existen en la parroquia según INEC 2022:

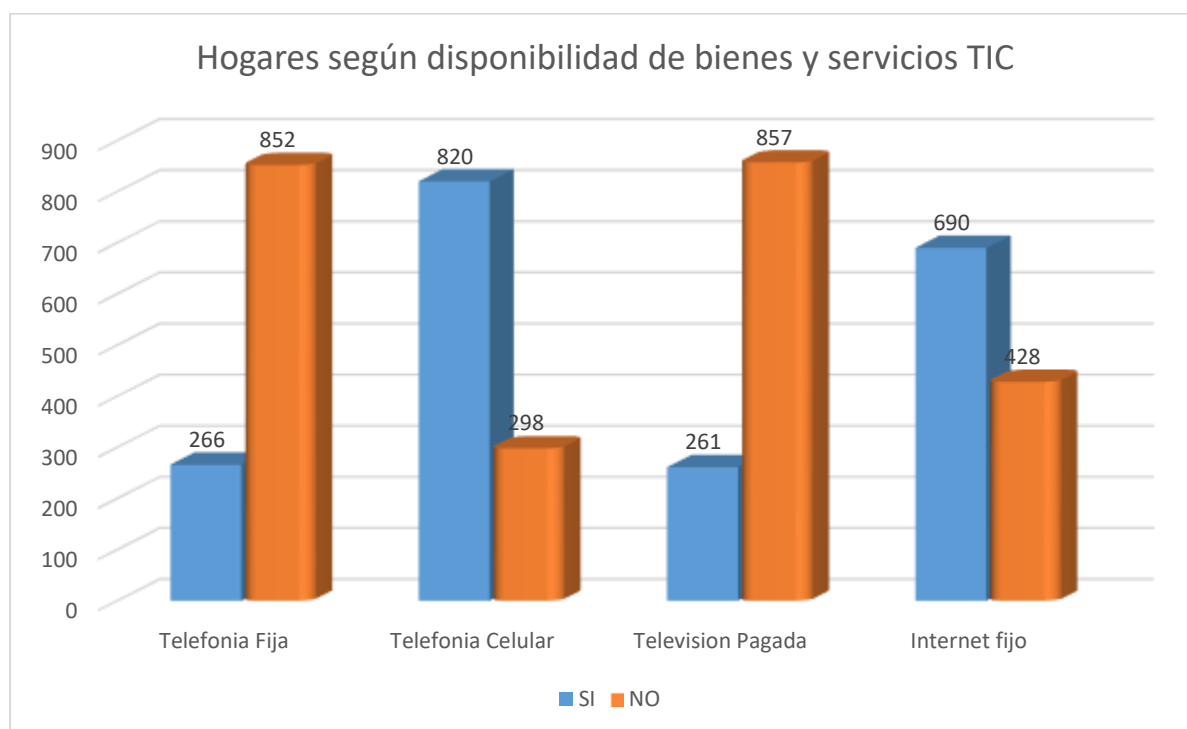
Tabla 42. Hogares según Disponibilidad de Bienes y Servicios TIC en la parroquia

Tipo de Comunicación	Si dispone	% SI	No dispone	% NO
Hogares que disponen del servicio de telefonía convencional	266	23,79%	852	76,21%
Hogares que disponen del servicio de telefonía celular	820	73,35%	298	26,25%
Hogares que disponen del servicio de televisión pagada	261	23,35%	857	76,65%
Hogares que disponen del servicio de internet fijo	690	61,72%	428	38,28%

Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Figura 4. Hogares según Disponibilidad de Bienes y Servicios TIC en la parroquia



Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

2.2.2.3.5.1 Telefonía convencional o fija.

Dentro de la parroquia la conectividad en el ámbito de telefonía convencional solo cuenta con una sola operadora como es CNT, la población hoy en día y bajo la presentación de nuevas tecnologías móviles ya no opta por la telefonía convencional como se puede apreciar los

resultados según el INEC 2022 en el grafico solo 266 familias cuentan con este servicio lo que corresponde al 23,79% de este servicio.

2.2.2.3.5.2 Telefonía celular o móvil.

En este ámbito tecnológico se puede evidenciar que la población de Cumbaratza opta por tener comunicación mediante la telefonía celular o móvil, según datos del Censo 2022 existen 820 personas que tienen un dispositivo móvil en su poder, a diferencia de 298 que no poseen celular, lo que le permite mejorar su comunicación tanto local, nacional o internacional. Las operadoras que existen en la parroquia son Claro, Cnt, Movistar.

En la parroquia cuenta con la instalación de dos antenas repetidoras de señal como es de la empresa Claro y CNT. Lo que permite tener mayor cobertura de conectividad de estas operadoras.

2.2.2.3.5.3 Televisión Pagada

En la parroquia de Cumbaratza, el servicio de televisión pagada no es de prioridad para las familias como observamos en el grafico que solo 261 familias disponen de este servicio lo que corresponde al 23,35%; mientras que 857 familias no poseen el servicio dando un 76,65%. Los mayores proveedores de estos servicios son CNT, DIRECTV.

2.2.2.3.5.4 Acceso de Internet.

Hoy en día la innovación digital está conquistando el mundo, por ende, nuestra parroquia tiene un porcentaje alto de familias que disponen de este servicio con un 61,72% lo que corresponde a 690 hogares que cuentan con estas instalaciones. Estos datos revelan que la parroquia experimenta un mayor acceso a la tecnología ya que muchas empresas están implementando nuevas tecnologías, como la fibra óptica, la conectividad satelital, entre otras lo que permite que en cualquier rincón de la parroquia puedan tener acceso a estos servicios.

Además, el acceso a internet que poseen las personas en la parroquia, lo realizan mediante un teléfono celular ya que la tecnología empleada en estos dispositivos permite tener conectividad 24/7, mediante planes o recargas que disponen de este servicio de forma oportuna y eficiente; la mayoría de las personas utiliza este servicio para comunicarse con sus familiares, realizar consulta, pagar o contratar diferentes servicios, utilizar servicios bancarios, mantenerse informados de lo que sucede alrededor del mundo de forma ágil y rápida.

2.2.2.3.5.5 Medios de comunicación

En la parroquia los medios de comunicación son la radio, la prensa y televisión entre los que mencionamos los siguientes:

- En lo que es radio tenemos las frecuencias de: Radio Amazonas, La Cariñosa, La Extrema Fm, La Voz de Zamora, Radio Integración, La Zeta, etc.
- Dentro de la prensa existe la física y la digital, por ejemplo: Diario La Hora, Diario Crónicas, Diario El Zamorano y la digital como Tv Los Encuentros, Masharos News, Café Radio, Onda Municipal, etc.

2.2.2.3.6 Equipamientos y redes de interconexión energética

La parroquia de Cumbaratza, en lo que se refiere al sistema de suministro eléctrico tanto de alumbrado público como energía eléctrica para los hogares esta abastecido por la empresa Eléctrica Regional del Sur (EERSSA), además dentro de su territorio, la parroquia cuenta con una Subestación eléctrica perteneciente a TRANSELECTRIC, que abastece a la mayoría de los cantones de la provincia.

Según los datos proporcionados por el INEC en el censo 2022, 1039 viviendas cuentan con este servicio que corresponde al 95,85% en tanto que el 4,15% no posee este servicio. En lo que respecta al alumbrado público la mayor parte del territorio de la parroquia cuenta con este servicio ya que contamos con la red vial E45. Como podemos observar en la siguiente tabla se muestran los datos estadísticos sobre el servicio eléctrico en la parroquia.

Tabla 43. Viviendas con servicio eléctrico en la parroquia de Cumbaratza

Número total de viviendas particulares ocupadas	SI	% SI	NO	% NO	TOTAL	% TOTAL
SI	1039	95,85%	45	4,15%	1084	100%

Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Figura 5. Viviendas con Servicio Eléctrico en la parroquia Cumbaratza



Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

2.2.2.3.7 Riesgos de infraestructura e infraestructura inclusiva

La definición del déficit Cuantitativo son las viviendas que sus materiales del piso, paredes y techo se consideran precarios, no se pueden mejorar y no son habitables, mientras que el déficit Cualitativo son las viviendas cuyos materiales de piso, paredes y techo no se encuentran en óptimas condiciones, pero podrían ser mejorados.

Según datos del INEC bajo el último censo 2022, es posible identificar el déficit cualitativo como el déficit cuantitativo en las viviendas de la parroquia de Cumbaratza; por lo que el déficit habitacional cualitativo corresponde al 43,8%, mientras que el déficit habitacional cuantitativo es de 17,3%.

En la siguiente tabla mostramos los datos antes mencionados:

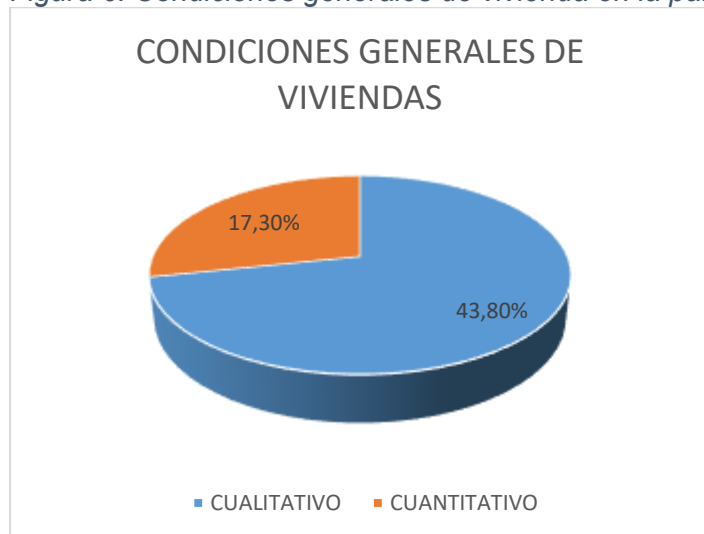
Tabla 44. Condiciones Generales de vivienda en la parroquia Cumbaratza

Condiciones generales de las viviendas	Censo 2022	Censo 2010
Déficit habitacional cualitativo	43,8%	43,8%
Déficit habitacional cuantitativo	17,3%	17,3%

Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Figura 6. Condiciones generales de vivienda en la parroquia Cumbaratza



Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Según el gráfico podemos identificar que en la parroquia de Cumbaratza, las viviendas son cualitativas donde sus infraestructuras no se encuentran en óptimas condiciones pero que si pueden ser mejorados por los dueños de las viviendas. Además, su infraestructura de vivienda en el casco céntrico en la vía principal está declarado patrimonio cultural; lo que impide modificar sus diseños y reformar sus modelos, pero si se pueden dar mantenimiento con el mismo estilo y modelo.

2.2.2.3.8 Establecimientos de educación

Los establecimientos educativos son las unidades institucionales donde se organiza la oferta educativa, ya sea de carácter estatal, privada o de economía solidaria con el fin de prestar el servicio público educativo o formativo. El estado ecuatoriano garantiza como derecho a la educación proporcionando así que todos los niños (as), jóvenes y señoritas puedan acceder de forma gratuita a los diferentes centros educativos.

Los establecimientos de la parroquia de Cumbaratza, pertenecen al distrito de Educación 19D01 Yacuambi- Zamora, según información registrada en el ministerio de educación para el periodo 2023 – 2024 son 7 establecimientos educativos en toda la parroquia, los mismos que se presentan en la siguiente tabla:

Tabla 45. Establecimientos educativos de la parroquia Cumbaratza

Establecimiento Educativo	Ubicación	Nivel Educativo
UNIDAD EDUCATIVA RÍO ZAMORA	Cumbaratza centro	Educación Inicial, Educación General Básica, Bachillerato y Ofertas Intensivas
ESCUELA DE EDUCACION BASICA SOR MARÍA FRANCISCA DE LAS LLAGAS	Cumbaratza centro	Educación Inicial y Educación General Básica
ESCUELA DE EDUCACION BASICA MANUEL QUIROGA	La Quebrada de Cumbaratza	Educación Inicial y Educación General Básica
ESCUELA DE EDUCACION BASICA 13 DE ABRIL	Namírez Alto	Educación General Básica
ESCUELA DE EDUCACION BASICA PRINCESA PACCHA	Namírez Bajo	Educación Inicial y Educación General Básica
ESCUELA DE EDUCACION BASICA RIO CENEPA	Chamico	Educación General Básica
ESCUELA DE EDUCACION BASICA JOSE JOAQUIN DE OLMEDO	San Vicente de Chamico	Educación General Básica

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Cabe resaltar que todas las infraestructuras educativas los Inmuebles son propios y se encuentran en estado regular y bueno, todas se encuentran activadas y solo un establecimiento educativo ofrece bachillerato como lo es la Unidad Educativa Rio Zamora, por lo que la mayor parte de estudiantes de los barrios tienen que trasladarse al casco céntrico

de la parroquia. En la siguiente tabla se muestra como está distribuido el personal docente y los estudiantes.

Tabla 46. Número de docentes de las unidades educativas (planta administrativa)

Institución Educativa	Barrio	Nivel	Jornada	Jurisdicción	Nro. Docentes
Escuela de Educación Básica “Manuel Quiroga”	La Quebrada de Cumbaratza	Inicial y Educación General Básica	Matutina	Hispana	10
Unidad Educativa “Río Zamora”	Cumbaratza Centro	Inicial, Educación General Básica y Bachillerato	Matutina y Nocturna	Hispana	21
Escuela de Educación Básica “Sor María Francisca de las Llagas”	Cumbaratza Centro	Inicial y Educación General Básica	Matutina	Hispana	13
Escuela de Educación Básica “Princesa Paccha”	Namírez Bajo	Inicial y Educación General Básica	Matutina	Hispana	14
Escuela de Educación Básica “13 de Abril”	Namírez Alto	Educación Básica	Matutina	Hispana	1
Escuela de Educación Básica “Río Cenepa”	Chamico	Educación Básica	Matutina	Hispana	1
Escuela de Educación Básica “José Joaquín de Olmedo”	San Vicente de Chamico	Educación Básica	Matutina	Hispana	1
TOTAL, DE PERSONAL DOCENTE					61

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Según la tabla 46 podemos identificar que en la parroquia de Cumbaratza en toda su extensión territorial cuenta con 7 establecimientos educativos y cuenta con un total de 61 docentes considerados planta administrativa de los establecimientos educativos.

Imagen 23. Unidad Educativa Río Zamora Bloque I



Imagen 24. Unidad Educativa Rio Zamora Bloque II



Imagen 25. Escuela de Educación Básica Sor María Francisca de las Llagas



Imagen 26. Unidad Educativa Manuel Quiroga La Quebrada de Cumbaratza



Imagen 27. Escuela de Educación Básica Princesa Paccha de Namírez Bajo



Imagen 28. Escuelade educación Básica 13 de Abril de Namirez Alto



Imagen 29. Escuela de Educación Básica Río Cenepa de Chamico



Imagen 30. Escuela de Educación Básica José Joaquín de Olmedo de San Vicente de Chamico



Población estudiantil que asiste a los establecimientos educativos de Cumbaratza

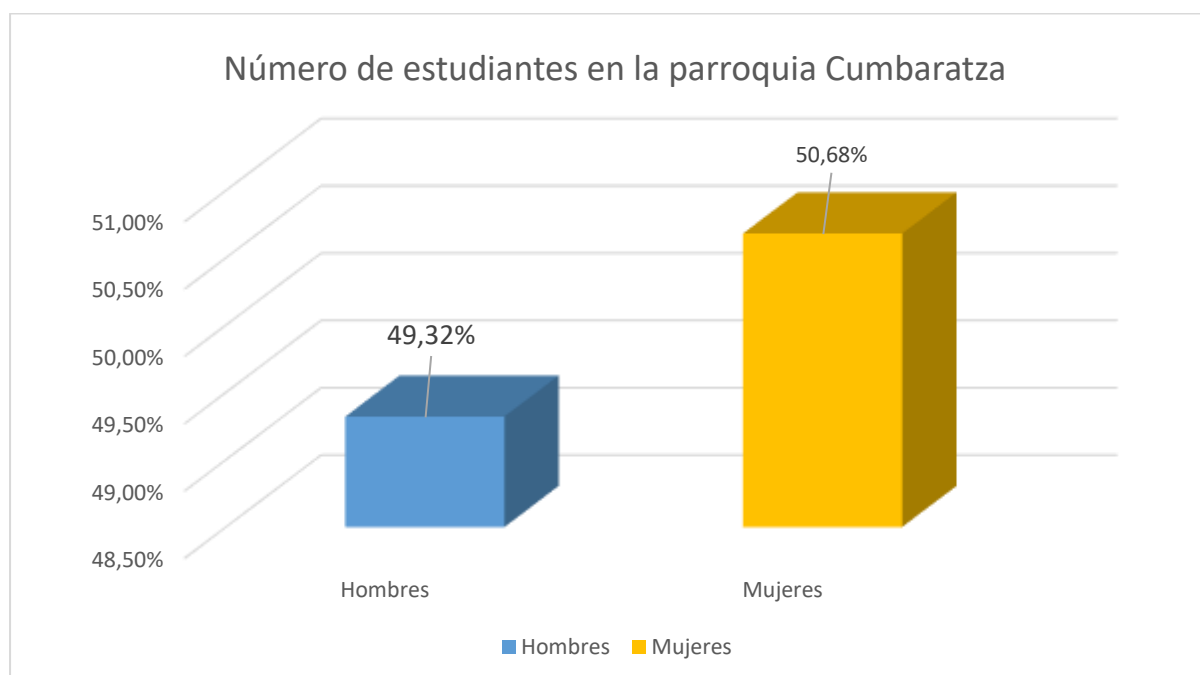
De acuerdo a la información proporcionada por la Dirección Distrital 19D01 Yacuambi – Zamora Educación, la población estudiantil de la parroquia Cumbaratza correspondiente al año lectivo 2024-2025, está compuesta por 738 estudiantes, de los cuales 360 son hombres que representan el 48,78%; y, 378 son mujeres que representan el 51,22%, conforme se indica en la tabla y figura a continuación.

Tabla 47. Población estudiantil de Cumbaratza periodo académico 2024-2025

Institución Educativa	Barrio	Hombres	Mujeres	Nro. Estudiantes
Escuela de Educación Básica “Manuel Quiroga”	La Quebrada de Cumbaratza	49	59	108
Unidad Educativa “Río Zamora”	Cumbaratza Centro	124	114	238
Escuela de Educación Básica “Sor María Francisca de las Llagas”	Cumbaratza Centro	105	113	218
Escuela de Educación Básica “Princesa Paccha”	Namírez Bajo	68	80	148
Escuela de Educación Básica “13 de Abril”	Namírez Alto	5	1	6
Escuela de Educación Básica “Río Cenepa”	Chamico	6	3	9
Escuela de Educación Básica “José Joaquín de Olmedo”	San Vicente de Chamico	5	2	7
Total		362	372	734

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Figura 7. Total de estudiantes de la parroquia Cumbaratza según Sexo



De los siete establecimientos educativos con que cuenta la parroquia, la Unidad Educativa “Río Zamora” de la cabecera parroquial, Cumbaratza, es la única que cuenta con todos los años de educación, es decir Educación Inicial, Educación General Básica y Bachillerato e intensivo, mientras que la Escuela de Educación Básica “Manuel Quiroga” del barrio “Quebrada de Cumbaratza” y la Escuela de Educación Básica “Princesa Paccha”, cuentan con educación inicial y educación general básica hasta décimo año. La Escuela de Educación Básica “Sor María Francisca de las Llagas”, cuenta con educación inicial y educación básica hasta séptimo año; por último, las Escuelas de Educación Básica “Río Cenepa”, “13 de Abril”; y, “José Joaquín de Olmedo”, cuentan con educación general básica de primero a séptimo año.

Los datos de distribución de la población estudiantil en los establecimientos educativos de la parroquia Cumbaratza se presentan en la tabla siguiente.

Tabla 48. Distribución de la población estudiantil por niveles en los establecimientos educativos de la parroquia Cumbaratza

AÑO/GRADO/CURSO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO																					TOTAL GENERAL		
	U.E. "RIO ZAMORA"			E.E.B. PRINCESA PACCHA			E.E.B. "13 DE ABRIL"			E.E.B. "RIO CENEPA"			E.E.B. MARIA FRANCISCA DE LAS LLAGAS			E.E.B. JOSÉ JOAQUÍN DE OLMEDO			E.E.B. "MANUEL QUIROGA"					
	M	F	TOT AL	M	F	TOT AL	M	F	TOT AL	M	F	TOT AL	M	F	TOT AL	M	F	TOT AL	M	F	TOT AL	M	F	TOT AL
INICIAL 1 (GRUPO DE 0 A 3 AÑOS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INICIAL 2 (SUBNIVEL 1 GRUPO 3 AÑOS)	1	2	3	1	3	4	0	0	0	0	0	0	3	4	7	0	0	0	1	3	4	6	12	18
INICIAL 2 (SUBNIVEL 2 GRUPO 4 AÑOS)	0	3	3	9	4	13	0	0	0	0	0	0	20	13	33	0	0	0	8	7	15	37	27	64
PRIMERO E.G.B.	4	4	8	6	13	19	1	0	1	2	2	4	12	17	29	0	2	2	3	6	9	28	44	72
SEGUNDO E.G.B.	1	3	4	13	4	17	1	0	1	1	0	1	14	15	29	2	0	2	5	6	11	37	28	65
TERCERO E.G.B.	5	5	10	7	9	16	0	1	1	2	0	2	12	17	29	1	0	1	6	4	10	33	36	69
CUARTO E.G.B.	0	5	5	5	11	16	0	0	0	0	0	0	9	12	21	0	0	0	6	7	13	20	35	55
QUINTO E.G.B.	1	1	2	9	4	13	1	0	1	1	0	1	11	11	22	1	0	1	3	7	10	27	23	50
SEXTO E.G.B.	5	6	11	5	6	11	2	0	2	0	1	1	14	13	27	0	0	0	5	6	11	31	32	63
SÉPTIMO E.G.B	4	3	7	0	13	13	0	0	0	0	0	0	10	11	21	1	0	1	4	4	8	19	31	50
OCTAVO E.G.B	14	12	26	7	5	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	22	21	43
NOVENO E.G.B	17	11	28	4	6	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	23	20	43
DÉCIMO E.G.B	8	15	23	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	7	15	19	34
PRIMERO DE BACHILLERATO CIENCIAS	22	11	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	33
SEGUNDO DE BACHILLERATO CIENCIAS	12	11	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	11	23
TERCERO DE BACHILLERATO CIENCIAS	13	10	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	10	23
BACHILLERATO INTENSIVO	17	12	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	12	29
TOTAL:	124	114	238	68	80	148	5	1	6	6	3	9	113	105	218	5	2	7	49	59	108	362	372	734

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

2.2.2.3.9 Establecimientos de Salud

Dentro de la parroquia de Cumbaratza, existe un único centro de Salud tipo A ubicado en el casco céntrico de la parroquia, con un horario de atención de 8 hora diarias, este centro es administrado y supervisado por la Dirección Distrital MSP 19D01 Yacuambi – Zamora.

Ofrece una gama completa de servicios que abarcan desde la promoción dentro del Sistema de Salud hasta la atención de emergencias, incluyendo prevención de enfermedades, recuperación, rehabilitación y cuidados hospitalarios, además de brindar atención urgente y emergente según su capacidad; además están en la facultad de poder realizar referencias, derivaciones al hospital básico del cantón Zamora.

Imagen 31. Centro de Salud Tipo A de Cumbaratza



2.2.2.3.10 Establecimientos de seguridad

La seguridad ciudadana es el proceso de establecer, fortalecer y proteger el orden civil democrático, eliminando las amenazas de violencia en la población y permitiendo una coexistencia segura y pacífica. En la parroquia existe una unidad de UPC y la Tenencia Política, que se encargan de la seguridad y protección de la comunidad, la policía se encarga día y noche mediante turnos rotativos llevar a cabo operativos de prevención a nivel de toda la parroquia.

La seguridad pública tiene como fines prioritarios: Mantener el orden público, proteger la integridad física de las personas y sus bienes, prevenir la comisión de delitos e infracciones a los Reglamentos gubernativos y de policía, colaborar en la investigación y persecución de los delitos y auxiliar a la población en todo momento.

Imagen 32. UPC de la parroquia Cumbaratza



2.2.2.3.11 Centros de atención a grupos prioritarios

Los grupos de atención prioritaria son todos aquellos que presentan alguna situación de desigualdad estructural y que por muchos años han sido discriminados, excluidos y violentados. La parroquia cuenta con proyectos muy importantes que atienden a estos grupos

en especial a los adultos mayores en situación de vulnerabilidad y abandono con el objetivo de garantizar el bienestar y promover su inclusión social.

Estos proyectos por medio de sus centros de atención ofrecen una variedad de servicios que van desde la asistencia médica y psicóloga hasta programas de capacitación y actividades recreativas adaptadas a las necesidades de los adultos mayores.

Los proyectos que cuenta el Gad parroquial de Cumbaratza son los siguientes:

- Atención intergeneracional en espacios activos con alimentación; convenio firmado con el MIES.
- Desarrollo integral de los grupos de atención prioritaria de Cumbaratza; convenio firmado con el GAD Zamora.

Imagen 33. Atención intergeneracional en espacios activos con alimentación



2.2.2.3.12 Espacios públicos

Los espacios públicos son aquellos lugares que son de propiedad pública o para el uso público. Estos tienen que proveer un acceso universal, seguro e inclusivo particularmente para mujeres, niños y niñas, personas mayores o con discapacidades. Estos espacios bien diseñados y regulados juegan un papel importante en el apoyo a ciudades habitables y

pueden ofrecer enormes beneficios. Estos espacios no solo atienden las necesidades funcionales del día a día, sino también pueden formar parte de la identidad de cada ciudad.

El espacio público está conformado por vías, andenes, plazas, plazoletas, bulevares, parques, zonas verdes, mercados, galerías comerciales, estadios, corredores portuarios, estaciones de transporte masivo y todos los espacios que son para el uso y disfrute de todos proporcionando entornos para actividades culturales y sociales, el arte, disfrutar de eventos deportivos, etc. En resumen, los espacios públicos brindan una variedad de beneficios, entre ellos, una mejor salud física y mental, la conexión con la naturaleza, la interacción social y la sostenibilidad ambiental.

Los espacios públicos que posee la parroquia Cumbaratza se los describe en la siguiente tabla:

Tabla 49. Espacios públicos de la parroquia Cumbaratza

Espacios públicos de la parroquia Cumbaratza
Área de recreación
Coliseo de deportes
Estadio de césped sintético deportivo
Parque central de Cumbaratza
Cancha de uso múltiple con cubierta de Cumbaratza
Cancha de uso múltiple con cubierta de La Quebrada de Cumbaratza
Cancha de uso múltiple con cubierta de San Francisco de la Quebrada de Cumbaratza
Cancha de uso múltiple con cubierta de Mejeche
Cancha de uso múltiple Reina del Cisne
Cancha de uso múltiple Rancho Alegre
Cancha de uso múltiple con cubierta de Namírez Bajo
Cancha de uso múltiple con cubierta de Nambija Bajo
Cancha de uso múltiple con cubierta de Namírez Alto
Cancha de uso múltiple San Francisco de Namírez Alto
Cancha de uso múltiple con cubierta de Chamico
Cancha de uso múltiple con cubierta de San Vicente De Chamico
Cancha de uso múltiple El Castillo
Áreas de Culto
Iglesia central de Cumbaratza
Capilla de San Francisco de la Quebrada de Cumbaratza

Capilla de la Quebrada de Cumbaratza
Capilla de Reina del Cisne
Capilla de Namírez Alto
Capilla de San Francisco de Namírez Alto
Capilla de Nambija Bajo
Capilla de Chamico
Capilla de San Vicente de Chamico
Capilla de Los Castillos
Otros
Recinto ferial de Cumbaratza
Pista de 4x4

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

2.2.2.3.13 Infraestructura de agua

El agua potable es un recurso esencial para la vida y debe estar apta para el consumo humano. Es trascendental para muchas funciones de nuestro cuerpo, por lo que estar bien hidratado es un factor fundamental para mantenernos saludables. El agua proporciona minerales esenciales como el calcio, magnesio y el flúor, que sirven para fortalecer los huesos y los dientes.

Además, el agua es esencial para toda actividad diariamente, ya que utilizamos grandes cantidades de agua, para propósitos diferentes: Para beber, para lavar los platos, para tomar una ducha, para tirar de la cisterna en el servicio, para cocinar y para muchos otros propósitos.

Tras analizar los datos recopilados de los últimos tres censos podemos observar que hay un incremento en la cobertura de acceso de agua en la parroquia como se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 50. Infraestructura de agua en la parroquia Cumbaratza

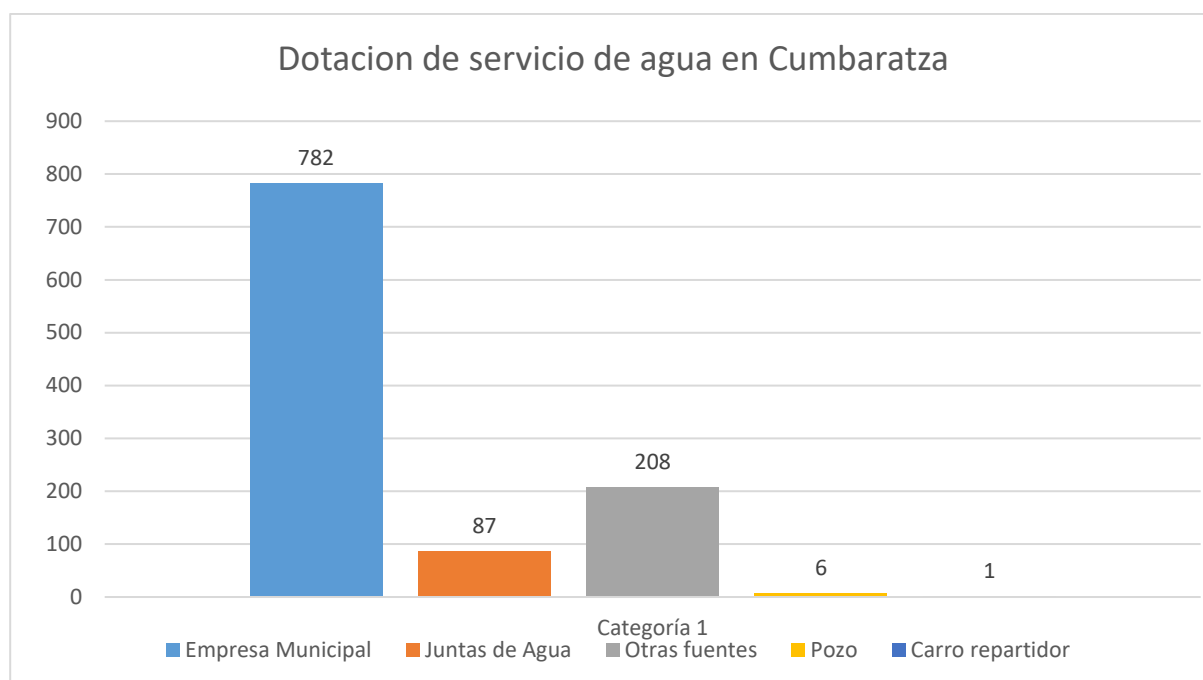
Infraestructura de agua	N.º de viviendas	Porcentaje
Empresa pública/Municipio	782	72,14%
Juntas de agua/Organizaciones comunitarias/GAD parroquial	87	8,03%
Otras fuentes (río, vertiente, acequia, canal o grieta o agua lluvia)	208	19,19%
Pozo	6	0,55%
Carro o tanquero repartidor	1	0,09%
Número total de viviendas particulares ocupadas	1084	100%

Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

De acuerdo a la información proporcionada en la tabla de un total de 1084 viviendas podemos constatar que el 72,14% corresponde a viviendas que cuentan con agua potable suministrada por la empresa EMAPAZ de Zamora, mientras que el 19,19% de las viviendas cuentan con suministro de agua entubada proveniente de vertientes de la propia zona.

Figura 8. Infraestructura de agua en la parroquia Cumbaratza



Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

2.2.2.3.14 Infraestructura de saneamiento

Saneamiento, es un conjunto de acciones que tienen la misión de recuperar, subsanar, reparar o limpiar impurezas y/o desechos. La infraestructura de saneamiento es un sistema de estructuras y elementos que gestionan las aguas residuales y pluviales. Su objetivo es mejorar la salud pública y ambiental.

En la parroquia de Cumbaratza la infraestructura de saneamiento está presente en todos sus barrios y cabecera parroquial; cuentan con sus baterías sanitarias las mismas que en la mayoría se encuentran en un estado bueno a regular, por ello es primordial se realice un mantenimiento con el fin de conservar estas infraestructuras; a continuación, presentamos algunas imágenes de las baterías que cuentan cada barrio.

Imagen 34. Instalación de tubería de alcantarillado y aguas lluvias en la parroquia



Imagen 35. Colocación de tubería para saneamiento



2.2.2.3.15 Infraestructura de Alcantarillado

En la parroquia de Cumbaratza la cabecera parroquial cuenta con un sistema de alcantarillado en la totalidad de sus calles, la misma que ya cumplió su vida útil; actualmente se encuentran trabajando en el sistema de alcantarillado y recolección de aguas lluvias obra que se encuentra con un avance del 25% de su proyecto; en los barrios la realidad es distinta ya que no cuenta con un sistema de alcantarillado, pero cabe recalcar que ya se encuentra presentados proyectos para solventar estos inconvenientes.

De acuerdo a los datos del INEC, 2022, las viviendas de Cumbaratza suman un total de 695 viviendas que cuentan con red pública de alcantarillado dando un porcentaje del 64.1%.

Imagen 36. Alcantarillado de Cumbaratza en construcción



Imagen 37. Alcantarillado en la parroquia de Cumbaratza





SISTEMA SOCIOCULTURAL



CUMBARATZA
GAD PARROQUIAL RURAL
ADMINISTRACIÓN 2023-2027

2.2.3 SISTEMA SOCIOCULTURAL

El diagnóstico Socio cultural, no solo basta conocer cuáles son los problemas y necesidades que tienen las personas, grupos, asociaciones, colectivos sociales o comunidades territoriales; sino que también es preciso detectar cuáles son las inequidades sociales que existen en la parroquia Cumbaratza.

Dentro del marco contextual como lo describe la Guía para la formulación/actualización de Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial – PDOT, que corresponde al estado de la situación de los derechos sociales y culturales, orientados para la descripción de inequidades y desequilibrios socio territorial, con base en la identificación de grupos de atención prioritaria, identificación de los patrones culturales y enfoques de igualdad.

Apunta a la identificación de las desigualdades de los diferentes grupos poblacionales asentados en los territorios respecto del ejercicio de sus derechos sociales, políticos y culturales, mostrando problemas específicos para hacer visibles patrones de discriminación y exclusión. Debe aclarar la movilidad social, el ritmo de crecimiento demográfico; las características del tejido social, la capacidad de las organizaciones sociales para el trabajo en redes y las posibilidades de incorporarse en los procesos de cogestión del territorio. Además, debe analizar la cultura, el comportamiento, cohesión social, identidad y pertenencia de la población con un territorio.

2.2.3.1 Demografía y población

Para realizar un análisis demográfico en la parroquia Cumbaratza se describen los indicadores que permitan comprender la intensidad y principales características de los fenómenos demográficos básicos sobre la población residente en el territorio, para ello es necesario describir y analizar: la demografía y población, servicios públicos y sociales, patrimonio y diversidad cultural, pobreza y desigualdad, seguridad y convivencia ciudadana población total y proyecciones demográficas, tasa de crecimiento poblacional, población económicamente activa (PEA), inactiva (PEI) y población en edad de trabajar (PET).

Según el último Censo Ecuador 2022, del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), VIII Censo de Población y VII de Vivienda; la población total de la parroquia Cumbaratza es de 3617 habitantes como se demuestra en la siguiente tabla:

Tabla 51. Población de la parroquia Cumbaratza

PROVINCIA	CANTON	PARROQUIA	POBLACIÓN HOMBRES	%	POBLACIÓN MUJERES	%	POBLACIÓN TOTAL
Zamora Chinchipe	Zamora	Cumbaratza	1815	50.2	1802	49.8	3617

Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

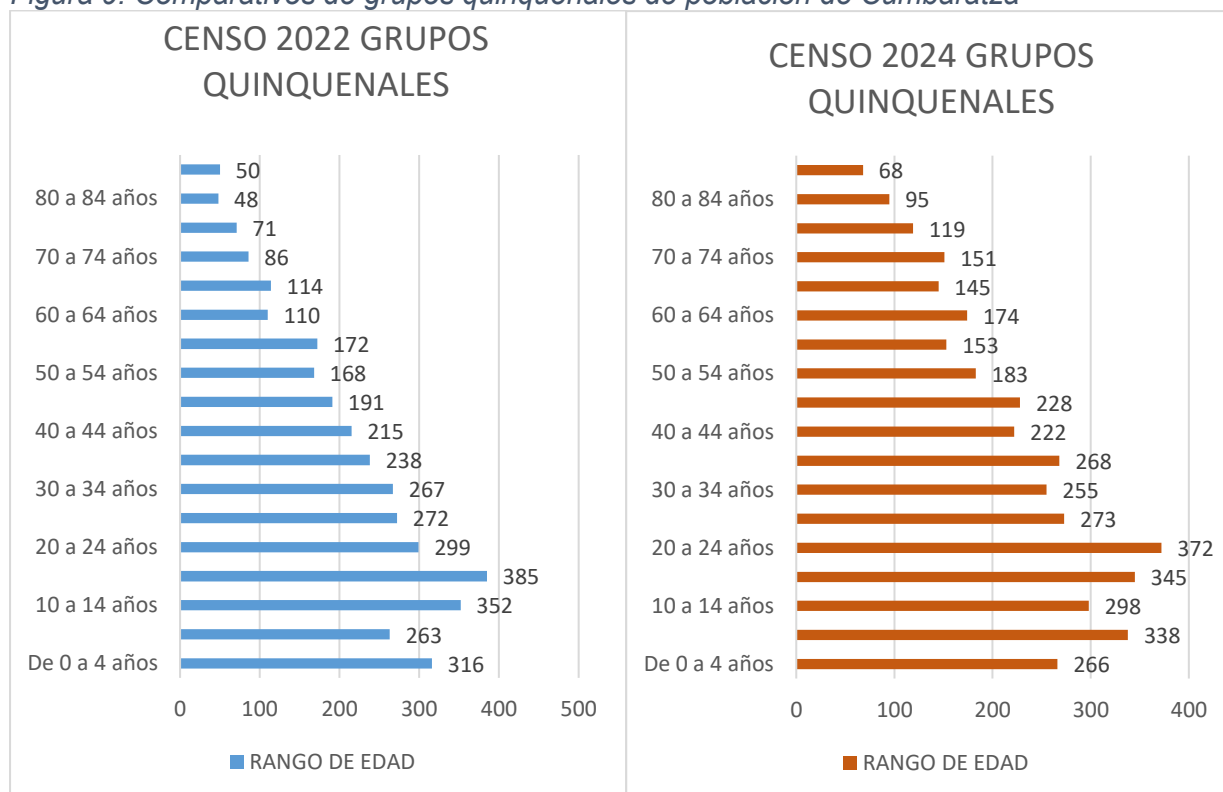
Con un censo poblacional interno en la parroquia realizado por el equipo elaborador del PDOT en el año 2024 pudimos constatar que en 2 años hay un incremento en la población; respecto al censo 2022 son 3617 habitantes mientras que en el censo 2024 son 3957 habitantes con corte a octubre del 2024. Hay un incremento de 340 habitantes en el lapso de dos años como se presenta en la siguiente tabla:

Tabla 52. Censo Interno de la parroquia Cumbaratza 2024

AÑO	PROVINCIA	CANTON	PARROQUIA	POBLACIÓN HOMBRES	%	POBLACIÓN MUJERES	%	POBLACIÓN TOTAL
Censo 2022	Zamora Chinchipe	Zamora	Cumbaratza	1815	50,2%	1802	49,8%	3617
Censo 2024	Zamora Chinchipe	Zamora	Cumbaratza	1988	50,3%	1965	49,7%	3957

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Figura 9. Comparativos de grupos quinquenales de población de Cumbaratza



Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

2.2.3.1.1 Crecimiento poblacional

Según los últimos datos proporcionados por el INEC de los resultados del VIII Censo de Población y VII de Vivienda del año 2022, la parroquia de Cumbaratza cuenta con 3617 habitantes. No obstante, al realizar un análisis de los tres últimos censos 2001, 2010 y 2022, podemos identificar que la población presenta un decremento poblacional, en el censo 2001 su población fue de 3736 habitantes, en el año 2010 la población fue de 4416 habitantes y el

censo 2022 son 3617 habitantes. Con este levantamiento de información se determinó que es consecuencia de la migración interna y externa de jóvenes y adultos, que salen de nuestro territorio con la finalidad de buscar fuentes de empleo que les permita tener mejores condiciones de vida y otra consecuencia es por estudios universitarios ya que nuestra provincia carece de infraestructuras y servicio de esta índole teniendo que migrar a otras ciudades y países para su preparación académica, lo que influye radicarse en otras zonas. En la siguiente tabla presentamos los datos de población de los tres últimos censos:

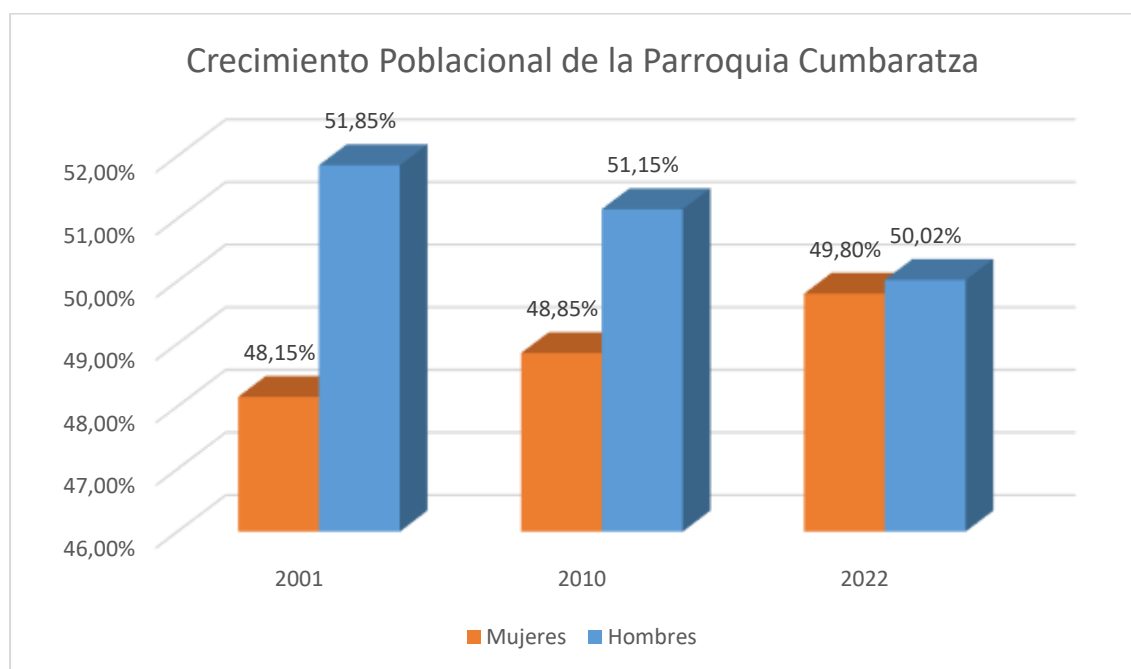
Tabla 53. Crecimiento poblacional de la parroquia Cumbaratza de los tres últimos censos

AÑO	HOMBRES		MUJERES		TOTAL, DE HABITANTES
	RURAL	%	RURAL	%	RURAL
2001	1937	51.85%	1799	48.15%	3736
2010	2259	51.15%	2157	48.85%	4416
2022	1815	50.02%	1802	49.8%	3617

Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Figura 10. Crecimiento poblacional de la parroquia de Cumbaratza de los tres últimos censos



Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Al 2024 mediante el recorrido por todo el territorio de la parroquia y al recabar la información mediante el censo interno y después de dos años del último censo constatamos que la

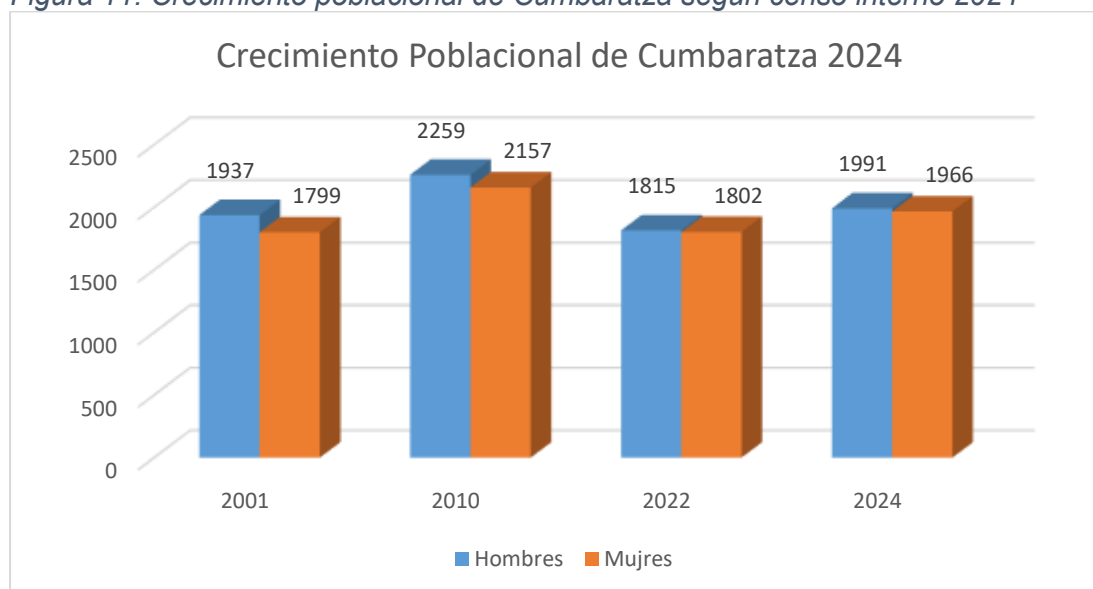
población de la parroquia tiene un incremento de 340 habitantes la misma que presentamos en la siguiente tabla:

Tabla 54. Población actualiza al 2024 según censo interno de Cumbaratza

AÑO	HOMBRES		MUJERES		TOTAL, DE HABITANTES
	RURAL	%	RURAL	%	RURAL
2001	1937	51.85%	1799	48.15%	3736
2010	2259	51.15%	2157	48.85%	4416
2022	1815	50.02%	1802	49.8%	3617
2024	1991	50,3%	1966	49,7%	3957

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Figura 11. Crecimiento poblacional de Cumbaratza según censo interno 2024



Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Con la información brindada constatamos que en la parroquia de Cumbaratza tenemos una tasa de crecimiento negativa según el Censo 2022 de -1,54%; debido a la disminución de habitantes según el censo del 2010, no obstante; al año 2024 la población de Cumbaratza tiene un incremento de población; para determinar la tasa de crecimiento poblacional se ha considerado la población de los censos desde 1990 hasta el 2022, dándonos como resultado una tasa de 4.70% como se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 55. Tasa de crecimiento poblacional considerando la población desde 1990 al 2022

AÑO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	% TASA DE CRECIMIENTO
1990	4991	3546	8537	
2001	1937	1799	3736	-5,11%

2010	2259	2157	4416	2,02%
2022	1815	1802	3617	-1,51%
2024	1991	1966	3957	4,70%

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Al 2024 al incrementar 340 habitantes en un periodo de dos años provoca que el porcentaje de tasa de crecimiento poblacional se eleve, toda esta información se recopiló mediante conversatorios con las comunidades de la parroquia donde algunos mencionaban que los del INEC no habían llegado por sus domicilios. Para ello presentamos la información recabada en la siguiente tabla:

Tabla 56. Población según censo interno 2024 en la parroquia de Cumbaratza

BARRIO/SECTOR	HOMBRES	MUJERES	TOTAL DE LA POBLACIÓN
CUMBARATZA CENTRO	433	474	907
DIVINO NIÑO	93	119	212
LOS CEDRALES	9	4	13
EL DESCANSO	28	28	56
TIERRAS COLORADAS	23	30	53
NUEVO CUMBARATZA	24	20	44
MEJECHÉ	19	22	41
REINA DEL CISNE	32	24	56
RANCHO ALEGRE	56	81	137
CUZUNTZA	40	57	97
LA QUEBRADA DE CUMBARATZA	370	253	623
SAN FRANCISCO DE LA QUEBRADA DE CUMBARATZA	151	133	284
LA PALMA	4	4	8
LA PISTA	60	50	110
NAMIREZ BAJO	153	177	330
NAMIREZ ALTO	34	23	57
SAN FRANCISCO DE NAMIREZ ALTO	17	8	25
LA COLINA	6	10	16
NAMBIJA BAJO	233	237	470
EL LUCERO	19	28	47
NAPINTZA	15	11	26
CHAMICO	137	146	283
SAN VICENTE DE CHAMICO	23	15	38
LOS CASTILLOS	12	12	24
TOTAL	1991	1966	3957

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

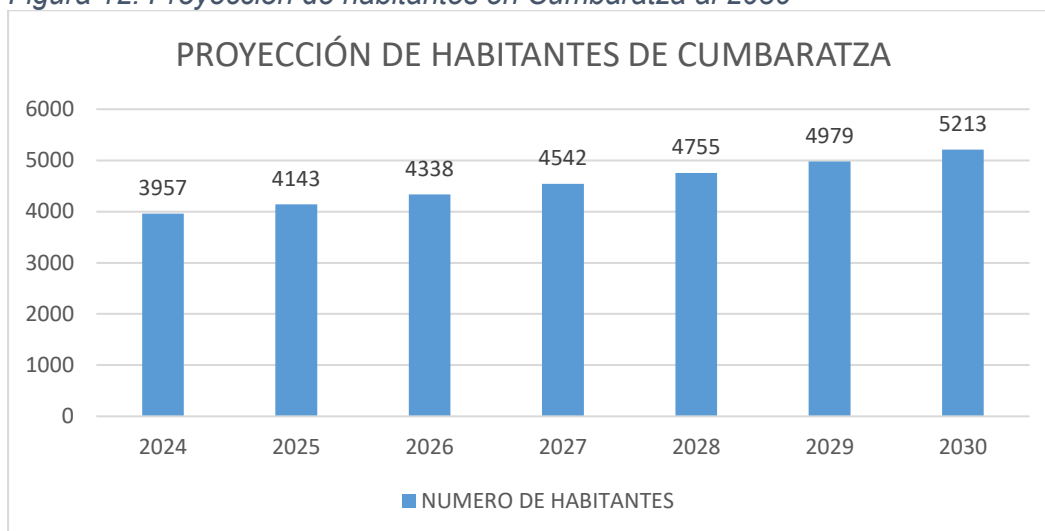
Con todos los datos expuestos anteriormente se procede a realizar la proyección de los habitantes de la parroquia hasta el 2030 como se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 57. Proyección de habitantes hasta el 2030 de la parroquia de Cumbaratza

AÑO	TASA DE CRECIMIENTO	TOTAL
2024		3957
2025	4,70%	4143
2026	4,70%	4338
2027	4,70%	4542
2028	4,70%	4755
2029	4,70%	4979
2030	4,70%	5213

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Figura 12. Proyección de habitantes en Cumbaratza al 2030



Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

2.2.3.1.2 Edad y género de la población

Mediante la información brindada por el VIII censo de Población y VII de vivienda, podemos conocer las cifras de número de personas de acuerdo a un rango de edad y por género; analizamos que de 0 a 4 años hay un total de 316 personas, la población de 5 a 9 años 263 habitantes, de 10 a 14 años hay un total de 352 habitantes, de 15 a 19 años corresponde 385 personas, 20 a 24 años son 299 personas, de 25 a 29 años hay un total de 272, la población de 30 a 34 años son 267 personas, las personas de 35 a 39 años son 238, los de 40 a 44 años son un total de 215 habitantes, de 45 años en adelante son un total de 1010 habitantes.

Tabla 58. Población por sexo al nacer según rangos de edad del censo 2022

Población por sexo al nacer	Total, de personas	Sexo al nacer	
		Hombres	Mujeres
0 a 4 años	316	160	156
5 a 9 años	263	131	132
10 a 14 años	352	187	165

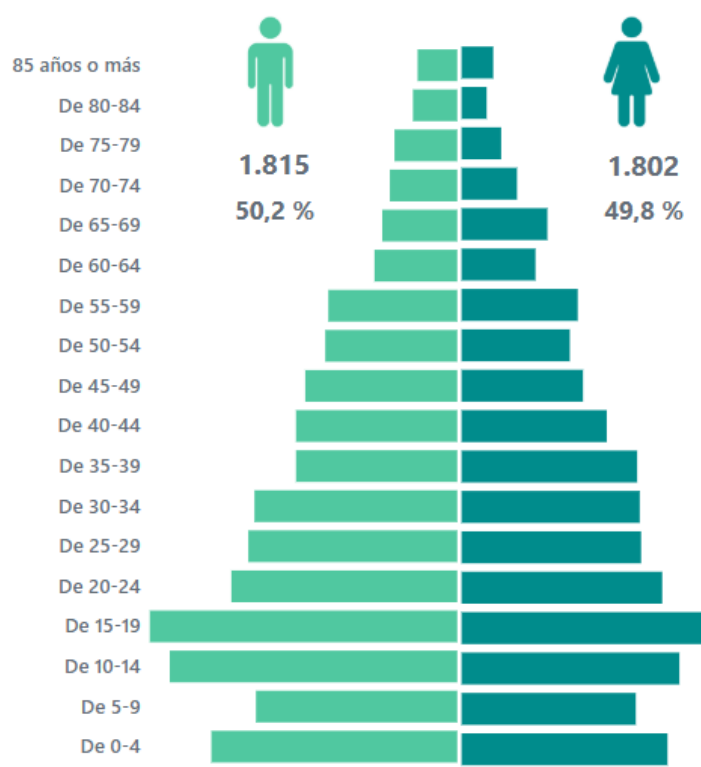
15 a 19 años	385	200	185
20 a 24 años	299	147	152
25 a 29 años	272	136	136
30 a 34 años	267	132	135
35 a 39 años	238	105	133
40 a 44 años	215	105	110
45 a 49 años	191	99	92
50 a 54 años	168	86	82
55 a 59 años	172	84	88
60 a 64 años	110	54	56
65 a 69 años	114	49	65
70 a 74 años	86	44	42
75 a 79 años	71	41	30
80 a 84 años	48	29	19
de 85 años y mas	50	26	24
TOTAL	3617	1815	1802

Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Según la figura podemos visualizar que la población con mayor número de habitantes está en el rango de 15 a 19 años, seguidamente por el rango de 10 a 14 años y finaliza con el rango de 0 a 4 años, dándonos un total de 1053 personas que casi viene a ser la mitad de la población.

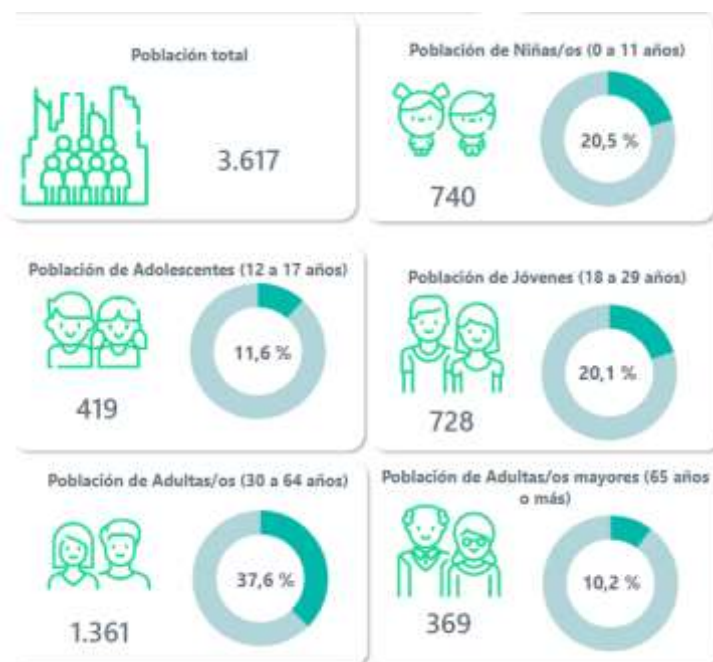
Figura 13. Población según rango de edad de la parroquia Cumbaratza del censo 2022



Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Figura 14. Perfil territorial de la parroquia Cumbaratza



Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

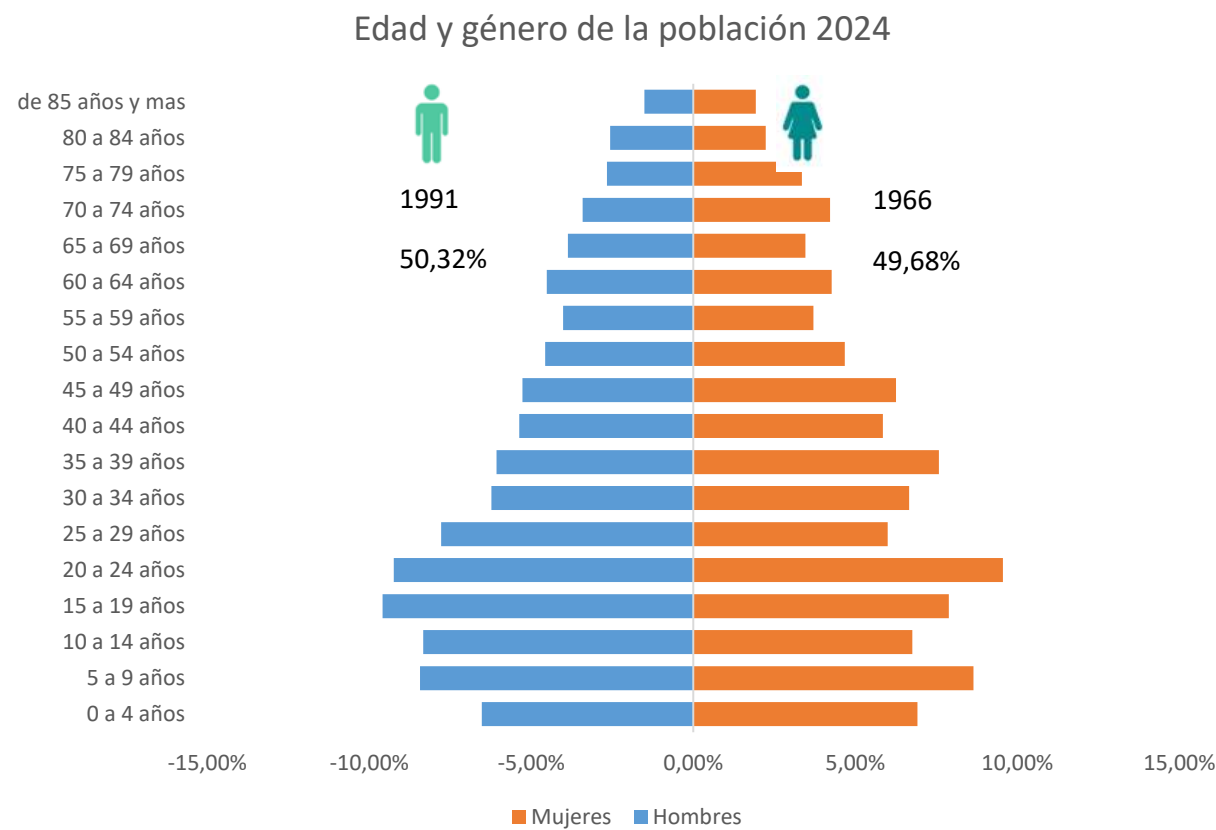
Según la información recopilada al 2024 la población de Cumbaratza esta distribuida según los rangos de edad lo que se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 59. Población por sexo según rangos de edad del censo interno Cumbaratza 2024

Población por sexo al nacer	Total de personas	Sexo al nacer	
		Hombres	Mujeres
0 a 4 años	266	130	136
5 a 9 años	338	168	170
10 a 14 años	299	166	133
15 a 19 años	346	191	155
20 a 24 años	372	184	188
25 a 29 años	273	155	118
30 a 34 años	255	124	131
35 a 39 años	270	121	149
40 a 44 años	222	107	115
45 a 49 años	228	105	123
50 a 54 años	183	91	92
55 a 59 años	153	80	73
60 a 64 años	174	90	84
65 a 69 años	145	77	68
70 a 74 años	151	68	83
75 a 79 años	119	53	66
80 a 84 años	95	51	44
de 85 años y mas	68	30	38
TOTAL	3957	1991	1966

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Figura 15. Población según rango de edad del censo interno Cumbaratza 2024



Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

2.2.3.1.3 Densidad demográfica

La densidad poblacional es el número de personas que habitan en un área determinada, por lo general en kilómetros cuadrados. Se calcula dividiendo el número de habitantes entre el área total.

Tabla 60. Densidad poblacional de la parroquia Cumbaratza

Provincia, cantón y parroquia de residencia			Población	Área (km2)	Densidad poblacional (personas por km2)
Zamora Chinchipe	Zamora	Zamora	17.950	395	45
Zamora Chinchipe	Zamora	Cumbaratza	3.617	150	24
Zamora Chinchipe	Zamora	Guadalupe	3.477	253	14
Zamora Chinchipe	Zamora	Imbana	874	340	3
Zamora Chinchipe	Zamora	Sabanilla	621	308	2
Zamora Chinchipe	Zamora	Timbara	1.705	306	6
Zamora Chinchipe	Zamora	San Carlos De Las Minas	1.942	149	13

Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

En la tabla anterior, se puede identificar que la parroquia de Cumbaratza, tiene una densidad poblacional de 24 personas por cada kilómetro cuadrado de territorio.

2.2.3.1.4 Movilidad Humana

La movilidad humana es el desplazamiento de personas, familias o grupos de personas a otro país o región, ya sea de forma temporal o permanente. Es un fenómeno global que afecta a la sociedad en diversos aspectos.

La información se origina en las Unidades de Control Migratorio, en la cual los viajeros realizan el registro del movimiento al momento de entrar o salir del país. La información es recolectada en el Sistema de Migración Ecuatoriano (SIMIEC), el cual es un aplicativo web que intercambia información en tiempo real y actualizado con la Dirección General de Registro Civil, Cedulación e Identificación, Policía Judicial y aerolíneas, permitiendo tener una información verificada y actualizada.

En la parroquia de Cumbaratza, según la información de INEC 2022, un total de 28 personas salieron de la parroquia y aun no regresan a quedarse definitivamente. En la siguiente tabla se muestra la información de emigrantes según sexo y el área rural.

Tabla 61. Personas que emigraron de la parroquia Cumbaratza en los últimos 12 años

AÑO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
2001	EN BLANCO	EN BLANCO	-
2010	38	30	68
2022	19	9	28

Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Algunos de los principales motivos que impulsan a la migración son: el empleo, los servicios urbanos, la educación, la calidad de vida, etc. Hay que considerar que no solo es la migración campo-ciudad, sino que muchos han optado por salir del país para buscar mejores días y mejorar la calidad de vida de sus familias.

En el 2022 en la parroquia de Cumbaratza se tiene información de los emigrantes según la edad y sexo como lo presentamos en la siguiente tabla:

Tabla 62. Personas que migraron en la parroquia Cumbaratza

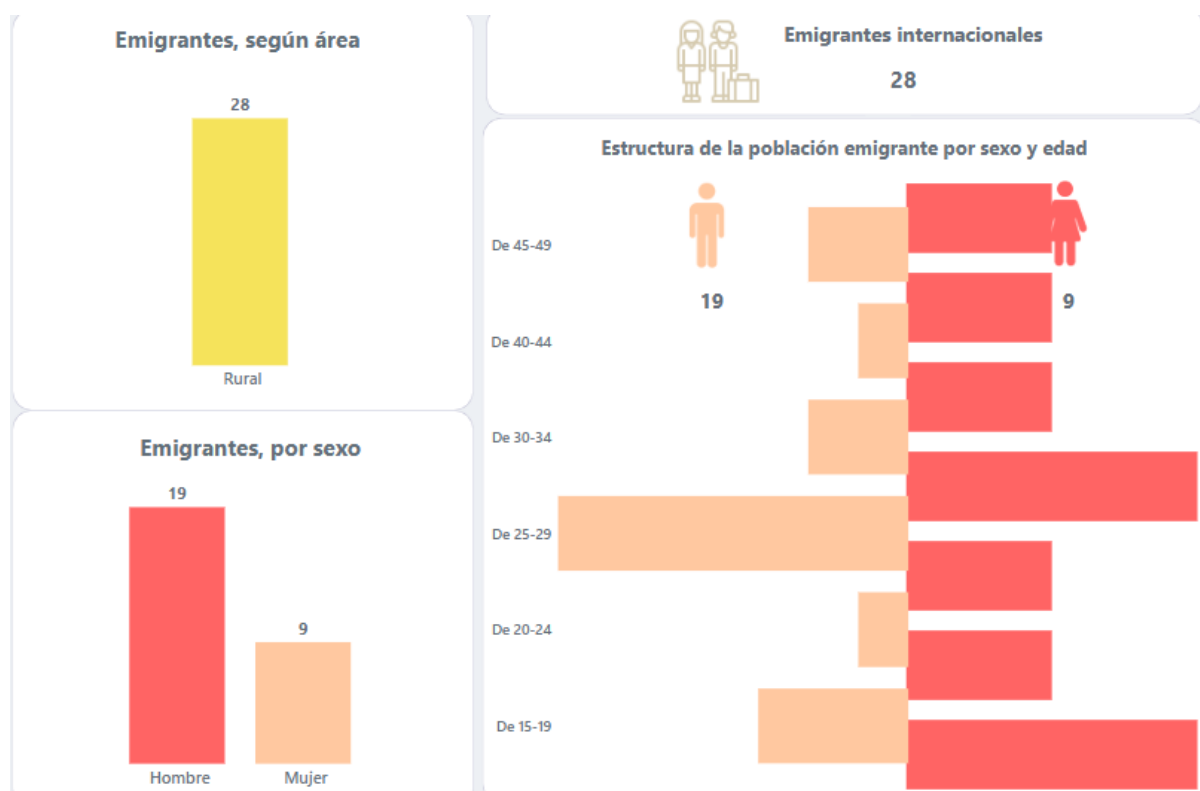
Rango de Edad	Hombres	Mujeres	Total
15 a 19 años	3	2	5
20 a 24 años	1	1	2

25 a 29 años	7	1	8
30 a 34 años	2	2	4
40 a 44 años	1	1	2
45 a 49 años	2	1	3
50 a 54 años	3	1	4
	19	9	28

Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Figura 16. Emigrantes según el área y sexo de la parroquia de Cumbaratza



Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

2.2.3.1.5 Personas con discapacidad

Dificultades funcionales de la población

Las dificultades funcionales son limitaciones que impiden a las personas realizar actividades cotidianas. Estas dificultades pueden ser permanentes o temporales. En el último censo dentro de sus encuestas y recolección de información existe una pregunta para determinar las dificultades funcionales de la población, en la parroquia de Cumbaratza, 277 personas tienen mucha o total dificultad o limitación permanente en una o más esferas de funcionamiento.

En la siguiente tabla presentamos los datos de todas las dificultades funcionales de la población en la parroquia de Cumbaratza:

Tabla 63. Dificultades funcionales de la población de la parroquia Cumbaratza

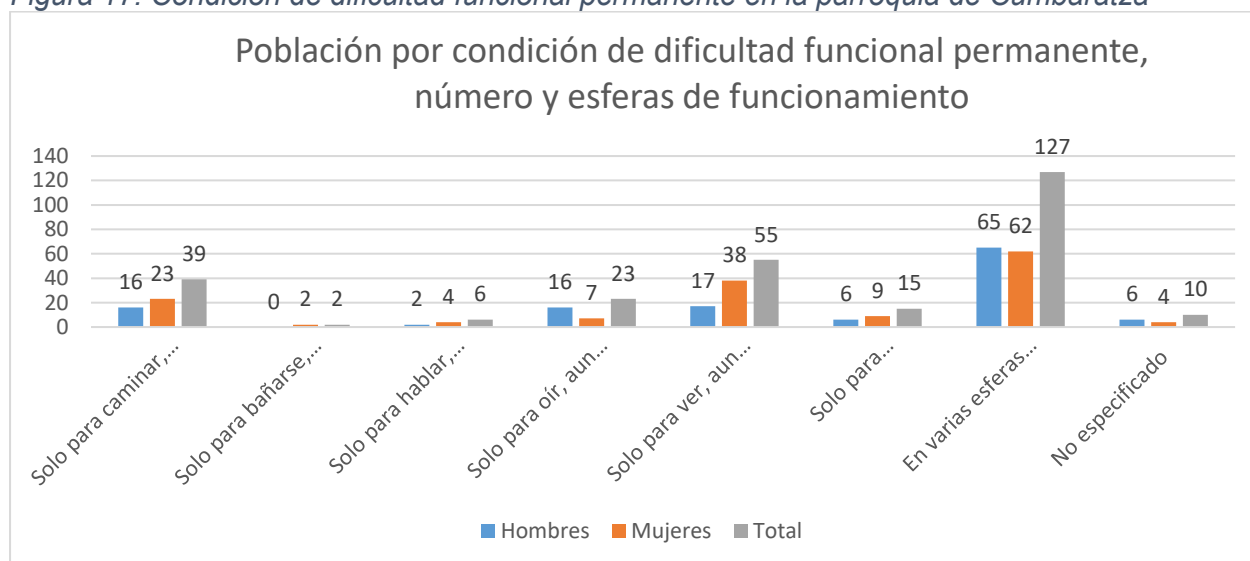
Esfera de funcionamiento	Hombres	Mujeres	Total	Porcentaje
Solo para caminar, o subir o bajar gradas/escaleras	16	23	39	14,1%
Solo para bañarse, vestirse, alimentarse por sí mismo	0	2	2	0,7%
Solo para hablar, comunicarse o conversar	2	4	6	2,2%
Solo para oír, aun usando aparato auditivo	16	7	23	8,3%
Solo para ver, aun usando lentes	17	38	55	19,8%
Solo para recordar, entender o concentrarse	6	9	15	5,4%
En varias esferas de funcionamiento	65	62	127	45,9%
No especificado	6	4	10	3,6%
TOTAL	128	149	277	100%

Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Según la información de la tabla podemos concluir que en la parroquia de Cumbaratza con el 39,29% tienen dificultad para ver, con el 27,86% tienen dificultad para caminar, con el 16,43% tienen dificultad para oír, con el 10,70% tienen dificultad para concentrarse, con un 4,29% tienen dificultad para hablar y con el 1,43% tiene dificultad para vestirse, alimentarse o bañarse.

Figura 17. Condición de dificultad funcional permanente en la parroquia de Cumbaratza



Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

2.2.3.1.6 Identificación Étnica

Ecuador es un país multiétnico y pluricultural. La autoidentificación étnica de los ecuatorianos refleja la mezcla de diferentes grupos étnicos.

El sentido de pertenencia e identificación en la parroquia de Cumbaratza se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 64. Autoidentificación étnica en la parroquia Cumbaratza

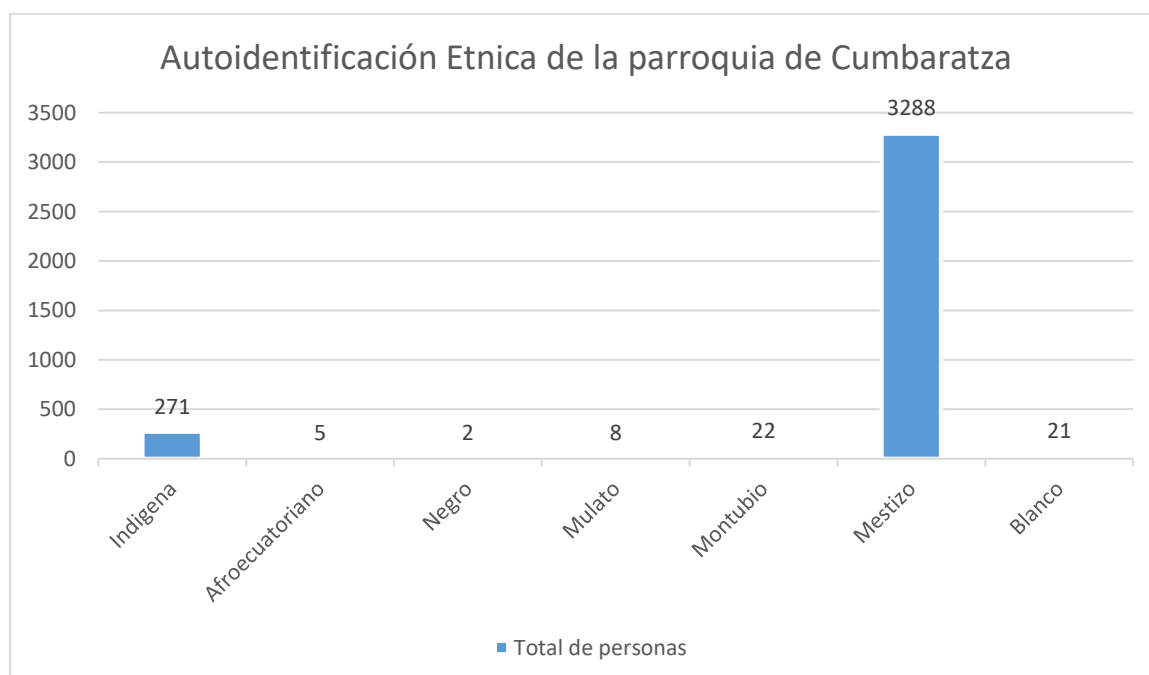
Autoidentificación	Hombre	Mujeres	Total	Porcentaje
Indígena	132	139	271	7,49%
Afroecuatoriano o Afrodescendiente	4	1	5	0,14%
Negro	1	1	2	0,06%
Mulato	4	4	8	0,22%
Montubio	11	11	22	0,61%
Mestizo	1652	1636	3288	90,90%
Blanco	11	10	21	0,58%
TOTAL	1815	1802	3617	100%

Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Según información proporcionada en la tabla anterior podemos concluir que la mayoría de la población de la parroquia se considera mestiza con un 90,90%, mientras que el 7,49% se considera indígena siendo estas dos las de mayor porcentaje.

Figura 18. Autoidentificación étnica de Cumbaratza



Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

2.2.3.2 Servicios públicos y sociales

Los servicios públicos y sociales son actividades que el Estado o la comunidad realizan para satisfacer las necesidades de la población. Son fundamentales y desempeñan un papel esencial en el desarrollo económico y social de la población de la parroquia. Estos servicios públicos y sociales son la base de una sociedad equitativa, inclusiva y justa, logrando que las comunidades puedan acceder a estos servicios para tener una vida digna y de calidad; entre los principales servicios constan el agua, energía eléctrica, internet, educación, salud, etc.

2.2.3.2.1 Indicadores básicos de educación

La educación en el Ecuador se encuentra bajo la rectoría del Ministerio de Educación, los gobiernos parroquiales no trabajan de forma directa, pero pueden realizar gestiones ante los GAD Municipales, Ministerios de Educación, Salud en lo referente a planificar, construir y mantener la infraestructura física y los equipamientos de salud y educación, así como los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo, de acuerdo con la ley.

La Constitución de la República del Ecuador en su art. 26 establece que la “educación es un derecho de las personas a lo largo de su vida y un deber ineludible e inexcusable del Estado...” y en el art. 28 siendo esta pública “... será universal y laica en todos sus niveles, y gratuita hasta el tercer nivel de educación”; es decir que los ecuatorianos tanto hombres como mujeres tenemos el derecho de educarnos, permitiendo romper la barrera del desconocimiento y reducir el nivel de analfabetismos, lo cual lleva a mejorar la calidad de vida.

De acuerdo a los resultados presentados por el VIII Censo de Población y VII de vivienda 2022, los indicadores de educación de la parroquia de Cumbaratza presenta una tasa de analfabetismo de 3,6% donde se aprecia que hay una disminución con respecto al censo 2010 con un 5,3% lo que es favorable y se determina que más personas acceden a la educación como derecho constitucional; referente a la tasa neta de asistencia en la educación inicial presenta un 42,7%, en la educación básica en el último censo presenta un 89,3%; en asistencia a bachillerato un 68,4% con un incremento considerable con respecto al censo 2010 que fue de 56,0%; se puede apreciar que hubo un incremento de estudiantes en el bachillerato más que la educación básica. Para concluir con respecto al promedio de escolaridad en el censo 2022 tiene un 10,6% presentando un incremento con respecto al censo 2010 que fue de 8,5%.

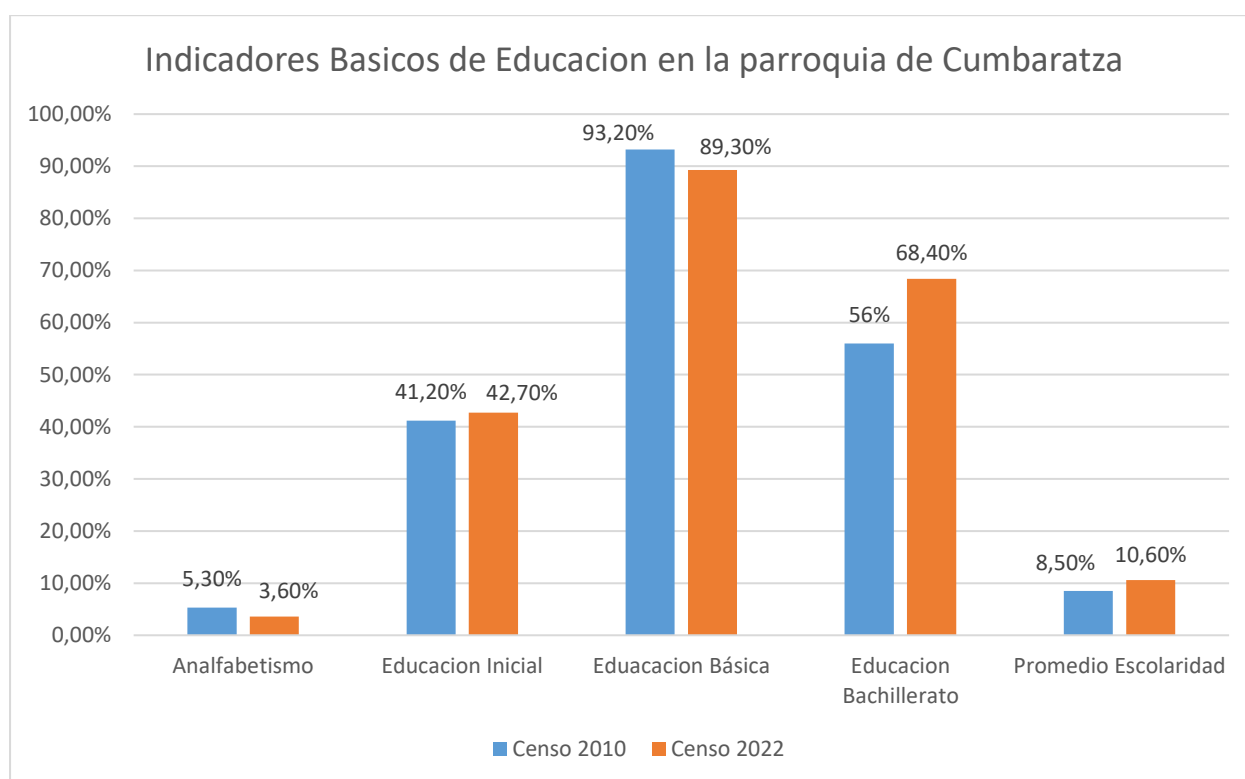
Tabla 65. Indicadores básicos de la educación en la parroquia Cumbaratza

Indicadores	Censo 2010	Censo 2022
Tasa de analfabetismo	5,3%	3,6%
Tasa neta de asistencia a educación inicial	41,2%	42,7%
Tasa neta de asistencia a educación general básica	93,2%	89,3%
Tasa neta de asistencia a Bachillerato	56,0%	68,4%
Años promedio de escolaridad	8,5%	10,6%

Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Figura 19. Indicadores básicos de educación



Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

En la parroquia de Cumbaratza, actualmente hay centros educativos en óptimas condiciones que permiten instruirse, educarse y prepararse desde los niveles básicos hasta el bachillerato; en todos los barrios de la parroquia existen planteles educativos que permiten que niños, jóvenes y personas adultas puedan tener el derecho a educarse; en la siguiente tabla presentamos los diferentes establecimientos que tiene la parroquia:

Tabla 66. Unidades Educativas que existen en la parroquia de Cumbaratza

Unidad Educativa	Ubicación/Barrio	Jurisdicción	Nivel Educativo	Número de docentes
Escuela de Educación Básica “Manuel Quiroga”	La Quebrada de Cumbaratza	Hispana	Inicial y Educación General Básica	10
Unidad Educativa Río Zamora	Cumbaratza centro	Hispana	Inicial, Educación General Básica y Bachillerato e Intensivo	21
Escuela de Educación Básica “Sor María Francisca de las Llagas”	Cumbaratza centro	Hispana	Inicial, Educación General Básica	13
Escuela de Educación Básica “Princesa Paccha”	Namírez Bajo	Hispana	Inicial, Educación General Básica	14
Escuela de Educación Básica “13 de Abril”	Namírez Alto	Hispana	Educación Básica	1
Escuela de Educación Básica “Río Cenepa”	Chamico	Hispana	Educación Básica	1
Escuela de Educación Básica “José Joaquín de Olmedo”	San Vicente de Chamico	Hispana	Educación Básica	1

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

2.2.3.2.2 Indicadores básicos de salud

En la parroquia de Cumbaratza el tema de salud está dirigido por la Dirección Distrital 19D01 Yacuambi-Zamora de la provincia de Zamora Chinchipe; nuestra parroquia cuenta con un “Centro de Salud tipo A”.



Esta infraestructura cuenta con el siguiente directorio: Medicina General, Medicina Familiar, Odontología General, Admisión y Estadística, Farmacia, Vacunatorio y Procedimientos, se encuentra ubicado en la cabecera parroquial de Cumbaratza, el mismo que funciona con los horarios que se indican en la siguiente tabla:

Tabla 67. Servicios y horarios de atención del centro de salud tipo A de Cumbaratza

Servicio de Consulta Externa		
Prestaciones	Horario de atención	Días de atención
Medicina General	8H00 a 17H00	Lunes a Viernes
Medicina familiar y comunitaria	8H00 a 17H00	Lunes a Viernes
Procedimientos ambulatorios de Enfermería – Cuidados de enfermería	8H00 a 17H00	Lunes a Viernes
Odontología General	8H00 a 17H00	Lunes a Viernes
Servicio de atención en procedimientos menores e Inmunizaciones		
Prestaciones	Horario de atención	Días de atención
Procedimientos Terapia respiratoria, curaciones, suturas, colocación y cambio de sondas, retiro de puntos e inyecciones, rehidratación, inmovilización.	8H00 a 17H00	Lunes a Viernes
Vacunatorio Inmunizaciones de acuerdo a la normativa de la ENI (BCG, HB, IPV, PENTAVALENTE, ROTAVIRUS, NEUMOCOCO, BPV, SR, SRP, DT, Dt, FA, VARICELA)	8H00 a 17H00	Lunes a Viernes
Servicio de Dotación de medicamentos y dispositivos médicos		
Prestación	Horario de atención	Días de atención
Farmacia Dispensación y entrega de medicamentos de acuerdo a la IME de la Unidad. Entrega de insumos y dispositivos médicos	8H00 a 17H00	Lunes a Viernes

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

El recurso humano que presta sus servicios de forma permanente de lunes a viernes en el Centro de Salud Tipo A de la parroquia de Cumbaratza son 11 servidores públicos distribuidos de la siguiente manera como se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 68. Recursos humanos que laborar en el centro de salud tipo A de Cumbaratza

Nro.	PROFESIONAL	NÚMERO DE PROFESIONALES
1	Médico Familiar	1
2	Médico General	1
3	Médicos Rurales	2
4	Odontólogo de Planta	1
5	Odontólogo Rural	1
6	Licenciadas en Enfermería	2
7	Licenciadas en Enfermería Rural	2
8	Taps	1
Total		11

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Perfil epidemiológico de la parroquia de Cumbaratza

Según datos proporcionados por el centro de Salud Tipo A de la parroquia de Cumbaratza, durante el año 2024 han sido atendidos 1641 pacientes, donde 542 fueron hombre dando un 33,03% y 1099 fueron mujeres dando un 69,97% de pacientes atendidos en esta unidad de salud.

En la siguiente tabla se muestra el perfil epidemiológico general de pacientes atendidos en el centro de salud tipo A de la parroquia:

Tabla 69. Perfil epidemiológico del centro de salud tipo A de Cumbaratza durante el 2024

PERFIL EPIDEMIOLOGICO GENERAL				
N.º	Descripción	Hombres	Mujeres	Total
1	Parasitosis Intestinal	93	110	203
2	Infección de vías urinarias	8	116	124
3	Rinofaringitis Aguda (Resfriado Común)	46	42	88
4	Vaginitis Aguda	0	73	73
5	Anemia por Deficiencia	24	32	56
6	Amigdalitis Aguda	16	39	55
7	Faringitis Aguda	20	26	46
8	Hiperlipidemia Mixta	17	29	46
9	Hipergliceridemia Pulmonar	15	28	43
10	Mialgia	11	27	38
11	Otros	292	577	869
TOTAL		542	1099	1641

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Tasa de Mortalidad

La tasa de mortalidad es el número de muertes que ocurren en un año por cada 1,000 habitantes. Se expresa en tanto por mil (‰) A nivel del cantón Zamora el índice de defunciones es del 5% en toda la población. A nivel de parroquia no existen datos estadísticos.

Tasa de fertilidad

La tasa de fertilidad es el número promedio de hijos que tiene una mujer en edad fértil. Se calcula por cada 1,000 mujeres entre 15 y 49 años.

Tasa de fertilidad del INEC 2022: a nivel provincial es el 16.4%, a nivel cantonal es 6.1%.

A nivel parroquial contamos con la información proporcionada por el centro de salud tipo A de la parroquia, sobre el número de embarazos que se toma como referencia para la tasa de fertilidad.

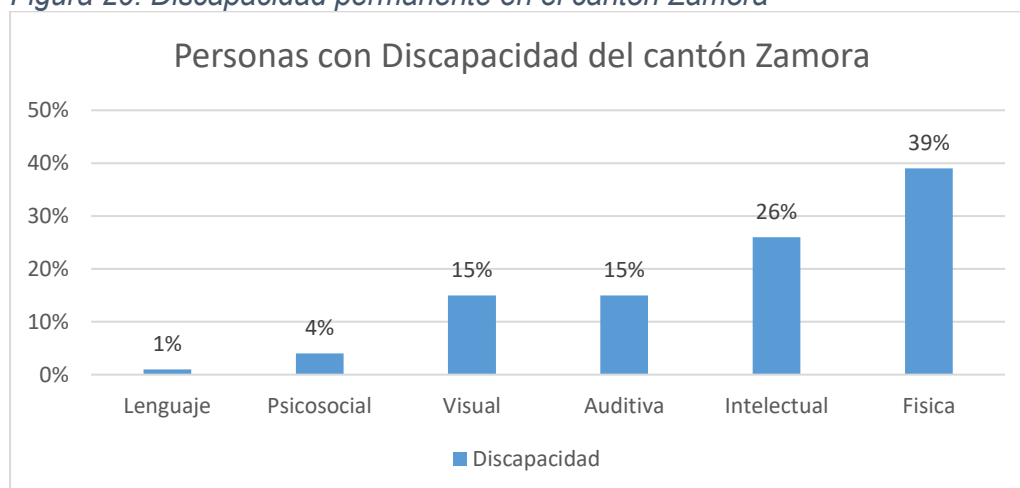
Parroquia	Rango de 10 a 14 años	Rango de 15 a 19 años	Rango de 20 a 35 años	Rango de 35 a 49 años	TOTAL
Cumbaratza					
Porcentaje					

Discapacidad permanente

La discapacidad permanente es una incapacidad que afecta de forma duradera la capacidad de una persona para trabajar. Puede ser causada por una enfermedad o lesión que limita sus funciones físicas o mentales.

En el cantón Zamora, de acuerdo a la información del Registro Nacional de Discapacidades, existen 1289 personas con discapacidad; en donde el 39% presentan discapacidad física, el 26% con discapacidad intelectual, 15% con discapacidad auditiva, 15% con discapacidad visual, 4% discapacidad psicosocial y 1% discapacidad de lenguaje.

Figura 20. Discapacidad permanente en el cantón Zamora



Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

A nivel de parroquia 260 presentan una discapacidad permanente; En el Centro de Salud de Cumbaratza como unidad operativa perteneciente al Distrito 19DO1 Yacuambi Zamora, se brinda atención a 107 usuarios con discapacidad, de los cuales 52 presentan discapacidad física, 20 discapacidad intelectual, 14 discapacidad visual, 20 discapacidad auditiva y 1 discapacidad de lenguaje, como se muestra en la tabla a continuación.

Tabla 70. Discapacidad permanente en la parroquia Cumbaratza

Distrito de Salud 19D01 Yacuambi Zamora	Tipo de discapacidad					Total
	Física	Intelectual	Visual	Auditiva	Lenguaje	
Centro de Salud de Cumbaratza	52	20	14	20	1	107

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Morbilidad

La morbilidad es un indicador epidemiológico que se refiere a la cantidad de personas que están enfermas en una población y en un tiempo determinado. También se puede definir como la presencia de una enfermedad o síntoma de una enfermedad.

De acuerdo a los datos proporcionados por el centro de salud tipo A de la parroquia tenemos los siguientes datos:

Tabla 71. Perfil epidemiológico de la parroquia Cumbaratza

MORBILIDAD DE LA PARROQUIA DE CUMBARATZA				
N.º	Descripción	Hombres	Mujeres	Total
1	Parasitosis Intestinal	93	110	203
2	Infección de vías urinarias	8	116	124
3	Rinofaringitis Aguda (Resfriado Común)	46	42	88
4	Vaginitis Aguda	0	73	73
5	Anemia por Deficiencia	24	32	56
6	Amigdalitis Aguda	16	39	55
7	Faringitis Aguda	20	26	46
8	Hiperlipidemia Mixta	17	29	46
9	Hipergliceridemia Pulmonar	15	28	43
10	Mialgia	11	27	38
11	Otros	292	577	869
TOTAL		542	1099	1641

Fuente: Centro de Salud Tipo A 2024

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

2.2.3.2.3 Indicadores básicos de nutrición

La desnutrición infantil es un problema grave de salud, los mismos que afectan a los sectores sociales más indefensos. La desnutrición causa disminución del crecimiento y del desempeño escolar, altera el estado bioquímico e incrementa la mortalidad infantil.

En Ecuador se llevó a cabo la primera Encuesta Especializada sobre Desnutrición Infantil (ENDI), diseñada para conocer el estado nutricional de los niños en el Ecuador. La encuesta arrancó el 15 de julio de 2022 y durante un año se aplicó de forma aleatoria y estratificada a cerca de 20 mil hogares en todo el territorio nacional.

Los principales resultados son:

- En el Ecuador el 1% de menores de 2 años presenta Desnutrición Crónica Infantil (DCI).
- La sierra rural es la región con mayor porcentaje, 27.7% de niños que sufren de desnutrición crónica.
- La Sierra en general tiene un porcentaje de 23,9% de desnutrición crónica infantil, mientras que la Costa y Amazonía, presentan porcentajes del 17,3% y 19,6%, respectivamente.
- En el 20% de los hogares más pobres del país, la DCI afecta al 24% de los niños menores de 2 años; mientras que para el 20% de los hogares más ricos, la DCI afecta únicamente al 15.2% de los niños.

El 33.4% de los niños indígenas menores de 2 años sufren de DCI, comparado con el 2% de niños mestizos, 15.7% de los niños afroecuatorianos y 15.0% de niños montubios.

De acuerdo a la información del INEC 2022, la desnutrición infantil de niños menores de 2 años, es de 18.6%, menores de 5 años la desnutrición infantil es de 17.20%, la misma que se encuentra a nivel provincial no hay registro a nivel cantonal y parroquial.

2.2.3.2.4 Indicadores básicos de seguridad social

La seguridad social en el Ecuador se encuentra atendida por el Estado a través del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS), el Instituto de Seguridad Social de las Fuerzas Armadas (ISSFA) y el Instituto de Seguridad Social de la Policía Nacional (ISPOL); y, por Instituciones de seguro privadas.

El IESS es la entidad responsable de la prestación del Seguro General Obligatorio (SGO), el cual está conformado por cuatro seguros que son administrados independientemente y son considerados patrimonios autónomos:

- Seguro General de Salud Individual y Familiar
- Seguro General de Riesgos de Trabajo
- Sistema de Pensiones por Vejez, Invalidez y Muerte
- Seguro Social Campesino

Las personas aseguradas por Tipo y Domicilio Registrado de la provincia de Zamora Chinchipe al año 2020 y 2022, presentados por el IESS en boletines Nro. 25 y Nro. 27, del año 2020 y año 2022, respectivamente, se presentan en la Tabla 123.

Tabla 72. Asegurados por Tipo y Domicilio Registrado de la provincia de Zamora Chinchipe

Afiliados	Seguro Social Campesino	Jefe de familia	3.547	3.577
	Seguro General Obligatorio	Trabajo no remunerado del hogar	3.860	3.275
		Seguro general obligatorio	15.793	17.385
	Seguro Voluntario		531	644
	Total afiliados		23.731	24.881
Pensionistas	Seguro Social Campesino		1.337	1444
	Discapacidad, invalidez, vejez y muerte		1.608	1906
	Riesgos del trabajo		46	45
	Total Pensionistas		2.991	3395
Total afiliados y pensionistas			26.722	28.276

Fuente: IESS. Boletín estadístico número 25, año 2020.

https://www.iess.gob.ec/documents/10162/8421754/10_BOLETIN_ESTADISTICO_25_2020. Boletín estadístico número 27, año 2022. https://www.iess.gob.ec/documents/10162/8421754/08_BOLETIN_ESTADISTICO_27_2022

Elaboración: Equipo consultor 2024

2.2.3.2.5 Indicadores básicos de vivienda social

La parroquia de Cumbaratza el número de viviendas en el censo 2001 fue de 663, en el año 2010 fueron 795 y en el año 2022 son 1084 viviendas; lo que refleja que conforme pasan los años se va incrementando los conjuntos habitacionales en el territorio de la parroquia. En la siguiente tabla se muestra la información proporcionada por el VIII Censo de población y VII de vivienda:

Tabla 73. Tipos de viviendas en la parroquia Cumbaratza según los tres últimos censos

Año Censo	N.º de Viviendas	Tipo de Vivienda					
		Casa	Cuarto de Arriendo	Departamento	Mediagua	Rancho	Covacha, chosa
2001	663	88,5%	3,2%	0,3%	3,0%	3,5%	1,5%
2010	795	84,9%	3,4%	0,8%	7,9%	2,8%	0,3%
2022	1532	82,7%	2,7%	4,7%	5,6%	3,8%	0,5%

Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

En la parroquia de Cumbaratza se presenta un hacinamiento en las viviendas del 6,6%, el déficit habitacional cualitativo es del 43,8%; y el déficit habitacional cuantitativo es de 17,3% como se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 74. Indicadores básicos del déficit habitacional en la parroquia Cumbaratza

Indicador	Valor
Hacinamiento	6.6%
Déficit habitacional cualitativo	43,8%
Déficit habitacional cuantitativo	17,3%

Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

En la parroquia de Cumbaratza en los indicadores de viviendas ocupadas, desocupadas y de temporada vacacional en la siguiente tabla se presentan los siguientes datos:

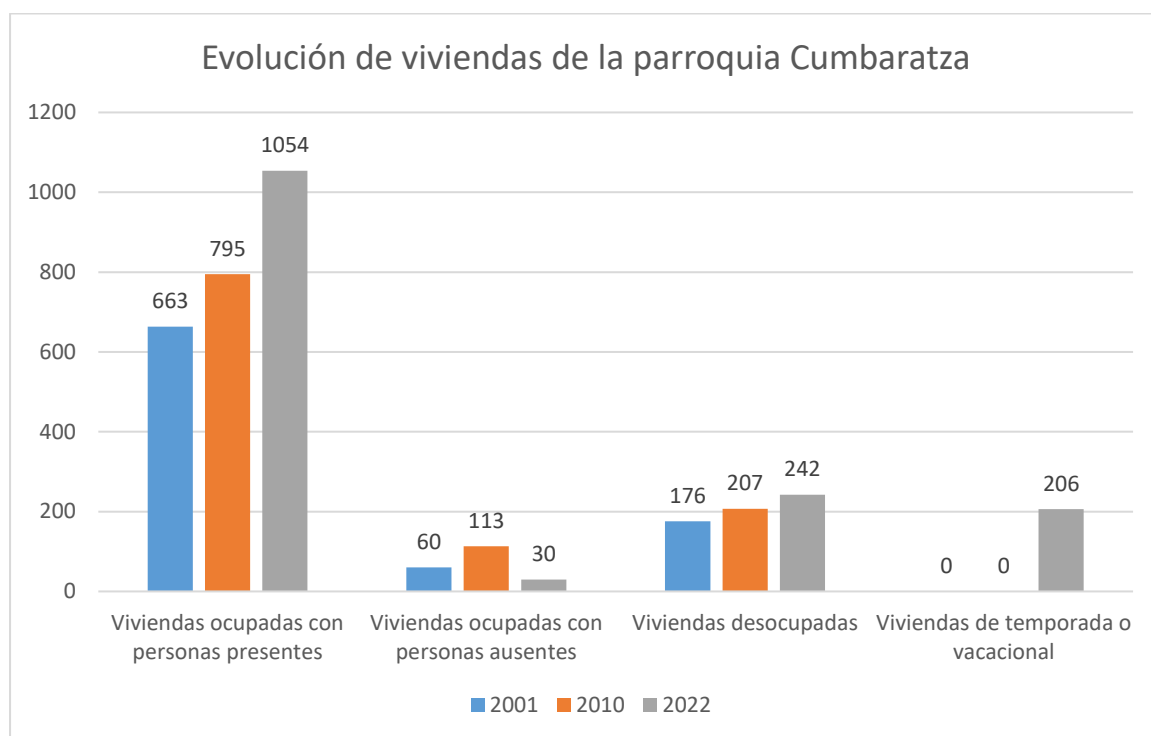
Tabla 75. Estado de las viviendas en la parroquia Cumbaratza

Indicador	Censo		
	2001	2010	2022
Viviendas ocupadas con personas presentes	663	795	1054
Viviendas ocupadas con personas ausentes	60	113	30
Viviendas desocupadas	176	207	242
Viviendas de temporada o vacacional			206
Viviendas con acceso a agua por red publica	50,8%	68,7%	80,2%
Viviendas con acceso a energía eléctrica	76,2%	89,8%	95,8%
Viviendas con acceso a recolección de basura	19,2%	68,4%	86,3%
Viviendas con acceso a alcantarillado	41%	55,6%	64,1%

Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Figura 21. Evolución de las viviendas en estado de ocupación en la parroquia Cumbaratza



Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

En la parroquia de Cumbaratza según el último censo 2022 las viviendas que tiene acceso al agua por red pública son del 80,2%, las viviendas con acceso a energía eléctrica son de 95,8%, las que tienen acceso a la recolección de basura es de 86,3% y las que poseen acceso a alcantarillado es de 64,1% como se muestra en la siguiente tabla:

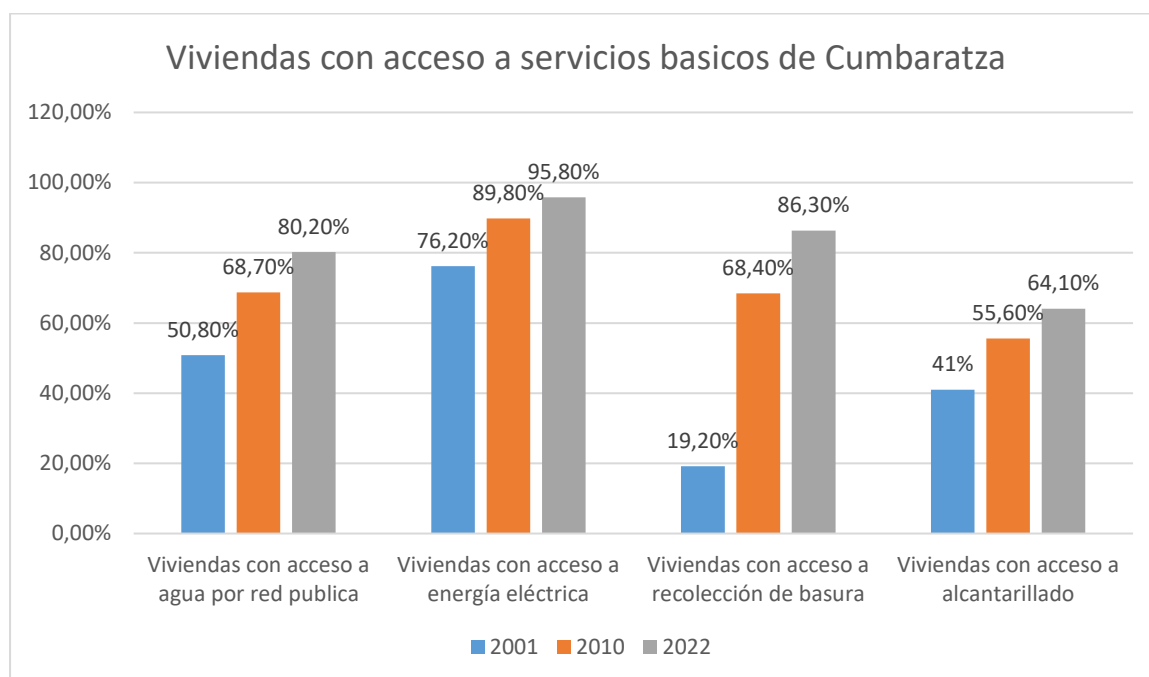
Tabla 76. Viviendas con acceso a los servicios básicos en la parroquia Cumbaratza

Indicador	Censo		
	2001	2010	2022
Viviendas con acceso a agua por red publica	50,8%	68,7%	80,2%
Viviendas con acceso a energía eléctrica	76,2%	89,8%	95,8%
Viviendas con acceso a recolección de basura	19,2%	68,4%	86,3%
Viviendas con acceso a alcantarillado	41%	55,6%	64,1%

Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Figura 22. Servicios básicos en las viviendas de la parroquia Cumbaratza



Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

2.2.3.2.6 Programas de protección social no contributiva

Los programas de protección social no contributiva son transferencias monetarias que se dan a personas que no han cotizado a un sistema de pensiones o no lo han hecho lo suficiente. Son financiados con impuestos generales o con partidas del gasto público y se dirigen principalmente a personas mayores o con discapacidad.

Los Programas de protección social no contributiva impulsados desde el Gobierno Central, que actualmente se vienen aplicando en la parroquia de Cumbaratza, a través del Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES), son los siguientes:

- Bono de Desarrollo Humano
- Bono de Desarrollo Humano con Componente Variable
- Bono Joaquín Gallegos Lara
- Pensión Mis Mejores Años
- Pensión Toda Una Vida
- Bono Mil Días

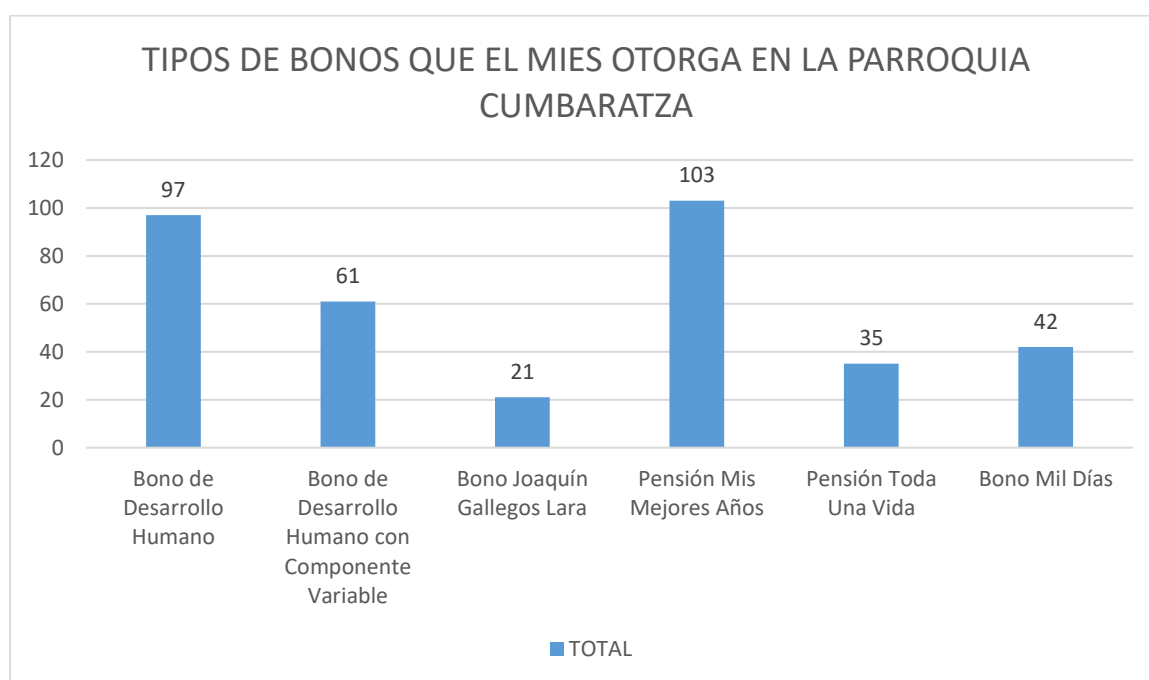
De acuerdo con el Informe del mes de diciembre de 2023, del MIES, la cobertura de este programa en la parroquia de Cumbaratza es de 359 personas entre hombres y mujeres, distribuidas como se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 77. Beneficiarios de bonos que el MIES entrega en la parroquia Cumbaratza

TIPO DE BONO	MONTO	Hombre	Mujer	Total
Bono de Desarrollo Humano	\$55	6	91	97
Bono de Desarrollo Humano con Componente Variable	DESDE \$55 HASTA \$150	2	59	61
Bono Joaquín Gallegos Lara	\$240	12	9	21
Pensión Mis Mejores Años	\$100	47	56	103
Pensión Toda Una Vida	\$100	19	16	35
Bono Mil Días	\$60	16	26	42
Total		102	257	359

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Figura 23. Bonos entregados a beneficiarios en la parroquia Cumbaratza



Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

2.2.3.2.7 Atención a grupos de atención prioritaria

En la parroquia de Cumbaratza los grupos de atención prioritaria, actualmente están siendo atendidos mediante convenios con el Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES) y el GAD Municipal de Zamora, mediante la prestación de servicios en atención integral, espacios de socialización y un proceso psicoeducativo en personas en situación vulnerable en todo el territorio de la parroquia.

En esta parroquia según el último censo 2022, existen 369 personas de la tercera edad que van desde los 65 años hasta más de 85 años como se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 78. Personas de la tercera edad en la parroquia Cumbaratza

EDAD	65 a 69 años	70 a 74 años	75 a 79 años	80 a 84 años	Mas de 85 años	TOTAL
Cumbaratza	114	86	71	48	50	369
Porcentaje	30,89%	23,31%	19,24%	13,01%	13,55%	100%

Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

En los proyectos que tiene el GAD Parroquial de Cumbaratza en convenio con el MIES que se denomina Espacios Activos de Socialización y Encuentro con alimentación donde se atiende a 51 personas adultas mayores; con actividades como: estimulación cognitiva, psicotalleres y terapia ocupacional, está dirigido aquellos que se encuentra en situación de extrema pobreza, abandono, maltrato o vulneración de derechos; los adultos mayores son atendidos en la cabecera parroquial en una infraestructura del Gad que presta las condiciones necesarias para que las personas puedan compartir de Lunes a Viernes en horarios de 10 AM a 12 del mediodía, brindándoles la alimentación diaria.

Otro de los proyectos que se mantiene en convenio con el GAD Zamora es el Desarrollo Integral de Grupos de Atención Prioritario con Discapacidad con atención domiciliaria que se benefician 50 usuarios mes a mes; brindándoles actividades de terapia física, medicina y actividades locomotoras.

2.2.3.2.8 Recreación y uso del espacio público

El espacio público, resulta de la disgregación formal entre la propiedad privada urbana y la propiedad pública; lo cual implica planificar y reservar suelo libre de construcciones para el encuentro de la ciudadanía que reside en la ciudad o en el asentamiento humano que corresponda, así como también para turistas y visitantes.

Los espacios públicos son los principales lugares de eventuales concentraciones ciudadanas, la creación de relaciones interpersonales, como lugares de expresión cultural, el cumplimiento de acciones específicas de recreación ya sean individuales o colectivas, y el sitio propicio para que una comunidad se integre y refuerce sus conceptos de convivencia social pacífica, con garantías adecuadas de seguridad, aspecto que proporciona y refuerza la policía comunitaria.

Estos espacios pueden ser abiertos como parques, plazas, canchas, calles, etc.; o cerrados como iglesias, centros comunitarios, etc.

En la parroquia Cumbaratza los espacios públicos tienen un uso particularmente informal, que está estrechamente relacionado con la voluntad de estar al aire libre. En la tabla a continuación se presentan los espacios públicos que cada barrio de la parroquia posee:

Tabla 79. Espacios públicos que posee la parroquia Cumbaratza.

Barrio/Sector	Cancha de uso múltiple con cubierta (CC), sin cubierta (SC)	Iglesia/ Capilla	Establecimiento educativo operativo	Baterías Sanitarias	Parque	Estadio o cancha de fútbol	Coliseo	Infocentro	Recinto ferial	Pista 4 x 4
San Francisco de la Quebrada de Cumbaratza	CC	X	X	X		X				
La Quebrada de Cumbaratza	CC	X		X						
Cumbaratza	CC	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rancho Alegre	SC			X						
Reina del Cisne	SC	X								
Mejeche	CC									
Nambija Bajo	CC	X		X						
Namírez Bajo	CC		X			X				
Namírez Alto	CC	X	X	X		X				
San Francisco de Namírez Alto	SC	X		X						
Chamico	CC	X	X	X						
San Vicente de Chamico	CC	X	X							
Los Castillos	SC									

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

2.2.3.2.9 Capacitación y formación

En lo referente a la educación en la parroquia de Cumbaratza existen 7 establecimientos educativos públicos funcionales, que ofrecen los servicios educativos de Inicial, Educación General Básica y Bachillerato. La parroquia no cuenta con establecimientos educativos de nivel superior como universidades ni de postgrados.

De acuerdo a los resultados del VIII Censo de Población y VII de Vivienda del año 2022, el nivel de instrucción de la población de la parroquia de Cumbaratza, la tasa neta de asistencia en el inicial es de 42,7%, la educación básica con el 89,3% y el bachillerato con 68,4%; esto quiere decir que la mayor parte de estudiantes en la parroquia están en el nivel de educación básica.

Según el último Censo del INEC 2022, el nivel de instrucción académica de la parroquia en su mayoría ha concluido la educación general básica con un 42,2%, seguidamente el bachillerato con un 28,7%, seguidamente quienes han culminado los estudios universitarios con un 22%, en la siguiente tabla se muestra los datos obtenidos del último Censo 2022:

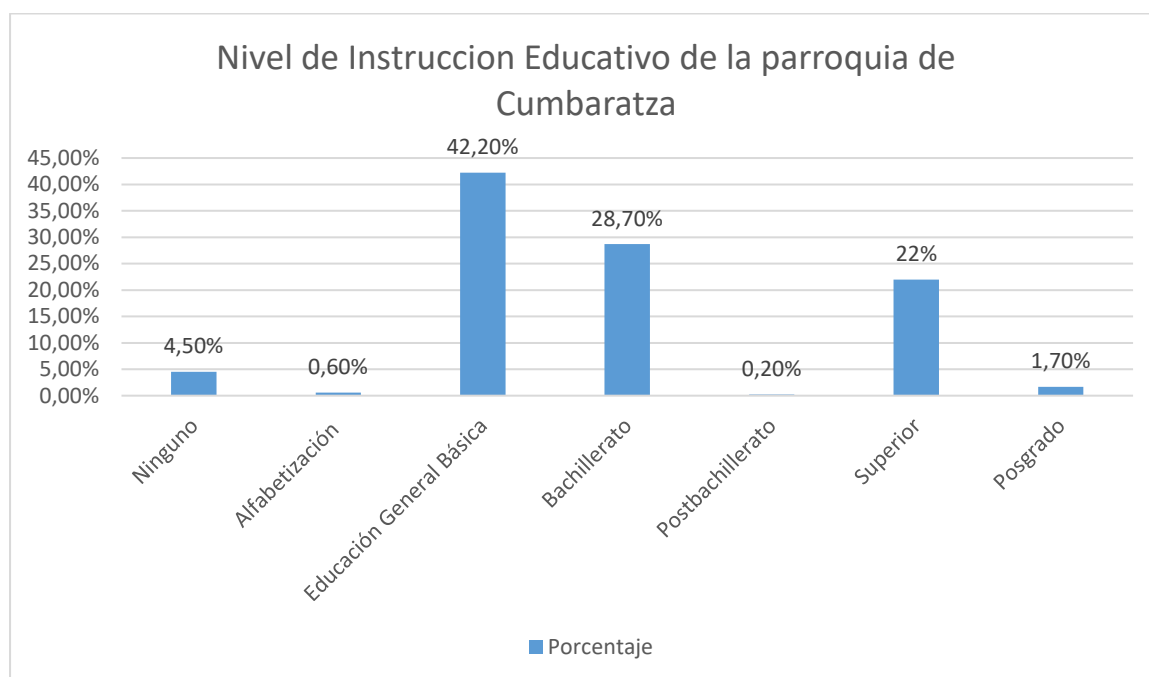
Tabla 80. Nivel de instrucción en la parroquia Cumbaratza

Nivel de Instrucción	Porcentaje
Ninguno	4,5%
Alfabetización	0,6%
Educación General Básica	42,2%
Bachillerato	28,7%
Postbachillerato	0,2%
Superior	22%
Posgrado	1,7%

Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Figura 24. Nivel de3 instrucción educativo en la parroquia



Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

2.2.3.2.10 Servicio de Agua

En el año 2001, las viviendas que contaban con cobertura de agua por red pública en el cantón Centinela del Cóndor, era de 636 viviendas que representaba el 58,70%, en el año 2010 eran 884 viviendas que representaba el 63,80%; y, finalmente en el año 2022, las viviendas con cobertura de agua por red pública son 1653 que representa el 75,90%, existiendo un incremento desde el año 2001 al año 2022, de 1017 viviendas con cobertura de agua por red pública.

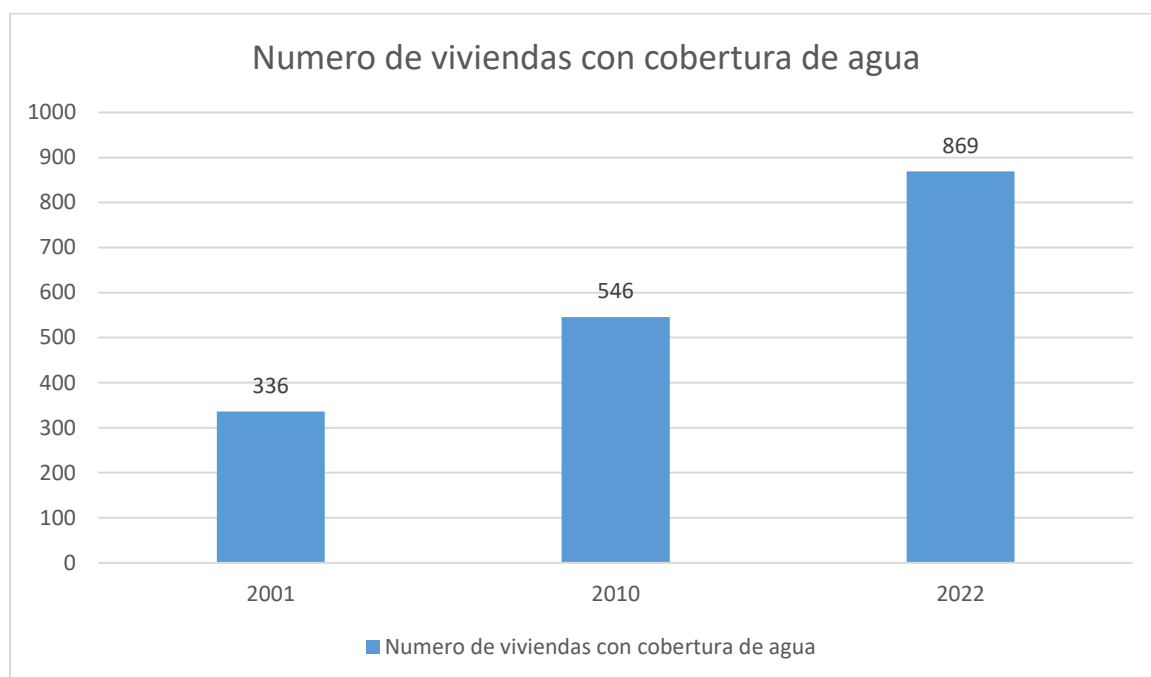
Tabla 81. Servicio de agua en la parroquia según los últimos tres censos.

Año	Número de Viviendas	Viviendas con cobertura de agua potable	% de Viviendas con cobertura de agua potable
2001	663	336	50,8%
2010	795	546	68,7%
2022	1084	869	80,2%

Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Figura 25. Cobertura de agua en la parroquia Cumbaratza



Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

2.2.3.2.11 Servicio de Saneamiento

En la parroquia de Cumbaratza el servicio del alcantarillado de acuerdo al último Censo del INEC 2022; el 64,1% las viviendas cuentan con este servicio, en el año 2010 llegaba al 55,6% y en el 2001 llego al 41%. Como se muestra en la siguiente tabla:

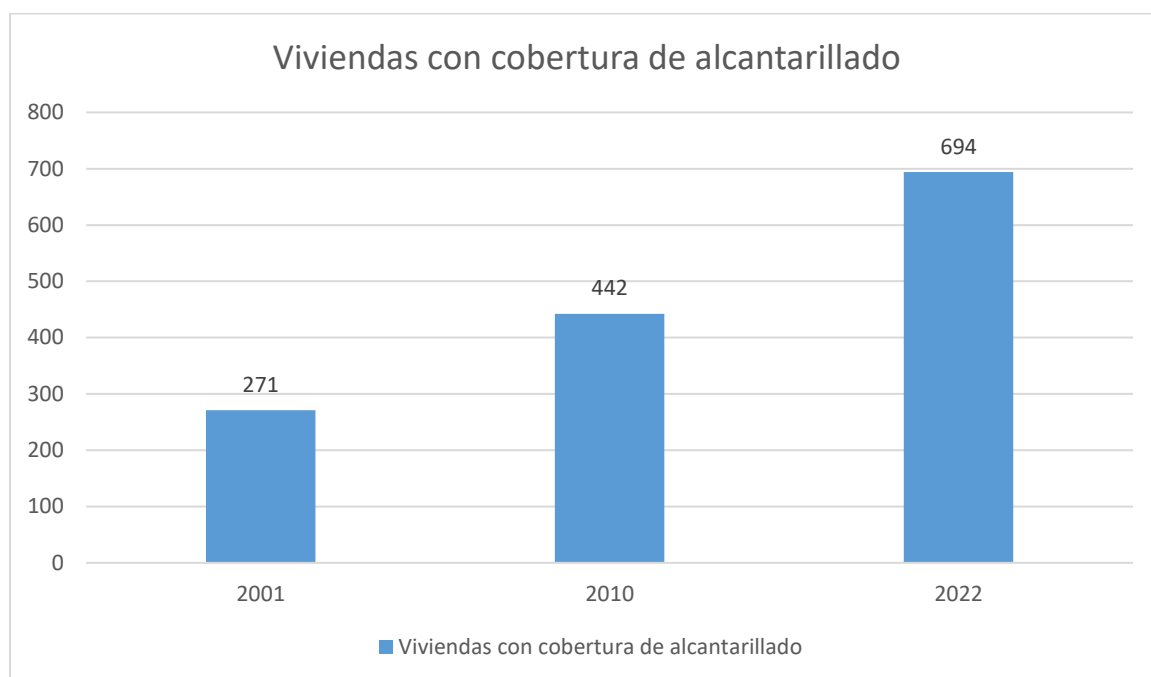
Tabla 82. Viviendas con acceso al alcantarillado en la parroquia Cumbaratza

Año	Número de Viviendas	Viviendas con cobertura de alcantarillado	% de Viviendas con cobertura de alcantarillado
2001	663	271	41%
2010	795	442	55,6%
2022	1084	694	64,1%

Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Figura 26. Cobertura de alcantarillado según los tres últimos censos



Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

En el año 2023 el Gad Zamora está realizando el proyecto del tendido de la nueva red de alcantarillado para la cabecera parroquial lo cual mejora este servicio y brinda una mejor calidad de vida para los ciudadanos.

2.2.3.2.12 Servicio de Desechos sólidos

El sistema de recolección de basura en la parroquia de Cumbaratza es recolectada por el carro recolector del Gad Municipal de Zamora en los siguientes horarios con su respectiva clasificación de desechos en orgánicos y no Orgánicos:

Tabla 83. Horarios de recolección de la basura en la parroquia Cumbaratza

DIAS	BASURA ORGANICA	BASURA INORGANICA	HORARIOS
Lunes	X		
Martes		X	
Miércoles	X		
Jueves		X	
Viernes	X		
Sábado		X	
Domingo	X		

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

La cobertura del servicio de recolección de basura de las viviendas de la parroquia de Cumbaratza, alcanza el 86,3% al año 2022, mientras que en el año 2020 era del 68,4%, y en el 2002 fue de 19,2% esto demuestra que ha habido un avance significativo en la prestación de este servicio por parte del Gobierno Autónomo Descentralizado de Zamora, institución que es la encargada del mismo.

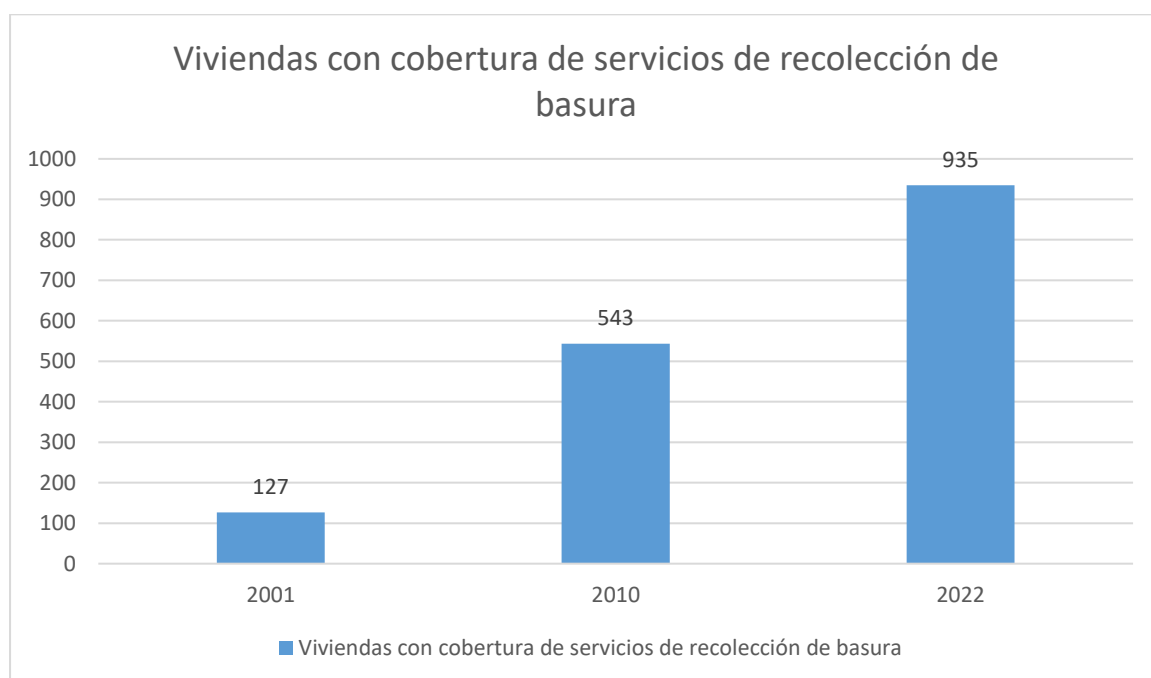
Tabla 84. Viviendas con acceso a recolección de desechos sólidos en la parroquia

Año	Número de Viviendas	Viviendas con cobertura de servicios de recolección de basura	% de Viviendas con cobertura de servicios de recolección de basura
2001	663	127	19,2%
2010	795	543	68,4%
2022	1084	935	86,3%

Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Figura 27. Servicio de recolección de basura en la parroquia Cumbaratza



Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

2.2.3.2.13 Hábitat y vivienda

En la parroquia de Cumbaratza, según el VIII Censo de Población y VII de Vivienda 2022, el déficit habitacional cualitativo (Viviendas que sus materiales del piso, paredes y techo no están en las mejores condiciones, pero se pueden mejorar), es del 43,8%; el déficit habitacional cuantitativo (Viviendas que sus materiales del piso, paredes y techo se

consideran precarios, no se pueden mejorar y no son habitables) es del 17,3%; y, el hacinamiento en los hogares (hogares donde duermen más de tres personas por cada dormitorio) es del 6,6%.

Tabla 85. Datos generales de vivienda y servicios básicos en la parroquia

Indicador	Censo		
	2001	2010	2022
Condiciones Generales de vivienda			
Hacinamiento	38%	20,8%	6,6%
Déficit habitacional cualitativo	SD	46,9%	43,8%
Déficit habitacional cuantitativo	SD	26,7%	17,3%
Servicios Básicos			
Viviendas con acceso a agua por red pública	50,8%	68,7%	80,2%
Viviendas con acceso a energía eléctrica	76,2%	89,8%	95,8%
Viviendas con acceso a recolección de basura	19,2%	68,4%	86,3%
Viviendas con acceso a alcantarillado	41%	55,6%	64,1%
Características generales de vivienda			
Viviendas particulares	899	1115	1532
Viviendas particulares ocupadas	663	795	1084

Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

En cuanto a servicios básicos, las viviendas con acceso a agua por red pública en el año 2022 son del 80,2%, las viviendas con acceso a energía eléctrica por red pública constituyen el 95,8%, las viviendas con acceso al servicio de recolección de basura son el 86,3%, mientras que las viviendas con acceso a red pública de alcantarillado están conformadas por el 64,1%.

En lo que se refiere a las características generales de las viviendas, el número de viviendas particulares en el año 2022, fue de 1532, mientras que las viviendas particulares ocupadas fueron la cantidad de 1084.

2.2.3.3 Patrimonio y diversidad cultural

2.2.3.3.1 Patrimonio material e inmaterial

El patrimonio tangible se compone de los bienes inmuebles (monumentos, edificios, lugares arqueológicos, conjuntos históricos, y elementos "naturales" que encarnan importantes tradiciones culturales), y los bienes muebles; que engloban las obras de arte, los objetos de

interés arqueológico, los que reflejan técnicas tal vez desaparecidas y los objetos de la vida cotidiana, como pueden ser los utensilios, los vestidos y las armas.

Tabla 86. Patrimonio tangible de la parroquia Cumbaratza

GAD PARROQUIAL DE CUMBARATZA	PATRIMONIO TANGIBLE	32 Viviendas	Cumbaratza
		2 Cultos	Cumbaratza

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

El Patrimonio Cultural Intangible es una serie de productos tradicionales tales como el teatro, la música, la danza, los juegos y ritos folclóricos, las artes marciales, las artesanías y la cocina. Estos tienen un alto valor histórico, académico y artístico, y características locales distintivas. En la parroquia Cumbaratza existen los siguientes:

Tabla 87. Patrimonio intangible de la parroquia Cumbaratza

GAD CUMBARATZA		Tipo de Patrimonio	Localización
GAD PARROQUIAL DE CUMBARATZA	PATRIMONIO INTANGIBLE	Alumbramiento	Cumbaratza
		Bebidas tradicionales de Cumbaratza	Cumbaratza
		Carnaval en Cumbaratza	Cumbaratza
		Cuentos y Leyendas en Cumbaratza	Cumbaratza
		Curaciones con Plantas	Cumbaratza
		Fiestas de San Antonio de Padua en Cumbaratza	Cumbaratza
		Fiesta de Parroquialización de Cumbaratza	Cumbaratza
		Fiesta de Año Viejo en Cumbaratza	Cumbaratza
		Gastronomía en Cumbaratza	Cumbaratza
		Historia del Centro de Cumbaratza	Cumbaratza
		Juegos y entretenimientos en Cumbaratza	Cumbaratza
		Lavatorio y Novena por el Difunto	Cumbaratza
		Medicina Tradicional de Zamora	Cumbaratza
		Mitos y Leyendas en Cumbaratza	Cumbaratza
		Muleros a Nambija	Cumbaratza
		Organización en Namírez	Cumbaratza
		Remedios para después del parto	Cumbaratza
		Velorio en Cumbaratza	Cumbaratza
		Vestimenta en Cumbaratza	Cumbaratza
		Vinos de Frutas	Cumbaratza
		Vinos y Licores Rancho Alegre	Cumbaratza
		Vida y Costumbres en Cumbaratza	Cumbaratza

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

2.2.3.3.2 Grupos culturales

En lo que se refiere al inventario del Patrimonio Cultural, en la parroquia de Cumbaratza se encuentran asentadas las siguientes etnias:

Etnias Mestiza y Saraguro

Etnias Mestiza y shuar.

Etnias Mestiza y Saraguro

De acuerdo con el Censo del INEC 2022, la población en la parroquia de Cumbaratza la que mayor parte predomina es la mestiza con 3288 habitantes, seguidamente la población indígena con 271 habitantes, la población montubia con 22, la población blanca con 21 y la afroecuatoriana con 15 habitantes en la siguiente tabla se muestran los datos según los últimos tres censos:

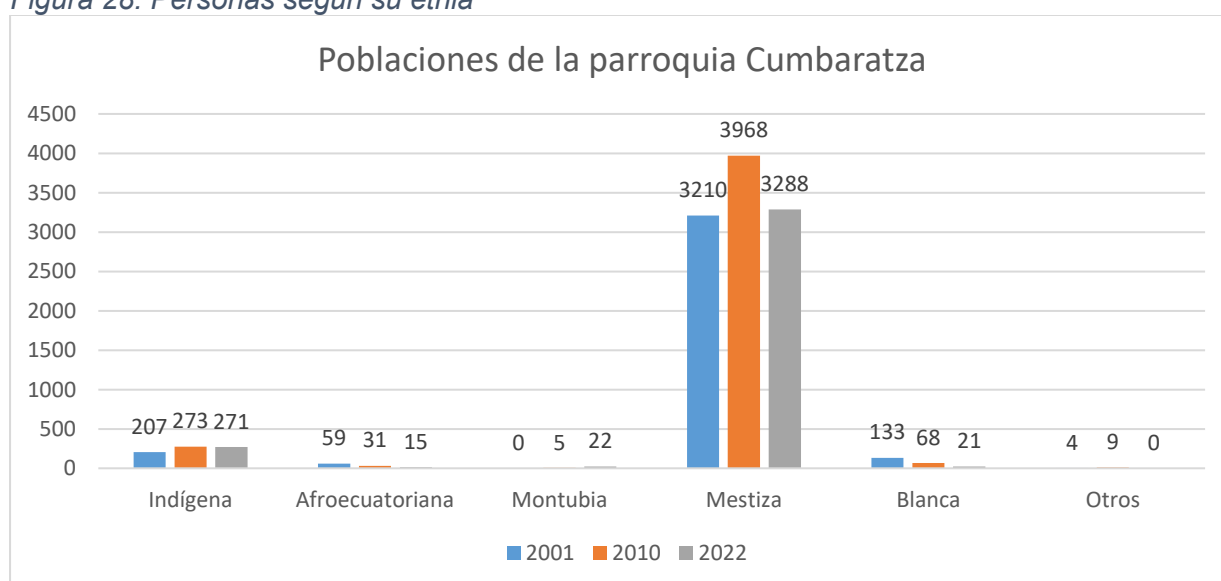
Tabla 88. Etnias de la parroquia Cumbaratza

Población	2001	2010	2022
Indígena	207	273	271
Afroecuatoriana	59	31	15
Montubia	0	5	22
Mestiza	3210	3968	3288
Blanca	133	68	21
Otros	4	9	0

Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Figura 28. Personas según su etnia



Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

2.2.3.4 Pobreza y desigualdad

2.2.3.4.1 Pobreza y pobreza extrema

Para mejorar la comprensión de los resultados de investigaciones realizadas en el último censo 2022 en Ecuador, sobre la pobreza y pobreza extrema, se presentan algunas definiciones asumidas en el cálculo de los indicadores.

Incidencia de pobreza. - Es el cociente entre el total de la población pobre y la población total.

Brecha de pobreza. - Es la distancia promedio de los ingresos de los individuos en condición de pobreza respecto a la línea de pobreza.

Severidad de pobreza. - Es un indicador que mide la profundidad de la pobreza dentro de la pobreza.

Ingreso per cápita familiar. - Es una medida de bienestar económico que capta todos los ingresos corrientes disponibles del hogar y los asigna proporcionalmente para el número de miembros de la familia.

Pobreza. - La pobreza por ingresos es sinónimo de carencia y privación, que limita a una persona para alcanzar un mínimo nivel de vida.

¿Quiénes son pobres? - Individuos cuyo ingreso total per cápita es inferior a la línea de pobreza.

¿Qué es la línea de pobreza? - Es el nivel de ingreso mínimo disponible que necesita un individuo para no ser considerado pobre.

¿La línea de pobreza cambia con el tiempo? - En términos nominales la línea de pobreza se actualiza mediante el IPC (Índice de precios al consumidor).

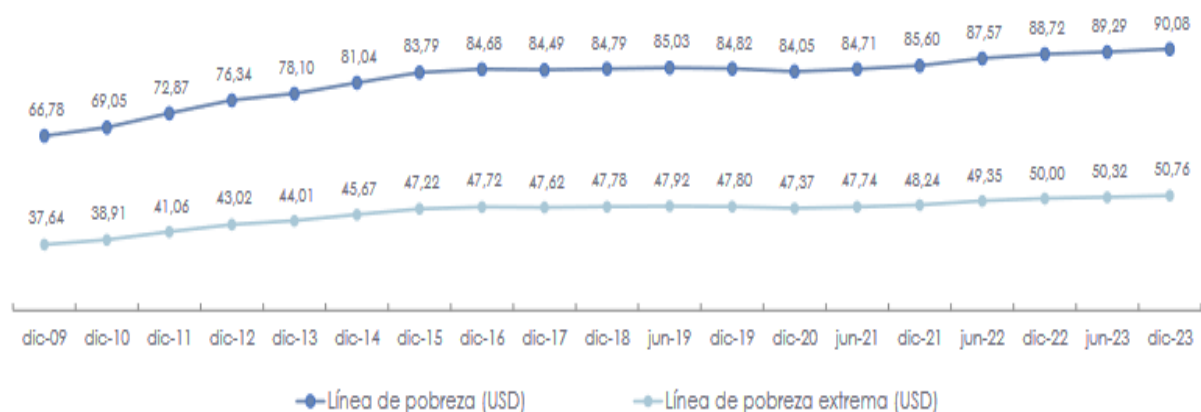
¿Cómo se calcula la línea de pobreza? -

$$\text{Línea de pobreza} = \text{Factor de ajuste} \times \text{Línea de pobreza 2006}$$

2.2.3.4.1.1 Líneas de pobreza y pobreza extrema

Para diciembre 2023, se considera a una persona pobre por ingresos si percibe un ingreso familiar per cápita menor a USD 90,08 mensuales y pobre extremo si percibe menos de USD 50,76

Figura 29. Índice de pobreza y pobreza extrema del sector rural a nivel nacional



Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

A diciembre 2023, la pobreza a nivel nacional se ubicó en 26,0% y la pobreza extrema en 9,8%. En el área urbana la pobreza llegó al 18,4% y la pobreza extrema a 3,3%. Finalmente, en el área rural la pobreza alcanzó el 42,2% y la pobreza extrema el 23,7%.

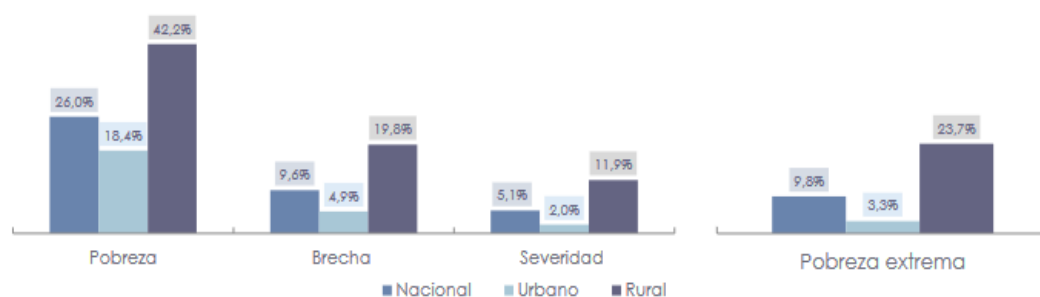
Figura 30. Índice de pobreza a nivel nacional y rural

Principales resultados

INEC | Buenas cifras, mejores vidas

Resumen

A diciembre 2023, la pobreza a nivel nacional se ubicó en **26,0%** y la pobreza extrema en **9,8%**. En el área urbana la pobreza llegó al **18,4%** y la pobreza extrema a **3,3%**. Finalmente, en el área rural la pobreza alcanzó el **42,2%** y la pobreza extrema el **23,7%**.



Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

En la provincia de Zamora Chinchipe, la pobreza por ingresos en el año 2021 fue de 30,1%, el año 2022 fue de 35,2%, y en el año 2023, fue de 36,4%, según los datos proporcionados por el INEC.

Tabla 89. Pobreza por ingresos en Zamora Chinchipe

Indicadores	Periodo		
	2021	2022	2023
Pobreza por ingresos	30,1%	35,2%	36,4%
Pobreza extrema por ingresos	11,2%	14,2%	16,8%

Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Cabe señalar que, revisada toda la información existente del INEC, respecto a estadísticas de pobreza y pobreza extrema, no se encuentran datos del año 2023, a nivel cantonal de todo el país, por ello no se puede presentar esta información del cantón Centinela del Cóndor, pero basados en la información a nivel de la provincia de Zamora Chinchipe, cuya pobreza por ingresos es de 36,4 % el año 2023, y la pobreza extrema es de 16,8 %, podemos tener una idea aproximada de la pobreza en el cantón. Además, también nos sirve como referencia la pobreza y pobreza extrema a nivel nacional en el sector rural.

2.2.3.4.2 Pobreza por NBI

El método de medición de las Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) es un tipo de pobreza no monetaria que toma en consideración un conjunto de indicadores relacionados con características de los hogares en relación a necesidades básicas estructurales (Vivienda, educación, salud, infraestructura pública, etc.).

Qué se considera NBI Viviendas con hacinamiento, Viviendas sin desagüe, Hogares con niños que no asisten a la escuela, Hogares con alta dependencia económica, Viviendas con características físicas inadecuadas.

Ventajas Permite identificar grupos de pobreza estructural, Permite caracterizar la pobreza, Permite focalizar programas sociales, Permite ubicar geográficamente los grupos más vulnerables a sufrir desnutrición.

Según el VIII Censo de Población y VII de Vivienda 2022, la parroquia de Cumbaratza 1617 habitantes se encuentran en condición de pobreza por NBI, lo que representa el 44.71% de la población total. Los hogares en condición de pobreza en la parroquia lo constituyen un número de 509, lo que representa el 45,53% de los hogares.

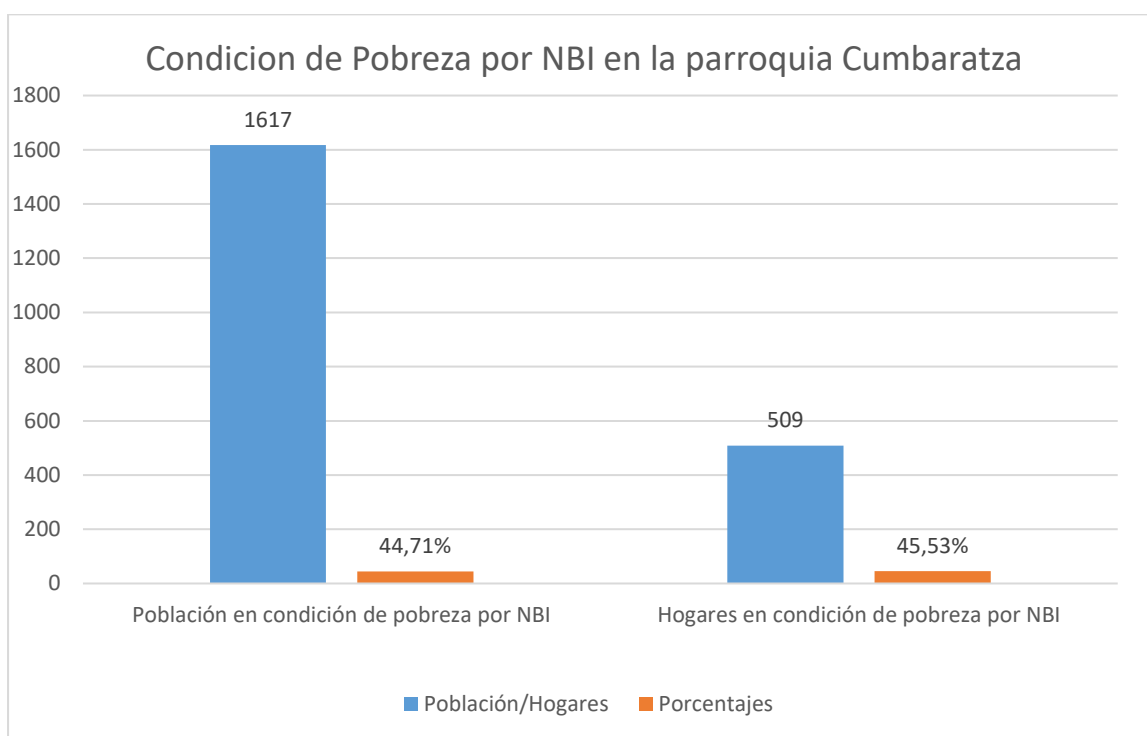
Tabla 90. Necesidades básicas insatisfechas de la parroquia Cumbaratza

Indicador	Población/Hogares	Porcentajes
Población en condición de pobreza por NBI	1617	44,71%
Hogares en condición de pobreza por NBI	509	45,53%

Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Figura 31. Pobreza por necesidades insatisfechas de la parroquia Cumbaratza



Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

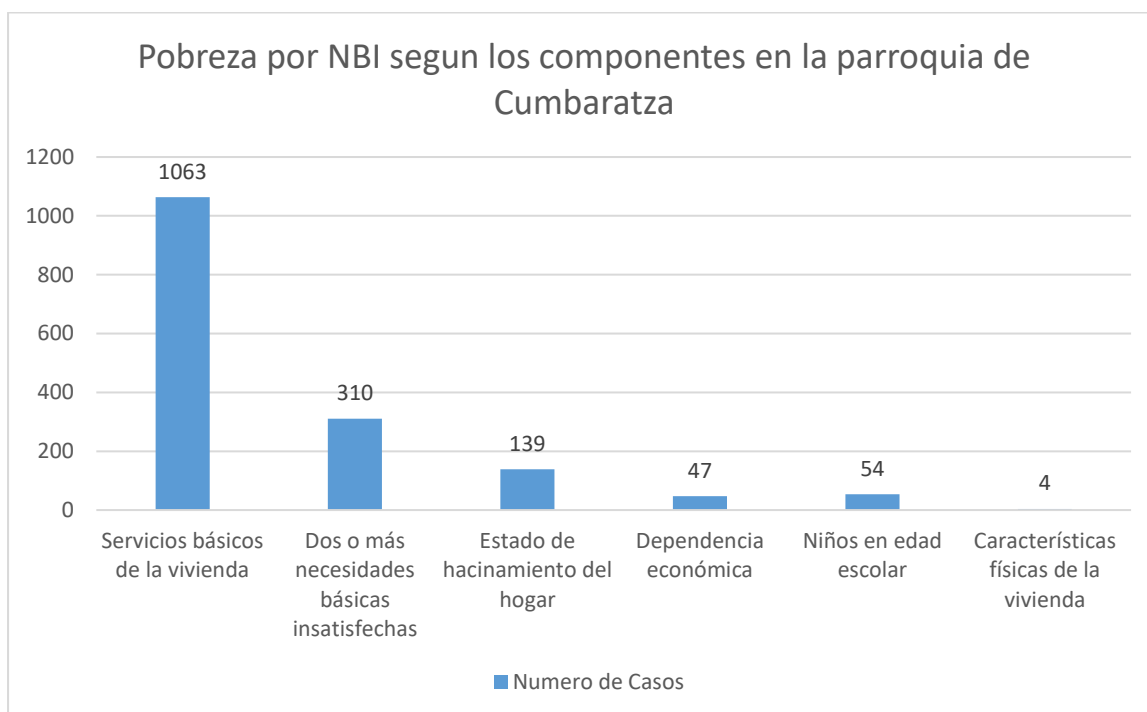
La pobreza por NBI de la parroquia de Cumbaratza en la población en condición de pobreza llega a 1617 casos, el indicador que más cataloga la pobreza por NBI es la carencia de los servicios básicos de las viviendas en la parroquia con un total de 1063 casos, seguido de dos o más necesidades básicas insatisfechas con un total de 310 casos, continua con 139 casos el estado de hacimiento del hogar, los niños de escolaridad dan un total de 54 casos y la dependencia económica con 47 casos, mientras que la más baja es las características físicas de la vivienda con 4 casos; en la siguiente tabla se muestran los datos:

Tabla 91. Pobreza NBI en la parroquia Cumbaratza

Pobreza NBI	Número de Casos
Servicios básicos de la vivienda	1063
Dos o más necesidades básicas insatisfechas	310
Estado de hacinamiento del hogar	139
Dependencia económica	47
Niños en edad escolar	54
Características físicas de la vivienda	4
Total	1617

Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza



La pobreza por NBI también se diferencia según los grupos étnicos, así tenemos que el 67,6% de población mestiza del área rural del cantón Centinela del Cóndor, se encuentra en condición de pobreza por NBI, frente al 26,0% del área urbana. El 71,1% de población indígena del área rural se encuentra en condición de pobreza por NBI, frente al 54,5% del área urbana. El 60,0% de población afroecuatoriana del área rural es considerada pobre por NBI frente al 35,7% del área urbana. La población montubia en condición de pobreza por NBI del área rural es de 22,2% y la del área urbana es de 16,7%. La población blanca en cambio presenta un 44,4% en el área rural y un 42,1% en el área urbana. Por último, la población con otra autoidentificación en condición de pobreza por NBI, está presente el 100% en el área urbana.

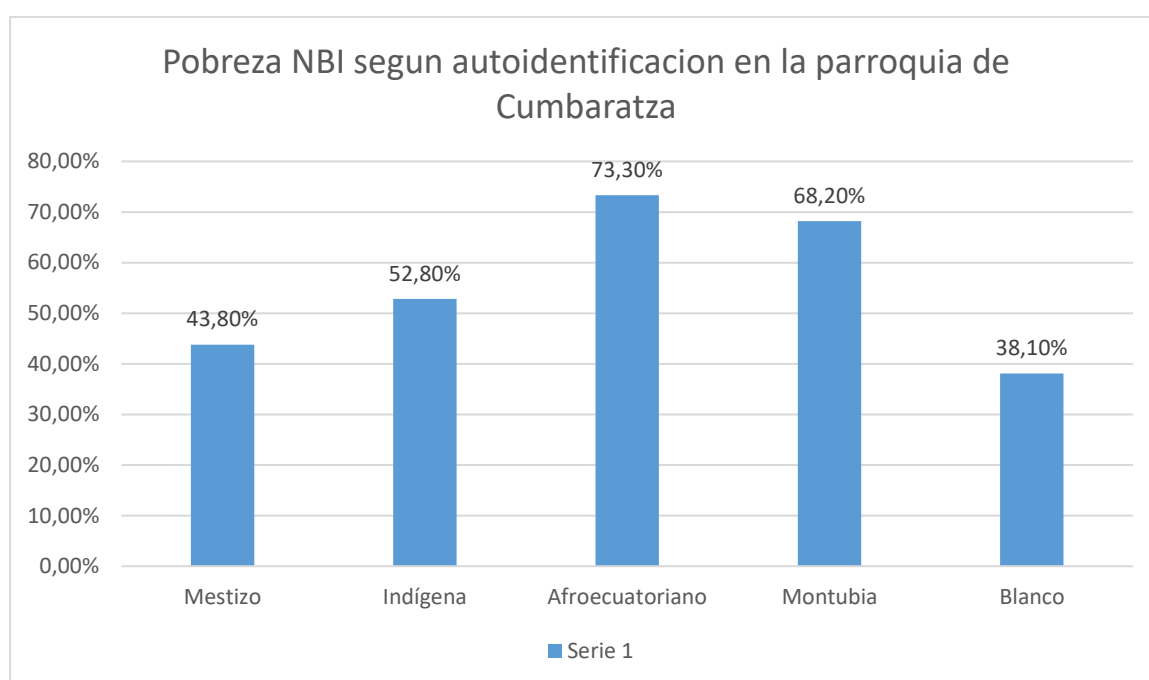
Tabla 92. NBI según grupos étnicos de la parroquia Cumbaratza

Autoidentificación	Porcentaje según autoidentificación
Mestizo	43,8%
Indígena	52,8%
Afroecuatoriano	73,3%
Montubia	68,2%
Blanco	38,1%

Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Figura 32. Pobreza NBI por autoidentificación según etnia



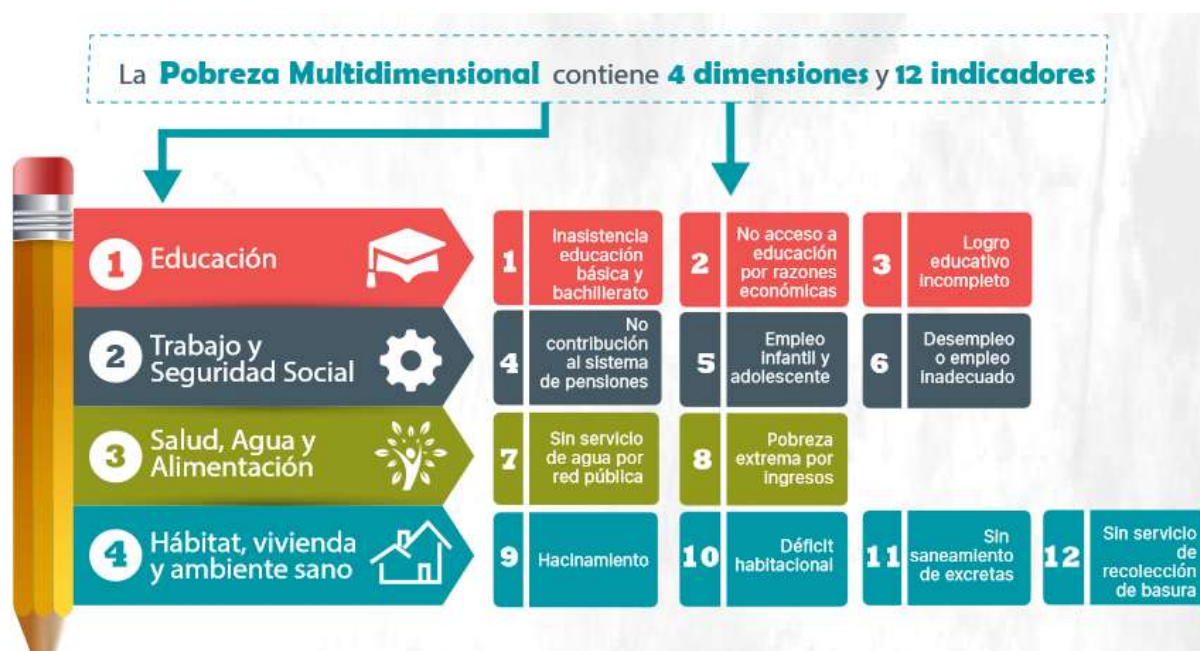
Fuente: INEC, Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

2.2.3.4.3 Pobreza multidimensional

En Ecuador se considera que la Pobreza Multidimensional contiene 4 dimensiones y 12 indicadores, referidos a Educación; Trabajo y Seguridad Social; Salud, agua y alimentación; y, Hábitat, vivienda y ambiente sano.

Imagen 38. Dimensiones e indicadores de la pobreza multidimensional



2.2.3.4.3.1 Índice de pobreza Multidimensional

La Pobreza Multidimensional se construye desde la visión de un concepto más amplio de pobreza.

Los hogares que tienen en promedio 4 privaciones o más son pobres multidimensionales

La tasa de pobreza multidimensional de la provincia de Zamora Chinchipe, en el año 2021 fue de 49,6%, en el año 2022 fue de 55,0% y en el año 2023 fue de 52,5%, según los datos proporcionados por el INEC.

Tabla 93. Tasa de pobreza multidimensional en la provincia de Zamora Chinchipe

Indicador	Periodo		
	2021	2022	2023
Tasa de pobreza multidimensional	49,6%	55,0%	52,5%

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Esta información sobre la pobreza multidimensional solo está a nivel nacional y nivel provincial.

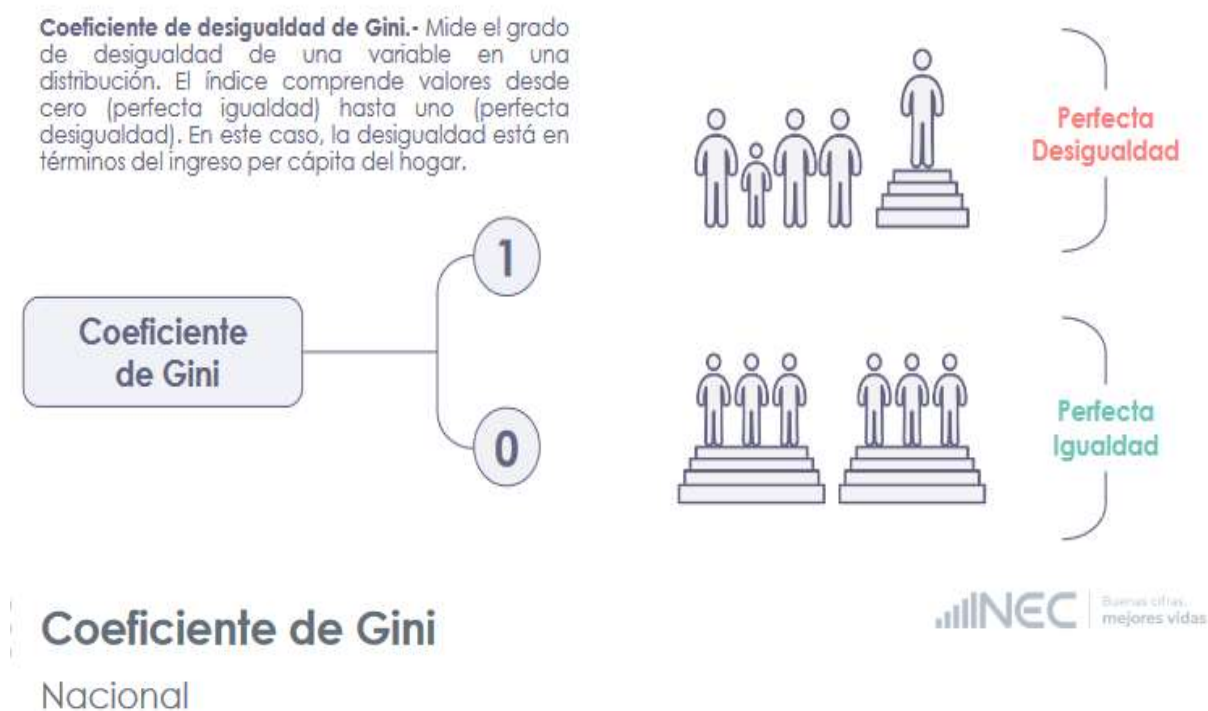
2.2.3.4.4 Desigualdad

La desigualdad, hace referencia a la forma en que se distribuye el ingreso per cápita del hogar dentro de la sociedad. El indicador más utilizado es el Coeficiente de Gini.

2.2.3.4.4.1 Coeficiente de desigualdad de Gini

El Coeficiente de desigualdad de Gini mide el grado de desigualdad de una variable en una distribución. El índice comprende valores desde cero (perfecta igualdad) hasta uno (perfecta desigualdad). En este caso la desigualdad está en términos del ingreso per cápita del hogar.

Imagen 39. Coeficiente de desigualdad de Gini a nivel Nacional



En diciembre 2023, el coeficiente de Gini, a nivel nacional, fue de **0,457**.



Elaboración: Equipo del PDOT de Cumaratza

En diciembre de 2023, el coeficiente de Gini, a nivel nacional, fue de 0,457.

El Coeficiente de Desigualdad de Gini en la provincia de Zamora Chinchipe, según datos del INEC, en el año 2021 fue de 0,496, en el año 2022 fue de 0,495 y en el año 2023, fue de 0,494

Tabla 94. Coeficiente de Gini a nivel provincial

Indicador	Periodo		
	2021	2022	2023
Coeficiente de desigualdad de Gini	0,496	0,495	0,494

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

2.2.3.5 Seguridad y convivencia ciudadana

2.2.3.5.1 Índices de violencia

Delitos de mayor incidencia en Zamora Chinchipe, periodo enero – diciembre de 2023

Según el Informe de Gestión, periodo enero – diciembre de 2023, Nro. FGE-FPZCH-DP-0001, de la Fiscalía Provincial de Zamora Chinchipe, en el periodo enero – diciembre 2023, la Fiscalía Provincial ha registrado 2.002 noticias del delito, entre los delitos de más incidencia tenemos: HURTO con 218 que representan 16,46%; ROBO 165 con que representa el 12,46% ; INTIMIDACIÓN 161 que representa el 12,16%; VIOLENCIA PSICOLÓGICA CONTRA LA MUJER O MIEMBROS DEL NÚCLEO FAMILIAR con 138 que representan el 10,42% ; ESTAFA 133 que representan el 10,04 %; ABUSO SEXUAL 121 que representa el 9,13% ; LESIONES CAUSADAS POR ACCIDENTES DE TRANSITO 115 que representa el 8,68 ; DAÑOS MATERIALES 108 que representa el 8,15 .; VIOLACIÓN 106 que representa el 8,00 ; DAÑO A BIEN AJENO 59 que representa el 4,45 % . Esto ha contribuido a contar con información que permita mejorar la atención a los usuarios con respecto a la resolución de casos.

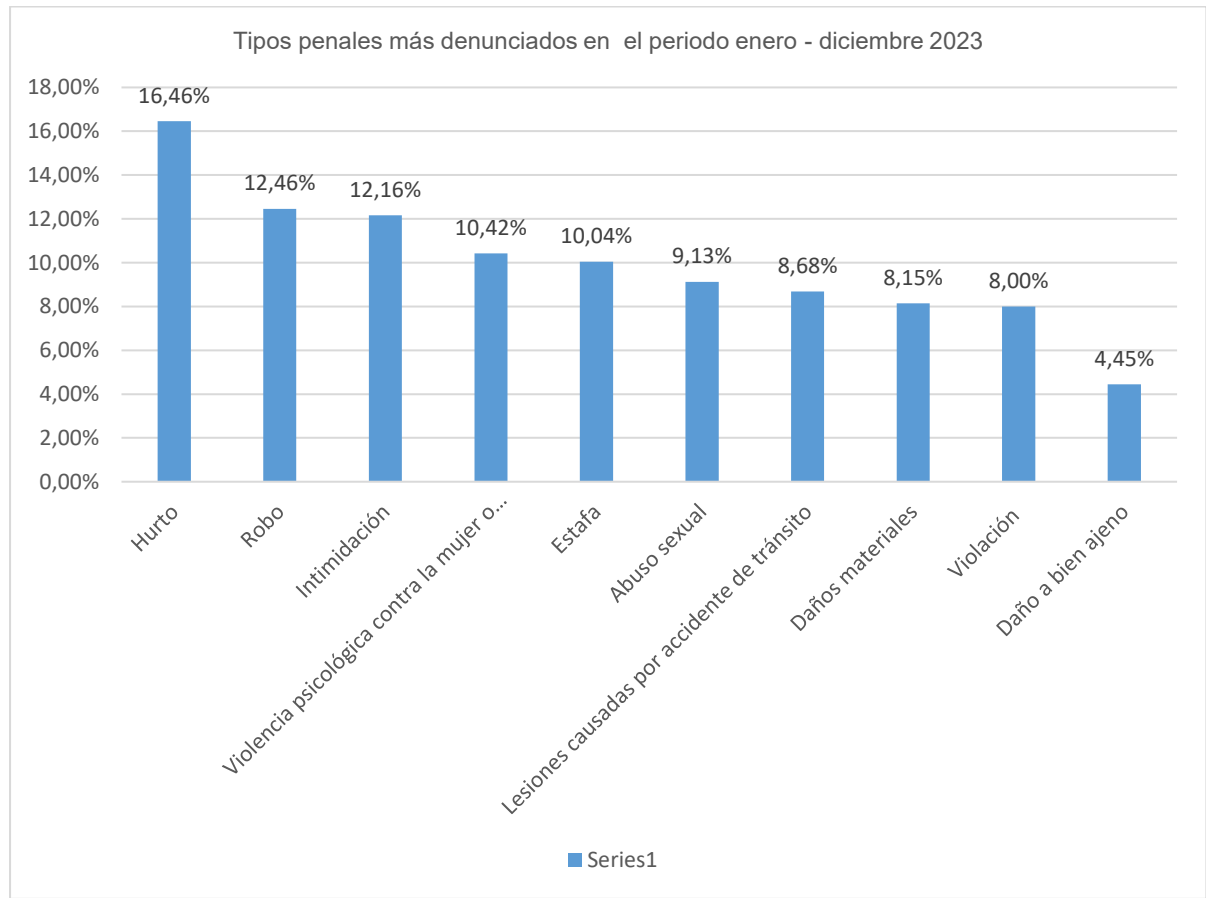
Tabla 95. Delitos cometidos en la provincia de Zamora Chinchipe

Nro.	Delitos	Total	Porcentaje
1	Hurto	218	16,46%
2	Robo	165	12,46%
3	Intimidación	161	12,16%
4	Violencia psicológica contra la mujer o miembros del grupo familiar	138	10,42%
5	Estafa	133	10,04%
6	Abuso sexual	121	9,13%
7	Lesiones causadas por accidente de tránsito	115	8,68%
8	Daños materiales	108	8,15%
9	Violación	106	8,00%
10	Daño a bien ajeno	59	4,45%

Fuente: Fiscalía Provincial de Zamora Chinchipe. Informe de Gestión, periodo enero – diciembre de 2023, Nro. FGE-FPZCH-DP-0001.- <https://www.fiscalia.gob.ec/transparencia/2024/rendicion-de-cuentas/Zamora-Chinchipe/Informe.pdf>

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Figura 33. Delitos más denunciados en el 2023 en Zamora Chinchipe



Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Atención a delitos flagrantes en Zamora Chinchipe, periodo enero – diciembre 2023

En lo que se refiere a delitos flagrantes atendidos por la Fiscalía de Zamora Chinchipe, durante el año 2023, son en total 221 casos en la provincia, de los cuales 42 se han presentado en el cantón Centinela del Cóndor.

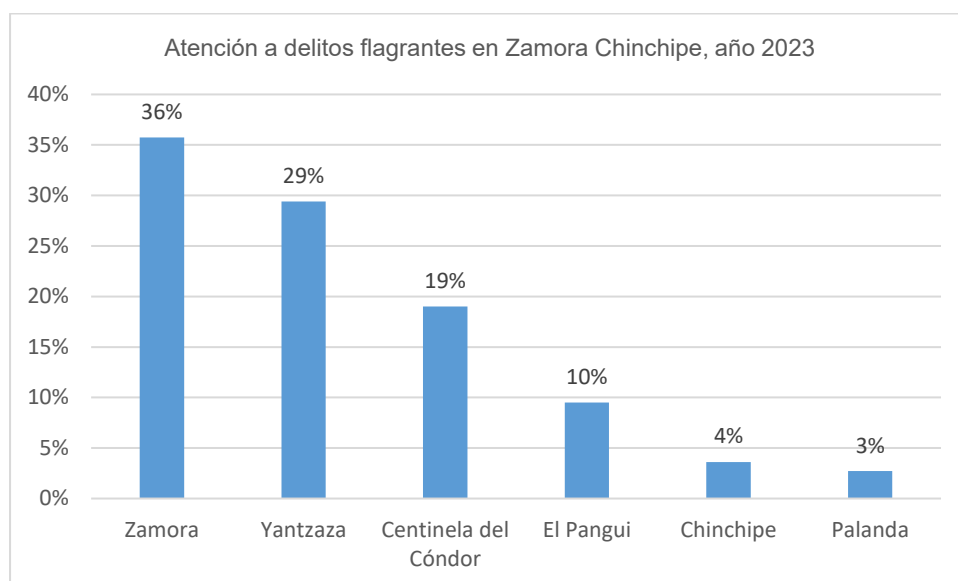
Tabla 96. Atención en delitos flagrantes por la Fiscalía provincial de Zamora Chinchipe

Cantón - Fiscalía	Delitos flagrantes enero – diciembre 2023	Porcentaje
Zamora	79	36%
Yantzaza	65	29%
Centinela del Cóndor	42	19%
El Pangui	21	10%
Chinchipe	8	4%
Palanda	6	3%
Total	221	100%

Fuente: Fiscalía Provincial de Zamora Chinchipe. Informe de Gestión, periodo enero – diciembre de 2023, Nro. FGE-FPZCH-DP-0001.- <https://www.fiscalia.gob.ec/transparencia/2024/rendicion-de-cuentas/Zamora-Chinchipe/Informe.pdf>

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Figura 34. Atención a delitos flagrantes en Zamora Chinchipe, año 2023



Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Atención en delitos de violencia de género en Zamora Chinchipe, año 2023.

En lo que se refiere a delitos de violencia de género en la provincia de Zamora Chinchipe, la mayor frecuencia de casos se presenta en los de violencia psicológica contra la mujer o miembros del núcleo familiar, con 138 casos, seguido de los delitos de abuso sexual con 121 casos y los de violación con 106 casos, principalmente.

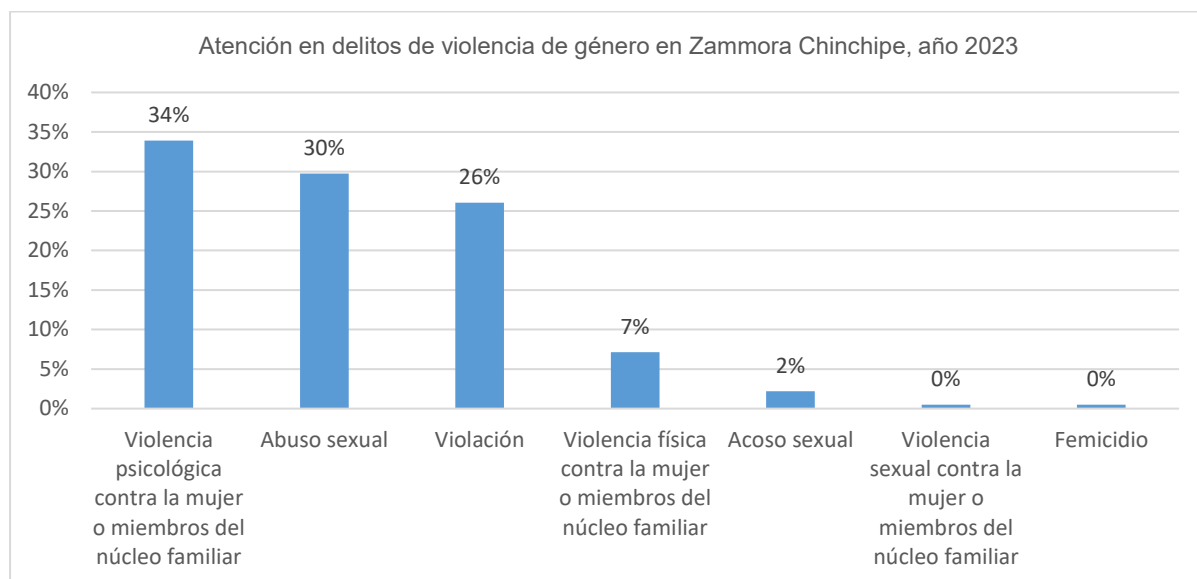
Tabla 97. Delitos de violencia de género en Zamora Chinchipe, enero - diciembre 2023

Delito	Noticias del delito (NDD) Ingresadas	Porcentaje
Violencia psicológica contra la mujer o miembros del núcleo familiar	138	34%
Abuso sexual	121	30%
Violación	106	26%
Violencia física contra la mujer o miembros del núcleo familiar	29	7%
Acoso sexual	9	2%
Violencia sexual contra la mujer o miembros del núcleo familiar	2	0%
Femicidio	2	0%
Total	407	100%

Fuente: Fiscalía Provincial de Zamora Chinchipe. Informe de Gestión, periodo enero – diciembre de 2023, Nro. FGE-FPZCH-DP-0001. <https://www.fiscalia.gob.ec/transparencia/2024/rendicion-de-cuentas/Zamora-Chinchipe/Informe.pdf>

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Figura 35. Atención a delitos flagrantes en Zamora Chinchipe, año 2023



Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza



SISTEMA ECONOMICO PRODUCTIVO



2.2.4 SISTEMA ECONÓMICO PRODUCTIVO

Un sistema económico productivo es el conjunto de estructuras, procesos, instituciones y relaciones que organizan y regulan la producción, distribución, intercambio y consumo de bienes y servicios en una sociedad. Su propósito principal es satisfacer las necesidades humanas, utilizando de manera eficiente los recursos disponibles, como el capital, el trabajo, la tecnología y las materias primas.

El Sistema Económico Productivo nos permite conocer cuáles son las principales actividades económicas y la relación con los factores productivos en la parroquia de Cumbaratza. Para comprender el sistema económico productivo de la parroquia, es fundamental examinar cómo interactúan los distintos elementos y actividades productivas, contribuyendo al desarrollo económico de la región.

Cumbaratza se distingue por su abundante biodiversidad y riqueza en recursos naturales, que sustentan actividades clave como la agricultura, la pesca y el turismo. Estos sectores no solo representan pilares de la economía local, sino que también abren posibilidades para adoptar prácticas sostenibles y tecnologías limpias. La diversificación de las actividades económicas, que abarca desde la agricultura familiar hasta la industria y el turismo sostenible, refleja una estrategia integral orientada a equilibrar el desarrollo económico con la conservación ambiental y la inclusión social.

2.2.4.1 Actividades económicas y productivas

Las actividades económicas y productivas son los procesos que se realizan para producir y ofrecer bienes y servicios; se clasifican en primarias, secundarias, terciarias y cuaternarias; estas actividades abarcan tres fases que son: producción, distribución y consumo. Estas actividades económicas contribuyen al crecimiento económico de una sociedad donde las personas emprenden desde la agricultura hasta la última tecnología con la finalidad generar empleo y aumentar la producción de bienes y servicios para satisfacer las necesidades de los consumidores en la parroquia de Cumbaratza.

El SRI (Servicio de Rentas Internas) es la única institución responsable de supervisar y registrar los contribuyentes al empezar sus actividades económicas, negocios o emprendimientos, desempeñando un papel esencial en la gestión tributaria y la promoción del bienestar colectivo. Esta institución garantiza la recaudación fiscal tanto de individuos como de empresas, y sustenta la política económica del país al fomentar la generación y distribución equitativa de riqueza.

En la parroquia de Cumbaratza según información recolectada en el Catastro del SRI 1651 personas poseen una actividad económica, como se muestra en la siguiente tabla:

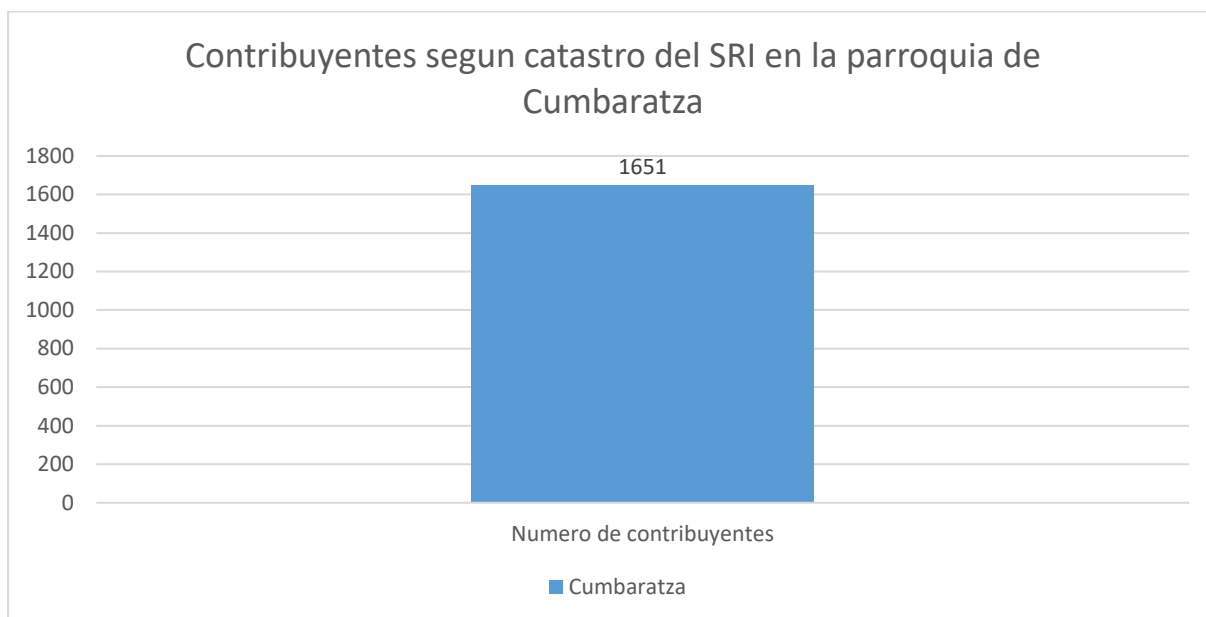
Tabla 98. Contribuyentes en la parroquia Cumbaratza

Parroquia	Número de Contribuyentes	Porcentaje
Cumbaratza	1651	100%

Fuente: SRI Base de datos de contribuyentes

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Figura 36. Catastro SRI de la parroquia Cumbaratza



Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

De los 1651 contribuyentes se desglosan en tres estados que son: activos, pasivos y suspendidos según datos del catastro del registro único de contribuyentes tenemos que 673 están en estado activo dando un 40,8%, 839 están suspendidos siendo el 50,8% y 138 están en estado pasivo con un porcentaje de 8,4%, como se muestra en la siguiente tabla:

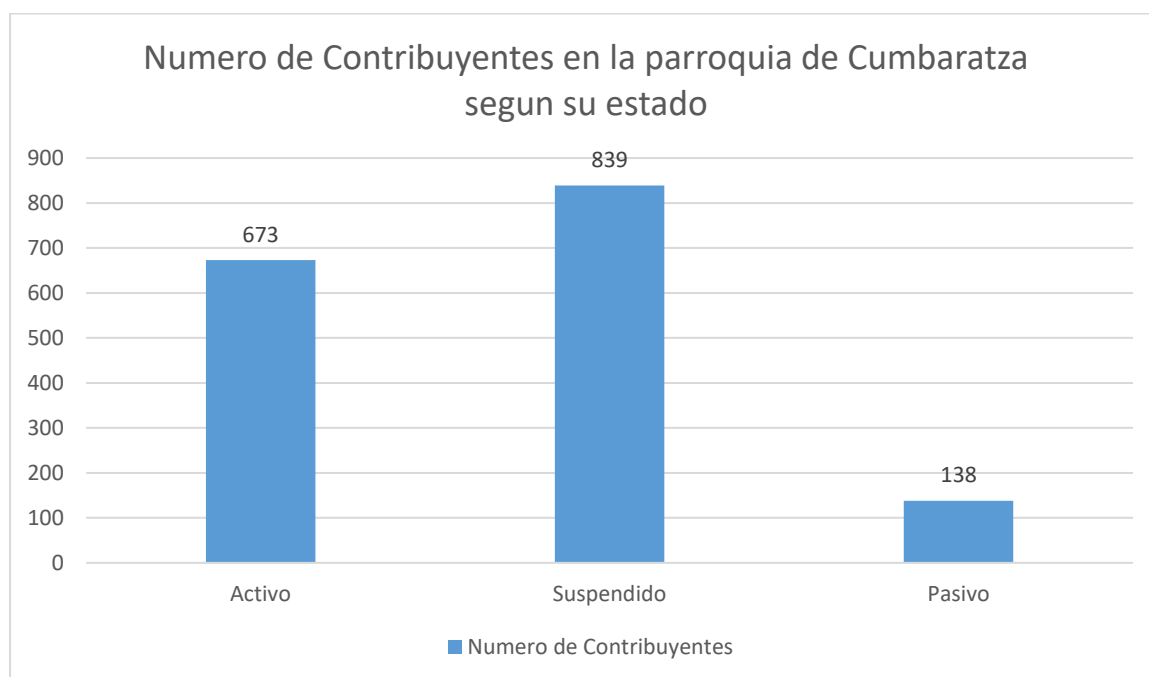
Tabla 99. Estado de los contribuyentes de la parroquia Cumbaratza

Parroquia	Estado			Total
	Activo	Suspendido	Pasivo	
Cumbaratza	673	839	138	1651
Toral Porcentaje	40,8%	50,8%	8,4%	100%

Fuente: SRI Base de datos de contribuyentes

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Figura 37. Contribuyentes activos, pasivos o suspendidos de la parroquia Cumbaratza



Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

2.2.4.1.1 Emprendimiento Bionegocios y bioemprendimientos

Los bionegocios son empresas que aplican la biotecnología en áreas como la agricultura, la producción de alimentos, la industria farmacéutica y la biomedicina. Estas empresas suelen emplear organismos vivos, como microorganismos o cultivos genéticamente modificados, para desarrollar productos o servicios innovadores. En la parroquia Cumbaratza, una revisión de encuestas realizadas a los productores reveló que algunos han comenzado a incursionar en los bionegocios.

Los bioemprendimientos son iniciativas que promueven el fortalecimiento de medios de vida, la seguridad alimentaria o la investigación aplicada, estos se relacionan con el aprovechamiento sostenible de los Productos Forestales No Maderables (PFNM) provenientes de bosques naturales o recreados, incluyendo áreas agroforestales.

En nuestra parroquia se puede identificar que los bionegocios y bioemprendimientos pueden incluir actividades como la agricultura orgánica, la acuicultura, el turismo ecológico y la biofarmacéutica, entre otras.

2.2.4.1.2 Cadenas de valor

La cadena de valor es un modelo teórico que describe las actividades de una empresa para diseñar, producir y entregar productos o servicios, desde su fase inicial, evolutiva hasta la entrega final al consumidor.

En el contexto de la actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) de la parroquia de Cumbaratza, en la mayoría de su territorio se cultivan productos como el plátano, la yuca, café, las actividades ganaderas, porcinas, avicultura, piscícola entre otras.

Como GAD Parroquial de Cumbaratza, estas cadenas de valor le permiten identificar oportunidades para fortalecer los bioemprendimientos y otras actividades económicas locales, promoviendo mediante las ferias agro productivas y de emprendimientos que le permiten al productor comercializar sus productos ayudando a dinamizar la economía familiar.

2.2.4.1.3 Agroecología

La agroecología es una ciencia, un conjunto de prácticas y un movimiento social que busca sistemas agrícolas sostenibles, conecta los conocimientos tradicionales y científicos con el fin de producir alimentos de una manera más sostenible. Su objetivo es mejorar la calidad de vida, el bienestar y la equidad entre los agricultores. Esta disciplina no solo se enfoca en las técnicas agrícolas, sino también en las relaciones entre los actores sociales, la biodiversidad, el manejo de los recursos naturales y la justicia social en las comunidades rurales.

Como GAD Cumbaratza, se tiene el programa del vivero forestal donde constantemente se siembran plantas de semilla nativa y del sector para poder entregar a los agricultores lo que brinda la oportunidad de promover la seguridad alimentaria, proteger los recursos naturales, apoyar la economía local y fortalecer la resiliencia de la comunidad frente al cambio climático, garantizando un desarrollo que beneficia tanto a las generaciones actuales como a las futuras.

2.2.4.1.4 Agricultura

La agricultura es el pilar fundamental en el desarrollo de las comunidades, es la actividad económica que se encarga de cultivar la tierra para producir alimentos. Es una de las actividades más importantes de la humanidad, ya que garantiza el acceso a alimentos nutritivos y de calidad. Esta actividad abarca no solo la producción primaria de alimentos, sino también una serie de procesos relacionados con la preparación, distribución y comercialización de productos agrícolas.

Como Gobierno parroquial de Cumbaratza tenemos el proyecto implementación de huertos familiares y comunitarios bajo cubierta en la parroquia; los que permiten ayudar de forma directa a las familias de la parroquia con entrega de semillas de hortalizas y verduras y el apoyo técnico para el seguimiento de los huertos.

De acuerdo a la información proporcionada por la técnica encargada se recolecto la siguiente información:

Desde el 2014 se implementa la construcción y elaboración de huertos familiares en el territorio de la parroquia, en el 2020 se construyen 90 invernaderos con estructura y bajo techo de los cuales 75 son la estructura de madera y 15 de metal. En el año 2021 se construyen 15 invernaderos de estructura metálica, en el 2022 son 10 invernaderos y en el 2023 son 10 invernaderos; desde el 2024 hasta el 2025 se pretender reconstruir y dar mantenimiento a 30 huertos familiares con la colocación de plástico de invernadero y estructura metálica de los que se encuentren en mal estado.

Tabla 100. Construcción de huertos familiares durante los años 2020 al 2023

	Estructura de madera	Estructura metálica	Total, de invernaderos
2020	75	15	90
2021	0	15	15
2022	0	10	10
2023	0	10	10
TOTAL	75	50	125

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Mediante información proporcionada mediante las reuniones realizadas en cada barrio se consideran que existen productos importantes para los agricultores que son los siguientes:

Tabla 101. Productos que se cultivan en la parroquia Cumbaratza

PRINCIPALES PRODUCTOS DE LA PARROQUIA CUMBARATZA	
Barrio/Sector	Productos
Chamico, San Vicente Chamico, Los Castillos	Yuca, Plátano, guineo, caña de azúcar, maíz, guaba, café, cacao, naranja, mandarina.
Cumbaratza, Rancho Alegre, Mejeche, Reina del Cisne	Plátano, guineo, yuca, caña de azúcar, maíz, café, guaba, naranja, mandarina, cacao.
Namírez Alto y Bajo, Colina, Napintza, Lucero,	Zapote, guineo, caña de azúcar, guaba, guayaba, naranja, limón dulce, aguacate, verduras, maíz, café, cacao.
Quebrada de Cumbaratza, La Pista, Cuzuntza, San Francisco de la Quebrada de Cumbaratza, La Palma.	Caña de azúcar, guineo, guaba, guayaba, limón dulce, plátano, café, guineo, yuca, maíz, verduras.

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Según información recopilada del GAD Parroquial, con el técnico de producción nos proporciona que existen los siguientes productores que se dedican a la siembra de las siguientes especies:

Tabla 102. Número de productores de la parroquia

Productos	Numero de productores	Hectáreas
CAFÉ		
CACAO		11.25 ha
PLATANO		13,7 ha
YUCA		5 ha
GUINEO		
MAIZ DURO		5.5 ha
CAÑA DE AZUCAR		1,8 ha
NARANJA		
VERDURAS		

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

2.2.4.1.5 Agricultura familiar y campesina

La agricultura familiar y campesina en Ecuador, desempeña un papel crucial en la seguridad alimentaria, la economía rural y la sostenibilidad ambiental. El Ministerio de Agricultura y Ganadería MAG, creó la Subsecretaría de Agricultura Familiar y Campesina como parte del Compromiso Nro. 0093, enfocado en fortalecer la organización y desarrollo productivo agroecológico de las familias rurales, Además implementa el Sello de la Agricultura Familiar Campesina (Sello AFC).

Como Gobierno Parroquial de Cumbaratza, ha entregado la dotación de materiales de infraestructura para el vivero de la parroquia y los huertos familiares a los agricultores, es preciso buscar estrategias para fortalecer este sector y garantizar la seguridad y soberanía alimentaria. Fortalecer la agricultura familiar y campesina no solo preserva el tejido social y cultural de las comunidades rurales, sino que también puede actuar como un catalizador para el desarrollo económico inclusivo y sostenible en Cumbaratza, promoviendo la equidad, la inclusión y el bienestar de sus habitantes

2.2.4.1.6 Actividad pecuaria

En la parroquia de Cumbaratza la ganadería tiene una buena cobertura según información proporcionada por AGROCALIDAD, en la siguiente tabla se muestra los datos de la ganadería bovina que posee la parroquia de Cumbaratza; donde podemos observar que la que mayor

cantidad se clasifica en la categoría vaca con 1080 cabezas de ganado, le sigue los toretes con una cantidad de 692; mientras tanto en la categoría vaconas hay 675, en la categoría de toros con 606 cabezas de ganado, mientras que en la categoría de terneros existen 297 y en la clasificación de terneras hay un total de 279 reses; dando un total de 3629 unidades bovinas en la parroquia de Cumbaratza.

En la siguiente tabla se presenta la información proporcionada por Agrocalidad:

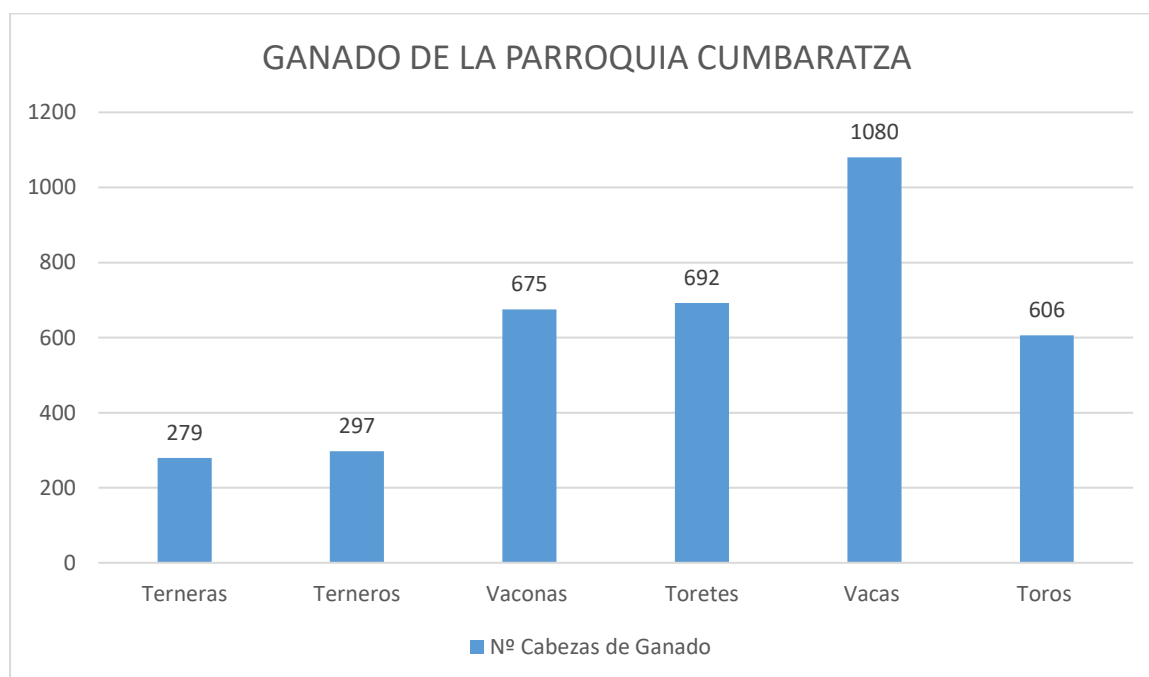
Tabla 103. Ganadería bovina de la parroquia de Cumbaratza

GANADO DE LA PARROQUIA CUMBARATZA	
TIPOS	N.º DE CABEZAS DE GANADO
Terneras	279
Terneros	297
Vaconas	675
Torettes	692
Vacas	1080
Toros	606
TOTAL	3629

Fuente: Agrocalidad 2024

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Figura 38. Ejemplares bovinos de la parroquia Cumbaratza



Fuente: Tabla 101

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

En los barrios de la parroquia de Cumbaratza la actividad ganadera predomina ya que la mayoría de sus habitantes se dedican a esta actividad; como se muestra en la siguiente tabla están los datos proporcionados por AGROCALIDAD sectorizados:

Según los datos proporcionados por la tabla se puede evidenciar que el sector de Chamico es el que alberga la mayor población de ganado bovino seguido del Sector de la Palma de San Francisco de la Quebrada de Cumbaratza.

Tabla 104. Distribución del ganado bovino en la parroquia Cumbaratza por sectores

Lugar	Terneras	Terneros	Vaonas	Toretas	Vacas	Toros	Total
Chamico	76	71	129	165	236	83	760
San Vicente de Chamico	18	22	51	42	70	33	236
Los Castillos	8	11	15	22	30	27	113
Namírez Bajo	3	8	21	18	39	18	107
Nambija Bajo	14	24	34	14	67	11	164
Namírez Alto	16	19	44	39	80	46	244
San Francisco de Namírez Alto	18	13	45	49	53	49	227
Las Colinas	5	6	20	15	36	30	112
El Lucero	19	12	24	21	50	25	151
Napintza	3	5	19	20	29	17	93
Mejeche	10	10	22	5	36	13	96
Rancho Alegre	12	6	47	5	38	5	113
Cumbaratza	9	3	9	2	14	1	38
La Quebrada	0	1	5	0	3	2	11
San Francisco de la Quebrada	1	2	2	1	11	6	23
La Palma	28	32	84	177	116	147	584
Cuzuntza Alto	17	21	47	43	78	29	235
Cuzuntza Bajo	15	18	41	38	56	46	214
La Pista	0	3	3	6	9	9	30
Los Cedrales	6	8	7	9	26	9	65
Reina del Cisne	1	2	6	1	3	0	13
TOTAL, POR TIPO	279	297	675	692	1080	606	3629

Fuente: Agrocalidad 2024

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Para el GAD Parroquial Rural de Cumbaratza, estos datos son fundamentales en la actualización del PDOT, ya que justifican la necesidad de fomentar y apoyar la ganadería como un eje del desarrollo económico local. Las acciones podrían incluir la mejora de infraestructuras rurales, la implementación de programas de capacitación en prácticas ganaderas sostenibles, y el fortalecimiento de la comercialización de productos pecuarios.

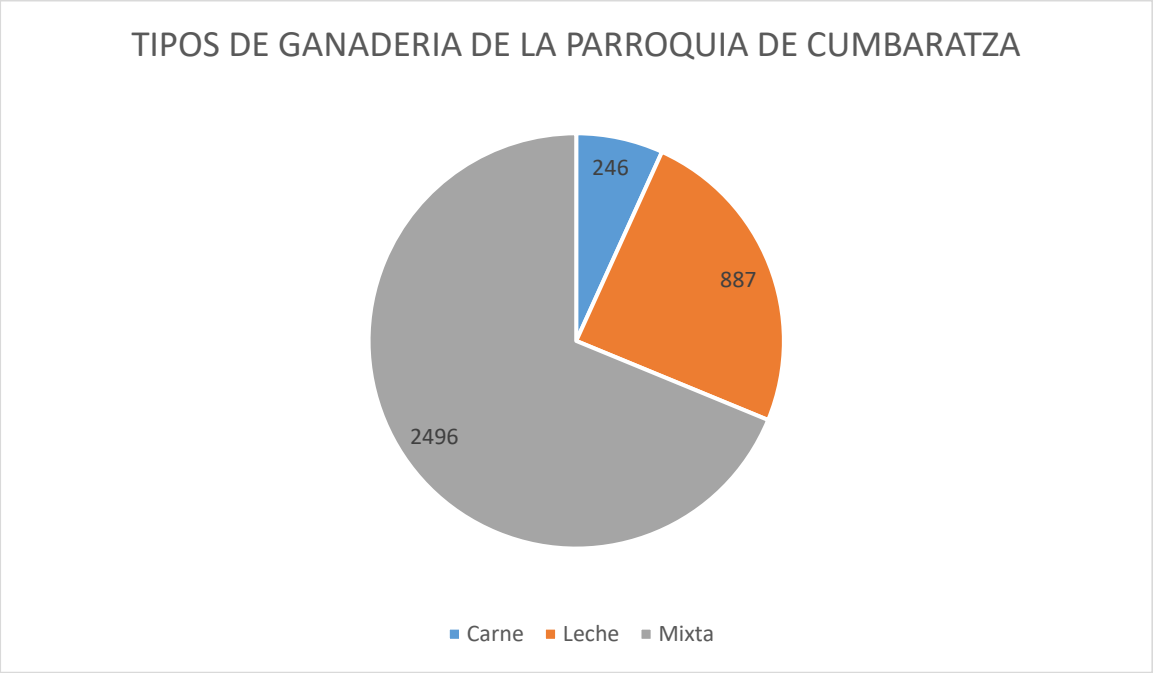
El tipo de ganadería que posee en la parroquia de Cumbaratza son de tres clases: las de carne, las de leche y las Mixtas; con los datos proporcionados por AGROCALIDAD, tenemos que, de las 3629 cabezas de ganado, 246 son de carne, 887 son de leche y 2496 son mixtas es decir de carne y leche.

Tabla 105. Tipo de producción del ganado bovino en la parroquia Cumbaratza

Tipo de Producción	Numero de reses
Carne	246
Leche	887
Mixtas	2496
TOTAL	3629

Fuente: Agrocalidad 2024
Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Figura 39. Tipos de ganadería en la parroquia de Cumbaratza



Fuente: Tabla 103
Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

2.2.4.1.7 Actividad Porcina

En la parroquia de Cumbaratza la actividad porcina es la segunda con mayor representatividad dentro de la parroquia.

Tabla 106. Actividad porcina de la parroquia Cumbaratza

Nombre del Propietario	Cl. del Propietario	Parroquia Sitio	Nº de Porcinos
Marco Edmundo Medina Medina	1900543669	Cumbaratza	174
Blanca Noemi Armijos Ortiz	1900764877	Cumbaratza	1
Luis Ángel Guamán	1101746798	Cumbaratza	11
Nancia de Fátima Reyes Correa	1900243344	Cumbaratza	11
Santiago Senain Correa Vicente	1900157379	Cumbaratza	56
José Floresmilo León Morocho	1100577392	Cumbaratza	1
Jaime Adriano Gonzaga Jiménez	1900216787	Cumbaratza	17
Jhonatan González	1950016913	Cumbaratza	1
Nancy Elizabeth Granda Solorzano	1950053015	Cumbaratza	19
Verónica Patricia Ávila Gaona	1900735042	Cumbaratza	17
José Isaías Chamba Chamba	1100644887	Cumbaratza	9
María Dolores León Morocho	1101873964	Cumbaratza	5
Ana María Cajamarca Sinchire	1900193937	Cumbaratza	7
Nither Rodolfo Guamán Chamba	1900849983	Cumbaratza	3
Klever Colon Correa Vicente	1900079839	Cumbaratza	20
Artemio Pasaca	1103406078	Cumbaratza	12
Juan José Jiménez Jiménez	1900319060	Cumbaratza	25
José Julio Orellana Benítez	1900130442	Cumbaratza	1
Manuel Enrique Benites Palacio	1103325880	Cumbaratza	12
Gabriela Valeria Antun Kayap	1900723311	Cumbaratza	15
Cristina Alicia Palacios Medina	1900575653	Cumbaratza	12
Libia Maruja Benítez Alulima	1900180389	Cumbaratza	28
Rene Floresmilo Pinzón Maza	1103516934	Cumbaratza	6
Fanny Correa	1900849702	Cumbaratza	14
Gloria Pugo	1104575475	Cumbaratza	3
Kevin Ricardo Chiriboga Gualan	1900886811	Cumbaratza	2
Francisco Javier Cajamarca Chamba	1900017102	Cumbaratza	5
Moraima Wachapa	1900717115	Cumbaratza	3
Nestor Gonzalo Morocho Paccha	1101775722	Cumbaratza	5

Sergio Alban	1900088285	Cumbaratza	2
Adrian Alexandre Alberca Sarango	1900088285	Cumbaratza	14
Odalís Ávila	1900636067	Cumbaratza	10
Wilson Leonardo Ávila Gaona	1900619121	Cumbaratza	3
José Valentín Chiriboga Amay	1900224955	Cumbaratza	11
Laura Carmen Poma Guamán	1900533926	Cumbaratza	7
Magaly Amada Álvarez Tamayo	1721583886	Cumbaratza	5
José Manuel Collaguazo	1101680575	Cumbaratza	3
María Estefanía Parra	1103066302	Cumbaratza	6
Cesar Patricio Livizaca Acaro	1900405901	Cumbaratza	7
Reinería Narváez	1900105253	Cumbaratza	3
Silvana Pullaguari	1900626795	Cumbaratza	2
Marlene Liliana Bravo Paladines	1900215722	Cumbaratza	2
María Casilda Capa Guamán	1102442967	Cumbaratza	5
Diego José Paredes Guamán	1950081057	Cumbaratza	15
María Dolores Pullaguari Plaza	1103664973	Cumbaratza	30
Carla Solorzano	1950063774	Cumbaratza	4
Luz Angelica Poma Zapata	1900222678	Cumbaratza	2
Silvia Peregrina Zosoranga Morocho	1900236769	Cumbaratza	3
Aníbal Eugenio Romero	1900334853	Cumbaratza	9
Daniel Antonio Sánchez Mijas	1900102128	Cumbaratza	7
Marco González	1900191998	Cumbaratza	10
César González	1900115435	Cumbaratza	3
Olga María Salinas León	1900426717	Cumbaratza	1
Angelica Torres	1105071052	Cumbaratza	7
Beatriz Francisca Olmedo Jiménez	1104253107	Cumbaratza	12
Narcisa Gualan	1900296938	Cumbaratza	3
María Morocho	1900473594	Cumbaratza	2
Salinas León Nancy Magaly	1900705789	Cumbaratza	6
Martha Ubaldina Guamán Mendoza	1900225416	Cumbaratza	2
Fany Rosa Sanchez Ramos	1900388339	Cumbaratza	2
José Polibio Alulima Minga	1900257518	Cumbaratza	3
José Angel Zosoranga Morocho	1900293299	Cumbaratza	1
TOTAL			697

Fuente: Agrocalidad 2024

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Actualmente el GAD proporciona asistencia técnica para esta actividad, a su vez realiza la inseminación artificial, la cual ayuda a productores a mejorar la producción porcina. Desde el año 2016, hasta la actualidad, el GAD parroquial de Cumbaratza viene realizando programas de mejoramiento genético porcino a través de la inseminación artificial.

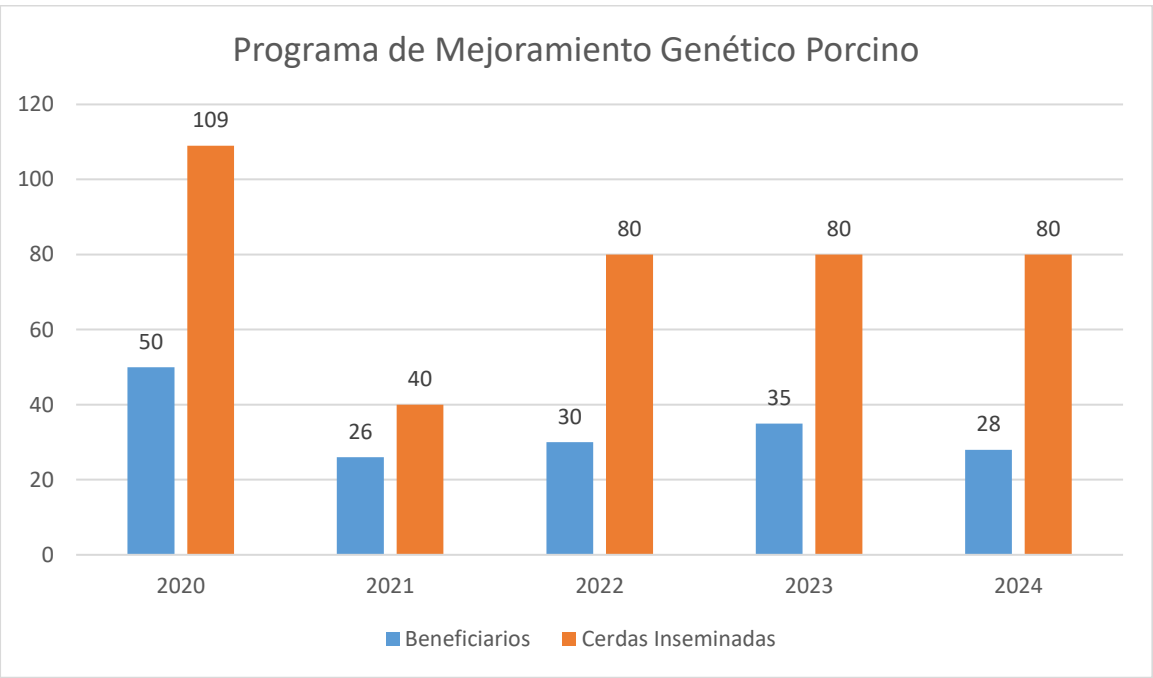
Tabla 107. Beneficiarios del programa mejoramiento Genético Porcino (2020-2024)

Variable	2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL
Beneficiarios	50	26	30	35	28	169
Cerdas inseminadas	109	40	80	80	80	389

Fuente: Agrocalidad 2024

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Figura 40. Mejoramiento genético porcino



Fuente: Tabla 105

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

2.2.4.1.8 Actividad Avícola

Esta actividad avícola es la cría, cuidado y explotación de aves de corral para obtener carne o huevos. En la parroquia de Cumbaratza la actividad avícola se da en la mayoría de los hogares de la parroquia ya que al ser un territorio rural tiene las condiciones para este tipo de crianza de aves. Entre las más comunes se encuentran las gallinas, pavos, patos, codornices, gansos y pollos.

En nuestra parroquia existe un total de 10870 aves de corral; beneficiando a 611 familias siendo la mayoría de estas de tipo criollas, ponederas y cubana. En la siguiente tabla se muestran los porcentajes de cobertura de estas especies:

Tabla 108. Porcentajes de aves en la parroquia Cumbaratza

TIPO	TOTAL	PORCENTAJE
CRIOLLA	3250	65%
PONEDERAS	1000	20%
CUBANAS	600	12%
OTRAS	150	3%
TOTAL DE AVES	5000	100%

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

2.2.4.1.9 Actividad Piscícola

La actividad piscícola es la cría de peces de manera controlada para producir alimento, deporte u ornamento. Se realiza en estanques, jaulas flotantes, ríos, y otros ambientes acuáticos.

En la parroquia de Cumbaratza, esta actividad se da más en los barrios como Cuzuntza; Namírez Alto, San Francisco de Namírez Alto, San Francisco de la Quebrada, San Vicente de Chamico y los Castillos; lugares que prestan las condiciones y espacios para la crianza de estas especies.

Como gobierno parroquial se viene entregando alevines de tilapia roja y negra en convenio con AGROZACHIN año a año en la parroquia de Cumbaratza, donde se benefician de 500 alevines para cada beneficiario teniendo un total de 61 beneficiarios.

2.2.4.1.10 Actividad Apícola

La apicultura es la actividad de criar abejas para obtener productos como miel, cera, jalea real, polen y propóleo. Es una actividad agropecuaria que se realiza en apiarios.

2.2.4.1.11 Recursos turísticos

La parroquia Cumbaratza es un destino que invita a soñar y conocer una valiosa diversidad de propuestas turísticas permitiendo merodear el lugar, las historias de los colonos, nativos, mineros y aventureros, además el ruido del agua de su Río Zamora cuando bordea y pasa junto al pueblo. Su origen proviene del vocablo Shuar Kumba: pez y atza quebrada, que significa pez en la quebrada.

Su paisaje cultural nos permite descubrir sus antiguas casas, sus calles, sus chacras, su parque y su maravillosa Iglesia, andar a caballo por la orilla del río Zamora, acampar y probar una exquisita tilapia, rodeado de montes ribereños que poseen extensas áreas naturales,

valoradas tanto por desde el punto de vista agrícola, pecuario o como por su potencial recreativo, y ver las artesanías locales, son algunas de las actividades que regala el lugar.

La parroquia de Cumbaratza es privilegiada; por tener hosterías, lugares de descanso, bosque, naturaleza abundante y especies únicas en flora y fauna; de la cual se desprende el eslogan “Cumbaratza Valle de Hosterías, la tranquilidad y el Descanso” en el sur del Ecuador.

Un recurso turístico es un bien o servicio que atrae visitantes a un lugar y que permite la actividad turística. Los recursos turísticos pueden ser naturales o culturales, tangibles o intangibles. Definimos los conceptos de este tipo de recursos:

- **Naturales:** Son resultado de la naturaleza y sus cualidades los hacen susceptibles de ser frecuentados por turistas.
- **Culturales:** Requieren del trabajo humano para poder ser desarrollados.

En lo referente a las hosterías en la parroquia contamos con 6 infraestructuras turísticas, que son de la empresa privada pero que decidieron fomentar el turismo de la zona y emprender en una actividad económica que son:

Rancho las Brizas

Queda en el sector de Chamico de la parroquia de Cumbaratza; su distancia de la cabecera parroquial es de 8,35km si acceso vial es la carretera E45 con dirección a Yanzatza, su área es muy extensa con un área de 2,13 hectáreas, donde se encuentra una mezcla entre la naturaleza del lugar su bosque nativo y su infraestructura rustica, con la creación de sectores que permiten a los visitantes sentirse cómodos y relajados liberándose del estrés diario de la ciudad.

Sus dueños invirtieron en el sector privado con la finalidad de ofrecerle a la parroquia un espacio donde se pueda fomentar el turismo a propios y extraños, ofrece servicios de gastronomía de la zona, hotelería en la casa del árbol, cabañas; restaurante, sala de eventos, senderismo, piscina, canchas deportivas, bar, etc.

Imagen 40. Imágenes del centro turístico Las Brisas



Rinalujo

Esta hostería se encuentra ubicada en el sector de Rancho Alegre es un complejo turístico de esparcimiento, descanso y de relajación, se ubica a 0,84km del casco céntrico de la parroquia, su acceso vial es la carretera E45 troncal amazónica vía a Yanzatza, cuenta con los servicios de piscina, restaurant y bar.

Imagen 41. Imágenes del centro turístico Rinalujo



Castillo Real

Esta infraestructura hotelera se encuentra en el casco céntrico de la parroquia Cumbaratza a 0,31km de la cabecera parroquial, su acceso vial es la troncal amazónica carretera E45, sus instalaciones son modernas con una vista única y miradores espectaculares que hacen de sus instalaciones la mas visitada por los turistas.

Hostería armoniza tu vida desde lo alto. Disfruta de nuestras excelentes instalaciones, servicio y gastronomía exquisita. Estamos en el km. 14 vía la Troncal Amazónica. Cumbaratza, Ecuador. Nuestro restaurante ofrece comida deliciosa y fresca, con una variedad de platos a la carta. Además, ofrecemos estacionamiento gratuito para nuestros huéspedes.

Ofrecemos habitaciones con jacuzzi privado, un salón de eventos con aire acondicionado, y una piscina rodeada de impresionantes vistas de la montaña. Les ofrecemos nuestro salón

«El Cristal» moderno, elegante y con una vista espectacular. Climatizado y con ventilación natural, internet fibra óptica, parqueaderos, proyección audiovisual, amplificación, etc.

Imagen 42. Imágenes centro turístico Castillo Real



El Arenal

Hostería El Arenal fue fundada en 1998 convirtiéndose en la pionera de Zamora con el fin de brindar a nuestros visitantes lo mejor de la Amazonía Ecuatoriana. Se encuentra a 1 hora de la ciudad de Loja, a 910 metros de altura sobre el nivel del mar, lo cual explica la calidez de su clima que oscila entre los 20 y 22 grados de temperatura.

Para su entretenimiento y recreación El Arenal cuenta con 120 hectáreas de áreas verdes donde puede disfrutar de la paz y tranquilidad que sólo la naturaleza le puede ofrecer. Un detalle es el Mirador, en donde se puede observar con claridad la Cordillera Oriental de los Andes y el macizo de la Cordillera del Cóndor.

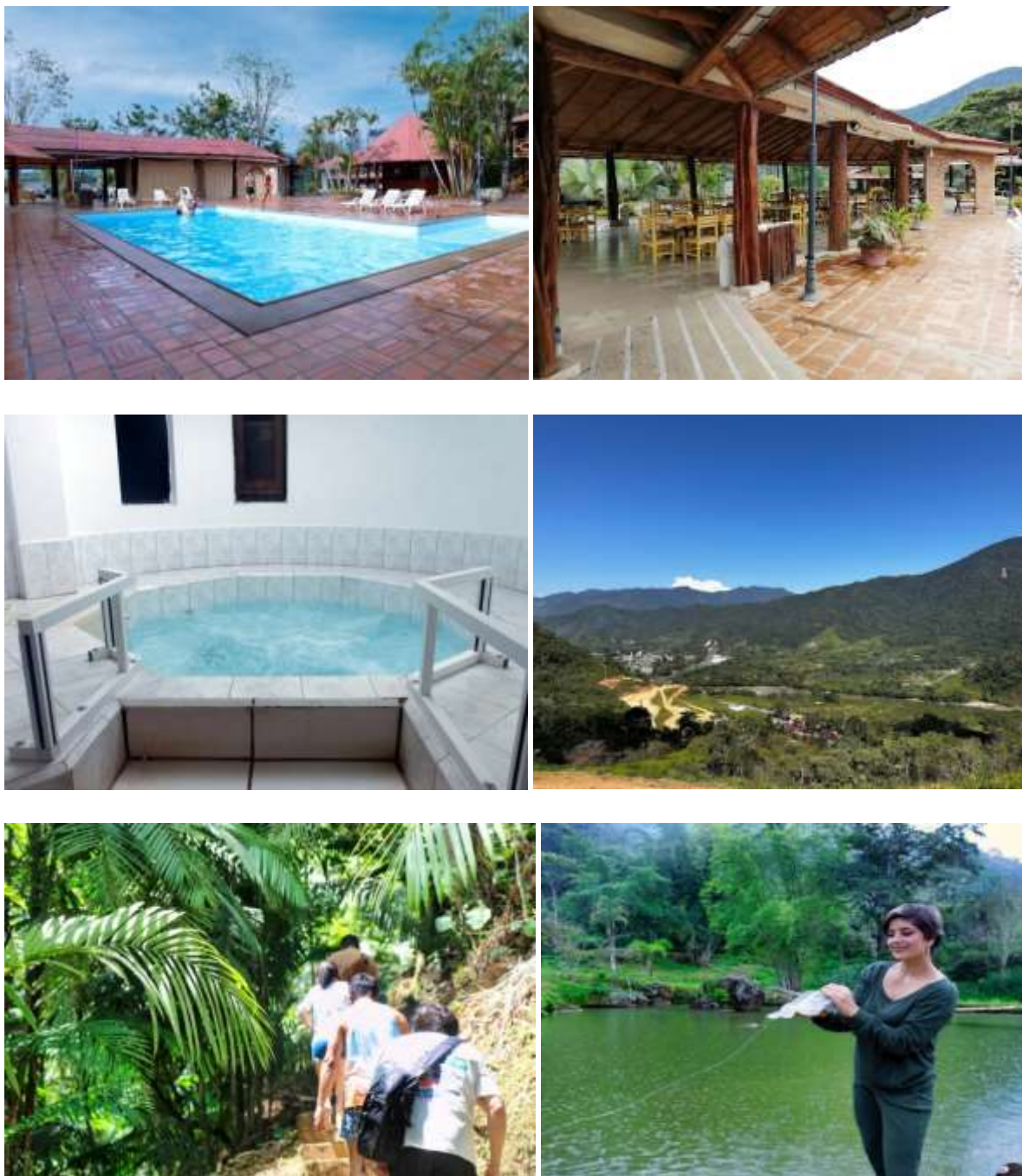
Nuestros hermosos espacios, deliciosa comida y una gran variedad de actividades son unas de las muchas razones por las que debes tomarte un tiempo y visitarnos.

Ofrece lo siguiente:

Restaurante, Hospedaje, piscina, sauna – turco, hidromasaje, caminatas, pesca deportiva, salón de eventos.

Imagen 43. Imágenes del centro turístico El Arenal





Senda Aventura

La Hostería Sendaventura; se encuentra ubicada en la parroquia Cumbaratza, en el sector La Quebrada de Cumbaratza; la distancia de la cabecera parroquial es de 2,16Km, su área de infraestructura es de 392m o $7,74m^2$, su acceso vial es la carretera E45 troncal amazónica; está compuesta por una cabaña rustica, donde se encuentra el restaurante, recepción, vestidores, y sala de eventos, al frente cuenta con una piscina para niños y adultos, sus aguas son tratadas para brindar la seguridad a sus usuarios, posee senderos con acceso al río Zamora para realizar caminata, ofrece los servicios de: Hospedaje, Piscina, Bar, Karaoke, Restaurante, Parqueadero Canchas deportivas entre otros.

Uno de los fuertes de esta hostería es su gastronomía donde se encuentra platos típicos de la zona, mariscos, cocteles, postres que hacen que sea escogida por muchos turistas.

Imagen 44. Imágenes del centro turístico Senda Aventura



Soroma

Esta hostería queda a 5Km del casco central de Cumbaratza; está ubicada en el sector de la Pista, su acceso vial es la carretera E45, su área de construcción es de 503m; tiene una infraestructura mixta con materiales rústicos (madera) y bloque con estructura metálica, ofrece los servicios de restaurante, piscina, salón de eventos, bar karaoke, canchas sintéticas de futsal, canchas de boly con cimentación de tierra, parqueadero y esculturas con imágenes de animales propios de la zona; además de un ambiente cálido y acogedor para descansar y disfrutar de una estancia vacacional.

Imagen 45. Imágenes del centro turístico Soroma





Este sector, generara nuevas fuentes de ingreso y empleo a través de la valorización de recursos naturales y culturales, así como de promover la identidad y cultura local. La implementación de capacitaciones, mejoras en infraestructura y accesibilidad, estrategias de marketing y la promoción de asociaciones público-privadas son intervenciones clave que el gobierno parroquial podría llevar a cabo para potenciar el turismo como pilar del desarrollo económico, asegurando la participación comunitaria y el empoderamiento de grupos vulnerables.

2.2.4.1.12 Empleo

El empleo es una actividad laboral remunerada formalizada a través de un contrato entre un trabajador y un empleador. También se puede definir como una ocupación u oficio. Existen diferentes tipos de empleo, como los autónomos, independientes o por honorarios. El empleo temporal se contrata por un período determinado, mientras que el empleo fijo es a plazo indeterminado. Los individuos que tienen un empleo se consideran parte de la población ocupada o activa.

El empleo a nivel del país es un tema muy importante y relevante, que afecta al desarrollo económico y social del país. En Ecuador según encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) el 34,40% poseen empleo.

De acuerdo al INEC en el ultimo censo 2022, se considera a las personas en edad de trabajar de los 15 años en adelante; en la parroquia de Cumbaratza son 3617 personas, de los cuales los que están en edad de trabajar son 2686 se considera como población en edad de trabajar (PET) lo que corresponde al 74,3%. En la siguiente tabla se muestra la información proporcionada por el INEC.

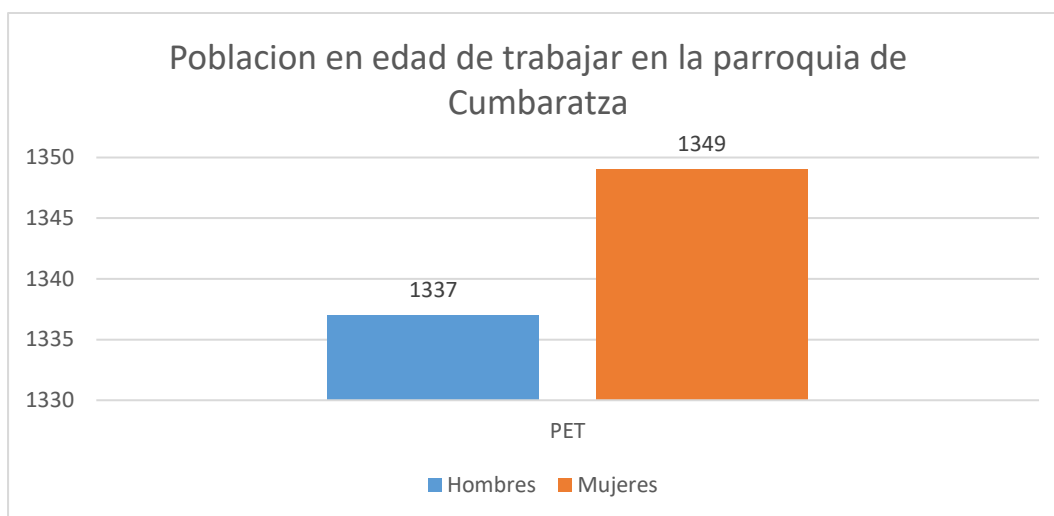
Tabla 109. Población en edad de trabajar en la parroquia Cumbaratza

Sexo	Población en edad de trabajar (PET)	Porcentaje
Hombres	1337	49,8%
Mujeres	1349	50,2%
Total	2686	100%

Fuente: INEC Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Figura 41. Población de la parroquia Cumbaratza en edad de trabajar (PEA)



Fuente: Tabla 107

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Según el censo 2022, de las 2686 personas en edad de trabajar 1337 son hombres mientras que 1349 son mujeres; de los cuales en la fuerza de trabajo en condición de ocupación tenemos que 1198 están en estado ocupado mientras que 296 en estado de desocupado, y fuera de la fuerza de trabajo tenemos 1192 personas como se muestra en la siguiente tabla:

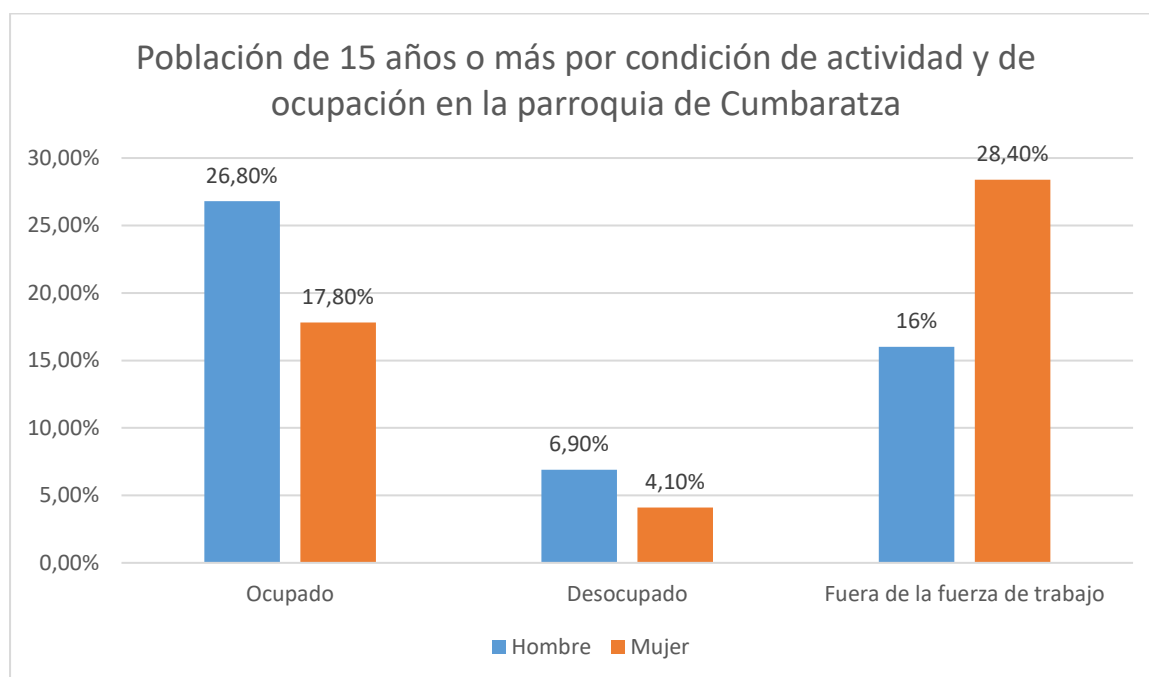
Tabla 110. Población de 15 años o más por condición de actividad y de ocupación

Sexo	Número de personas en edad de trabajar	Condición de actividad					
		En la fuerza de trabajo				Fuera de la fuerza de trabajo	
		Condición de ocupación					
		Ocupado	%	Desocupado	%		%
Hombres	1337	721	26,8%	186	6,9%	430	16%
Mujeres	1349	477	17,8%	110	4,1%	762	28,4%
Toral	2686	1198	44,6%	296	10%	1192	44,4%

Fuente: INEC Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Figura 42. Condición de actividad y de ocupación



Fuente: Tabla 108

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Según los datos proporcionados en la tabla, de la población de 15 años o más en condición de actividad en la parroquia en fuerza de trabajo tenemos un 44,60% de personas que están empleadas o tienen un trabajo y reciben una remuneración; con el 11% están en estado de desocupadas y en busca de una oportunidad laboral; mientras que el 44,4% son personas fuera de la fuerza de trabajo es decir que no quieren trabajar.

2.2.4.1.13 Indicadores básicos de empleo

En la parroquia de Cumbaratza, con la información proporcionada por el INEC según su último censo 2022, se puede evaluar y comprender la situación laboral de nuestra comunidad; una vez determinado que la población económicamente activa se considera desde los 15 años en adelante que están en condición de trabajar al menos 1 hora a la semana y aunque no trabajaron tuvieron trabajo (empleados), y personas que no tuvieron empleo pero estaban disponibles para trabajar (desempleados); obtuvimos que de las 2686 personas en edad de trabajar, solo 1494 son las que forman parte de la población económicamente activa (PET) en condición de actividad de fuerza de trabajo. Las que se clasifican en el 60,71% son hombres y el 39,29% son mujeres. En la siguiente tabla se muestran los datos adquiridos en el último censo.

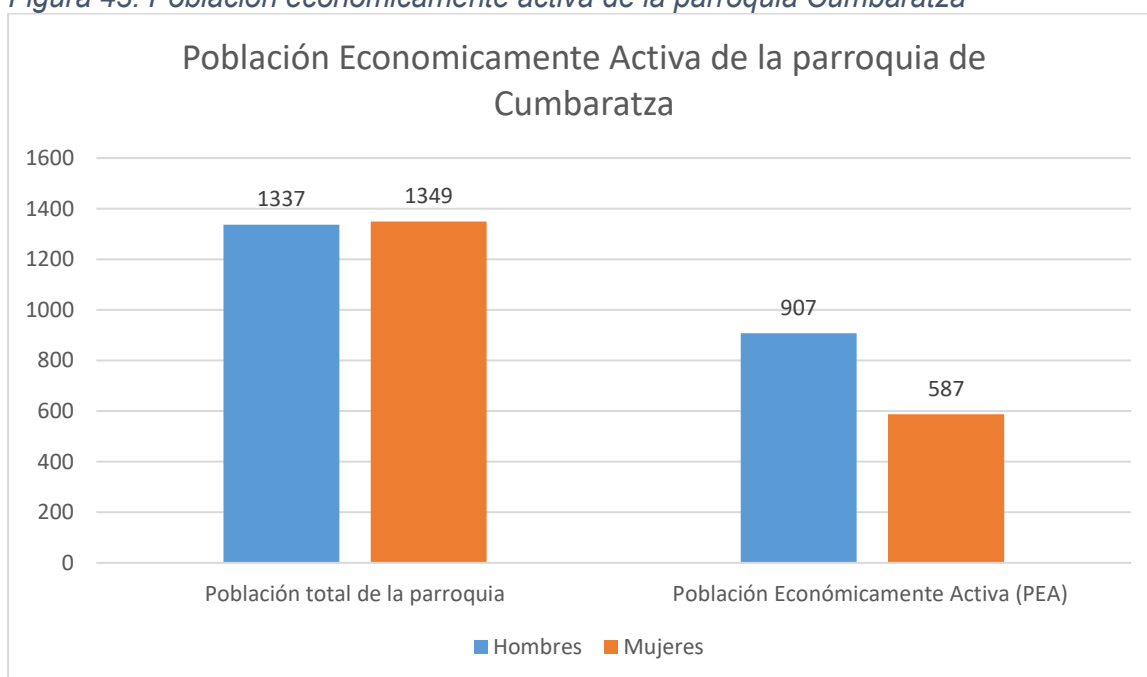
Tabla 111. Población económicamente activa (PEA)

Indicador Sexo	Población total de la parroquia	Población Económicamente Activa (PEA)	Porcentaje
Hombres	1337	907	60,71%
Mujeres	1349	587	39,29
Total	2686	1494	100%

Fuente: INEC Censo 2022

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Figura 43. Población económicamente activa de la parroquia Cumbaratza



Fuente: Tabla 109

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

2.2.4.1.14 Mercado laboral

El mercado laboral es el lugar donde se encuentran la oferta y la demanda de trabajo. Está compuesto por las personas que buscan trabajo y las empresas que contratan. Refleja las oportunidades de empleo y los recursos humanos disponibles; además permite que las personas postulen a ofertas laborales propuestas por los empleadores. Permitiéndoles el intercambio de conocimientos, habilidades y esfuerzo a cambio de una remuneración.

En la parroquia de Cumbaratza, los actores que actúan como empleadores principalmente son el Gad Parroquial, los propietarios de fincas y terrenos que solicitan personal para emplearlos en diferentes actividades como: puestos en entidades públicas, construcción,

agricultura, minería, etc. Estos puestos son pretendidos por las personas que se encuentran desocupadas en condición de fuerza de trabajo la misma que representa 10% de la población en edad de trabajar.

2.2.4.1.15 Especialización económica de la población

La especialización económica de la población se refiere a la distribución de las personas entre los distintos sectores de la economía. La economía estudia cómo se producen y distribuyen los bienes y servicios, y cómo las sociedades utilizan sus recursos limitados. Esto permite comprender la estructura productiva de una región, destacando los sectores con mayor concentración de actividad económica y empleo.

En el GAD parroquial de Cumbaratza, la información se obtuvo mediante encuestas en territorio ya que en el censo 2022 no hay datos referenciados por parroquias, en la siguiente tabla presentamos los resultados obtenidos:

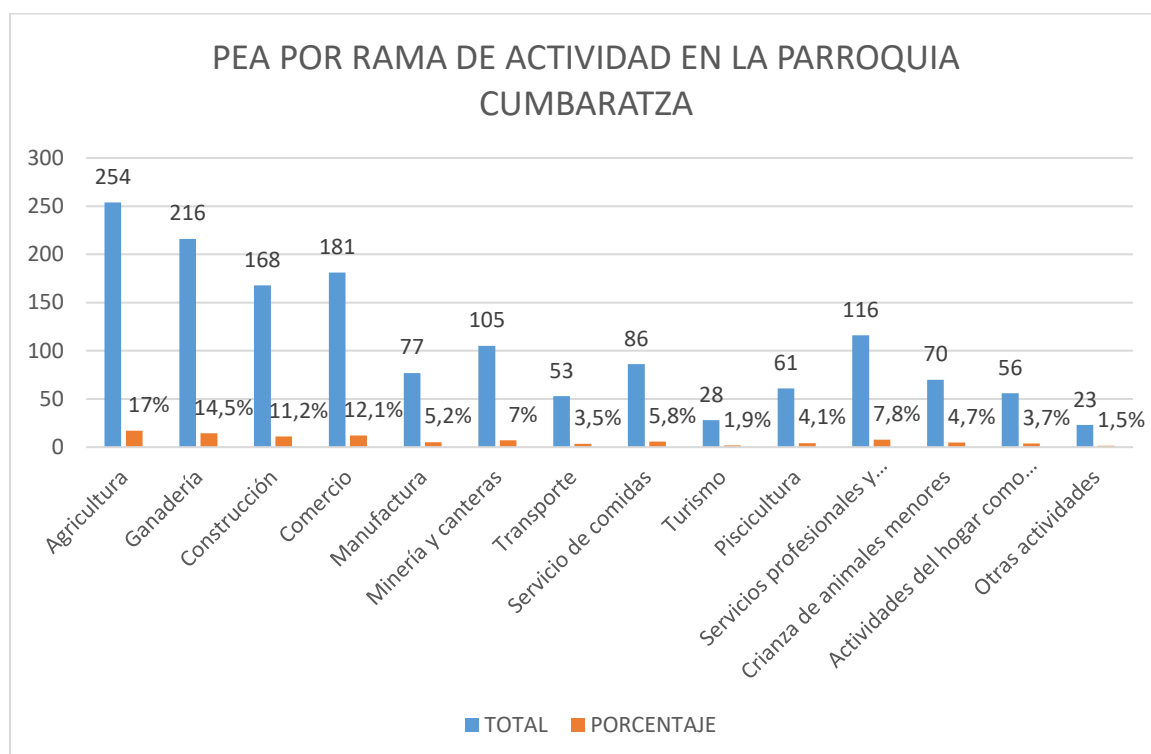
Tabla 112. PEA de la parroquia por rama de actividad

Rama de actividad	Hombres	Mujeres	Total	Porcentaje
Agricultura	145	109	254	17%
Ganadería	157	59	216	14,5%
Construcción	146	22	168	11,2%
Comercio	123	58	181	12,1%
Manufactura	54	23	77	5,2%
Minería y canteras	94	11	105	7%
Transporte	44	9	53	3,5%
Servicio de comidas	37	49	86	5,8%
Turismo	16	12	28	1,9%
Piscicultura	35	26	61	4,1%
Servicios profesionales y administración pública	67	49	116	7,8%
Crianza de animales menores	12	58	70	4,7%
Actividades del hogar como empleadores	8	48	56	3,7%
Otras actividades	12	11	23	1,5%
Total	940	509	1494	100%

Fuente: Censo Interno parroquial 2024

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Figura 44. PEA por rama de actividad



Fuente: Tabla 110

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

En la parroquia según la información obtenida podemos determinar que la rama de actividad que más proporción tiene en el territorio es la agricultura con un 17%, seguidamente de la ganadería que tiene un 14,5%, el comercio tiene el tercer escaño con el 12,1% seguidamente con la construcción con un 11,2%; son las plazas de trabajo donde la personas en edad de trabajar y activas ocupan esas plazas de trabajo.



SISTEMA POLÍTICO INSTITUCIONAL



CUMBARATZA
GAD PARROQUIAL RURAL
ADMINISTRACIÓN 2023-2027

2.2.5 SISTEMA POLÍTICO INSTITUCIONAL

Este componente es de gran importancia ya que corresponde a la capacidad de la institución pública del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Cumbaratza (GADC), con ello reflejamos la capacidad de su gobierno y de las organizaciones sociales, para la articulación y desarrollo de las actividades, proyectos o programas que se dan en la institución. El sistema político institucional de la parroquia refleja la capacidad de su gobierno y de las organizaciones sociales para asumir las tareas de planificación del desarrollo y ordenamiento territorial, así como su posterior veeduría y control. Identifica la capacidad de las instancias públicas y ciudadanas para trabajar de manera conjunta.

Esta articulación permite desarrollar propuestas orientadas a resolver conflictos en relación a mejorar la calidad de vida de la población, y a su vez desarrollar la parte productiva, social, cultural, turística, ambiental y económica, siempre que estas vayan ligadas en relación a la política cantonal, provincial, nacional e internacional.

2.2.5.1.1 **Análisis normativo para la gestión de competencias clave**

El Gad Parroquial al ser una entidad Jurídica debe regirse a los diferentes cuerpos legales establecidos dentro del país en conformidad a su competencia, por lo cual debe basarse en las siguientes disposiciones legales:

- Constitución de la República del Ecuador
- Ley Orgánica del Servidor Público (LOSEP)
- Ley Orgánica de Transparencia y Acceso a la Información Pública (LOTAIP)
- Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública (LOSNC)
- Ley Orgánica de Garantías Jurisdiccionales y Control Constitucional (LOGJCC)
- Ley Orgánica de la Contraloría General del Estado
- Ley Orgánica del Consejo de Participación Ciudadana y Control Social (CPCCS)
- Ley Orgánica de Régimen Tributario Interno
- Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión de Suelo.
- Código Orgánico de Ordenamiento Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD).
- Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas (COPFP)
- Código Orgánico del Ambiente

- Código del Trabajo
- Reglamento General a la Ley Orgánica de Transparencia y Acceso a la Información Pública.
- Reglamento General a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública
- Reglamento a la Ley Orgánica de Garantías Jurisdiccionales y Control Constitucional
- Reglamento a la Ley Orgánica de Servicio Público
- Reglamento de la Ley Orgánica de la Contraloría General del Estado
- Reglamento a la Ley Orgánica de Régimen Tributario Interno
- Reglamento Orgánico Funcional del GAD Parroquial Rural de Sabanilla
- Normas Técnicas de Presupuesto y Clasificador Presupuestario de Ingresos y Gastos
- Normas de Control Interno del Sector Público
- Normas de Contabilidad Gubernamental
- Normas de Control Interno de la Contraloría General del Estado

2.2.5.1.2 **Asignaciones presupuestarias**

El GAD de la parroquia de Cumbaratza, se acoge a las disposiciones enmarcadas en el artículo 215 del COTAD que dice:

- ✓ Se ajustará a los planes regionales, provinciales, cantonales y parroquiales, en el marco del Plan Nacional de Desarrollo, sin menoscabo de sus competencias y autonomía.
- ✓ Deberá ser elaborado participativamente, de acuerdo con lo prescrito por la Constitución y la ley. Las intervenciones presupuestarias se ajustarán a los planes de desarrollo de cada circunscripción los mismos que serán territorializados para garantizar la equidad a su interior.
- ✓ Todo programa o proyecto financiado con recursos públicos tendrá objetivos, metas y plazos, al término del cual serán evaluados.

El presupuesto del GAD, tiene un periodo de inicio desde el primero de enero y termina el treinta y uno de diciembre de cada año, donde deberá aprobarse y regirse el presupuesto; el órgano legislativo y de fiscalización aprobará el presupuesto general del GAD parroquial, donde los recursos destinados irán en beneficio de la salud, educación, seguridad, protección ambiental y de carácter social como institucional que se consideran gastos de inversión.

En el art. 328 del COOTAD en el literal d), menciona una de las prohibiciones es: “Aprobar el presupuesto anual si no contiene asignaciones suficientes para la continuación de los programas y proyectos iniciados en ejercicios anteriores y contenidos en los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial; y si no se asigna como mínimo el diez por ciento del presupuesto para programas de desarrollo con grupos de atención prioritaria. Es decir, que para la aprobación del presupuesto los programas y proyectos deben estar contemplados en el PDOT, si este no consta no podrá ser aprobado.

2.2.5.1.3 Ordenanza para la elaboración del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial

✓ **Constitución de la Republica del Ecuador**

Art. 275.- El régimen de desarrollo es el conjunto organizado, sostenible y dinámico de los sistemas económicos, políticos, socio-culturales y ambientales, que garantizan la realización del buen vivir, del sumak kawsay. El Estado planificará el desarrollo del país para garantizar el ejercicio de los derechos, la consecución de los objetivos del régimen de desarrollo y los principios consagrados en la Constitución. La planificación propiciará la equidad social y territorial, promoverá la concertación, y será participativa, descentralizada, desconcentrada y transparente.

Art. 267.- en el numeral 1. - Los gobiernos parroquiales rurales deben “Planificar el desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial”.

✓ **Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización**

Art. 3.- *Principios*: en el literal e) Complementariedad. Los gobiernos autónomos descentralizados tienen la obligación compartida de articular sus planes de desarrollo territorial al Plan Nacional de Desarrollo y gestionar sus competencias de manera complementaria para hacer efectivos los derechos de la ciudadanía y el régimen del buen vivir y contribuir así al mejoramiento de los impactos de las políticas públicas promovidas por el Estado ecuatoriano.

Art. 64.-*Funciones* de los GAD parroquiales rurales en el literal d) es elaborar el plan parroquial rural de desarrollo; el de ordenamiento territorial y las políticas públicas; ejecutar las acciones de ámbito parroquial que se deriven de sus competencias, de manera coordinada con la planificación cantonal y provincial; y, realizar en forma permanente el seguimiento y rendición de cuentas sobre el cumplimiento de las metas establecidas.

Art. 65.- *Competencias exclusivas del GAD parroquial rural*: en el literal a) Planificar junto con otras instituciones del sector público y actores de la sociedad el desarrollo

parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad.

Art. 67.- *Atribuciones de la Junta parroquial rural*: entre ellas es a) Expedir acuerdos, resoluciones y normativa reglamentaria en las materias de competencia del gobierno autónomo descentralizado parroquial rural conforme este Código; b) Aprobar el Plan de desarrollo y el de Ordenamiento territorial formulados participativamente con la acción del consejo parroquial de planificación y las instancias de participación, así como evaluar la ejecución.

Art. 233.- *Plazo*: Todas las dependencias de los GAD deberán preparar antes del 10 de septiembre de cada año su POA y el correspondiente presupuesto para el año siguiente, que contemple los ingresos y egresos de conformidad con las prioridades establecidas en el PDOT.

Art. 234.- *Contenido*: en el párrafo dos menciona que los programas deberán formularse en función de los PDOT.

Art. 238.- *Participación ciudadana en la priorización del gasto*: ... se definirá prioridades anuales de inversión en función de los lineamientos del plan de desarrollo y de ordenamiento territorial.

Art. 245.- *Aprobación*: ...el legislativo tiene la obligación de verificar que el proyecto presupuestario guarde coherencia con los objetivos y metas del plan de desarrollo y el de ordenamiento territorial respectivos.

Art. 250.- *Programación de actividades*: ... Está guardará coherencia con el PDOT.

Art. 274.- *Responsabilidad*: Los GAD son responsables por la prestación de los servicios públicos y la implementación de las obras que les corresponda ejecutar para el cumplimiento de las competencias de acuerdo a la ley y al PDOT.

Art. 294.- *Participación pública y social*: se propiciará la participación de actores públicos y sociedad, para la ejecución de proyectos de desarrollo previstos en los PDOT.

Art. 304.- *Sistema de participación ciudadana*: en el literal b) Participar en la formulación, ejecución, seguimiento y evaluación de los PDOT y demás instrumentos de planeamiento del suelo y su gestión y, en general en la definición de propuestas de inversión pública.

✓ **Código Orgánico de Planificación y Finanzas Publicas**

Art. 1.- *Objeto*: regular el ejercicio de las competencias de planificación y el ejercicio de la política pública en todos los niveles de gobierno, PND, PDOT, la progresión

presupuestaria, el PGE, y todos los recursos públicos y demás instrumentos aplicables a la planificación.

Art. 4.- *Ámbito*: en el numeral 2. La coordinación de los procesos de planificación del desarrollo y de ordenamiento territorial, en todos los niveles de gobierno.

Art. 8.- *Presupuestos participativos en los niveles de gobierno*: en la formulación de presupuestos participativos, en el marco de sus competencias y prioridades definidas en los PDOT.

Art. 9.- *Planificación del desarrollo*: se orienta hacia el cumplimiento de los derechos constitucionales, el régimen de desarrollo y del buen vivir y garantiza el ordenamiento territorial.

Art. 12.- *Planificación de los Gobiernos Autónomos Descentralizados*: la planificación de los PDOT es competencia de los GAD.

Art. 15.- *De las políticas públicas*: en el segundo párrafo los GAD formularán y ejecutarán las políticas locales para la gestión en el ámbito de sus competencias...

Art. 17.- *Instructivos metodológicos*: Los GAD elaborarán los instructivos metodológicos necesarios para la formulación, monitoreo y evaluación de sus planes.

Art. 26.- en el numeral 3. Integrar y coordinar la planificación nacional con la planificación sectorial y territorial descentralizada

Art. 29.- *Funciones*: Del consejo de planificación de los GAD, son los responsables de participar activamente en la formulación de los planes, presupuesto.

Art. 43.- *Planes de Ordenamiento Territorial*: son los instrumentos de planificación del desarrollo que tienen por objeto el ordenar, compatibilizar y armonizar las decisiones estratégicas de desarrollo respecto a los diferentes componentes.

Art. 44.- *Disposiciones generales sobre los PDOT*: literal c) Las definiciones relativas al territorio parroquial rural, formuladas por las juntas parroquiales rurales, se coordinarán con los modelos territoriales provinciales, cantonales y/o distritales.

Art. 46.- *Formulación Participativa*: Los PDOT se formularán y actualizarán con participación ciudadana.

2.2.5.1.4 Estructura y capacidad del GAD Parroquial de Cumbaratza

Misión

Ser un Gobierno Local Moderno, líder en gestión y trabajo, equitativo y solidario, en donde la condición humana y el respeto a las libertades de todos y todas, sean el paradigma y el orgullo de su pueblo, que crece y se desarrolla con Ordenamiento, seguridad y en un ambiente sano y agradable.

Visión

Cumbaratza al 2023, una parroquia intercultural que se desarrolla en los ámbitos de producción, emprendimiento, turismo, deportivo, cultural y social, a través de una gestión coordinada y transparente y sobre todo con la inclusión de las personas más vulnerables.

Objetivos estratégicos del GAD parroquial.

Los objetivos estratégicos son metas que se proponen alcanzar el GAD Parroquial de Cumbaratza a largo plazo, obtenidos a base del resultado de seguir una estrategia acorde con la misión y visión de la institución.

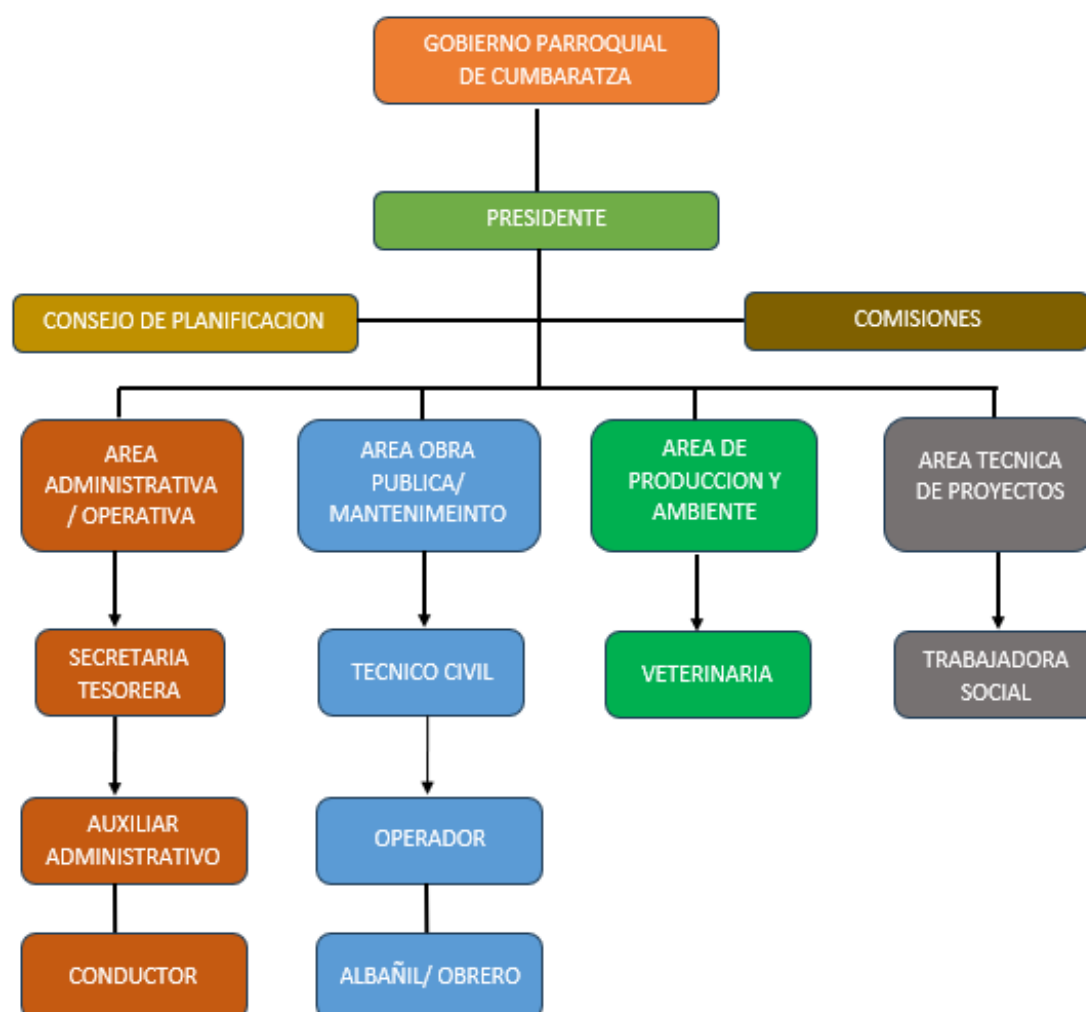
- ✓ Promover, mantener y conservar la gestión adecuada de la biodiversidad, las microcuencas, el agua y los ecosistemas
- ✓ Promover el crecimiento económico-productivo, los emprendimientos y el turismo, mejorando el nivel de ingresos económicos de la mayoría de la población,
- ✓ Promover la interculturalidad, la participación e inclusión social en el desarrollo parroquial mejorando las condiciones de vida de la población.
- ✓ Promover la planificación de los centros poblados y gestionar la dotación de servicios básicos, seguridad ciudadana, conectividad e infraestructura social.
- ✓ Fortalecer el gobierno parroquial y la participación comunitaria.

Estructura Organizacional

El Organigrama institucional del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Cumbaratza, es la herramienta que permite visualizar como se distribuyen las funciones y responsabilidades que deben cumplir cada miembro de la institución para alcanzar los objetivos propuestos. A continuación, presentamos el organigrama del GAD.

La actual estructura organizacional del G.A.D. Parroquial Rural, se alinea con su misión y se sustenta en la filosofía y enfoque de productos, servicios y procesos, con el propósito de asegurar su ordenamiento orgánico territorial.

Figura 45. Estructura Organizacional

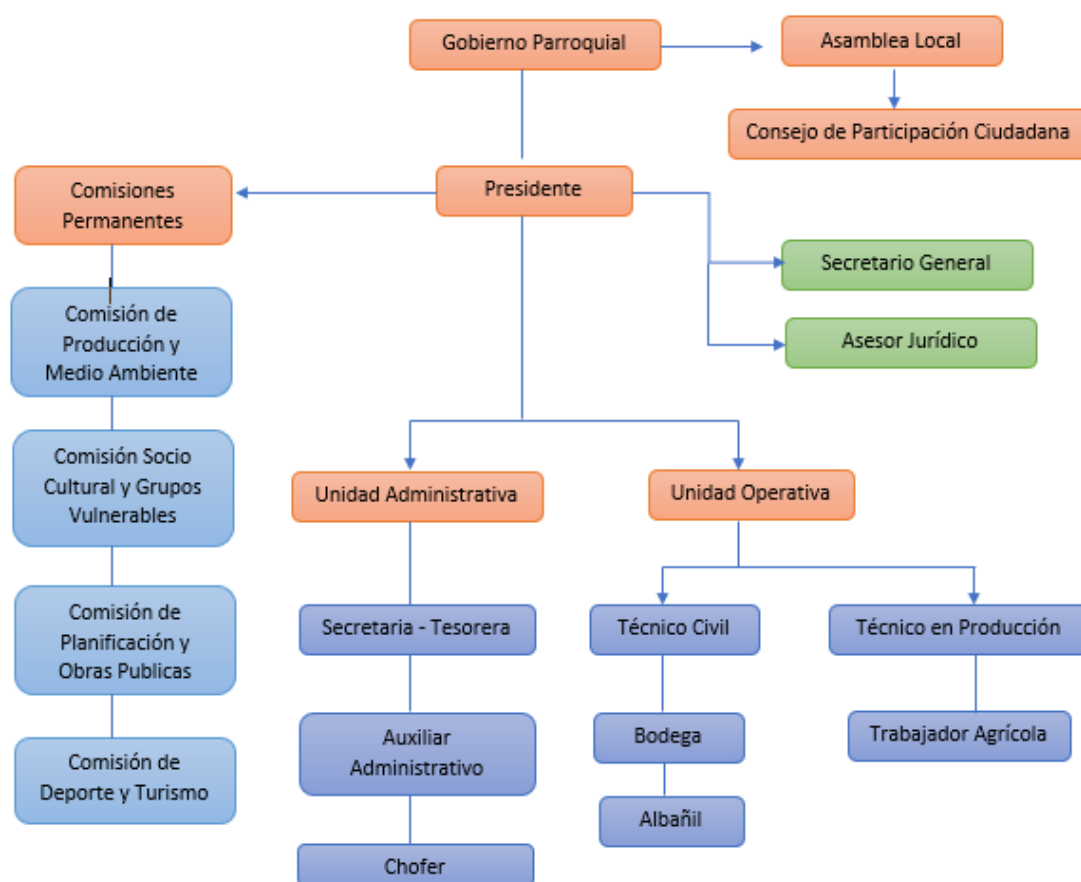


Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

La estructura organizacional está encabezada por el Mgs. Toni Romel Morocho Granda quien es el presidente del Gobierno Parroquial conjuntamente con sus vocales.

Al constatar que el organigrama anterior no es el adecuado para el funcionamiento del GAD, presentamos una propuesta de organigrama que podría ayudar a mejorar el funcionamiento de la institución:

Figura 46. Propuesta Organizacional



Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

2.2.5.1.5 Talento humano capacitado

La capacitación del talento humano permite aportar nuevos conocimientos a los empleados, no solo de un tema en específico sino en general, para que pueden desenvolverse de una manera adecuada en la institución, esta es una de las fuentes que permite que la institución genere más confianza y ayuda a que los empleados estén bien en su ambiente laboral.

2.2.5.1.6 Personal por tipo de cargo

La institución cuenta con personal calificado para realizar los diferentes roles y procesos dentro de la institución; en la siguiente tabla mostramos el personal que labora en el GAD Parroquial:

Tabla 113. Personal que labora en el GAD

Detalle	Numero	Porcentaje
Técnicos	5	22.73
Fiscalizador de Obra	1	4.55
Auxiliar de Bodega	1	4.55
Secretaria Contadora	1	4.55
Auxiliar de Archivo	1	4.55

Ayudante de albañilería	7	31.83
Maestro	1	4.55
Operadores	2	9.09
Chofer	1	4.55
Secretario	1	4.55
Presidente	1	4.55
Total	22	100.0

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

2.2.5.1.7 Mapeo de actores públicos, privados, social civil

Según el análisis efectuado con las autoridades parroquiales, considerando las acciones que se mantienen con el GAD Parroquial, se presenta

Tabla 114. Relaciones con las instituciones publicas y privadas

Sector	Entidad	nivel de relación
Gobierno Central	Ministerio de Ambiente y Agua	ALTA
	Ministerio de Agricultura y Ganadería	ALTA
	Ministerio de Inclusión Económica y Social MIES	ALTA
	Ministerio de Gobierno	ALTA
	Ministerio de Transporte y Obras Públicas	MEDIA
	Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca	ALTA
	Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda	BAJA
	Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información	MEDIA
	Ministerio de Educación	ALTA
	Ministerio de Turismo	NULA
	Ministerio de Energía y de Recursos Naturales no Renovables	NULA
	Ministerio de Salud Pública	ALTA
	IESS – SEGURO SOCIAL CAMPESINO	NULA
	AGROCALIDAD	ALTA
Gobiernos Autónomos Descentralizados	GAD Cantonal de Zamora	MEDIA
	GAD Provincial de Zamora Chinchipe	ALTA
	AGROPZACHIN EP	ALTA
	VIALZACHIN	ALTA
	CONAGOPARE Z.CH.	MEDIA
Sociedad Civil	ASOCIACION DE TRABAJADORES AGROPECUARIOS AUTONOMOS 3 DE ENERO	ALTA
	ASOCIACION AGROPECUARIA EL ROSAL	ALTA
	ASOCIACION DE PRODUCCION E INDUSTRIALIZACION DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS PRONAMB	ALTA
	ASOCIACION DE AGRICULTORES AGROPECUARIOS ESPERANZA DE ZAMORA	ALTA
	ASOCIACION DE MINEROS ARTESANALES Y PEQUEÑA MINERIA HERMANOS CORREAS	ALTA
	ASOCIACION DE PRODUCCION DAMAS DE CUMBARATZA "LAS MARGARITAS"	ALTA
	ASOCIACION DE CONSERVACION VIAL VALLE DE LAS LUCIERNAGAS	ALTA
	PRE ASOCIACION DE PROFESORES Y EMPLEADOS DEL COLEGIO RIO ZAMORA	ALTA
	ASOCIACION DE MUJERES PUERTO MINERO	ALTA
	ASOCIACION AUTONOMA PUERTO MINERO DE NAMIREZ BAJO	ALTA
	CCDI NAMBIJA BAJO CUMBARATZA	ALTA

Sector	Entidad	nivel de relación
	ASOCIACION DE PRODUCCION AGRICOLA Y PECUARIA FLEX-AGRO	ALTA
	ASOCIACION DE EMPRENDEDORES REINA DEL CISNE	ALTA
	ASOCIACION AGRO INDUSTRIAL Y PISCICOLA CUMBARATZA	ALTA
	ASOCIACION ARTESANAL SIMBAJ	ALTA
	ASOCIACION DE CONSERVACION VIAL AMAZONAS	ALTA
	ASOCIACION INDUSTRIAL DULCAFE	ALTA
	CLUB DEPORTIVO FENIX SPORTING CLUB	ALTA
	LIGA DEPORTIVA PARROQUIAL DE CUMBARATZA	ALTA
	ASOCIACIÓN DE PARTICIPACIÓN SOCIAL "SAN FRANCISCO DE CUMBARATZA"	ALTA
	ASOCIACIÓN "NUEVO AMANECER DE NAMBIJA BAJO"	ALTA
	ASOCIACIÓN "REINA DEL CAMINO"	ALTA
	ASOCIACIÓN DE PARTICIPACIÓN SOCIAL "SANTA MARIANITA DE JESÚS"	ALTA
	ASOCIACIÓN DE CAMPESINOS AUTÓNOMOS "SAN FRANCISCO"	ALTA
	ASOCIACIÓN DE MINEROS DE LA CORDILLERA DE NAMBIJA DENOMINADA "EL PROGRESO"	ALTA
	ASOCIACIÓN DE MINEROS DE LA CORDILLERA DE NAMBIJA DENOMINADA "SANTARROSEÑA"	ALTA
	ASOCIACIÓN DE MINEROS DE LA CORDILLERA DE NAMBIJA DENOMINADA "RÍO AMAZONAS"	ALTA
	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL "SEMILLITAS DE CUMBARATZA" -	ALTA
	ASOCIACIÓN DE GANADEROS DE CUMBARATZA	ALTA
	COMITÉ BARRIAL NAMBIJA BAJO	ALTA
	CLUB DEPORTIVO "13 DE ABRIL" DE NAMÍREZ ALTO	ALTA
	CLUB DEPORTIVO "RÍO ZAMORA" DE CUMBARATZA	ALTA
	CLUB DEPORTIVO NUEVO CUMBARATZA	ALTA
	SPORTING CLUB LA QUEBRADA DE CUMBARATZA	ALTA
	CLUB SPORTING BAHÍA	ALTA
	COMPAÑÍA DE CAMIONETAS "GODOY JIMÉNEZ"	ALTA

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

Del conjunto de instituciones relacionadas con el desarrollo parroquial, se tiene muy buena relación con el 57.14% de instituciones; con el 14.29% de instituciones existe un nivel medio de coordinación de actividades, con el 7.14% la coordinación de actividades es baja y con el Ministerio de turismo, Ministerio de Energía y de Recursos Naturales no Renovables y el IESS (que constituye el 21.43% de instituciones) no ha existido ningún nivel de coordinación.

Tabla 115. Porcentaje de relaciones con el sector público dependiente del Ejecutivo

Tipo relación	Frecuencia	%
alta	8	57.14%
media	2	14.29%
baja	1	7.14%
nula	3	21.43%
Total general	14	100.00%

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

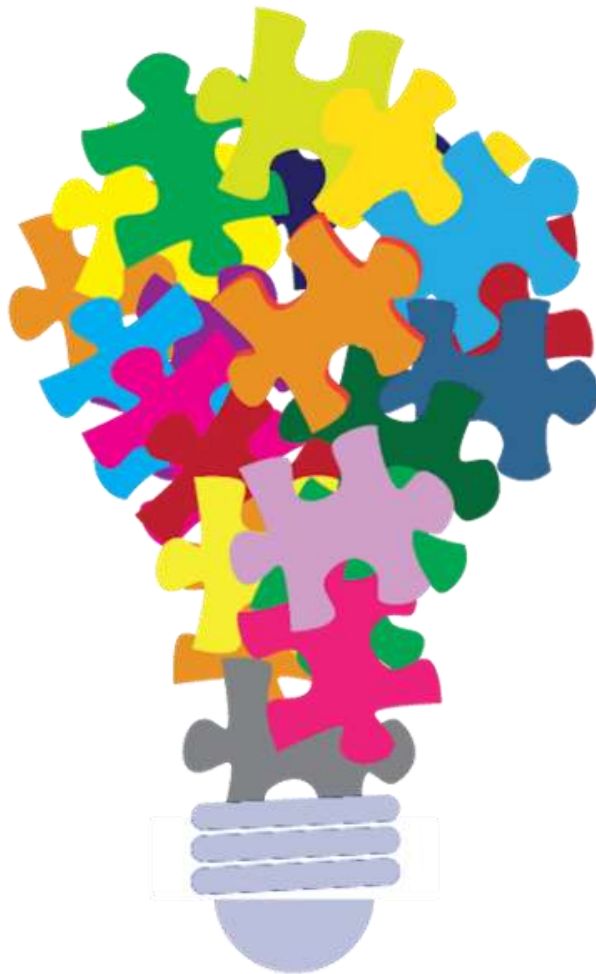
A nivel de gobiernos locales, existe una alta coordinación con el GAD Provincial de Zamora Chinchipe y las empresas que dependen de esta institución (60%); con el GAD Cantonal de Zamora y con el ente asociativo de los gobiernos parroquiales se mantiene niveles medios de coordinación de actividades.

Tabla 116. Niveles de coordinación con gobiernos locales

Tipo relación	frecuencia	%
media	2	40.00%
alta	3	60.00%
Total general	5	100.00%

Elaboración: Equipo del PDOT de Cumbaratza

En cuanto a las relaciones con el sector privado organizado, ya sea en asociaciones, club, compañías o comités, se encuentra un nivel de relación alto, en el 100% de los casos.



ANALISIS ESTRATEGICO

2.3. ANÁLISIS ESTRATÉGICO

2.3.1. ANÁLISIS ESTRATÉGICO POR TEMÁTICAS.

2.3.2. Análisis de temáticas estratégicas para la garantía de derechos

Servicios públicos y sociales

El acceso a los servicios públicos y sociales en Cumbaratza es un factor determinante para el bienestar de la población y el ejercicio pleno de sus derechos. A pesar de los avances en infraestructura y programas de atención, persisten desigualdades en la cobertura y calidad de servicios esenciales como educación, salud, agua potable, saneamiento y vivienda. Estas brechas afectan especialmente a los sectores más vulnerables, evidenciando la necesidad de estrategias integrales que garanticen un acceso equitativo y sostenible a estos servicios fundamentales.

1. Educación y su relación con la estructura territorial y la economía

Cobertura y calidad educativa: Cumbaratza cuenta con infraestructura educativa básica, pero insuficiente para responder a las necesidades de la población. Existen **escuelas y colegios con deficiencias en equipamiento y acceso a tecnologías**, lo que limita la calidad del aprendizaje. En particular, la **falta de acceso a Internet** en muchos barrios impide el desarrollo de competencias digitales y el aprovechamiento de plataformas educativas.

Impacto en otros sistemas:

- **Económico-productivo:** La baja oferta de formación técnica limita la inserción laboral en sectores estratégicos como agroindustria, turismo y producción sostenible.
- **Asentamientos humanos y movilidad:** La lejanía de los centros educativos en relación con algunas comunidades rurales incrementa la deserción escolar, debido a la falta de transporte seguro y accesible.
- **Político-institucional:** Existe una débil articulación entre el GAD parroquial y el Ministerio de Educación para fortalecer la infraestructura y programas educativos.

Brecha en educación superior y formación técnica: Cumbaratza no cuenta con centros de educación superior ni de formación técnica especializada. Como resultado, los jóvenes deben migrar a Zamora o Loja para acceder a educación superior, lo que contribuye al desdoblamiento juvenil y afecta la economía local.

2. Salud y su interacción con la infraestructura y el bienestar social

Deficiencias en infraestructura y acceso a servicios de salud: La parroquia **no dispone de un hospital** y solo cuenta con un centro de salud de primer nivel, lo que obliga a la población a trasladarse a Zamora en busca de atención especializada. Además, **la dotación de personal médico es limitada**, afectando la capacidad de respuesta ante emergencias y enfermedades crónicas.

Impacto en otros sistemas:

- **Asentamientos humanos:** La falta de infraestructura sanitaria adecuada aumenta los riesgos de enfermedades infecciosas, especialmente en barrios sin alcantarillado y con abastecimiento irregular de agua potable.
- **Económico-productivo:** La falta de cobertura médica limita la productividad laboral, ya que muchos habitantes deben ausentarse de sus actividades económicas para acceder a servicios médicos en otras localidades.
- **Político-institucional:** No existen programas locales de salud preventiva ni campañas de promoción de la salud con enfoque territorializado.

Desnutrición infantil y problemas de salud pública: El índice de **desnutrición crónica infantil en Zamora Chinchipe es del 19,4%**, una de las tasas más altas a nivel nacional. En Cumbaratza, la inseguridad alimentaria y la falta de programas de nutrición escolar agravan esta problemática.

Relaciones con otros sistemas:

- **Económico-productivo:** La falta de acceso a una alimentación adecuada afecta el desarrollo cognitivo y físico de los niños, limitando su rendimiento escolar y su futura inserción laboral.
- **Sociocultural:** La pérdida de prácticas agrícolas tradicionales ha reducido la diversidad alimentaria local, favoreciendo el consumo de productos procesados de menor valor nutricional.

3. Agua potable y saneamiento: su relación con la salud y el medio ambiente

Deficiencias en cobertura de agua potable: A pesar de que Cumbaratza cuenta con recursos hídricos importantes, **no todas las comunidades tienen acceso a agua potable segura**. Se han identificado problemas de contaminación en fuentes hídricas debido a actividades agropecuarias y asentamientos no planificados.

Infraestructura de saneamiento insuficiente: El **sistema de alcantarillado es limitado**, lo que genera contaminación de suelos y cuerpos de agua, afectando tanto la salud pública como el equilibrio ecológico.

Interacción con otros sistemas:

- **Físico-ambiental:** La contaminación de ríos y quebradas afecta la biodiversidad y los ecosistemas locales.
- **Asentamientos humanos:** La falta de acceso a saneamiento básico contribuye al crecimiento de asentamientos informales en condiciones de insalubridad.
- **Económico-productivo:** La contaminación del agua impacta negativamente en la productividad agrícola y ganadera, reduciendo la calidad de los productos locales.

4. Vivienda y energía: su impacto en la seguridad y la calidad de vida

Déficit habitacional y crecimiento urbano desordenado: El **hacinamiento y la construcción informal** son problemas recurrentes en la parroquia. Muchas viviendas presentan estructuras precarias y carecen de acceso a servicios básicos.

Alumbrado público y electrificación: Si bien la mayoría de la población cuenta con acceso a energía eléctrica, **el alumbrado público es insuficiente en varios barrios**, lo que aumenta la percepción de inseguridad y dificulta la movilidad nocturna.

Relación con otros sistemas:

- **Asentamientos humanos y movilidad:** La falta de planificación territorial genera barrios sin acceso adecuado a infraestructura básica.
- **Político-institucional:** Se requieren políticas de regulación y financiamiento para mejorar las condiciones de vivienda y electrificación.

Seguridad alimentaria

La seguridad alimentaria en Cumbaratza es un aspecto fundamental para el bienestar de la población y el desarrollo sostenible del territorio. A pesar de contar con un **potencial agrícola significativo**, la parroquia enfrenta desafíos relacionados con la producción, distribución y acceso a alimentos nutritivos. Las limitaciones en infraestructura, el impacto del cambio climático y la falta de diversificación productiva han generado **desequilibrios en la disponibilidad y calidad de los alimentos**, afectando a sectores vulnerables, especialmente niños y adultos mayores.

La relación de la seguridad alimentaria con otros sistemas territoriales es clave: el **sistema físico-ambiental** influye en la disponibilidad de recursos naturales para la producción agrícola, el **sistema económico-productivo** define las capacidades de producción y comercialización, el **sistema sociocultural** incide en los hábitos de consumo y la preservación de conocimientos ancestrales sobre alimentación, mientras que el **sistema**

político-institucional determina las políticas y programas de apoyo para mejorar la seguridad alimentaria.

1. Producción agropecuaria y su relación con el medio ambiente y la economía

Disponibilidad de recursos y prácticas agrícolas: Cumbaratza dispone de suelos fértiles y recursos hídricos que favorecen la producción agrícola y pecuaria. Sin embargo, **la productividad es baja debido a la dependencia de métodos tradicionales y la limitada tecnificación del agro**. Los principales productos cultivados en la parroquia incluyen:

- **Café, cacao, plátano, guineo, yuca y hortalizas**, destinados tanto al autoconsumo como a la venta.
- **Ganadería de leche y carne**, aunque con problemas en la alimentación del ganado, afectando la calidad de la producción.

La poca diversificación de cultivos genera vulnerabilidad ante plagas y enfermedades, lo que impacta la seguridad alimentaria y la economía de los productores. Además, **la falta de acceso a insumos agrícolas y asistencia técnica** impide la mejora en los rendimientos y la sostenibilidad de la producción.

Impacto del cambio climático en la producción: Las variaciones en las precipitaciones y el incremento de temperaturas han generado alteraciones en los ciclos de cultivo y disponibilidad de agua, afectando la productividad agrícola y ganadera. La falta de estrategias de adaptación agrava la situación, con efectos directos en la seguridad alimentaria.

Relaciones con otros sistemas:

- **Físico-ambiental:** La erosión del suelo y la contaminación de fuentes hídricas por el uso de agroquímicos afectan la producción sostenible.
- **Económico-productivo:** La baja productividad limita la generación de ingresos de los agricultores y encarece los productos locales.
- **Político-institucional:** Se requieren políticas para fomentar la agroecología y mejorar el acceso a tecnologías de riego y fertilización orgánica.

2. Acceso a alimentos y mercados: el rol de la movilidad y la organización productiva

Comercialización y abastecimiento: A pesar de su potencial productivo, Cumbaratza depende de la importación de productos básicos, lo que eleva los costos de los alimentos

y reduce la autonomía alimentaria de la parroquia. La falta de infraestructura adecuada para la comercialización, como mercados locales o centros de acopio, **dificulta la venta de productos agropecuarios y la integración de los productores a cadenas de valor.**

El acceso a mercados también está condicionado por la conectividad vial. **Las vías en mal estado** y la falta de transporte adecuado afectan la distribución de alimentos frescos, generando pérdidas postcosecha y desabastecimiento en épocas de lluvias.

Relaciones con otros sistemas:

- **Asentamientos humanos y movilidad:** La infraestructura vial deficiente limita la capacidad de los agricultores para transportar y vender sus productos.
- **Económico-productivo:** La falta de redes de comercialización eficientes afecta la rentabilidad de la producción agrícola y ganadera.
- **Sociocultural:** La disminución del comercio local ha llevado a una pérdida de productos tradicionales en la dieta de la población.

3. Seguridad nutricional y hábitos de consumo

Calidad de la alimentación y desnutrición infantil: La disponibilidad de alimentos no siempre se traduce en una alimentación adecuada. En Cumbaratza, **se ha observado un aumento en el consumo de productos procesados y una reducción en la ingesta de alimentos frescos y nutritivos**, lo que impacta negativamente en la salud de la población.

Los sectores más vulnerables a la inseguridad alimentaria son:

- **Niños menores de 5 años**, con un índice de desnutrición crónica del **19,4% en la provincia.**
- **Adultos mayores**, con acceso limitado a dietas balanceadas por restricciones económicas o de movilidad.

Pérdida de prácticas alimentarias tradicionales: La globalización y los cambios en los patrones de consumo han generado una reducción en el uso de productos autóctonos en la alimentación diaria. Alimentos como la yuca, el plátano y el maíz han sido reemplazados en gran medida por productos industrializados.

Relaciones con otros sistemas:

- **Sociocultural:** La pérdida de conocimientos sobre alimentación tradicional afecta la identidad gastronómica y la biodiversidad de cultivos.
- **Económico-productivo:** La falta de incentivos para la producción local favorece la importación de alimentos procesados, afectando la economía rural.

4. Programas de apoyo y política pública local

Políticas y proyectos de fomento agrícola y nutricional: A nivel institucional, los programas de apoyo a la producción agrícola y la seguridad alimentaria son limitados. **EI GAD parroquial ha desarrollado iniciativas de fomento agropecuario, pero con cobertura reducida.**

Se han identificado los siguientes desafíos en la gestión institucional:

- **Falta de acceso a financiamiento** para pequeños productores, limitando la inversión en tecnología y buenas prácticas agrícolas.
- **Débil articulación interinstitucional** para la implementación de programas de asistencia técnica y comercialización.
- **Escasez de campañas de educación nutricional**, lo que impide cambios en los hábitos alimenticios de la población.

Relaciones con otros sistemas:

- **Político-institucional:** La falta de políticas de incentivo agrícola y seguridad alimentaria ha impedido mejoras sostenibles en el sector.
- **Económico-productivo:** Sin apoyo técnico y financiero, los agricultores no pueden mejorar su producción ni diversificar su oferta.

Movilidad, conectividad e infraestructura

La movilidad, conectividad e infraestructura en Cumbaratza son elementos fundamentales para el desarrollo socioeconómico y la integración territorial de la parroquia. Sin embargo, **las limitaciones en infraestructura vial, transporte público, acceso a telecomunicaciones y servicios básicos generan restricciones en la calidad de vida y el acceso a oportunidades.**

El **crecimiento poblacional** y la distribución de los **3.617 habitantes** de la parroquia en distintos barrios y comunidades requieren una red de movilidad eficiente, que permita la interconexión entre asentamientos y facilite el acceso a mercados, centros educativos y servicios de salud. La falta de inversión en infraestructura vial, junto con la escasa cobertura de telecomunicaciones y servicios de energía, ha limitado el desarrollo local y acentuado desigualdades en el territorio.

1. Infraestructura vial y transporte

Estado de la red vial y acceso a los barrios: Cumbaratza cuenta con una red vial que conecta sus barrios con el centro parroquial y con la cabecera cantonal Zamora. Sin embargo, **el 65% de las vías rurales son caminos de tercer orden** y presentan deficiencias en mantenimiento, lo que afecta el tránsito, especialmente en épocas de lluvia.

- **Vías principales:** La parroquia se conecta con Zamora mediante una vía de primer orden, pero con problemas de señalización y mantenimiento.
- **Caminos vecinales:** Muchos de los accesos a los barrios y sectores productivos son de tierra y en mal estado, lo que encarece el transporte de bienes y personas.
- **Puentes y drenajes:** La falta de obras de drenaje adecuadas provoca erosión y deslizamientos en varias rutas, interrumpiendo la conectividad en períodos de lluvias intensas.

Relación con otros sistemas:

- **Económico-productivo:** La mala calidad de las vías incrementa los costos de transporte para los agricultores y ganaderos, limitando la comercialización de productos locales.
- **Asentamientos humanos:** La dificultad de acceso a ciertas comunidades restringe el desarrollo urbano ordenado y el acceso a servicios básicos.
- **Político-institucional:** La falta de mantenimiento de la red vial refleja una escasa planificación territorial y una limitada inversión en infraestructura.

Accesibilidad al transporte público: El servicio de transporte público en Cumbaratza es **limitado y no cubre todas las comunidades**, lo que afecta la movilidad de la población, especialmente de estudiantes y adultos mayores.

- **Frecuencia reducida:** Existen pocas rutas de transporte y los horarios no son suficientes para cubrir la demanda de los habitantes rurales.
- **Costo elevado:** Los habitantes de zonas alejadas deben pagar tarifas altas para trasladarse a Zamora o a otras parroquias.
- **Falta de transporte inclusivo:** No hay unidades adaptadas para personas con discapacidad o movilidad reducida.

Impacto en otros sistemas:

- **Educación:** La falta de transporte escolar adecuado es una de las causas de la deserción escolar en comunidades alejadas.
- **Salud:** La población debe recorrer largas distancias o pagar altos costos para acceder a centros de salud.
- **Desarrollo económico:** La baja frecuencia de transporte limita el turismo y la actividad comercial local.

2. Conectividad digital y telecomunicaciones

Acceso a Internet y telefonía móvil: A pesar de los avances en cobertura tecnológica a nivel nacional, **Cumbaratza presenta deficiencias en el acceso a Internet y telefonía móvil**, especialmente en comunidades rurales.

- **Cobertura desigual:** Mientras que el centro parroquial cuenta con servicio de Internet fijo, varias comunidades dependen de redes móviles intermitentes o carecen de conectividad.
- **Baja calidad de conexión:** La velocidad de Internet es limitada, lo que dificulta el acceso a educación virtual y actividades comerciales en línea.
- **Acceso restringido a telefonía móvil:** En algunos sectores, las señales de operadoras telefónicas son débiles o inexistentes.

Interrelación con otros sistemas:

- **Educación:** La falta de conectividad digital restringe el acceso a plataformas de aprendizaje virtual, afectando a estudiantes y docentes.

- **Económico-productivo:** Las oportunidades de comercio en línea y teletrabajo están limitadas por la baja calidad del Internet.
- **Gobernanza:** La brecha digital impide la implementación de servicios administrativos en línea y el acceso a información pública.

3. Infraestructura básica: agua potable, saneamiento y energía

Acceso a agua potable y saneamiento: La parroquia Cumbaratza enfrenta problemas de acceso a agua potable de calidad y cobertura de alcantarillado.

- **Cobertura de agua potable:** Aunque el 85% de la población tiene acceso a sistemas de agua, en algunos barrios la calidad del líquido no está garantizada, y **el 15% de los hogares aún depende de fuentes naturales sin tratamiento.**
- **Sistema de alcantarillado deficiente:** El 40% de la parroquia no cuenta con redes de alcantarillado sanitario ni pluvial, lo que genera contaminación y riesgos sanitarios
- **Deficiencias en tratamiento de aguas residuales:** No existen plantas de tratamiento adecuadas, lo que afecta la calidad del agua en ríos y quebradas.

Impacto en otros sistemas:

- **Salud pública:** La falta de saneamiento adecuado incrementa el riesgo de enfermedades gastrointestinales y parasitarias.
- **Medio ambiente:** La contaminación de fuentes hídricas afecta la biodiversidad y los ecosistemas locales.
- **Económico-productivo:** La escasez de agua segura limita la producción agropecuaria y el turismo.

Electrificación y alumbrado público: El acceso a energía eléctrica en Cumbaratza es alto, pero con deficiencias en infraestructura y cobertura en zonas rurales.

- **Tasa de electrificación:** Alrededor del **92% de la población tiene acceso a electricidad**, pero algunos sectores aún dependen de fuentes alternativas.
- **Problemas en el alumbrado público:** La cobertura de iluminación en espacios públicos es insuficiente, lo que genera problemas de seguridad en ciertas zonas.

Relaciones con otros sistemas:

- **Seguridad ciudadana:** La falta de alumbrado en sectores estratégicos aumenta la percepción de inseguridad.
- **Educación:** La deficiente electrificación en algunos barrios afecta la posibilidad de estudiar en horarios nocturnos.
- **Económico-productivo:** La falta de electricidad en ciertas zonas rurales limita la implementación de emprendimientos agrícolas y turísticos.

4. Infraestructura comunitaria y equipamiento urbano

Espacios públicos y equipamiento comunitario: Cumbaratza carece de infraestructura adecuada para actividades comunitarias, recreativas y culturales.

- **Falta de centros comunitarios:** No todas las comunidades cuentan con espacios de reunión adecuados para actividades organizativas y sociales.
- **Deficiencias en infraestructura deportiva:** Aunque existen canchas y coliseos, su mantenimiento es insuficiente.
- **Ausencia de espacios recreativos:** La parroquia necesita parques y áreas verdes adecuadas para fomentar la recreación y el turismo.

Interacción con otros sistemas:

- **Sociocultural:** La falta de espacios afecta la cohesión comunitaria y la promoción de la cultura local.
- **Salud pública:** La ausencia de áreas recreativas limita la actividad física, aumentando el riesgo de enfermedades.
- **Económico-productivo:** La falta de infraestructura turística impide el desarrollo de actividades económicas basadas en el ecoturismo.

Empleo

El empleo en Cumbaratza es un pilar fundamental para el desarrollo económico y social de la parroquia. Sin embargo, el análisis territorial evidencia que **las oportunidades laborales**

son limitadas y están concentradas en actividades agropecuarias, comercio informal y pequeños emprendimientos. La falta de diversificación productiva y el acceso restringido a formación técnica y financiamiento han llevado a una **alta dependencia del trabajo informal y al fenómeno migratorio**, especialmente entre los jóvenes.

El empleo en Cumbaratza se interrelaciona con otros sistemas:

- **Económico-productivo:** La baja diversificación de actividades económicas restringe la generación de empleo formal.
- **Asentamientos humanos:** La migración de la población en edad productiva afecta la dinámica demográfica y la planificación territorial.
- **Educación:** La falta de acceso a formación técnica limita las oportunidades laborales en sectores estratégicos.
- **Infraestructura y conectividad:** Las deficiencias en movilidad y acceso a tecnologías afectan el desarrollo de emprendimientos y empleos digitales.

1. Estructura del empleo y principales sectores económicos

Según datos del PDOT y el Censo 2022, **la población económicamente activa (PEA) de Cumbaratza es de aproximadamente 1.800 personas**, de las cuales **más del 60% trabaja en actividades agropecuarias**. Los sectores laborales más representativos son:

Sector agropecuario (ganadería y agricultura)

- Representa más del **60% de los empleos** en la parroquia, con un predominio de actividades de **cultivo de café, cacao, plátano, guineo y producción pecuaria (bovinos y porcinos)**.
- **Problemas:** Bajos precios de venta, falta de acceso a tecnología y financiamiento, dependencia de intermediarios y condiciones climáticas adversas.
- **Impacto en otros sistemas:** La falta de valor agregado en los productos agropecuarios limita la generación de empleo de calidad y el crecimiento económico sostenible.

Comercio y servicios

- Aproximadamente **el 20% de la PEA** está vinculada a pequeños negocios familiares, venta de productos básicos y servicios locales.
- **Problemas:** Baja capacidad de consumo de la población, competencia con grandes mercados urbanos y escaso acceso a crédito.
- **Relaciones con otros sistemas:** La falta de infraestructura comercial adecuada y de incentivos para emprendimientos restringe el crecimiento del sector.

Turismo y economía del ocio

- Solo el **5% de la PEA** trabaja en actividades relacionadas con el turismo, a pesar del **potencial paisajístico y ecológico** de la parroquia.
- **Problemas:** Falta de infraestructura turística, escasa promoción y carencia de formación en atención al turista.
- **Relaciones con otros sistemas:** La mejora en la infraestructura y conectividad digital podría impulsar el turismo comunitario y generar más empleos.

Sector público y empleo institucional

- Representa menos del **5% de los empleos** en la parroquia, incluyendo docentes, funcionarios del GAD parroquial y trabajadores de salud.
- **Problemas:** Oferta laboral limitada y alta dependencia de fondos públicos.

2. Trabajo informal y precarización laboral

El **trabajo informal supera el 70% en Cumbaratza**, lo que significa que la mayoría de la población activa no cuenta con seguridad social ni estabilidad laboral.

Características del empleo informal:

- Predominancia del **autoempleo** en comercio ambulante y trabajos esporádicos.
- **Bajos ingresos y alta inestabilidad laboral.**
- Falta de acceso a créditos o financiamiento para fortalecer emprendimientos.

- Condiciones laborales sin protección social ni beneficios.

Impacto en otros sistemas:

- **Sociocultural:** La informalidad genera incertidumbre y limita la inversión en educación y salud.
- **Económico-productivo:** Reduce la capacidad de ahorro y acceso a financiamiento, limitando el crecimiento de emprendimientos.
- **Político-institucional:** Se requieren políticas de fomento al empleo formal y emprendimiento juvenil.

3. Migración y pérdida de fuerza laboral joven

La falta de oportunidades laborales ha generado **un alto índice de migración**, especialmente entre los jóvenes, quienes buscan mejores condiciones de empleo en Zamora, Loja o en el extranjero.

- **Desocupación juvenil:** El **40% de los jóvenes entre 18 y 29 años no tienen empleo estable** y enfrentan dificultades para acceder a trabajo formal.
- **Efectos de la migración:**
 - Reducción de la población económicamente activa en la parroquia.
 - Desintegración familiar y pérdida de identidad cultural.
 - Dependencia de remesas, que en muchos casos no generan inversiones productivas.

Relaciones con otros sistemas:

- **Educación:** La falta de formación técnica local reduce las oportunidades de inserción laboral.
- **Asentamientos humanos:** La migración provoca el abandono de tierras y viviendas, afectando la planificación territorial.

- **Económico-productivo:** La pérdida de población joven reduce la capacidad de innovación y desarrollo de nuevos sectores productivos.

4. Acceso a formación y financiamiento para emprendimientos

La falta de educación técnica y el acceso limitado a financiamiento han sido barreras para el crecimiento del empleo formal en Cumbaratza.

Educación y capacitación laboral

- **El 30% de la población económicamente activa no ha completado la educación secundaria**, lo que limita sus posibilidades de acceso a empleos formales.
- No existen centros de formación técnica en la parroquia, lo que dificulta la capacitación en sectores estratégicos como agroindustria, turismo y comercio digital.

Acceso a crédito y apoyo al emprendimiento

- **Menos del 10% de los pequeños emprendedores han accedido a financiamiento bancario**, debido a la falta de garantías y requisitos restrictivos.
- La ausencia de fondos de crédito locales limita la capacidad de inversión en proyectos productivos.

Relaciones con otros sistemas:

- **Económico-productivo:** Sin financiamiento ni capacitación, es difícil diversificar la matriz productiva y generar empleo sostenible.
- **Político-institucional:** Se requiere una mayor articulación entre el GAD parroquial y entidades financieras para facilitar acceso a créditos.

5. Potencialidades para la generación de empleo

A pesar de las limitaciones actuales, Cumbaratza cuenta con varias oportunidades para fortalecer el empleo local, especialmente en sectores estratégicos:

1. **Turismo comunitario y ecológico:** La riqueza natural de la parroquia permite el desarrollo de turismo sostenible. Se requiere infraestructura y capacitación en atención al turista.

2. **Transformación agroindustrial:** Procesamiento de productos como café, cacao y lácteos para incrementar su valor agregado. Creación de cooperativas de productores para mejorar la comercialización.
3. **Tecnología y comercio digital:** Fortalecimiento de la conectividad digital para promover teletrabajo y comercio electrónico.
4. **Impulso de la economía circular:** Fomento de emprendimientos en reciclaje, energía renovable y bioemprendimientos.
5. **Capacitación y acceso a financiamiento:** Creación de programas de formación técnica y acceso a microcréditos para emprendedores.

Demografía y población

La estructura demográfica de Cumbaratza es un factor clave para la planificación territorial y el diseño de políticas públicas. **El crecimiento poblacional, la distribución etaria, los patrones migratorios y la composición socioeconómica inciden en la demanda de servicios públicos, la organización del territorio y el desarrollo económico.**

De acuerdo con el **Censo de Población y Vivienda 2022**, Cumbaratza cuenta con **3.617 habitantes y 1.118 hogares**, con una **densidad poblacional de 24 habitantes por km²**, inferior al promedio cantonal. La parroquia enfrenta **un crecimiento demográfico moderado, una migración constante de jóvenes en edad productiva y un envejecimiento progresivo de la población**, lo que genera desafíos en la provisión de servicios y la sostenibilidad del desarrollo local.

El análisis demográfico está interrelacionado con otros sistemas:

- **Asentamientos humanos:** La distribución poblacional influye en la demanda de vivienda, infraestructura y servicios básicos.
- **Económico-productivo:** La pérdida de población joven afecta la disponibilidad de mano de obra y la sostenibilidad de actividades económicas.
- **Sociocultural:** La migración y el envejecimiento poblacional generan cambios en la identidad comunitaria y las dinámicas sociales.

- **Servicios públicos y sociales:** La estructura etaria incide en la planificación de salud, educación y asistencia social.

1. Crecimiento y distribución poblacional

Evolución demográfica y tasa de crecimiento: Cumbaratza ha experimentado **un crecimiento poblacional moderado** en las últimas décadas. Según los datos censales, la población ha mantenido un incremento estable, aunque con una tendencia a la desaceleración debido a la migración.

- En **2010**, la parroquia tenía **3.402 habitantes**.
- En **2022**, la población aumentó a **3.617 habitantes**, lo que representa una tasa de crecimiento del **0,5% anual**, inferior al promedio provincial.

Este crecimiento moderado refleja **una combinación de natalidad reducida, migración de jóvenes hacia zonas urbanas y un incremento en la población adulta y adulta mayor**.

Distribución geográfica de la población: La población de Cumbaratza está dispersa en varios barrios y sectores rurales, lo que influye en la provisión de servicios y en la conectividad.

- El **40% de la población** se concentra en el **centro parroquial**, donde se ubican los principales servicios educativos, comerciales y administrativos.
- El **60% restante** se distribuye en comunidades rurales, con acceso desigual a infraestructura y oportunidades de desarrollo.

Interacción con otros sistemas:

- **Asentamientos humanos:** La dispersión poblacional dificulta la planificación urbana y la provisión de servicios básicos.
- **Movilidad e infraestructura:** La distancia entre los asentamientos y la falta de transporte adecuado afectan el acceso a educación, salud y mercados.
- **Económico-productivo:** Las comunidades rurales dependen en su mayoría de la actividad agropecuaria, con limitaciones para diversificar su economía.

2. Composición etaria y estructura de la población

Segmentos poblacionales y envejecimiento demográfico: La población de Cumbaratza presenta **una estructura etaria con predominio de adultos y un incremento de adultos mayores**, lo que indica un proceso de envejecimiento gradual.

- **Niños y adolescentes (0-17 años):** Representan el **28% de la población**, lo que indica una demanda sostenida de servicios educativos y espacios recreativos.
- **Población en edad productiva (18-64 años):** Constituye el **60% de los habitantes**, pero con una **migración significativa de jóvenes**, afectando la mano de obra local.
- **Adultos mayores (65 años y más):** Corresponden al **12% de la población**, reflejando un proceso de envejecimiento que demanda mayor atención en salud y programas de apoyo social.

La **tasa de dependencia demográfica** indica que por cada **100 personas en edad productiva**, hay **67 dependientes** (niños y adultos mayores), lo que implica **una carga económica creciente sobre la población activa**.

Interacción con otros sistemas:

- **Educación y empleo:** La reducción de la población juvenil y la migración afectan la continuidad educativa y la disponibilidad de mano de obra calificada.
- **Salud y bienestar social:** El envejecimiento demográfico genera una mayor demanda de servicios médicos y de asistencia para adultos mayores.
- **Economía y migración:** La pérdida de población joven reduce la capacidad de innovación y emprendimiento en la parroquia.

3. Migración y movilidad poblacional

Migración juvenil y despoblamiento rural: Uno de los fenómenos más relevantes en Cumbaratza es la migración de jóvenes en búsqueda de empleo y educación en ciudades como **Zamora, Loja y Quito, e incluso al extranjero**.

- **El 35% de los jóvenes entre 18 y 30 años ha migrado** en la última década, afectando la dinámica productiva local.
- **La migración femenina es mayor que la masculina**, debido a la búsqueda de empleo en sectores de servicios y comercio.

- **Remesas familiares:** Un número significativo de hogares depende de envíos de dinero de migrantes, aunque **estos recursos no siempre se invierten en proyectos productivos sostenibles.**

Impacto del retorno migratorio: En los últimos años, algunos migrantes han regresado a Cumbaratza, especialmente adultos mayores y familias que buscan una mejor calidad de vida. Sin embargo, **la falta de oportunidades económicas dificulta la reinserción laboral de los retornados.**

Interacción con otros sistemas:

- **Económico-productivo:** La migración reduce la disponibilidad de trabajadores en sectores estratégicos, pero las remesas pueden impulsar pequeñas inversiones.
- **Asentamientos humanos:** El retorno de migrantes genera demanda de vivienda y servicios, requiriendo una planificación territorial adecuada.
- **Sociocultural:** La migración impacta la cohesión familiar y la preservación de las tradiciones comunitarias.

4. Composición sociocultural y diversidad étnica

Cumbaratza es una parroquia con diversidad cultural, en la que conviven **poblaciones mestizas, indígenas y afrodescendientes.**

- **Población mestiza:** Representa aproximadamente el **85% de los habitantes**, con costumbres y actividades económicas vinculadas al agro y el comercio.
- **Población indígena (Shuar y Saraguro):** Constituye el **10%**, manteniendo prácticas agrícolas tradicionales y formas de organización comunitaria.
- **Afrodescendientes y otras etnias:** Corresponden al **5%**, con presencia en sectores urbanos y actividades comerciales.

La diversidad cultural de la parroquia influye en la identidad local y en la organización comunitaria. Sin embargo, existen desafíos en la integración y participación de todos los grupos en la toma de decisiones y el acceso equitativo a servicios básicos.

Interacción con otros sistemas:

- **Sociocultural:** La preservación de tradiciones y conocimientos ancestrales es clave para el fortalecimiento del turismo y la identidad comunitaria.
- **Educación:** Se requiere un enfoque intercultural en la educación para fortalecer la inclusión y la diversidad.
- **Político-institucional:** La representación de grupos étnicos en espacios de decisión sigue siendo limitada, lo que afecta la gestión territorial.

Análisis de temáticas estratégicas para el manejo sostenible de recursos

Condiciones ciudadanas, sociales, físicas, normativas institucionales y de conocimiento, que faciliten la sostenibilidad y la resiliencia a riesgos y amenazas naturales antrópicas y a los efectos del cambio climático.

La parroquia Cumbaratza enfrenta diversas amenazas naturales y antrópicas que afectan su desarrollo sostenible. Factores como **deslizamientos, inundaciones, deforestación, contaminación hídrica y degradación del suelo** representan desafíos para la población y requieren una gestión territorial eficiente. Además, el **cambio climático ha generado variaciones en los patrones de precipitación y temperatura**, afectando la producción agropecuaria y la disponibilidad de agua. La resiliencia del territorio dependerá de la integración de **capacidades ciudadanas, planificación territorial, normativas ambientales y estrategias de adaptación**, que permitan reducir la vulnerabilidad y garantizar la sostenibilidad de los recursos naturales.

Condiciones físicas y vulnerabilidad ambiental: Cumbaratza se encuentra en una zona con **pendientes pronunciadas y suelos de alta fragilidad**, lo que incrementa la susceptibilidad a deslizamientos, especialmente en áreas con pérdida de cobertura vegetal. La parroquia también está expuesta a **inundaciones en las riberas del río Zamora y sus afluentes**, que afectan cultivos, viviendas y vías de comunicación.

En los últimos años, la deforestación ha avanzado en varias zonas de la parroquia debido a la expansión de la frontera agropecuaria y el uso intensivo del suelo para ganadería. Este fenómeno ha reducido la capacidad del ecosistema para **regular el agua y prevenir la erosión**, aumentando la vulnerabilidad del territorio. Adicionalmente, la falta de prácticas agrícolas sostenibles y el uso excesivo de agroquímicos han contribuido a la degradación de los suelos y la contaminación de fuentes hídricas.

Condiciones sociales y ciudadanas: La población de Cumbaratza ha mostrado una participación activa en procesos de conservación y gestión ambiental, aunque con limitaciones en cuanto a capacitación y acceso a recursos para implementar proyectos de sostenibilidad. Existen iniciativas comunitarias de **reforestación y manejo de cuencas hidrográficas**, pero su cobertura sigue siendo reducida.

Uno de los principales desafíos es la **falta de educación ambiental** y la limitada adopción de prácticas resilientes frente al cambio climático. Muchas comunidades aún **dependen de modelos productivos tradicionales** que no incluyen medidas de conservación de suelos y eficiencia en el uso del agua. A pesar de ello, se ha identificado un interés creciente en la implementación de técnicas agroecológicas y sistemas de producción más sostenibles.

Para fortalecer la resiliencia ciudadana, es fundamental **fortalecer la organización comunitaria y la formación en gestión de riesgos**. Actualmente, no todas las comunidades cuentan con planes de contingencia ante desastres naturales, lo que aumenta la exposición a eventos climáticos extremos.

Condiciones normativas e institucionales: Existen normativas a nivel cantonal y provincial que regulan el uso del suelo, la conservación del medio ambiente y la gestión de riesgos. Sin embargo, **su aplicación es limitada debido a la falta de recursos para fiscalización y monitoreo**.

Algunas de las regulaciones y planes vigentes incluyen:

- **Planes de Ordenamiento Territorial**, que establecen zonas de protección y áreas aptas para actividades productivas, aunque su cumplimiento no es uniforme en toda la parroquia.
- **Regulaciones ambientales sobre deforestación y manejo de desechos**, que buscan reducir el impacto de la actividad humana en los ecosistemas.
- **Programas de conservación de cuencas hidrográficas y reforestación**, que han sido implementados en sectores estratégicos, pero requieren mayor financiamiento y participación comunitaria.

A nivel institucional, el Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) de Cumbaratza ha promovido iniciativas de gestión ambiental y adaptación al cambio climático, pero la capacidad operativa sigue siendo reducida. La articulación con otras entidades, como el

Ministerio del Ambiente y el GAD Cantonal, es clave para fortalecer la gestión de riesgos y la implementación de proyectos sostenibles.

Condiciones de conocimiento y estrategias de adaptación: El acceso a información y capacitación sobre sostenibilidad y cambio climático sigue siendo limitado en la parroquia. Muchos productores **no cuentan con asistencia técnica para la adopción de prácticas resilientes**, lo que dificulta la transición hacia sistemas de producción sostenibles.

Se han implementado algunas estrategias de adaptación, aunque su alcance aún es insuficiente:

- **Uso de sistemas agroforestales**, combinando cultivos con especies forestales para mejorar la fertilidad del suelo y reducir la erosión.
- **Manejo eficiente del agua**, con proyectos piloto de riego tecnificado en zonas agrícolas.
- **Planes de reforestación comunitaria**, con participación de actores locales en la restauración de áreas degradadas.

A pesar de estos avances, **es necesario fortalecer la educación ambiental y la transferencia de conocimientos** sobre resiliencia climática. La incorporación de tecnologías sostenibles y la capacitación de la población en gestión de riesgos pueden mejorar la capacidad de adaptación de la parroquia ante los efectos del cambio climático.

Mecanismos de valoración del patrimonio natural local, su cuidado, recuperación de la degradación y mecanismos para el aprovechamiento de sus servicios.

La parroquia Cumbaratza posee un **patrimonio natural diverso**, compuesto por **bosques nativos, fuentes hídricas, ecosistemas estratégicos y biodiversidad única**, que representan un recurso vital para el desarrollo sostenible del territorio. Sin embargo, este patrimonio enfrenta amenazas como la **deforestación, la expansión agropecuaria, la contaminación hídrica y el cambio climático**, lo que ha generado una progresiva degradación ambiental.

Para garantizar la sostenibilidad del patrimonio natural, es fundamental la **implementación de mecanismos de valoración, conservación y restauración de los ecosistemas**, junto con estrategias para el **aprovechamiento sostenible de los servicios ambientales**. En este contexto, Cumbaratza ha avanzado en iniciativas de recuperación de suelos, protección de

fuentes de agua y promoción de la agroforestería, aunque persisten desafíos en la gestión de estos recursos.

Valoración del patrimonio natural local: La identificación y valoración de los recursos naturales son esenciales para definir estrategias de conservación y manejo sostenible. Cumbaratza cuenta con **zonas de alto valor ecológico**, que desempeñan funciones clave en la regulación climática, la provisión de agua y la conservación de especies.

- **Ecosistemas hídricos:** La parroquia es atravesada por el río Zamora y otras quebradas menores que abastecen de agua a comunidades y cultivos.
- **Cobertura forestal:** Aunque ha disminuido en las últimas décadas, los bosques de Cumbaratza siguen albergando una gran biodiversidad, con especies endémicas de flora y fauna.
- **Suelos agrícolas:** La fertilidad de los suelos ha permitido el desarrollo de actividades agropecuarias, aunque con problemas de erosión y agotamiento de nutrientes por el uso intensivo.

En términos de valoración económica, el patrimonio natural representa **un recurso clave para la seguridad hídrica, la producción agrícola y el turismo ecológico**, sectores que podrían fortalecerse mediante el desarrollo de modelos productivos sostenibles.

Mecanismos de cuidado y conservación: Para mitigar la degradación ambiental, se han impulsado diversas estrategias de conservación en la parroquia, con participación de actores locales e institucionales.

- **Áreas de conservación y reservas comunitarias:** Se han delimitado zonas de protección en microcuencas hídricas, con acciones de reforestación y restricción de actividades extractivas.
- **Fomento de prácticas agroecológicas:** Algunos productores han adoptado el uso de fertilizantes orgánicos y sistemas de siembra que mejoran la salud del suelo y reducen el impacto ambiental.
- **Regulación del uso de agua:** Se han promovido proyectos de captación y almacenamiento de agua para optimizar su uso en actividades productivas.

- **Planes de educación ambiental:** Dirigidos a estudiantes y agricultores, con el objetivo de fortalecer la conciencia ecológica y la gestión responsable de los recursos naturales.

A pesar de estos esfuerzos, la falta de recursos y el monitoreo insuficiente han limitado la efectividad de las estrategias de conservación. Además, el crecimiento de la frontera agropecuaria y la contaminación continúan afectando los ecosistemas locales.

Recuperación de áreas degradadas: El deterioro ambiental en Cumbaratza ha generado **procesos de erosión del suelo, pérdida de cobertura vegetal y alteración de fuentes hídricas**, lo que ha afectado la disponibilidad de recursos naturales. Para contrarrestar estos impactos, se han implementado iniciativas de restauración ambiental, aunque aún de manera parcial.

- **Reforestación en zonas de recarga hídrica:** Se han desarrollado programas de plantación de especies nativas en áreas estratégicas, con participación de comunidades y autoridades locales.
- **Manejo sostenible de suelos:** En algunos sectores, se han introducido prácticas de conservación de suelos, como terrazas de cultivo y cobertura vegetal para evitar la erosión.
- **Control de residuos y contaminación:** Se han impulsado campañas de limpieza de ríos y quebradas, aunque la falta de infraestructura para el tratamiento de aguas residuales sigue siendo un problema.

En los últimos años, la recuperación de ecosistemas ha tenido avances positivos, pero **la presión sobre los recursos naturales sigue en aumento**, lo que requiere una mayor planificación y financiamiento para garantizar resultados sostenibles.

Mecanismos para el aprovechamiento sostenible de los servicios ambientales: Los ecosistemas de Cumbaratza ofrecen **servicios ambientales clave**, que pueden ser aprovechados de manera sostenible para generar beneficios económicos y mejorar la calidad de vida de la población.

- **Turismo ecológico:** El potencial paisajístico de la parroquia permite el desarrollo de actividades como senderismo, observación de aves y turismo comunitario, aunque la infraestructura turística sigue siendo limitada.

- **Pagos por servicios ambientales:** Se han identificado oportunidades para participar en programas de conservación con incentivos económicos, como el Plan Socio Bosque, que promueve la protección de áreas forestales a cambio de compensaciones financieras.
- **Producción sostenible:** La adopción de modelos agroecológicos y el aprovechamiento de productos no maderables del bosque pueden generar ingresos sin comprometer la biodiversidad.
- **Energía renovable y aprovechamiento de recursos hídricos:** La parroquia cuenta con potencial para el desarrollo de proyectos de energía limpia, como la microhidroelectricidad, aunque aún no se han implementado iniciativas concretas en este ámbito.

El fortalecimiento de estos mecanismos requiere **inversión en infraestructura verde, incentivos económicos para la conservación y una mayor articulación entre el GAD parroquial, instituciones ambientales y la comunidad.**

El patrimonio natural de Cumbaratza representa un recurso invaluable, pero su conservación y aprovechamiento sostenible requieren **mayor planificación, educación ambiental y financiamiento.** La implementación de estrategias de recuperación y el fortalecimiento de actividades económicas sustentables pueden garantizar la preservación de los ecosistemas y mejorar la resiliencia de la parroquia ante el cambio climático.

Análisis de temáticas estratégicas para la gestión de competencias y capacidades institucionales del GAD

Gestión territorial

La gestión territorial en la parroquia Cumbaratza está marcada por **procesos de ocupación del suelo, planificación de asentamientos humanos, provisión de servicios públicos y conservación de los recursos naturales.** Sin embargo, la **expansión urbana no regulada, la degradación ambiental y la limitada capacidad del GAD Parroquial** han generado desafíos en la organización del territorio.

El GAD Parroquial, como entidad rectora del desarrollo local, enfrenta **restricciones financieras y operativas** que dificultan la aplicación de instrumentos de planificación, como el **Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT).** La **falta de coordinación**

interinstitucional también ha limitado la ejecución de proyectos estratégicos, afectando la infraestructura y la distribución equitativa de servicios.

La gestión territorial en Cumbaratza está estrechamente relacionada con diversos factores:

- **Asentamientos humanos y movilidad:** El crecimiento de barrios sin planificación ha generado problemas de acceso a vivienda, agua potable y saneamiento.
- **Económico-productivo:** La distribución del suelo no está optimizada para potenciar actividades productivas sostenibles.
- **Físico-ambiental:** La deforestación y la ocupación de zonas de riesgo han aumentado la vulnerabilidad a desastres naturales.
- **Político-institucional:** La gestión del suelo y los recursos naturales se ve afectada por la minería, que ha generado conflictos territoriales y ambientales.

Crecimiento urbano y planificación del suelo: El desarrollo urbano de Cumbaratza ha sido **desordenado y disperso**, generando dificultades en la provisión de servicios básicos.

- **El 40% de la población se encuentra en el centro parroquial**, donde la infraestructura es más consolidada.
- **El 60% restante habita en comunidades rurales**, con acceso limitado a agua potable, energía eléctrica y alcantarillado.
- **Zonas de riesgo:** Se han identificado ocupaciones en laderas inestables y cercanas a quebradas, aumentando la exposición a deslizamientos e inundaciones.

A pesar de contar con normativas sobre uso del suelo, **el crecimiento poblacional y la expansión de actividades extractivas han generado conflictos en la distribución del territorio.**

Minería y su impacto en la gestión territorial: La parroquia Cumbaratza está ubicada en la provincia de Zamora Chinchipe, una de las regiones con **mayor actividad minera del Ecuador**. La presencia de concesiones mineras, tanto **legales como informales**, ha generado conflictos en la gestión del suelo y en la conservación de los recursos hídricos.

- **Minería a gran escala:** En Zamora Chinchipe operan proyectos mineros de gran envergadura, con impactos en el medio ambiente y en la organización del territorio.

- **Minería artesanal e informal:** En Cumbaratza y sus alrededores existen **pequeñas explotaciones mineras**, que afectan los suelos y las fuentes hídricas.
- **Zonas concesionadas:** Parte del territorio parroquial ha sido **otorgado en concesión para exploración minera**, lo que limita el uso del suelo para actividades agrícolas y de conservación.

Impactos de la minería en la planificación territorial: La expansión de la minería en la parroquia ha generado efectos en la estructura territorial, la distribución de actividades productivas y el acceso a recursos naturales.

- **Uso del suelo y desplazamiento de actividades agrícolas:** La actividad minera ha reducido las tierras disponibles para la producción agropecuaria, afectando la economía local.
- **Contaminación del agua:** El uso de químicos y la remoción de suelos han impactado las fuentes hídricas, generando conflictos entre comunidades agrícolas y empresas mineras.
- **Asentamientos irregulares:** En zonas cercanas a explotaciones mineras, se han generado asentamientos informales con deficientes condiciones de vivienda y servicios básicos.
- **Fragmentación del territorio:** La expansión de la minería ha creado **zonas de exclusión**, donde otras actividades económicas se ven restringidas, alterando la planificación territorial.

Relación con otros sistemas

- **Económico-productivo:** La minería genera empleo e ingresos fiscales, pero **afecta negativamente a la agricultura, el turismo y otras actividades sostenibles**.
- **Físico-ambiental:** La degradación de suelos y la contaminación de fuentes hídricas han reducido la capacidad productiva del territorio.
- **Asentamientos humanos:** El crecimiento desordenado de poblaciones cercanas a zonas mineras ha generado **mayor presión sobre servicios básicos y vivienda**.

- **Político-institucional:** Existen **conflictos entre comunidades, empresas mineras y autoridades locales** por el control y uso del suelo.

Desafíos en la regulación y control: A pesar de la existencia de normativas ambientales y territoriales, **el monitoreo de la actividad minera sigue siendo limitado**, lo que dificulta su regulación y control.

- **Falta de fiscalización:** No todas las concesiones mineras cumplen con estándares ambientales, afectando la planificación territorial.
- **Escasa participación comunitaria:** La población local no siempre es consultada en la toma de decisiones sobre proyectos mineros.
- **Débil articulación institucional:** Se requiere una mejor coordinación entre el GAD Parroquial, el GAD Cantonal y el Ministerio de Ambiente y Agua para garantizar un desarrollo territorial equilibrado.

La minería en Cumbaratza representa un desafío para la **planificación territorial y el desarrollo sostenible**. Si bien genera beneficios económicos, también ha **alterado el uso del suelo, afectado ecosistemas y generado conflictos sociales**. La gestión territorial debe integrar estrategias de regulación minera, protección ambiental y reubicación de asentamientos irregulares para garantizar un equilibrio entre la explotación de recursos y la conservación del territorio.

Fortalecimiento de capacidades locales

El fortalecimiento de capacidades locales en Cumbaratza es un eje clave para mejorar la gestión territorial, la planificación del desarrollo y la prestación eficiente de servicios públicos. Sin embargo, **el limitado acceso a formación técnica, la baja disponibilidad de recursos para capacitación y la escasa articulación institucional** han restringido el crecimiento de las competencias locales en diferentes sectores.

El desarrollo de capacidades en la parroquia no solo está vinculado a la **gestión del GAD Parroquial**, sino también a la **participación de la comunidad, el sector productivo y las instituciones gubernamentales**. A través de la educación, la capacitación laboral, la asistencia técnica y el acceso a recursos financieros, se pueden generar **mejores condiciones para la sostenibilidad económica, social y ambiental del territorio**.

El fortalecimiento de capacidades locales se interrelaciona con diversos sistemas territoriales:

- **Económico-productivo:** La capacitación en técnicas agropecuarias, emprendimiento y gestión financiera puede mejorar la productividad y diversificación económica.
- **Sociocultural:** El fomento de la participación ciudadana y la organización comunitaria fortalece la gobernanza local.
- **Asentamientos humanos y servicios públicos:** La formación en gestión del agua, manejo de residuos y mantenimiento de infraestructura contribuye a mejorar la calidad de vida.
- **Político-institucional:** El fortalecimiento de las competencias del GAD Parroquial en planificación y gestión territorial permite una administración más eficiente.

Capacitación y educación para el desarrollo local: El acceso a formación técnica y capacitación laboral en Cumbaratza **es limitado**, lo que restringe la generación de empleo y la adopción de tecnologías productivas.

- **Menos del 15% de la población económicamente activa ha recibido formación técnica o capacitación profesional** en los últimos cinco años.
- **No existen centros de formación técnica en la parroquia**, lo que obliga a los jóvenes a trasladarse a Zamora o Loja para acceder a educación superior o cursos especializados.
- **La mayoría de los trabajadores del sector agropecuario no cuenta con asistencia técnica continua**, lo que limita la implementación de buenas prácticas productivas.

Para fortalecer las capacidades locales, es necesario ampliar **las oportunidades de capacitación en sectores estratégicos**, como agroindustria, turismo, comercio digital y energías renovables.

Desarrollo de liderazgo y participación comunitaria: El empoderamiento ciudadano es fundamental para la gobernanza y la gestión participativa del territorio. Sin embargo, **la baja incidencia de la comunidad en los procesos de toma de decisiones ha limitado la eficacia de los proyectos locales**.

- **El 40% de la población desconoce los mecanismos de participación ciudadana y la gestión del GAD Parroquial.**

- **Las organizaciones comunitarias tienen poca representación en la planificación del desarrollo**, lo que reduce la apropiación de los proyectos territoriales.
- **El número de asociaciones productivas activas ha disminuido en la última década**, afectando la capacidad de negociación de los pequeños productores.

Para fortalecer la gobernanza local, es fundamental fomentar **espacios de formación en liderazgo, participación ciudadana y control social**, asegurando que la comunidad tenga mayor incidencia en la planificación y gestión del territorio.

Asistencia técnica y fortalecimiento institucional: El GAD Parroquial de Cumbaratza enfrenta **dificultades en la gestión de proyectos, la captación de financiamiento y la ejecución de planes de desarrollo**, lo que limita su capacidad operativa.

- **Falta de personal técnico capacitado en planificación, gestión ambiental y desarrollo productivo.**
- **Dificultad para gestionar recursos y coordinar con entidades provinciales y nacionales.**
- **Baja capacidad de ejecución de proyectos estratégicos**, lo que ralentiza la mejora de infraestructura y servicios públicos.

Para fortalecer la gestión institucional, se requiere **capacitación en administración pública, planificación territorial y formulación de proyectos**, así como una mejor articulación con entidades de financiamiento y cooperación internacional.

Participación ciudadana

La participación ciudadana en Cumbaratza es un pilar fundamental para la gestión territorial y el desarrollo sostenible de la parroquia. A través de mecanismos de participación, la comunidad puede **incidir en la toma de decisiones, contribuir a la planificación del territorio y garantizar la transparencia en la gestión del GAD Parroquial**. Sin embargo, **la falta de información, la baja cultura de participación y la limitada articulación entre actores locales han reducido el involucramiento de la ciudadanía en los procesos de gobernanza**.

El nivel de participación de la población en espacios de planificación y control social **es bajo**, lo que limita la apropiación de proyectos y políticas públicas. Aunque existen organismos

como **el Consejo de Planificación Parroquial y las Asambleas Comunitarias**, su funcionamiento es irregular, y muchos ciudadanos desconocen su existencia o atribuciones.

La participación ciudadana en Cumbaratza se interrelaciona con distintos ámbitos del desarrollo territorial:

- **Gobernanza y gestión territorial:** La falta de participación en la planificación limita la identificación de necesidades reales y la ejecución efectiva de proyectos.
- **Desarrollo económico:** El escaso involucramiento de los productores en la conformación de asociaciones restringe el fortalecimiento del sector productivo.
- **Gestión ambiental:** La baja participación en programas de conservación dificulta la implementación de estrategias de sostenibilidad.
- **Servicios públicos y bienestar social:** La falta de control ciudadano afecta la calidad de los servicios y la rendición de cuentas en la administración local.

Mecanismos de participación ciudadana: Existen varios espacios y herramientas de participación en Cumbaratza, aunque su uso y efectividad son limitados.

- **Asambleas parroquiales:** Son convocadas para la socialización de planes y proyectos, pero **la asistencia de la ciudadanía es baja** y en muchos casos las decisiones no son vinculantes.
- **Consejo de Planificación Parroquial:** Es el espacio formal de participación en la planificación del desarrollo territorial, pero **su funcionamiento es intermitente y no todos los sectores de la población están representados**.
- **Organizaciones comunitarias y productivas:** Aunque existen asociaciones de agricultores y pequeños emprendedores, su incidencia en la toma de decisiones sigue siendo reducida.
- **Presupuestos participativos:** Permiten que la comunidad defina el destino de una parte de los recursos del GAD Parroquial, pero **su implementación ha sido irregular y con poca difusión**.

Factores que limitan la participación ciudadana: A pesar de la existencia de mecanismos formales de participación, la comunidad enfrenta diversas barreras para su involucramiento en la gestión territorial.

- **Desconocimiento de los espacios de participación:** El 45% de la población afirma no conocer los mecanismos de participación ciudadana y su importancia.
- **Falta de cultura de participación:** Históricamente, la toma de decisiones ha sido centralizada en las autoridades locales, lo que ha generado una baja apropiación de la planificación por parte de la ciudadanía.
- **Desconfianza en las instituciones:** La percepción de falta de transparencia en la gestión del GAD y la limitada ejecución de proyectos han generado desinterés en la población.
- **Limitaciones en tiempo y recursos:** Muchos habitantes priorizan sus actividades económicas y no pueden asistir a reuniones o procesos de consulta.

Fortalecimiento de la participación comunitaria: Para mejorar el nivel de involucramiento de la ciudadanía en la gestión territorial, es necesario fortalecer los mecanismos de participación y promover una cultura de gobernanza abierta e inclusiva.

- **Mayor difusión y formación ciudadana:** Implementar campañas informativas sobre los derechos de participación y los espacios de incidencia.
- **Fortalecimiento del Consejo de Planificación Parroquial:** Garantizar su operatividad con representación de todos los sectores de la comunidad.
- **Impulso de la participación juvenil:** Involucrar a los jóvenes en procesos de planificación y liderazgo comunitario.
- **Transparencia y rendición de cuentas:** Realizar informes periódicos sobre la gestión del GAD y permitir auditorías ciudadanas sobre el uso de recursos.

La participación ciudadana en Cumbaratza es clave para garantizar una gestión territorial más eficiente y equitativa. Aunque existen espacios formales de consulta y decisión, su bajo uso y la falta de apropiación por parte de la comunidad limitan su efectividad. Es necesario fortalecer los mecanismos de participación, mejorar la transparencia en la gestión pública y fomentar una cultura de gobernanza colaborativa.

2.3.3. IDENTIFICACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DE POTENCIALIDADES Y PROBLEMAS DEL TERRITORIO, POR SISTEMAS.

El análisis integral del territorio de Cumbaratza ha permitido identificar **las principales potencialidades y problemas que afectan su desarrollo**, considerando los diferentes sistemas que conforman su estructura territorial. Esta identificación es fundamental para la planificación estratégica, ya que facilita la **toma de decisiones basada en las condiciones reales del territorio** y permite definir acciones para fortalecer sus capacidades y mitigar sus limitaciones.

La sistematización de potencialidades y problemas se realiza considerando los siguientes sistemas:

- **Sistema físico-ambiental:** Relacionado con las características naturales del territorio, su biodiversidad, recursos hídricos, calidad ambiental y riesgos naturales.
- **Sistema económico-productivo:** Enfocado en las actividades económicas predominantes, empleo, productividad y sostenibilidad de los sectores estratégicos.
- **Sistema sociocultural:** Vinculado a la dinámica poblacional, la identidad cultural, el acceso a educación y salud, y la cohesión social.
- **Sistema de asentamientos humanos y movilidad:** Relativo a la distribución territorial de la población, la infraestructura urbana y rural, y la conectividad del territorio.
- **Sistema político-institucional:** Relacionado con la capacidad de gestión del GAD Parroquial, la gobernanza, la participación ciudadana y la planificación territorial.

Cada uno de estos sistemas presenta fortalezas y oportunidades que pueden ser aprovechadas para el desarrollo de Cumbaratza, así como debilidades y amenazas que requieren estrategias de intervención y mitigación. La siguiente sección presenta una matriz de sistematización de potencialidades, que resume los aspectos positivos identificados en cada sistema y su relevancia para la parroquia.

Matriz de sistematización de potencialidades

El territorio de Cumbaratza cuenta con diversas potencialidades que pueden ser aprovechadas para impulsar su desarrollo de manera sostenible. A través del análisis estratégico, se han identificado **recursos naturales, capacidades productivas, valores socioculturales e infraestructura existente** que representan oportunidades para fortalecer la economía, mejorar la calidad de vida de la población y garantizar un manejo adecuado del territorio.

La presente matriz sistematiza **las principales potencialidades del territorio**, estableciendo los desafíos a largo plazo, las acciones necesarias para su gestión y las competencias institucionales relacionadas. Este ejercicio permite visualizar de manera estructurada **las oportunidades de desarrollo en cada sistema territorial**, facilitando la formulación de estrategias y proyectos orientados al crecimiento sostenible de Cumbaratza.

Tabla 117. Sistematización de potencialidades

Potencialidad	Desafío		Competencia	Sistema
	Desafío largo plazo	Desafío de gestión		
Aprovechamiento del vivero agroforestal existente para fomentar la producción agrícola y forestal sostenible, impulsando el desarrollo local.	Aprovechar el vivero agroforestal como un recurso estratégico para fomentar el desarrollo sostenible mediante la producción de plantas forestales, frutales, ornamentales y hortalizas, impulsando la economía local y las prácticas ambientales responsables.	Mejorar la infraestructura, capacidades técnicas y operativas del vivero agroforestal, garantizando la producción eficiente y diversificada de plantas que respondan a las necesidades locales de reforestación y producción agrícola.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	FISICO AMBIENTAL
Fortalecer la conservación y el manejo sostenible de un área de alto valor ecológico, impulsando su aprovechamiento para el desarrollo sostenible.	Garantizar la preservación de los recursos naturales y la biodiversidad del área ecológica Agua Eterna, promoviendo su manejo sostenible como un modelo de conservación y desarrollo ambiental en la parroquia.	Diseñar e implementar un plan de gestión integral para el área ecológica, que articule la participación comunitaria, la conservación de ecosistemas estratégicos y la generación de beneficios socioeconómicos sostenibles.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	
Presencia de una rica diversidad cultural y tradiciones ancestrales en la parroquia que pueden ser aprovechadas para fortalecer la identidad cultural, el turismo comunitario y la cohesión social.	Promover el fortalecimiento de la identidad cultural y el aprovechamiento sostenible de las tradiciones ancestrales para consolidar el turismo comunitario y la cohesión social en la parroquia.	Diseñar e implementar actividades culturales, artísticas y deportivas que rescaten y potencien las tradiciones ancestrales, integrando la participación comunitaria y el desarrollo del turismo local.	f) Promoción de la organización comunitaria	SOCIOCULTURAL
Disponibilidad de recursos hídricos para potenciar la productividad agrícola y pecuaria en la parroquia.	Garantizar el uso eficiente y sostenible del recurso hídrico para fortalecer la producción agropecuaria y mejorar la resiliencia climática en la parroquia.	Implementar sistemas de captación, almacenamiento y distribución de agua para optimizar la producción agrícola y pecuaria, integrando la participación comunitaria.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	ECONÓMICO PRODUCTIVO
La ganadería es una actividad predominante en la parroquia y representa un motor económico clave.	Asegurar la sostenibilidad y el mejoramiento continuo de la producción ganadera con técnicas avanzadas de reproducción.	Implementar capacitación técnica y asistencia para la adopción de tecnologías reproductivas en la ganadería local.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	
Existe producción porcina significativa en la parroquia, con potencial de mejora.	Incrementar la productividad y calidad porcina para fortalecer la competitividad en el mercado local.	Fomentar programas de inseminación artificial porcina y garantizar el acceso a genética mejorada y asistencia veterinaria.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	
La parroquia posee recursos hídricos adecuados y existe interés en desarrollar la piscicultura.	Convertir la piscicultura en una actividad productiva sostenible y rentable para la parroquia.	Fortalecer la infraestructura y asistencia técnica para garantizar la calidad de la piscicultura y su acceso a mercados.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	
La parroquia cuenta con una población activa en el sector agropecuario y gastronómico, lo que permite generar espacios de	Consolidar un sistema sostenible de ferias agropecuarias y gastronómicas que impulse la	Garantizar la infraestructura, logística y promoción de las ferias, asegurando la participación	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	

Potencialidad	Desafío		Competencia	Sistema
	Desafío largo plazo	Desafío de gestión		
comercialización y promoción de productos locales.	economía local y fomento el emprendimiento.	de productores locales y consumidores.		
Existen eventos tradicionales que fomentan la participación ciudadana y el intercambio comercial, fortaleciendo la economía local y el turismo.	Fortalecer los eventos tradicionales como una estrategia de dinamización económica y cultural que promueva el turismo comunitario.	Articular la organización de eventos con actores locales, mejorar la planificación y difusión, y asegurar financiamiento para su sostenibilidad.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	
Presencia de espacios para reuniones comunitarias que fortalecen la cohesión social	Consolidar infraestructuras comunitarias adecuadas para la organización, participación y fortalecimiento del tejido social.	Construir, mejorar y equipar casas comunales y centros de reunión en las comunidades.	f) Promoción de la organización comunitaria	ASENTAMIENTOS HUMANOS, MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD
Presencia de recursos naturales y paisajísticos, con potencial para el desarrollo turístico, recreativo y cultural en la comunidad.	Desarrollar un modelo de turismo sostenible que aproveche los recursos naturales y paisajísticos, impulsando el emprendimiento local.	Construir y mejorar espacios turísticos, recreativos y culturales, como malecones y parques temáticos.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	
Existencia de canchas de uso múltiple con potencial para ser mejoradas y utilizadas en actividades deportivas, recreativas y comunitarias durante todo el año.	Fortalecer la infraestructura deportiva para fomentar el deporte, la recreación y la integración comunitaria.	Construcción de cubiertas y mejoramiento de espacios para garantizar su uso en cualquier temporada.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	
Interés en fortalecer la planificación y gestión territorial mediante la delimitación clara de los barrios de la parroquia.	Garantizar una planificación territorial ordenada y equitativa que facilite la gestión de recursos y servicios en la parroquia.	Implementar un proceso técnico y participativo para la delimitación y oficialización de los barrios de la parroquia.	f) Promoción de la organización comunitaria	POLITICO INSTITUCIONAL
Estrategias de comunicación y socialización institucional en ejecución, que fortalecen la participación ciudadana y el acceso a la información sobre la gestión del GAD Parroquial.	Consolidar un sistema de comunicación institucional transparente y accesible para la ciudadanía.	Desarrollar y ejecutar acciones de difusión mediante medios impresos, digitales y audiovisuales para socializar la gestión del GAD Parroquial.	f) Promoción de la organización comunitaria	

El sistema **físico-ambiental** destaca por la presencia de un vivero agroforestal que puede potenciar la producción agrícola y forestal sostenible, así como el área ecológica Agua Eterna, que representa una oportunidad para la conservación de la biodiversidad y el desarrollo de modelos de manejo ambiental sustentable. A pesar de estos recursos, es necesario fortalecer la gestión integral de los ecosistemas y mejorar la infraestructura del vivero para garantizar su funcionamiento eficiente.

Dentro del sistema **sociocultural**, Cumbaratza cuenta con una diversidad cultural y tradiciones ancestrales que pueden ser aprovechadas para consolidar la identidad local, impulsar el turismo comunitario y fortalecer la cohesión social. Para ello, es fundamental diseñar estrategias que promuevan la participación activa de la comunidad en eventos culturales, artísticos y recreativos.

En el ámbito **económico-productivo**, la disponibilidad de recursos hídricos constituye un factor clave para el fortalecimiento de la agricultura y la ganadería. Además, la parroquia posee una base productiva consolidada en ganadería bovina, porcina y piscicultura, lo que representa una oportunidad para mejorar la productividad a través de asistencia técnica y programas de mejoramiento genético. Asimismo, la organización de ferias agropecuarias y gastronómicas podría fortalecer la comercialización de productos locales y dinamizar la economía del territorio.

El sistema de **asentamientos humanos, movilidad, energía y conectividad** presenta potencialidades relacionadas con la infraestructura comunitaria y deportiva. Existen casas comunales y canchas de uso múltiple que pueden ser mejoradas para fomentar la integración social y la recreación. Del mismo modo, la presencia de recursos paisajísticos brinda una oportunidad para desarrollar proyectos turísticos y recreativos que impulsen el emprendimiento local.

En el **sistema político-institucional**, la parroquia ha demostrado interés en mejorar su planificación territorial, particularmente en la delimitación de barrios, lo que facilitaría una mejor distribución de recursos y servicios. Además, se han implementado estrategias de comunicación institucional que fortalecen la participación ciudadana y la transparencia en la gestión del GAD Parroquial, aunque es necesario consolidar estos mecanismos para asegurar su continuidad y efectividad.

El aprovechamiento de estas potencialidades requiere **acciones estratégicas, inversiones en infraestructura, fortalecimiento de capacidades locales y un modelo de planificación participativa** que integre a todos los sectores de la comunidad. De esta manera, Cumbaratza podrá potenciar su desarrollo con base en sus recursos disponibles y en una gestión territorial eficiente.

Matriz de sistematización de problemas

El análisis territorial de Cumbaratza ha permitido identificar **las principales problemáticas que afectan el desarrollo sostenible de la parroquia**. Estas dificultades se manifiestan en distintos sistemas y representan **desafíos estructurales que requieren atención prioritaria**, tanto en el corto como en el largo plazo.

La sistematización de los problemas permite entender **las limitaciones en el acceso a servicios básicos, la degradación ambiental, las barreras en el desarrollo productivo y**

las deficiencias en infraestructura y equipamiento comunitario. Además, evidencia la necesidad de fortalecer la gestión institucional y mejorar la participación ciudadana en la toma de decisiones.

A continuación, la matriz de problemas resume **las dificultades identificadas en el territorio**, estableciendo los desafíos estratégicos, las competencias institucionales responsables y los sistemas afectados. Este análisis proporciona una base sólida para la planificación de acciones correctivas y la formulación de políticas públicas orientadas a mejorar la calidad de vida en Cumbaratza.

Tabla 118. Sistematización de problemas

Problema	Desafío		Competencia	Sistema
	Desafío largo plazo	Desafío de gestión		
Pérdida progresiva de cobertura vegetal y deterioro de áreas críticas en microcuencas, lo que afecta la funcionalidad ecosistémica, la conservación de recursos hídricos y la calidad ambiental	Restaurar y conservar las microcuencas de la parroquia para garantizar la sostenibilidad de los recursos hídricos y proteger la biodiversidad.	Implementar estrategias efectivas para la planificación, ejecución y monitoreo de acciones de reforestación en las microcuencas, articulando esfuerzos comunitarios e interinstitucionales.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	FISICO
Insuficiencia de servicios intergeneracionales que garanticen el acceso a espacios inclusivos y programas de alimentación adecuada para diferentes grupos etarios en la parroquia.	Promover la implementación de un sistema sostenible de atención intergeneracional que integre espacios inclusivos y programas de alimentación adecuada para todas las edades.	Diseñar e implementar servicios intergeneracionales que ofrezcan espacios inclusivos y programas de alimentación en la parroquia, priorizando la participación de diversos grupos etarios.	f) Promoción de la organización comunitaria	SOCIOCULTURAL
Limitación en la implementación de estrategias integrales que permitan atender las necesidades básicas y garantizar los derechos de los grupos de atención prioritaria, lo que restringe su inclusión y desarrollo social en la parroquia	Fortalecer un sistema integral de atención que garantice los derechos y necesidades de los grupos de atención prioritaria, promoviendo su inclusión social y desarrollo pleno.	Diseñar y ejecutar estrategias específicas para atender las necesidades básicas de los grupos de atención prioritaria, incluyendo programas de desarrollo y participación comunitaria.	f) Promoción de la organización comunitaria	SOCIOCULTURAL
Limitado acceso a espacios de formación y capacitación en temas sociales y culturales, lo que restringe el desarrollo comunitario y la preservación de la identidad local.	Fortalecer la educación y formación en temas sociales y culturales para promover el desarrollo comunitario y la identidad local.	Implementar programas de capacitación y conferencias dirigidas a la población sobre desarrollo social y cultural.	f) Promoción de la organización comunitaria	SOCIOCULTURAL
Limitado desarrollo y proyección del fútbol amateur en la parroquia, lo que restringe el acceso a competencias de mayor nivel y la formación deportiva local.	Impulsar el crecimiento del fútbol amateur en la parroquia, promoviendo su profesionalización y participación en torneos de mayor categoría.	Implementar estrategias de apoyo, organización de campeonatos y fortalecimiento de la infraestructura deportiva para el desarrollo del fútbol local.	f) Promoción de la organización comunitaria	SOCIOCULTURAL
Limitaciones en el acceso al transporte escolar que dificultan la asistencia regular de estudiantes a los centros educativos, afectando su rendimiento académico y	Garantizar un sistema de transporte escolar accesible y sostenible que facilite el acceso a la educación en la parroquia.	Gestionar la implementación de un servicio de transporte escolar eficiente, seguro y sostenible para los estudiantes de la comunidad.	f) Promoción de la organización comunitaria	SOCIOCULTURAL

Problema	Desafío		Competencia	Sistema
	Desafío largo plazo	Desafío de gestión		
permanencia en el sistema educativo.				
Limitaciones en la diversificación y sostenibilidad de la producción agrícola de la parroquia, debido a tecnologías insuficientes y deficiencias en el manejo productivo.	Establecer un sistema agrícola diversificado y sostenible que incorpore tecnologías innovadoras y prácticas eficientes de manejo productivo, adaptado a las condiciones locales.	Implementar programas de capacitación y acceso a tecnologías adecuadas para optimizar los procesos productivos y garantizar la sostenibilidad agrícola en el corto plazo.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	ECONOMICO
Deficiencias en la nutrición animal, lo que afecta la productividad pecuaria.	Mejorar la alimentación del ganado para incrementar la producción pecuaria y reducir enfermedades asociadas a la deficiencia nutricional.	Desarrollar un sistema de producción y distribución local de suplementos minerales adaptados a las necesidades de los productores.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	ECONOMICO
La producción avícola no está consolidada y enfrenta limitaciones en infraestructura y asistencia técnica.	Desarrollar un sector avícola sostenible y rentable para la parroquia, garantizando su viabilidad económica.	Impulsar asistencia técnica, infraestructura y acceso a insumos para mejorar la producción y comercialización de huevos y carne.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	ECONOMICO
Se han identificado dificultades en el acceso a insumos veterinarios, afectando la sanidad animal.	Mejorar la sanidad animal en la parroquia para fortalecer la producción agropecuaria.	Establecer un sistema eficiente de abastecimiento y distribución de medicamentos veterinarios accesibles para los productores.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	ECONOMICO
Déficit en el acceso a agua potable que afecta la calidad de vida, las actividades productivas y genera riesgos sanitarios por insuficiente infraestructura y gestión del recurso.	Garantizar el acceso universal y sostenible al agua potable para mejorar la calidad de vida y el desarrollo productivo.	Implementar proyectos de captación, almacenamiento y distribución de agua, optimizando la infraestructura existente.	e) Gestión de servicios públicos descentralizados	asentamientos
Deficiente señalización y seguridad vial que aumenta el riesgo de accidentes, dificulta la movilidad y afecta la seguridad de peatones y conductores.	Mejorar la infraestructura vial y la señalización para garantizar una movilidad segura y eficiente.	Gestionar la instalación de señalización vial y la construcción de rompe velocidades en puntos estratégicos.	c) Planificación y mantenimiento de vialidad rural	asentamientos
Déficit de espacios adecuados para el esparcimiento, la recreación y la memoria comunitaria, afectando el bienestar social y la organización del territorio.	Desarrollar espacios públicos adecuados y accesibles para fortalecer la recreación, la cultura y la memoria comunitaria.	Construcción y mejoramiento de parques, áreas recreativas y el cementerio de la parroquia.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	asentamientos
Deficiencia de infraestructura comunitaria que limita la organización, participación y desarrollo de actividades sociales, culturales y productivas en las comunidades.	Consolidar infraestructura comunitaria funcional para fortalecer la participación ciudadana y las actividades sociales.	Construcción, mejoramiento y equipamiento de casas comunales y centros de reunión comunitaria.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	asentamientos
Deficiencias en la infraestructura educativa que afectan el aprendizaje y el acceso a una educación de calidad.	Garantizar espacios educativos adecuados y funcionales para mejorar las condiciones de aprendizaje.	Construcción, mejoramiento y equipamiento de infraestructura educativa en la parroquia.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	asentamientos
Deficiencia en la infraestructura deportiva que limita la práctica de actividades recreativas y el desarrollo del deporte en la parroquia.	Promover el acceso a infraestructura deportiva adecuada para fomentar la actividad física y la recreación.	Construcción y mejoramiento de escenarios deportivos, incluyendo cubiertas en canchas de uso múltiple.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	asentamientos
Infraestructura sanitaria inadecuada que afecta las condiciones de higiene, salud	Asegurar infraestructura sanitaria adecuada para	Construcción, mejoramiento y	e) Gestión de servicios públicos descentralizados	asentamientos

Problema	Desafío		Competencia	Sistema
	Desafío largo plazo	Desafío de gestión		
pública y bienestar en la parroquia.	mejorar la calidad de vida y la salud pública.	mantenimiento de baterías sanitarias en la parroquia.		
Deficiencia en la infraestructura de alcantarillado sanitario y pluvial que genera riesgos ambientales, afecta la salubridad y la calidad de vida de la población.	Implementar un sistema eficiente de alcantarillado sanitario y pluvial para reducir impactos ambientales y riesgos sanitarios.	Construcción y mejoramiento de sistemas de alcantarillado sanitario y pluvial en sectores críticos.	e) Gestión de servicios públicos descentralizados	asentamientos
Deficiencia en la infraestructura y cobertura de los servicios de salud, lo que limita el acceso oportuno y adecuado a la atención médica en la parroquia.	Ampliar y mejorar la infraestructura de salud para garantizar el acceso oportuno y adecuado a los servicios médicos.	Reconstrucción y equipamiento del Centro de Salud Tipo A para fortalecer la red de atención en la parroquia.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	asentamientos
Deficiencias en el alumbrado público y la electrificación que afectan la seguridad, la calidad de vida y el desarrollo de actividades comunitarias y productivas en las comunidades.	Mejorar la cobertura y calidad del alumbrado público y la electrificación para garantizar seguridad y desarrollo local.	Implementación y mejoramiento del sistema de alumbrado público y la electrificación en sectores estratégicos.	e) Gestión de servicios públicos descentralizados	asentamientos
Limitaciones en la infraestructura administrativa y operativa del GAD Parroquial, lo que afecta la gestión institucional y la prestación eficiente de servicios a la comunidad.	Mejorar la capacidad institucional y operativa para optimizar la gestión pública y la prestación de servicios a la comunidad.	Implementar estrategias de fortalecimiento institucional y adecuación de espacios para mejorar la eficiencia administrativa y operativa.	a) Planificación del desarrollo y ordenamiento territorial	POLITICO

El sistema **físico-ambiental** presenta una problemática crítica relacionada con la **pérdida progresiva de cobertura vegetal y el deterioro de microcuencas**, lo que afecta la disponibilidad de agua y la estabilidad ecológica del territorio. La deforestación y el uso inadecuado del suelo han generado un impacto negativo en los ecosistemas, reduciendo la capacidad del territorio para regular los recursos hídricos y mantener su biodiversidad.

Dentro del sistema **sociocultural**, se han identificado dificultades en la atención a **grupos de atención prioritaria**, la falta de **espacios inclusivos y programas de alimentación**, así como **limitaciones en el acceso a formación y capacitación**. Estos factores afectan la integración social, restringen el desarrollo comunitario y limitan la preservación de la identidad cultural de la parroquia.

En el ámbito **económico-productivo**, la **falta de diversificación en la producción agrícola** y las **deficiencias en la nutrición animal** han limitado la competitividad de los sectores agropecuario y pecuario. La ausencia de asistencia técnica y acceso a insumos veterinarios ha afectado la rentabilidad de la producción ganadera, avícola y porcina. Adicionalmente, la pesca y la agricultura no han logrado consolidarse como actividades sostenibles debido a la escasa infraestructura y capacitación.

El sistema de **asentamientos humanos, movilidad, energía y conectividad** enfrenta retos en la provisión de servicios básicos, con **déficit en el acceso a agua potable, alcantarillado sanitario y saneamiento**, lo que genera riesgos sanitarios y ambientales. Asimismo, se han identificado **deficiencias en infraestructura educativa, deportiva y recreativa**, limitando el bienestar social y el desarrollo de la comunidad. La seguridad vial es otra preocupación, con señalización insuficiente y riesgos de accidentes debido a la falta de infraestructura adecuada.

En el **sistema político-institucional**, la gestión del GAD Parroquial se ve afectada por **limitaciones en infraestructura administrativa y operativa**, lo que restringe su capacidad para ejecutar proyectos y brindar servicios de manera eficiente. Además, **las estrategias de comunicación y socialización institucional aún requieren fortalecimiento**, para garantizar la participación ciudadana y la transparencia en la gestión pública.

Para abordar estas problemáticas, se requiere un enfoque **integral y articulado entre las instituciones, la comunidad y los sectores productivos**. La implementación de planes estratégicos, inversiones en infraestructura y fortalecimiento de capacidades locales serán fundamentales para superar las barreras que actualmente limitan el desarrollo de la parroquia.

2.3.4. PRIORIZACIÓN DE POTENCIALIDADES Y PROBLEMAS, POR SISTEMAS

La metodología de valoración utilizada para la priorización de problemas y potencialidades en el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) de la parroquia Cumbaratza se fundamenta en los lineamientos establecidos por la Secretaría Nacional de Planificación, adaptados a las particularidades y contexto del cantón.

Esta metodología tiene como objetivo evaluar de manera sistemática las problemáticas y oportunidades identificadas, para priorizar aquellas que demanden mayor atención y recursos. El enfoque empleado permite clasificar y jerarquizar las necesidades territoriales con base en criterios específicos, garantizando una planificación integral y coherente con el desarrollo local.

El proceso de valoración se desarrolló a partir de la amplia información recabada en los procesos comunitarios y talleres participativos realizados en el cantón, los cuales contaron con la participación activa de actores clave de la comunidad y representantes institucionales. La inclusión de estos actores asegura que la metodología utilizada responda de manera precisa a las necesidades locales, reflejando una visión integral del territorio y sus prioridades.

Criterios de Valoración

Cada problemática o potencialidad es evaluada bajo un sistema multicriterio, que considera diferentes aspectos para determinar su importancia y necesidad de intervención. La metodología se basa en los siguientes criterios:

1. **Apoyo de Sectores Involucrados:** Este criterio mide el nivel de respaldo y consenso de la comunidad y los actores institucionales respecto a cada problemática o potencialidad. Se considera la participación activa y el compromiso de los sectores involucrados, otorgando una mayor puntuación a aquellas situaciones que cuentan con un apoyo significativo. Esto se evalúa a través de talleres participativos, consultas comunitarias y votaciones directas.
2. **Urgencia:** Evalúa la necesidad inmediata de atención para cada problemática o potencialidad, considerando el impacto que tendría su resolución o, por el contrario, la ausencia de intervención. Este criterio combina la cobertura y el apoyo recibido para determinar la prioridad de la intervención, clasificándola como alta, media o baja, según la necesidad de acción.
3. **Ámbito Territorial:** Analiza el alcance geográfico de cada problemática o potencialidad, considerando su impacto a nivel local, cantonal o regional. Este criterio permite identificar la escala del problema o potencialidad y su influencia en distintos niveles territoriales, asignando mayor puntuación a situaciones que trascienden el ámbito local y tienen repercusiones más amplias.
4. **Capacidad Institucional:** Se refiere a la capacidad del GAD de la parroquia Cumbaratza para implementar y gestionar las soluciones a cada problemática o potencialidad. Se evalúan los recursos humanos, técnicos y financieros disponibles, así como las competencias institucionales y administrativas para llevar a cabo las intervenciones de manera eficiente y sostenible.
5. **Articulación al Plan de Trabajo:** Considera la alineación de cada problemática o potencialidad con los objetivos y metas del Plan de Trabajo de la administración actual. Este criterio asegura que la atención a estas situaciones esté en coherencia con los lineamientos estratégicos definidos en el Plan de Trabajo presentado ante el Consejo Nacional Electoral (CNE), contribuyendo a su cumplimiento y fortalecimiento.

Cálculo y Asignación de Prioridad

El puntaje total de cada problemática o potencialidad se obtiene sumando las puntuaciones asignadas en cada uno de los seis criterios mencionados. La sumatoria total puede oscilar entre 0 y 100 puntos. Con base en esta puntuación, se establece una clasificación en tres niveles de prioridad:

- **Prioridad Baja:** Problemáticas o potencialidades que obtienen una puntuación menor o igual a 30 puntos. Se consideran de bajo impacto y pueden ser atendidas a largo plazo.
- **Prioridad Media:** Problemáticas o potencialidades con puntuaciones entre 31 y 74 puntos. Corresponden a situaciones relevantes, pero que no requieren una atención inmediata. Se planifican acciones a mediano plazo para su abordaje.
- **Prioridad Alta:** Problemáticas o potencialidades con puntuaciones iguales o mayores a 75 puntos. Estas situaciones presentan un alto impacto y urgencia, por lo que deben ser atendidas de manera prioritaria para prevenir efectos negativos y contribuir al desarrollo integral del cantón.

Implementación de la Metodología en el PDOT de Cumbaratza

La aplicación de esta metodología en el PDOT de la parroquia Cumbaratza se ajusta a las particularidades del territorio, garantizando que la planificación se oriente a resolver las problemáticas más críticas y aprovechar las potencialidades con mayor capacidad de desarrollo. A través de esta metodología, se logra un enfoque integral y coordinado para la implementación de proyectos y políticas, maximizando el uso de recursos y fortaleciendo la articulación con otras entidades gubernamentales y actores locales.

El gran volumen de información recopilada durante los procesos comunitarios y talleres participativos ha sido clave para realizar un análisis riguroso y contextualizado de cada problemática y potencialidad. La inclusión de diversos actores y sectores de la sociedad civil ha permitido obtener una visión amplia y representativa de las necesidades y oportunidades del territorio, facilitando la priorización de intervenciones con base en un enfoque participativo y transparente.

Priorización de potencialidades

La priorización de las potencialidades de Cumbaratza se ha realizado considerando **factores estratégicos** que determinan su viabilidad e impacto en el desarrollo parroquial. Esta clasificación permite enfocar recursos y esfuerzos en aquellas oportunidades que tienen **mayor respaldo social, urgencia y capacidad de implementación**, asegurando una gestión territorial eficiente y sostenible.

Tabla 119. Priorización de potencialidades

Potencialidad	Criterios de priorización						
	Apoyo de sectores involucrados	Urgencia	Ámbito territorial	Capacidad institucional	Articulación al Plan de Trabajo	Sumatoria	Valoración total (alta, media, baja)
Aprovechamiento del vivero agroforestal existente para fomentar la producción agrícola y forestal sostenible, impulsando el desarrollo local.	15	15	15	15	20	80	Alta
Fortalecer la conservación y el manejo sostenible de un área de alto valor ecológico, impulsando su aprovechamiento para el desarrollo sostenible.	6	17	16	7	8	54	Media
Presencia de una rica diversidad cultural y tradiciones ancestrales en la parroquia que pueden ser aprovechadas para fortalecer la identidad cultural, el turismo comunitario y la cohesión social.	12	13	15	6	17	63	Media
Disponibilidad de recursos hídricos para potenciar la productividad agrícola y pecuaria en la parroquia.	5	5	10	5	5	30	Baja
La ganadería es una actividad predominante en la parroquia y representa un motor económico clave.	13	12	16	17	7	65	Media
Existe producción porcina significativa en la parroquia, con potencial de mejora.	13	12	16	17	7	65	Media
La parroquia posee recursos hídricos adecuados y existe interés en desarrollar la piscicultura.	13	12	16	17	7	65	Media
La parroquia cuenta con una población activa en el sector agropecuario y gastronómico, lo que permite generar espacios de comercialización y promoción de productos locales.	13	12	16	17	7	65	Media
Existen eventos tradicionales que fomentan la participación ciudadana y el intercambio comercial, fortaleciendo la economía local y el turismo.	13	12	16	17	7	65	Media
Presencia de espacios para reuniones comunitarias que fortalecen la cohesión social	15	15	10	14	10	64	Media
Presencia de recursos naturales y paisajísticos, con potencial para el desarrollo turístico, recreativo y cultural en la comunidad.	9	9	18	14	10	60	Media
Existencia de canchas de uso múltiple con potencial para ser mejoradas y utilizadas en actividades deportivas, recreativas y comunitarias durante todo el año.	12	12	9	8	14	55	Media
Interés en fortalecer la planificación y gestión	11	15	11	8	12	57	Media

Potencialidad	Criterios de priorización						
	Apoyo de sectores involucrados	Urgencia	Ámbito territorial	Capacidad institucional	Articulación al Plan de Trabajo	Sumatoria	Valoración total (alta, media, baja)
territorial mediante la delimitación clara de los barrios de la parroquia.							
Estrategias de comunicación y socialización institucional en ejecución, que fortalecen la participación ciudadana y el acceso a la información sobre la gestión del GAD Parroquial.	13	10	5	17	16	61	Media

Dentro de las potencialidades **altamente priorizadas**, se encuentra **el aprovechamiento del vivero agroforestal**, que representa una oportunidad clave para fortalecer la producción agrícola y forestal sostenible. Su alto puntaje refleja su importancia en la economía local, su alineación con los planes de trabajo y la capacidad institucional para su implementación.

Las potencialidades **con prioridad media** incluyen la **conservación de áreas ecológicas, la producción pecuaria, la piscicultura, la ganadería y el fortalecimiento del turismo comunitario**. Estas oportunidades tienen un alto potencial de impacto, pero requieren mayores esfuerzos de articulación y financiamiento para su consolidación.

Por otro lado, la **disponibilidad de recursos hídricos para la producción agropecuaria** ha recibido una valoración baja, debido a la falta de infraestructura y planificación para su aprovechamiento. A pesar de su importancia, su implementación a gran escala presenta desafíos que deben ser atendidos a través de estrategias de mediano y largo plazo.

Esta priorización permite definir **acciones estratégicas** que maximicen el uso de los recursos disponibles y potencien el desarrollo de Cumbaratza, asegurando un equilibrio entre sostenibilidad, viabilidad y beneficios para la comunidad.

Priorización de problemas

El análisis de problemáticas en Cumbaratza ha permitido identificar **aquellos factores que limitan el desarrollo territorial y afectan la calidad de vida de la población**. Para garantizar una intervención efectiva, se ha realizado un proceso de priorización que permite establecer **qué problemas requieren atención urgente y cuáles tienen mayor viabilidad de solución en el corto y mediano plazo**.

Tabla 120. Priorización de problemas

Problemas	Criterios de priorización						
	Apoyo de sectores involucrados	Urgencia	Ámbito territorial	Capacidad institucional	Articulación al Plan de Trabajo	Sumatoria	Valoración total (alta, media, baja)
Pérdida progresiva de cobertura vegetal y deterioro de áreas críticas en microcuencas, lo que afecta la funcionalidad ecosistémica, la conservación de recursos hídricos y la calidad ambiental	9	13	8	17	17	64	Media
Insuficiencia de servicios intergeneracionales que garanticen el acceso a espacios inclusivos y programas de alimentación adecuada para diferentes grupos etarios en la parroquia.	12	15	7	8	17	59	Media
Limitación en la implementación de estrategias integrales que permitan atender las necesidades básicas y garantizar los derechos de los grupos de atención prioritaria, lo que restringe su inclusión y desarrollo social en la parroquia	7	9	13	14	13	56	Media
Limitado acceso a espacios de formación y capacitación en temas sociales y culturales, lo que restringe el desarrollo comunitario y la preservación de la identidad local.	1	10	12	12	12	47	Baja
Limitado desarrollo y proyección del fútbol amateur en la parroquia, lo que restringe el acceso a competencias de mayor nivel y la formación deportiva local.	12	7	5	15	6	45	Baja
Limitaciones en el acceso al transporte escolar que dificultan la asistencia regular de estudiantes a los centros educativos, afectando su rendimiento académico y permanencia en el sistema educativo.	11	14	5	18	5	53	Media
Limitaciones en la diversificación y sostenibilidad de la producción agrícola de la parroquia, debido a tecnologías insuficientes y deficiencias en el manejo productivo.	18	17	7	5	16	63	Media
Deficiencias en la nutrición animal, lo que afecta la productividad pecuaria.	18	7	10	15	15	65	Media
La producción avícola no está consolidada y enfrenta limitaciones en infraestructura y asistencia técnica.	18	7	10	18	17	70	Media
Se han identificado dificultades en el acceso a insumos veterinarios, afectando la sanidad animal.	18	7	9	18	17	69	Media
Déficit en el acceso a agua potable que afecta la calidad de vida, las actividades productivas	8	12	6	16	18	60	Media

Problemas	Criterios de priorización						
	Apoyo de sectores involucrados	Urgencia	Ámbito territorial	Capacidad institucional	Articulación al Plan de Trabajo	Sumatoria	Valoración total (alta, media, baja)
y genera riesgos sanitarios por insuficiente infraestructura y gestión del recurso.							
Deficiente señalización y seguridad vial que aumenta el riesgo de accidentes, dificulta la movilidad y afecta la seguridad de peatones y conductores.	6	17	18	17	13	71	Media
Déficit de espacios adecuados para el esparcimiento, la recreación y la memoria comunitaria, afectando el bienestar social y la organización del territorio.	13	17	13	17	12	72	Media
Deficiencia de infraestructura comunitaria que limita la organización, participación y desarrollo de actividades sociales, culturales y productivas en las comunidades.	16	14	13	10	10	63	Media
Deficiencias en la infraestructura educativa que afectan el aprendizaje y el acceso a una educación de calidad.	9	9	16	18	11	63	Media
Deficiencia en la infraestructura deportiva que limita la práctica de actividades recreativas y el desarrollo del deporte en la parroquia.	8	7	8	16	15	54	Media
Infraestructura sanitaria inadecuada que afecta las condiciones de higiene, salud pública y bienestar en la parroquia.	9	16	13	7	16	61	Media
Deficiencia en la infraestructura de alcantarillado sanitario y pluvial que genera riesgos ambientales, afecta la salubridad y la calidad de vida de la población.	8	18	15	14	17	72	Media
Deficiencia en la infraestructura y cobertura de los servicios de salud, lo que limita el acceso oportuno y adecuado a la atención médica en la parroquia.	10	17	13	5	9	54	Media
Deficiencias en el alumbrado público y la electrificación que afectan la seguridad, la calidad de vida y el desarrollo de actividades comunitarias y productivas en las comunidades.	18	14	16	14	5	67	Media
Limitaciones en la infraestructura administrativa y operativa del GAD Parroquial, lo que afecta la gestión institucional y la prestación eficiente de servicios a la comunidad.	16	16	14	16	13	75	Alta

Dentro de las problemáticas **de alta prioridad**, se destaca **la falta de infraestructura administrativa y operativa del GAD Parroquial**, ya que limita la capacidad de gestión

institucional y la eficiencia en la prestación de servicios. Su alta valoración responde a su impacto directo en la gobernanza y la necesidad de fortalecer la institucionalidad local.

Los problemas **con prioridad media** incluyen **deficiencias en infraestructura comunitaria, educativa y sanitaria, acceso a agua potable, seguridad vial y debilidades en la diversificación productiva**. Estas problemáticas afectan el bienestar de la población y requieren acciones urgentes, aunque su resolución depende de la articulación con otras entidades gubernamentales y del financiamiento disponible.

Finalmente, se identifican problemas **con prioridad baja**, como **el desarrollo del fútbol amateur y la formación en temas culturales y sociales**, que, aunque importantes, no representan una amenaza inmediata para la sostenibilidad del territorio.

Este proceso de priorización permite que el GAD Parroquial y los actores locales enfoquen sus esfuerzos en **las problemáticas más críticas y con mayor viabilidad de intervención**, promoviendo un desarrollo equilibrado y sostenible en Cumbaratza.

ANÁLISIS GENERAL

El análisis de priorización de problemas y potencialidades en la parroquia Cumbaratza permite identificar **las principales oportunidades de desarrollo y los desafíos estructurales que deben abordarse con mayor urgencia**. Esta evaluación, organizada por sistemas territoriales, proporciona una visión integral sobre **las fortalezas del territorio y las limitaciones que requieren soluciones estratégicas**.

A continuación, se presenta un análisis detallado por sistema, resaltando **las problemáticas y potencialidades de alta prioridad**, así como los desafíos clave que enfrenta la parroquia para alcanzar un desarrollo sostenible.

Sistema físico-ambiental

Potencialidades priorizadas:

- **Aprovechamiento del vivero agroforestal:** Se considera la oportunidad más relevante en este sistema, con una alta prioridad para su desarrollo. La existencia de este recurso representa una oportunidad clave para fortalecer la producción agrícola y forestal sostenible, impulsando la economía local y la conservación ambiental.

Problemas priorizados:

- **Pérdida progresiva de cobertura vegetal y deterioro de microcuencas:** Se identifica como una problemática con impacto significativo en la sostenibilidad ecológica del territorio, afectando la funcionalidad ecosistémica, la conservación del agua y la biodiversidad.
- **Déficit en el acceso a agua potable:** Se señala como un problema de prioridad media, pero con alta incidencia en la calidad de vida y la productividad agrícola.

Desafíos:

- Implementar **estrategias efectivas de reforestación y restauración de microcuencas**, integrando la participación comunitaria.
- Fortalecer el manejo y la infraestructura del vivero agroforestal para garantizar su funcionamiento eficiente.
- Desarrollar **sistemas de captación y distribución de agua** que aseguren un abastecimiento sostenible para consumo humano y riego.

Sistema sociocultural

Potencialidades priorizadas:

- **Presencia de espacios comunitarios para reuniones y eventos culturales:** Estos espacios fortalecen la cohesión social y pueden ser aprovechados para actividades que promuevan la identidad local y la participación ciudadana.
- **Estrategias de comunicación y socialización institucional:** Representan una oportunidad para mejorar la transparencia en la gestión del GAD y fomentar el involucramiento ciudadano.

Problemas priorizados:

- **Insuficiencia de servicios intergeneracionales:** La falta de espacios inclusivos y programas de alimentación para distintos grupos etarios afecta la calidad de vida de niños, adultos mayores y otros sectores vulnerables.
- **Limitaciones en la atención a grupos de atención prioritaria:** La parroquia enfrenta dificultades para garantizar derechos básicos a sectores vulnerables, lo que afecta su integración y bienestar.

Desafíos:

- Garantizar la implementación de **programas intergeneracionales** que integren alimentación, salud y espacios de convivencia para distintos sectores poblacionales.
- Fortalecer la organización comunitaria y mejorar la oferta de servicios culturales y educativos.
- Consolidar estrategias de comunicación que fomenten la participación activa de la comunidad en la toma de decisiones.

Sistema económico-productivo**Potencialidades priorizadas:**

- **La ganadería y la producción porcina son sectores clave en la economía local:** Su desarrollo representa una oportunidad para mejorar la productividad y consolidar la seguridad alimentaria.
- **Presencia de recursos hídricos que permiten el desarrollo de la piscicultura:** Existe interés en fortalecer esta actividad como una alternativa económica sostenible.

Problemas priorizados:

- **Limitaciones en la diversificación y sostenibilidad de la producción agrícola:** La falta de tecnologías y el manejo ineficiente de cultivos afectan la productividad agropecuaria.
- **Deficiencias en la nutrición animal:** La alimentación inadecuada del ganado impacta negativamente la producción pecuaria y su rentabilidad.
- **Dificultades en el acceso a insumos veterinarios:** La falta de medicamentos y asistencia técnica compromete la sanidad animal y la calidad de la producción pecuaria.

Desafíos:

- Implementar **tecnologías innovadoras en la producción agrícola** para mejorar la sostenibilidad y diversificación de cultivos.

- Desarrollar **programas de asistencia técnica y acceso a insumos veterinarios** para mejorar la productividad pecuaria.
- Fortalecer la piscicultura como actividad productiva complementaria, garantizando infraestructura y capacitación técnica.

Sistema de asentamientos humanos, movilidad, energía y conectividad

Potencialidades priorizadas:

- **Presencia de recursos naturales y paisajísticos con potencial turístico:** Este aspecto puede contribuir a la dinamización económica mediante el turismo comunitario y ecológico.
- **Existencia de ferias agropecuarias y gastronómicas:** Representan una oportunidad para fomentar el comercio local y generar empleos.

Problemas priorizados:

- **Deficiencia en la infraestructura comunitaria:** La falta de espacios adecuados para la organización social y el desarrollo de actividades recreativas limita la integración comunitaria.
- **Deficiencia en la infraestructura educativa y deportiva:** La precariedad de estos espacios afecta la formación de niños y jóvenes, reduciendo sus oportunidades de desarrollo.
- **Infraestructura sanitaria inadecuada:** Las condiciones de saneamiento afectan la salud pública y la calidad de vida de la población.
- **Deficiencia en la infraestructura de alcantarillado sanitario y pluvial:** La falta de sistemas adecuados genera riesgos ambientales y sanitarios.

Desafíos:

- Desarrollar **infraestructura comunitaria funcional y accesible** para fortalecer la participación y cohesión social.
- Mejorar la **cobertura y calidad de los servicios educativos, deportivos y sanitarios** para garantizar mejores condiciones de vida.

- Implementar **sistemas de alcantarillado y drenaje** que reduzcan los impactos ambientales y sanitarios.

Sistema político-institucional

Potencialidades priorizadas:

- **Interés en fortalecer la planificación territorial y la delimitación de barrios:** Representa una oportunidad para mejorar la organización del territorio y facilitar la gestión de recursos y servicios.
- **Estrategias de comunicación institucional:** Pueden contribuir a mejorar la transparencia y el acceso a la información pública.

Problemas priorizados:

- **Limitaciones en la infraestructura administrativa y operativa del GAD Parroquial:** Este problema tiene la **más alta prioridad**, ya que afecta la capacidad de gestión y prestación de servicios públicos.
- **Deficiencia en el alumbrado público y electrificación:** La falta de cobertura afecta la seguridad y el desarrollo comunitario.

Desafíos:

- Mejorar la **capacidad operativa del GAD Parroquial**, optimizando su infraestructura y recursos administrativos.
- Ampliar la cobertura y calidad del **alumbrado público y la electrificación** en zonas estratégicas.
- Implementar estrategias de gobernanza que **fortalezcan la transparencia, la participación ciudadana y la eficiencia en la gestión pública**.

El análisis de priorización refleja que **las principales oportunidades y desafíos de Cumbaratza se encuentran en la gestión del territorio, la sostenibilidad ambiental y la diversificación productiva**. La parroquia cuenta con potencialidades significativas en el ámbito agropecuario, turístico y comunitario, pero enfrenta limitaciones en infraestructura, acceso a servicios básicos y fortalecimiento institucional.

Las problemáticas de **alta prioridad** requieren intervenciones urgentes en la **gestión institucional, el saneamiento ambiental, la seguridad vial y la sostenibilidad productiva**.

Mientras tanto, las **potencialidades priorizadas** deben ser aprovechadas mediante políticas de desarrollo que **fomenten el uso eficiente de los recursos naturales, la innovación en la producción y la consolidación de una estructura territorial ordenada y funcional**.

Para lograr un desarrollo equilibrado, Cumbaratza necesita una **planificación estratégica que articule a la comunidad, el sector productivo y las instituciones gubernamentales**, asegurando una intervención integral que responda a las necesidades del territorio.

Tabla 121. Matriz de problemas/potencialidad con prioridad alta y media con sus desafíos de gestión

Potencialidad/Problema	Prioridad alta y media	Desafío	
		Desafío de gestión*	Desafío de largo plazo**
Aprovechamiento del vivero agroforestal existente para fomentar la producción agrícola y forestal sostenible, impulsando el desarrollo local.	Alta	Mejorar la infraestructura, capacidades técnicas y operativas del vivero agroforestal, garantizando la producción eficiente y diversificada de plantas que respondan a las necesidades locales de reforestación y producción agrícola.	Aprovechar el vivero agroforestal como un recurso estratégico para fomentar el desarrollo sostenible mediante la producción de plantas forestales, frutales, ornamentales y hortalizas, impulsando la economía local y las prácticas ambientales responsables.
Fortalecer la conservación y el manejo sostenible de un área de alto valor ecológico, impulsando su aprovechamiento para el desarrollo sostenible.	Media	Diseñar e implementar un plan de gestión integral para el área ecológica, que articule la participación comunitaria, la conservación de ecosistemas estratégicos y la generación de beneficios socioeconómicos sostenibles.	Garantizar la preservación de los recursos naturales y la biodiversidad del área ecológica Agua Eterna, promoviendo su manejo sostenible como un modelo de conservación y desarrollo ambiental en la parroquia.
Pérdida progresiva de cobertura vegetal y deterioro de áreas críticas en microcuencas, lo que afecta la funcionalidad ecosistémica, la conservación de recursos hídricos y la calidad ambiental	Media	Implementar estrategias efectivas para la planificación, ejecución y monitoreo de acciones de reforestación en las microcuencas, articulando esfuerzos comunitarios e interinstitucionales.	Restaurar y conservar las microcuencas de la parroquia para garantizar la sostenibilidad de los recursos hídricos y proteger la biodiversidad.
Presencia de una rica diversidad cultural y tradiciones ancestrales en la parroquia que pueden ser aprovechadas para fortalecer la identidad cultural, el turismo comunitario y la cohesión social.	Media	Diseñar e implementar actividades culturales, artísticas y deportivas que rescaten y potencien las tradiciones ancestrales, integrando la participación comunitaria y el desarrollo del turismo local.	Promover el fortalecimiento de la identidad cultural y el aprovechamiento sostenible de las tradiciones ancestrales para consolidar el turismo comunitario y la cohesión social en la parroquia.
Insuficiencia de servicios intergeneracionales que garanticen el acceso a espacios inclusivos y programas de alimentación adecuada para diferentes grupos etarios en la parroquia.	Media	Diseñar e implementar servicios intergeneracionales que ofrezcan espacios inclusivos y programas de alimentación en la parroquia, priorizando la participación de diversos grupos etarios.	Promover la implementación de un sistema sostenible de atención intergeneracional que integre espacios inclusivos y programas de alimentación adecuada para todas las edades.
Limitación en la implementación de estrategias integrales que permitan atender las necesidades básicas y garantizar los derechos	Media	Diseñar y ejecutar estrategias específicas para atender las necesidades básicas de los grupos de atención prioritaria, incluyendo	Fortalecer un sistema integral de atención que garantice los derechos y necesidades de los grupos de atención prioritaria, promoviendo su inclusión social y desarrollo pleno.

Potencialidad/Problema	Prioridad alta y media	Desafío	
		Desafío de gestión*	Desafío de largo plazo**
de los grupos de atención prioritaria, lo que restringe su inclusión y desarrollo social en la parroquia		programas de desarrollo y participación comunitaria.	
Limitaciones en el acceso al transporte escolar que dificultan la asistencia regular de estudiantes a los centros educativos, afectando su rendimiento académico y permanencia en el sistema educativo.	Media	Gestionar la implementación de un servicio de transporte escolar eficiente, seguro y sostenible para los estudiantes de la comunidad.	Garantizar un sistema de transporte escolar accesible y sostenible que facilite el acceso a la educación en la parroquia.
La ganadería es una actividad predominante en la parroquia y representa un motor económico clave.	Media	Implementar capacitación técnica y asistencia para la adopción de tecnologías reproductivas en la ganadería local.	Asegurar la sostenibilidad y el mejoramiento continuo de la producción ganadera con técnicas avanzadas de reproducción.
Existe producción porcina significativa en la parroquia, con potencial de mejora.	Media	Fomentar programas de inseminación artificial porcina y garantizar el acceso a genética mejorada y asistencia veterinaria.	Incrementar la productividad y calidad porcina para fortalecer la competitividad en el mercado local.
La parroquia posee recursos hídricos adecuados y existe interés en desarrollar la piscicultura.	Media	Fortalecer la infraestructura y asistencia técnica para garantizar la calidad de la piscicultura y su acceso a mercados.	Convertir la piscicultura en una actividad productiva sostenible y rentable para la parroquia.
La parroquia cuenta con una población activa en el sector agropecuario y gastronómico, lo que permite generar espacios de comercialización y promoción de productos locales.	Media	Garantizar la infraestructura, logística y promoción de las ferias, asegurando la participación de productores locales y consumidores.	Consolidar un sistema sostenible de ferias agropecuarias y gastronómicas que impulse la economía local y fomente el emprendimiento.
Existen eventos tradicionales que fomentan la participación ciudadana y el intercambio comercial, fortaleciendo la economía local y el turismo.	Media	Articular la organización de eventos con actores locales, mejorar la planificación y difusión, y asegurar financiamiento para su sostenibilidad.	Fortalecer los eventos tradicionales como una estrategia de dinamización económica y cultural que promueva el turismo comunitario.
Limitaciones en la diversificación y sostenibilidad de la producción agrícola de la parroquia, debido a tecnologías insuficientes y deficiencias en el manejo productivo.	Media	Implementar programas de capacitación y acceso a tecnologías adecuadas para optimizar los procesos productivos y garantizar la sostenibilidad agrícola en el corto plazo.	Establecer un sistema agrícola diversificado y sostenible que incorpore tecnologías innovadoras y prácticas eficientes de manejo productivo, adaptado a las condiciones locales.
Deficiencias en la nutrición animal, lo que afecta la productividad pecuaria.	Media	Desarrollar un sistema de producción y distribución local de suplementos minerales adaptados a las necesidades de los productores.	Mejorar la alimentación del ganado para incrementar la producción pecuaria y reducir enfermedades asociadas a la deficiencia nutricional.
La producción avícola no está consolidada y enfrenta limitaciones en infraestructura y asistencia técnica.	Media	Impulsar asistencia técnica, infraestructura y acceso a insumos para mejorar la producción y comercialización de huevos y carne.	Desarrollar un sector avícola sostenible y rentable para la parroquia, garantizando su viabilidad económica.
Se han identificado dificultades en el acceso a insumos veterinarios, afectando la sanidad animal.	Media	Establecer un sistema eficiente de abastecimiento y distribución de medicamentos veterinarios accesibles para los productores.	Mejorar la sanidad animal en la parroquia para fortalecer la producción agropecuaria.
Presencia de espacios para reuniones comunitarias que fortalecen la cohesión social	Media	Construir, mejorar y equipar casas comunales y centros de reunión en las comunidades.	Consolidar infraestructuras comunitarias adecuadas para la organización, participación y fortalecimiento del tejido social.
Presencia de recursos naturales y paisajísticos, con potencial para el	Media	Construir y mejorar espacios turísticos, recreativos y culturales,	Desarrollar un modelo de turismo sostenible que aproveche los

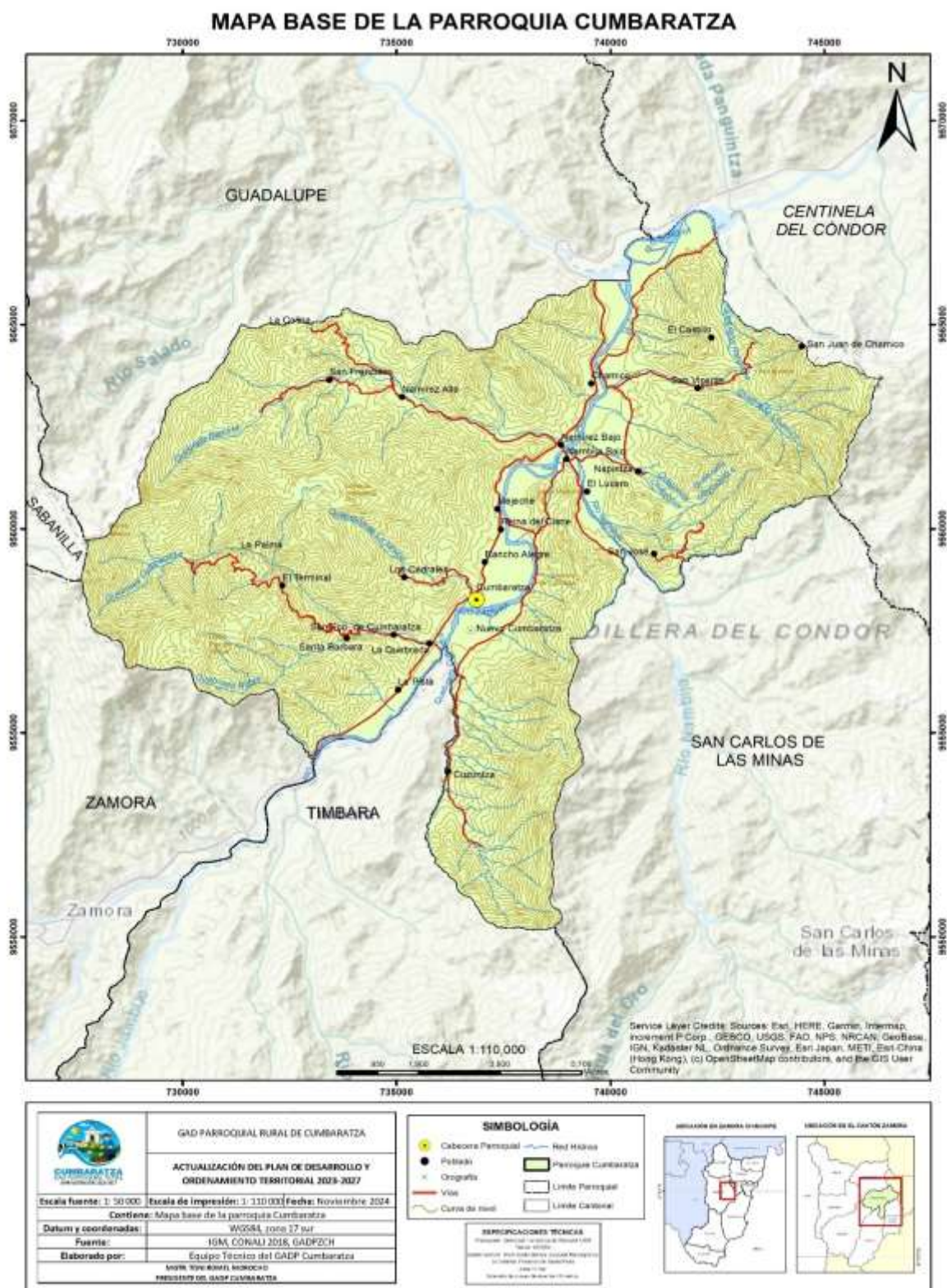
Potencialidad/Problema	Prioridad alta y media	Desafío	
		Desafío de gestión*	Desafío de largo plazo**
desarrollo turístico, recreativo y cultural en la comunidad.		como malecones y parques temáticos.	recursos naturales y paisajísticos, impulsando el emprendimiento local.
Existencia de canchas de uso múltiple con potencial para ser mejoradas y utilizadas en actividades deportivas, recreativas y comunitarias durante todo el año.	Media	Construcción de cubiertas y mejoramiento de espacios para garantizar su uso en cualquier temporada.	Fortalecer la infraestructura deportiva para fomentar el deporte, la recreación y la integración comunitaria.
Déficit en el acceso a agua potable que afecta la calidad de vida, las actividades productivas y genera riesgos sanitarios por insuficiente infraestructura y gestión del recurso.	Media	Implementar proyectos de captación, almacenamiento y distribución de agua, optimizando la infraestructura existente.	Garantizar el acceso universal y sostenible al agua potable para mejorar la calidad de vida y el desarrollo productivo.
Deficiente señalización y seguridad vial que aumenta el riesgo de accidentes, dificulta la movilidad y afecta la seguridad de peatones y conductores.	Media	Gestionar la instalación de señalización vial y la construcción de rompe velocidades en puntos estratégicos.	Mejorar la infraestructura vial y la señalización para garantizar una movilidad segura y eficiente.
Déficit de espacios adecuados para el esparcimiento, la recreación y la memoria comunitaria, afectando el bienestar social y la organización del territorio.	Media	Construcción y mejoramiento de parques, áreas recreativas y el cementerio de la parroquia.	Desarrollar espacios públicos adecuados y accesibles para fortalecer la recreación, la cultura y la memoria comunitaria.
Deficiencia de infraestructura comunitaria que limita la organización, participación y desarrollo de actividades sociales, culturales y productivas en las comunidades.	Media	Construcción, mejoramiento y equipamiento de casas comunales y centros de reunión comunitaria.	Consolidar infraestructura comunitaria funcional para fortalecer la participación ciudadana y las actividades sociales.
Deficiencias en la infraestructura educativa que afectan el aprendizaje y el acceso a una educación de calidad.	Media	Construcción, mejoramiento y equipamiento de infraestructura educativa en la parroquia.	Garantizar espacios educativos adecuados y funcionales para mejorar las condiciones de aprendizaje.
Deficiencia en la infraestructura deportiva que limita la práctica de actividades recreativas y el desarrollo del deporte en la parroquia.	Media	Construcción y mejoramiento de escenarios deportivos, incluyendo cubiertas en canchas de uso múltiple.	Promover el acceso a infraestructura deportiva adecuada para fomentar la actividad física y la recreación.
Infraestructura sanitaria inadecuada que afecta las condiciones de higiene, salud pública y bienestar en la parroquia.	Media	Construcción, mejoramiento y mantenimiento de baterías sanitarias en la parroquia.	Asegurar infraestructura sanitaria adecuada para mejorar la calidad de vida y la salud pública.
Deficiencia en la infraestructura de alcantarillado sanitario y pluvial que genera riesgos ambientales, afecta la salubridad y la calidad de vida de la población.	Media	Construcción y mejoramiento de sistemas de alcantarillado sanitario y pluvial en sectores críticos.	Implementar un sistema eficiente de alcantarillado sanitario y pluvial para reducir impactos ambientales y riesgos sanitarios.
Deficiencia en la infraestructura y cobertura de los servicios de salud, lo que limita el acceso oportuno y adecuado a la atención médica en la parroquia.	Media	Reconstrucción y equipamiento del Centro de Salud Tipo A para fortalecer la red de atención en la parroquia.	Ampliar y mejorar la infraestructura de salud para garantizar el acceso oportuno y adecuado a los servicios médicos.

Potencialidad/Problema	Prioridad alta y media	Desafío	
		Desafío de gestión*	Desafío de largo plazo**
Deficiencias en el alumbrado público y la electrificación que afectan la seguridad, la calidad de vida y el desarrollo de actividades comunitarias y productivas en las comunidades.	Media	Implementación y mejoramiento del sistema de alumbrado público y la electrificación en sectores estratégicos.	Mejorar la cobertura y calidad del alumbrado público y la electrificación para garantizar seguridad y desarrollo local.
Interés en fortalecer la planificación y gestión territorial mediante la delimitación clara de los barrios de la parroquia.	Media	Implementar un proceso técnico y participativo para la delimitación y oficialización de los barrios de la parroquia.	Garantizar una planificación territorial ordenada y equitativa que facilite la gestión de recursos y servicios en la parroquia.
Estrategias de comunicación y socialización institucional en ejecución, que fortalecen la participación ciudadana y el acceso a la información sobre la gestión del GAD Parroquial.	Media	Desarrollar y ejecutar acciones de difusión mediante medios impresos, digitales y audiovisuales para socializar la gestión del GAD Parroquial.	Consolidar un sistema de comunicación institucional transparente y accesible para la ciudadanía.
Limitaciones en la infraestructura administrativa y operativa del GAD Parroquial, lo que afecta la gestión institucional y la prestación eficiente de servicios a la comunidad.	Alta	Implementar estrategias de fortalecimiento institucional y adecuación de espacios para mejorar la eficiencia administrativa y operativa.	Mejorar la capacidad institucional y operativa para optimizar la gestión pública y la prestación de servicios a la comunidad.

2.4. Modelo actual del territorio

Representación gráfica de la organización del territorio

Mapa 11. Modelo Territorial Actual





PROPUESTA

3. Fase elaboración de propuesta

3.1. PROPUESTA DE LARGO PLAZO

3.1.1. VISIÓN DE DESARROLLO

Desafíos de Largo Plazo

El análisis de los desafíos de largo plazo es un proceso fundamental para orientar el desarrollo sostenible de la parroquia Cumbaratza. Identificar estos desafíos permite establecer prioridades estratégicas y diseñar planes de acción que respondan de manera efectiva a las necesidades del territorio y su población. En este sentido, los desafíos priorizados reflejan **los principales ejes de intervención necesarios para fortalecer la infraestructura, mejorar la calidad de vida, promover la sostenibilidad ambiental y consolidar el desarrollo económico de la parroquia.**

Este ejercicio no solo busca atender las problemáticas actuales, sino también anticipar **escenarios futuros que podrían afectar la estabilidad y el crecimiento de Cumbaratza.** Por ello, la priorización de desafíos se centra en aspectos estructurales que requieren **una intervención coordinada y multisectorial**, garantizando así un desarrollo equilibrado y resiliente.

A continuación, se presenta la **tabla con los desafíos de largo plazo con prioridad alta y media**, considerados clave para la construcción de la visión de desarrollo parroquial.

Tabla 122. *Desafíos de largo plazo con prioridad alta y media considerados para la construcción de la Visión de Desarrollo de la parroquia Cumbaratza.*

Prioridad alta y media	Desafío largo plazo	SISTEMA
Alta	Aprovechar el vivero agroforestal como un recurso estratégico para fomentar el desarrollo sostenible mediante la producción de plantas forestales, frutales, ornamentales y hortalizas, impulsando la economía local y las prácticas ambientales responsables.	FISICO
Media	Garantizar la preservación de los recursos naturales y la biodiversidad del área ecológica Agua Eterna, promoviendo su manejo sostenible como un modelo de conservación y desarrollo ambiental en la parroquia.	FISICO
Media	Restaurar y conservar las microcuencas de la parroquia para garantizar la sostenibilidad de los recursos hídricos y proteger la biodiversidad.	FISICO
Media	Promover el fortalecimiento de la identidad cultural y el aprovechamiento sostenible de las tradiciones ancestrales para consolidar el turismo comunitario y la cohesión social en la parroquia.	SOCIOCUL TURAL

Prioridad alta y media	Desafío largo plazo	SISTEMA
Media	Promover la implementación de un sistema sostenible de atención intergeneracional que integre espacios inclusivos y programas de alimentación adecuada para todas las edades.	SOCIOCULTURAL
Media	Fortalecer un sistema integral de atención que garantice los derechos y necesidades de los grupos de atención prioritaria, promoviendo su inclusión social y desarrollo pleno.	SOCIOCULTURAL
Media	Garantizar un sistema de transporte escolar accesible y sostenible que facilite el acceso a la educación en la parroquia.	SOCIOCULTURAL
Media	Asegurar la sostenibilidad y el mejoramiento continuo de la producción ganadera con técnicas avanzadas de reproducción.	ECONOMICO
Media	Incrementar la productividad y calidad porcina para fortalecer la competitividad en el mercado local.	ECONOMICO
Media	Convertir la piscicultura en una actividad productiva sostenible y rentable para la parroquia.	ECONOMICO
Media	Consolidar un sistema sostenible de ferias agropecuarias y gastronómicas que impulse la economía local y fomente el emprendimiento.	ECONOMICO
Media	Fortalecer los eventos tradicionales como una estrategia de dinamización económica y cultural que promueva el turismo comunitario.	ECONOMICO
Media	Establecer un sistema agrícola diversificado y sostenible que incorpore tecnologías innovadoras y prácticas eficientes de manejo productivo, adaptado a las condiciones locales.	ECONOMICO
Media	Mejorar la alimentación del ganado para incrementar la producción pecuaria y reducir enfermedades asociadas a la deficiencia nutricional.	ECONOMICO
Media	Desarrollar un sector avícola sostenible y rentable para la parroquia, garantizando su viabilidad económica.	ECONOMICO
Media	Mejorar la sanidad animal en la parroquia para fortalecer la producción agropecuaria.	ECONOMICO
Media	Consolidar infraestructuras comunitarias adecuadas para la organización, participación y fortalecimiento del tejido social.	asentamientos
Media	Desarrollar un modelo de turismo sostenible que aproveche los recursos naturales y paisajísticos, impulsando el emprendimiento local.	asentamientos
Media	Fortalecer la infraestructura deportiva para fomentar el deporte, la recreación y la integración comunitaria.	asentamientos
Media	Garantizar el acceso universal y sostenible al agua potable para mejorar la calidad de vida y el desarrollo productivo.	asentamientos
Media	Mejorar la infraestructura vial y la señalización para garantizar una movilidad segura y eficiente.	asentamientos
Media	Desarrollar espacios públicos adecuados y accesibles para fortalecer la recreación, la cultura y la memoria comunitaria.	asentamientos
Media	Consolidar infraestructura comunitaria funcional para fortalecer la participación ciudadana y las actividades sociales.	asentamientos
Media	Garantizar espacios educativos adecuados y funcionales para mejorar las condiciones de aprendizaje.	asentamientos
Media	Promover el acceso a infraestructura deportiva adecuada para fomentar la actividad física y la recreación.	asentamientos

Prioridad alta y media	Desafío largo plazo	SISTEMA
Media	Asegurar infraestructura sanitaria adecuada para mejorar la calidad de vida y la salud pública.	asentamientos
Media	Implementar un sistema eficiente de alcantarillado sanitario y pluvial para reducir impactos ambientales y riesgos sanitarios.	asentamientos
Media	Ampliar y mejorar la infraestructura de salud para garantizar el acceso oportuno y adecuado a los servicios médicos.	asentamientos
Media	Mejorar la cobertura y calidad del alumbrado público y la electrificación para garantizar seguridad y desarrollo local.	asentamientos
Media	Garantizar una planificación territorial ordenada y equitativa que facilite la gestión de recursos y servicios en la parroquia.	POLITICO
Media	Consolidar un sistema de comunicación institucional transparente y accesible para la ciudadanía.	POLITICO
Alta	Mejorar la capacidad institucional y operativa para optimizar la gestión pública y la prestación de servicios a la comunidad.	POLITICO

Fuente: Trabajo de campo

Elaboración: Equipo consultor, 2024

La tabla destaca aquellos desafíos que demandan **acciones inmediatas y estrategias sostenibles** para garantizar el crecimiento ordenado de Cumbaratza. La presencia significativa de desafíos en los sistemas **físico-ambiental, sociocultural, económico-productivo, asentamientos humanos y político-institucional** refleja la **complejidad y la diversidad de retos** que enfrenta la parroquia.

Desde la conservación de microcuencas y el manejo sostenible del vivero agroforestal hasta la modernización de la infraestructura comunitaria y la consolidación de una economía diversificada, estos desafíos **requieren una planificación integral y articulada entre los diferentes actores locales, regionales y nacionales**.

Análisis por sistemas

Sistema físico-ambiental: La sostenibilidad de Cumbaratza depende en gran medida de la **conservación de sus recursos naturales**. La reforestación, la protección del área ecológica Agua Eterna y la restauración de microcuencas son **acciones prioritarias** para garantizar la disponibilidad de agua y la estabilidad de los ecosistemas.

Sistema sociocultural: Se prioriza la implementación de **programas de atención intergeneracional, el fortalecimiento de la identidad cultural y la mejora del acceso a la educación**. La cohesión social y el bienestar de la población dependen de garantizar **servicios inclusivos y accesibles para todos los sectores**.

Sistema económico-productivo: La ganadería, la producción porcina y la piscicultura son **sectores estratégicos que requieren modernización y apoyo técnico**. Además, la diversificación agrícola y la consolidación de ferias agropecuarias contribuirán a **fortalecer la economía local y reducir la dependencia de mercados externos**.

Sistema de asentamientos humanos: La ampliación de **infraestructura vial, educativa, recreativa y sanitaria** es fundamental para garantizar **condiciones de vida dignas**. La mejora del acceso al agua potable y el alcantarillado sanitario representan **aspectos clave para la salud pública y la sostenibilidad del territorio**.

Sistema político-institucional: La capacidad de gestión del GAD Parroquial debe fortalecerse para **optimizar la planificación territorial y la prestación de servicios públicos**. La transparencia en la comunicación institucional es un eje transversal que facilitará **la participación ciudadana y el control social sobre la administración local**.

Este análisis pone en evidencia **la necesidad de un enfoque integral y multidimensional**, donde la conservación ambiental, el bienestar social, la competitividad económica y la eficiencia institucional converjan para consolidar un modelo de desarrollo equilibrado. **Cumbaratza tiene el potencial de avanzar hacia un futuro sostenible**, siempre que los esfuerzos sean coordinados y alineados con las necesidades reales del territorio.

Potencialidades del Territorio

El análisis de las potencialidades del territorio en Cumbaratza es un proceso clave para orientar la planificación estratégica y el desarrollo sostenible de la parroquia. Identificar las fortalezas y oportunidades dentro de los sistemas físico-ambiental, sociocultural, económico-productivo, de asentamientos humanos y político-institucional **permite diseñar estrategias basadas en los recursos y capacidades existentes**, asegurando que las iniciativas propuestas respondan a las condiciones reales del territorio.

Este enfoque garantiza que los proyectos y políticas a implementar **se fundamenten en un conocimiento detallado del potencial de Cumbaratza**, optimizando el uso de los recursos naturales, fortaleciendo el tejido social, impulsando la economía local y mejorando la gestión institucional. A continuación, se presenta la matriz con las **potencialidades del territorio priorizadas en los niveles alto y medio**, consideradas esenciales para la construcción de la Visión de Desarrollo de la parroquia.

Tabla 123. *Potencialidades del territorio prioridad alta y media considerados para la construcción de la Visión de Desarrollo de la parroquia Cumbaratza.*

Potencialidad	Valoración	SISTEMA
Aprovechamiento del vivero agroforestal existente para fomentar la producción agrícola y forestal sostenible, impulsando el desarrollo local.	Alta	FISICO
Fortalecer la conservación y el manejo sostenible de un área de alto valor ecológico, impulsando su aprovechamiento para el desarrollo sostenible.	Alta	FISICO
Presencia de una rica diversidad cultural y tradiciones ancestrales en la parroquia que pueden ser aprovechadas para fortalecer la identidad cultural, el turismo comunitario y la cohesión social.	Alta	SOCIOCULTURAL
Disponibilidad de recursos hídricos para potenciar la productividad agrícola y pecuaria en la parroquia.	Alta	ECONOMICO
La ganadería es una actividad predominante en la parroquia y representa un motor económico clave.	Alta	ECONOMICO
Existe producción porcina significativa en la parroquia, con potencial de mejora.	Alta	ECONOMICO
La parroquia posee recursos hídricos adecuados y existe interés en desarrollar la piscicultura.	Alta	ECONOMICO
La parroquia cuenta con una población activa en el sector agropecuario y gastronómico, lo que permite generar espacios de comercialización y promoción de productos locales.	Alta	ECONOMICO
Existen eventos tradicionales que fomentan la participación ciudadana y el intercambio comercial, fortaleciendo la economía local y el turismo.	Alta	ECONOMICO
Presencia de espacios para reuniones comunitarias que fortalecen la cohesión social	Alta	asentamientos
Presencia de recursos naturales y paisajísticos, con potencial para el desarrollo turístico, recreativo y cultural en la comunidad.	Alta	asentamientos
Existencia de canchas de uso múltiple con potencial para ser mejoradas y utilizadas en actividades deportivas, recreativas y comunitarias durante todo el año.	Alta	asentamientos
Interés en fortalecer la planificación y gestión territorial mediante la delimitación clara de los barrios de la parroquia.	Alta	POLITICO
Estrategias de comunicación y socialización institucional en ejecución, que fortalecen la participación ciudadana y el acceso a la información sobre la gestión del GAD Parroquial.	Alta	POLITICO

Fuente: Trabajo de campo

Elaboración: Equipo consultor, 2024

Las potencialidades identificadas en Cumbaratza reflejan la diversidad de recursos y oportunidades que pueden ser aprovechadas para fortalecer el desarrollo territorial. Estas

fortalezas estratégicas se encuentran distribuidas en todos los sistemas, lo que indica que el territorio cuenta con una base sólida para generar crecimiento sostenible en múltiples áreas.

Análisis por sistemas

Sistema físico-ambiental: Cumbaratza posee una riqueza natural significativa, con oportunidades en la conservación y manejo sostenible de recursos forestales y hídricos. El vivero agroforestal se presenta como una herramienta clave para impulsar la reforestación y la producción agrícola sostenible, mientras que la protección del área ecológica Agua Eterna y la gestión de las microcuencas son fundamentales para garantizar la calidad y disponibilidad de agua en la parroquia.

Sistema sociocultural: La identidad cultural y las tradiciones ancestrales constituyen una ventaja competitiva para el desarrollo del turismo comunitario y la cohesión social. La existencia de espacios para reuniones comunitarias permite fortalecer la participación ciudadana y la organización social, consolidando una parroquia con alto sentido de pertenencia y capacidad de autogestión.

Sistema económico-productivo: El sector agropecuario se mantiene como el motor económico de Cumbaratza, con un fuerte potencial en la ganadería, la producción porcina y la piscicultura. La disponibilidad de recursos hídricos permite diversificar la producción agropecuaria y garantizar su sostenibilidad. Además, el impulso de ferias agropecuarias y eventos tradicionales facilita la comercialización de productos locales, fortaleciendo los circuitos económicos y fomentando el emprendimiento.

Sistema de asentamientos humanos, movilidad y conectividad: Cumbaratza cuenta con recursos naturales y paisajísticos que pueden ser aprovechados para el turismo sostenible y el desarrollo recreativo, lo que generaría nuevas oportunidades económicas. Asimismo, la existencia de canchas de uso múltiple y otros espacios deportivos brinda una base para fortalecer la recreación y la integración comunitaria.

Sistema político-institucional: La parroquia ha mostrado un interés creciente en fortalecer su planificación territorial y la delimitación de barrios, lo que permitiría mejorar la distribución de servicios y la organización del territorio. Las estrategias de comunicación institucional han logrado generar mayor acceso a la información y fortalecer la transparencia en la gestión del GAD Parroquial, facilitando una relación más cercana entre la comunidad y sus autoridades.

La identificación de estas potencialidades resalta las oportunidades de Cumbaratza para consolidar un modelo de desarrollo integral y equilibrado. La riqueza de su entorno natural, el dinamismo de su economía local y la fortaleza de su comunidad son elementos clave para construir una visión de futuro basada en la sostenibilidad, la equidad y la eficiencia en la gestión territorial.

Preguntas claves:

- 1. ¿Cuáles son las brechas que se requieren cubrir para un pleno ejercicio de derechos por parte de la población, con equidad e inclusión de todos y todas?**

El desarrollo equitativo e inclusivo de Cumbaratza requiere identificar **las principales brechas sociales, económicas, ambientales e institucionales** que limitan el acceso pleno a derechos fundamentales como la educación, la salud, la vivienda, la seguridad alimentaria, la participación ciudadana y el acceso a servicios básicos. Reducir estas brechas es fundamental para **garantizar el bienestar de la población y promover un crecimiento sostenible** que beneficie a todos los sectores de la parroquia, especialmente a los grupos de atención prioritaria.

Brechas en el acceso a servicios básicos y saneamiento

El acceso a servicios básicos es un **factor clave para garantizar una mejor calidad de vida**. Sin embargo, en Cumbaratza persisten deficiencias en la provisión de agua potable, alcantarillado y saneamiento:

El 85% de la población cuenta con acceso a agua potable, pero existen problemas de intermitencia y calidad en el suministro.

Solo el 40% de la parroquia dispone de alcantarillado sanitario, lo que genera riesgos sanitarios y contaminación de fuentes hídricas.

Más del 60% de los hogares no cuenta con un sistema adecuado de tratamiento de aguas residuales, lo que afecta la salud pública y la sostenibilidad ambiental.

Para cerrar esta brecha, es fundamental **fortalecer la infraestructura de saneamiento y mejorar la gestión del recurso hídrico**, asegurando una cobertura eficiente y sostenible de estos servicios.

Brechas en educación y formación técnica

El acceso a una educación de calidad y oportunidades de formación técnica es crucial para el desarrollo humano y económico de la parroquia. Sin embargo:

El 20% de la población en edad escolar tiene dificultades para acceder regularmente a la educación debido a la falta de transporte escolar.

No existen centros de formación técnica en la parroquia, lo que obliga a los jóvenes a desplazarse a Zamora o Loja para acceder a educación superior o capacitación profesional.

El índice de deserción escolar en el nivel secundario alcanza el 12%, debido a factores como la migración laboral de las familias y la falta de infraestructura educativa adecuada.

Para reducir estas brechas, es necesario **implementar programas de acceso a transporte escolar, ampliar la infraestructura educativa y fomentar espacios de capacitación técnica que impulsen la empleabilidad y el emprendimiento local.**

Brechas en salud y acceso a servicios médicos

El acceso oportuno y adecuado a servicios de salud sigue siendo una **problemática recurrente** en Cumbaratza:

La parroquia solo cuenta con un centro de salud Tipo A, que no tiene capacidad suficiente para atender a toda la población.

No hay disponibilidad de atención médica especializada, lo que obliga a los habitantes a trasladarse a Zamora para recibir tratamientos médicos avanzados.

El 30% de las familias no tiene acceso regular a servicios de salud preventiva, lo que incrementa la incidencia de enfermedades crónicas y transmisibles.

Para mejorar esta situación, se debe **fortalecer la infraestructura de salud, dotar de personal médico especializado y garantizar el acceso a medicamentos e insumos básicos.**

Brechas en el acceso a empleo y desarrollo productivo

La economía de Cumbaratza depende en gran medida de la agricultura, la ganadería y el comercio local, pero existen limitaciones que afectan la generación de empleo y el crecimiento económico:

Más del 60% de la población económicamente activa se dedica a la agricultura y ganadería, pero con bajos niveles de tecnificación y acceso a mercados.

El 40% de los productores agropecuarios tiene dificultades para comercializar sus productos, debido a la falta de ferias y canales de distribución eficientes.

El empleo formal es limitado, y la mayor parte de la población trabaja en condiciones de informalidad, sin acceso a seguridad social ni estabilidad laboral.

Para cerrar esta brecha, es fundamental **invertir en tecnología agropecuaria, mejorar la comercialización de productos y generar espacios de capacitación laboral que permitan la diversificación de fuentes de empleo**.

Brechas en equidad de género y atención a grupos prioritarios

A pesar de los avances en participación ciudadana y derechos de las mujeres, aún persisten desigualdades de género y dificultades para la atención de grupos vulnerables:

El 35% de las mujeres de la parroquia no cuenta con autonomía económica, lo que las hace dependientes de sus parejas o familias.

El 25% de las personas adultas mayores carece de acceso a programas de atención integral, lo que limita su bienestar y calidad de vida.

No existen espacios exclusivos para la atención y desarrollo de niños y adolescentes en situación de riesgo, lo que dificulta su protección y crecimiento integral.

Para superar estas barreras, es necesario **implementar políticas de equidad de género, crear programas de inclusión para adultos mayores y fortalecer los servicios de protección para la niñez y adolescencia**.

Brechas en infraestructura y conectividad

El desarrollo territorial de Cumbaratza se ve afectado por la falta de infraestructura adecuada y la limitada conectividad en algunas comunidades:

El 50% de la red vial parroquial se encuentra en mal estado, dificultando el transporte de productos y el acceso a servicios básicos.

Solo el 20% de la parroquia tiene acceso a internet de alta velocidad, lo que restringe el acceso a educación virtual y oportunidades de comercio digital.

La cobertura de alumbrado público es insuficiente en sectores rurales, afectando la seguridad y calidad de vida de los habitantes.

Para cerrar esta brecha, se debe **mejorar la infraestructura vial, garantizar el acceso a internet y ampliar la cobertura de servicios básicos en las comunidades más alejadas**.

Las brechas identificadas en Cumbaratza reflejan la necesidad de **intervenciones estratégicas que permitan garantizar el acceso equitativo a derechos fundamentales**. Mejorar la infraestructura de servicios básicos, ampliar la oferta educativa y fortalecer la economía local son **aspectos prioritarios para reducir las desigualdades y mejorar la calidad de vida de la población**.

La implementación de políticas públicas y proyectos de inversión en estos sectores permitirá avanzar hacia **un desarrollo más equitativo, inclusivo y sostenible**, asegurando que todos los habitantes de Cumbaratza tengan las mismas oportunidades de progreso y bienestar.

2. ¿Qué potencialidades podemos aprovechar para ello y cómo aseguramos un uso adecuado y el cuidado de los recursos naturales?

Para reducir las brechas identificadas y garantizar un desarrollo equitativo e inclusivo en Cumbaratza, es fundamental **aprovechar las potencialidades del territorio de manera sostenible**, asegurando que el crecimiento económico, social y ambiental se mantenga en equilibrio. Cumbaratza cuenta con **recursos naturales estratégicos, una identidad cultural fuerte, una base productiva sólida y una comunidad organizada**, lo que representa una ventaja para promover iniciativas que impulsen el bienestar de la población sin comprometer el entorno.

A continuación, se presentan las principales potencialidades de la parroquia y las estrategias clave para su aprovechamiento sostenible.

Recursos naturales y biodiversidad

Cumbaratza cuenta con **extensas áreas de bosque, fuentes hídricas y suelos aptos para la producción agropecuaria**, lo que permite desarrollar estrategias sostenibles en sectores como la reforestación, la agricultura y el ecoturismo.

- **El vivero agroforestal de la parroquia representa una oportunidad clave para la conservación ambiental y la reforestación de microcuencas.** Su fortalecimiento permitirá incrementar la producción de especies nativas y ornamentales, contribuyendo a la restauración de suelos degradados y al equilibrio hídrico.
- **El área ecológica Agua Eterna es un espacio de gran valor para la biodiversidad local**, con potencial para convertirse en un modelo de manejo ambiental y ecoturismo comunitario. La implementación de programas de conservación y educación ambiental garantizará su sostenibilidad a largo plazo.
- **Los recursos hídricos de la parroquia pueden ser aprovechados para mejorar la productividad agrícola y ganadera**, mediante el uso de sistemas de captación y almacenamiento de agua de lluvia, evitando la sobreexplotación de fuentes naturales.

Identidad cultural y turismo comunitario

La riqueza cultural de Cumbaratza y sus tradiciones ancestrales ofrecen **una oportunidad para fortalecer el turismo comunitario, la economía local y la cohesión social**.

- **Los eventos tradicionales y la gastronomía local pueden convertirse en un atractivo turístico**, promoviendo experiencias auténticas que generen empleo y fortalezcan la identidad parroquial.
- **El desarrollo de circuitos ecoturísticos que incluyan senderos naturales, zonas de camping y centros de interpretación ambiental** permitiría aprovechar el potencial paisajístico del territorio sin afectar sus ecosistemas.
- **La comunidad organizada es un pilar fundamental para la promoción del turismo sostenible**, por lo que es necesario capacitar a los habitantes en gestión turística, hospitalidad y comercialización de productos locales.

Producción agropecuaria y economía local

El sector agropecuario es **la base de la economía en Cumbaratza**, por lo que su modernización y diversificación pueden generar empleo y mejorar la calidad de vida de la población.

- **La ganadería, la producción porcina y la piscicultura tienen un gran potencial de crecimiento**, siempre que se implementen prácticas sostenibles que reduzcan su impacto ambiental.
- **El fortalecimiento de ferias agropecuarias y gastronómicas** permitirá mejorar la comercialización de productos locales, reducir la dependencia de intermediarios y aumentar los ingresos de los productores.
- **La diversificación de cultivos mediante sistemas agroecológicos y agroforestales** contribuirá a la seguridad alimentaria y a la regeneración de suelos, promoviendo un modelo de producción resiliente ante el cambio climático.

Infraestructura comunitaria y conectividad

Mejorar la infraestructura local y garantizar el acceso a servicios básicos es fundamental para consolidar el desarrollo territorial.

- **La construcción y mejora de espacios comunitarios como casas comunales, áreas recreativas y centros de salud** fortalecerá la integración social y la prestación de servicios a la población.
- **El acceso a internet y la conectividad digital en zonas rurales** permitirá impulsar la educación a distancia, el comercio electrónico y la difusión del turismo comunitario.

Estrategias para un uso adecuado y sostenible de los recursos naturales

Para asegurar que el aprovechamiento de estas potencialidades se realice de manera equilibrada y sin comprometer el ecosistema, es necesario implementar **políticas y estrategias de manejo responsable de los recursos naturales**.

Gestión sostenible del agua y conservación de microcuencas

- Implementar sistemas de **riego tecnificado y captación de agua de lluvia** para la agricultura, reduciendo el desperdicio y garantizando un uso eficiente del recurso hídrico.
- Promover la **protección de fuentes de agua y la restauración de microcuencas** mediante programas de reforestación con especies nativas.
- Desarrollar campañas de concienciación sobre el **uso responsable del agua en actividades domésticas y productivas**.

Manejo responsable del suelo y producción agroecológica

- Impulsar **técnicas de conservación de suelos**, como el uso de barreras vivas, terrazas de cultivo y rotación de cultivos para evitar la erosión.

- Fomentar la producción agroecológica y la reducción del uso de agroquímicos, capacitando a los agricultores en el uso de biofertilizantes y control biológico de plagas.
- Apoyar la certificación de productos orgánicos y la comercialización directa entre productores y consumidores locales.

Desarrollo del turismo ecológico y comunitario

- Implementar **normativas ambientales para regular la actividad turística** y evitar la degradación de ecosistemas frágiles.
- Capacitar a la comunidad en **prácticas de turismo sostenible**, asegurando que la actividad genere beneficios económicos sin impactar negativamente el entorno.
- Diseñar rutas y senderos ecológicos que integren el conocimiento ancestral con la conservación ambiental, promoviendo un turismo educativo y de bajo impacto.

Políticas de conservación y fortalecimiento institucional:

- Fortalecer el **rol del GAD Parroquial en la gestión ambiental**, asegurando su capacidad de fiscalización y promoción de buenas prácticas.
- Implementar **programas de educación ambiental en escuelas y comunidades**, promoviendo la revalorización de los recursos naturales.
- Fomentar alianzas con instituciones académicas, ONGs y organismos internacionales para la gestión de proyectos de conservación y desarrollo sostenible.

Cumbaratza cuenta con una **base sólida de recursos naturales, identidad cultural y potencial productivo** que pueden ser aprovechados de manera sostenible para mejorar la calidad de vida de la población y fortalecer su desarrollo económico. Sin embargo, este aprovechamiento debe ir acompañado de estrategias de conservación, educación y gestión eficiente de los recursos.

El desarrollo de **prácticas agroecológicas, la promoción del turismo sostenible y la modernización de la producción agropecuaria** son pilares fundamentales para **garantizar un crecimiento equilibrado y resiliente**. La planificación territorial y la participación comunitaria serán determinantes para lograr **una parroquia más organizada, próspera y ambientalmente responsable**.

3. ¿Cómo se articularán los diferentes actores frente al objetivo común?

El desarrollo sostenible e inclusivo de Cumbaratza requiere de **una articulación efectiva entre los diferentes actores locales, regionales y nacionales**. La cooperación entre la comunidad, el Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) Parroquial, las instituciones

públicas y privadas, las organizaciones sociales y los sectores productivos **es fundamental para garantizar la implementación de políticas y proyectos que respondan a las necesidades del territorio.**

La articulación debe basarse en **un modelo de gobernanza participativa**, donde cada actor asuma responsabilidades específicas y trabaje en conjunto hacia un objetivo común: **fortalecer la planificación territorial, mejorar la calidad de vida de la población y garantizar la sostenibilidad ambiental y productiva de la parroquia.**

Roles y responsabilidades de los actores clave: Para alcanzar el desarrollo integral de Cumbaratza, es necesario definir **el papel que desempeñarán los distintos actores dentro del proceso de articulación:**

Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) Parroquial de Cumbaratza

- **Liderar la planificación territorial y la gestión del desarrollo local**, articulando las demandas comunitarias con los planes cantonales y provinciales.
- Gestionar recursos y proyectos de inversión en infraestructura, servicios básicos, producción agropecuaria, turismo y sostenibilidad ambiental.
- Promover la participación ciudadana en la toma de decisiones, garantizando la transparencia y la rendición de cuentas en la gestión pública.

Gobierno Autónomo Descentralizado Cantonal y Provincial

- Coordinar con el GAD Parroquial la ejecución de proyectos estratégicos que involucren movilidad, vialidad, educación, salud y acceso a servicios básicos.
- Facilitar asistencia técnica y capacitación en áreas como producción agropecuaria, gestión de recursos naturales y fortalecimiento institucional.
- Canalizar financiamiento y recursos para el desarrollo de proyectos de infraestructura y programas de inclusión social.

Ministerios e Instituciones del Gobierno Nacional

- **Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica:** Apoyar la conservación de fuentes hídricas, la reforestación y la implementación de estrategias para la gestión ambiental.
- **Ministerio de Agricultura y Ganadería:** Fomentar la tecnificación del sector agropecuario, impulsando programas de asistencia técnica, acceso a créditos y certificación de producción orgánica.
- **Ministerio de Educación:** Coordinar mejoras en la infraestructura educativa, acceso a formación técnica y estrategias para reducir la deserción escolar.
- **Ministerio de Salud Pública:** Fortalecer la atención primaria de salud, dotar de personal y equipamiento al centro de salud de la parroquia y ampliar campañas de prevención de enfermedades.

Organizaciones comunitarias y sociedad civil

- Promover la **participación activa de la población en procesos de planificación y gestión territorial**.
- Impulsar la organización de ferias agropecuarias, iniciativas de turismo comunitario y actividades culturales que fomenten la identidad local.
- Fomentar buenas prácticas ambientales y productivas a través de comités comunitarios de gestión del agua, conservación de suelos y uso sostenible de los recursos naturales.

Sector productivo y emprendimientos locales

- **Asociaciones de productores y agricultores:** Implementar modelos de producción sostenible, mejorar la comercialización de productos locales y fortalecer los circuitos de distribución.
- **Empresas privadas y cooperativas:** Apoyar el financiamiento de proyectos comunitarios, generar empleo y promover el desarrollo económico a través de alianzas público-privadas.
- **Emprendedores locales:** Desarrollar iniciativas de valor agregado en la producción agropecuaria, artesanal y gastronómica, contribuyendo a la diversificación económica de la parroquia.

Academia y organismos de cooperación

- Las universidades e institutos técnicos pueden contribuir con **investigaciones sobre el uso sostenible del suelo, la gestión del agua y el fortalecimiento del sector agropecuario.**
- Organismos de cooperación internacional pueden brindar **asistencia técnica, financiamiento y capacitación para proyectos de desarrollo sostenible.**

3.1.2. Mecanismos de articulación y trabajo conjunto:

Para garantizar una coordinación efectiva entre los actores, se deben establecer mecanismos claros que permitan la planificación, ejecución y monitoreo de las acciones estratégicas en Cumbaratza.

Creación de espacios de diálogo y planificación participativa

- **Consejo de Planificación Parroquial:** Espacio donde el GAD Parroquial, la comunidad y otros actores definen las prioridades de inversión y desarrollo.
- **Asambleas comunitarias:** Reuniones periódicas para socializar proyectos, evaluar avances y recoger propuestas de la población.
- **Mesas técnicas sectoriales:** Grupos de trabajo especializados en temas como infraestructura, producción agropecuaria, turismo, educación y medio ambiente.

Gestión de financiamiento y cooperación interinstitucional

- **Formulación de proyectos estratégicos** con apoyo del GAD Cantonal y Provincial, orientados a mejorar la infraestructura, la producción y la calidad de vida en la parroquia.
- **Búsqueda de financiamiento a través de fondos nacionales e internacionales,** con énfasis en programas de desarrollo sostenible y resiliencia climática.
- **Fortalecimiento de alianzas público-privadas,** incentivando la inversión en sectores productivos estratégicos.

Capacitación y fortalecimiento de capacidades locales

- Desarrollo de programas de formación en gestión comunitaria, liderazgo y emprendimiento.

- Implementación de capacitaciones en técnicas agroecológicas, turismo sostenible y manejo de recursos naturales.
- Promoción de la educación digital y acceso a internet en zonas rurales, facilitando la inclusión tecnológica de la población.

Monitoreo y evaluación de resultados

- **Indicadores de seguimiento** para evaluar el impacto de los proyectos en la comunidad.
- **Informes periódicos de gestión**, garantizando transparencia y eficiencia en la administración de recursos.
- **Evaluaciones participativas**, donde la comunidad pueda expresar sus observaciones y sugerencias sobre la gestión territorial.

La articulación de los diferentes actores en Cumbaratza **es fundamental para garantizar un desarrollo planificado, equitativo y sostenible**. La cooperación entre el GAD Parroquial, las instituciones públicas, el sector productivo, la academia y la sociedad civil permitirá **impulsar iniciativas conjuntas que fortalezcan la infraestructura, la producción, la educación y la conservación del medio ambiente**.

Para que esta articulación sea efectiva, es necesario establecer **espacios de diálogo, mecanismos de financiamiento y estrategias de capacitación**, asegurando que la población participe activamente en la construcción de su propio desarrollo. Cumbaratza tiene el potencial de consolidarse como un **territorio modelo en planificación participativa y sostenibilidad**, siempre que se fortalezcan los lazos de cooperación entre todos los sectores involucrados.

Visión de la parroquia Cumbaratza 2023-2030:

Cumbaratza al 2027, una parroquia intercultural y sostenible que impulsa el desarrollo económico, social y ambiental a través del fortalecimiento de la producción agropecuaria, la diversificación productiva, el turismo comunitario, la conservación de los recursos naturales y el acceso equitativo a infraestructura y servicios. Con una gestión coordinada y transparente, se fomenta la inclusión social, la participación

ciudadana y el bienestar de la comunidad, priorizando la resiliencia ambiental, la innovación tecnológica y la calidad de vida de la población.

OBJETIVOS DE DESARROLLO

Los objetivos de desarrollo de Cumbaratza han sido diseñados para responder a los desafíos identificados en la planificación territorial y para **orientar la ejecución de estrategias que promuevan un crecimiento sostenible, equitativo y ordenado** en la parroquia. Estos objetivos buscan **fortalecer la infraestructura, mejorar la calidad de vida de la población, impulsar la economía local y garantizar la conservación de los recursos naturales**.

Cada objetivo está alineado con los sistemas físico-ambiental, sociocultural, económico-productivo, de asentamientos humanos y político-institucional, lo que permite una planificación integral que **articule los esfuerzos de los diferentes actores involucrados en la gestión del territorio**.

A continuación, se presenta la matriz con los objetivos de desarrollo priorizados para la parroquia Cumbaratza.

Tabla 124 *Objetivos de desarrollo de la parroquia Cumbaratza.*

Desafío de largo plazo (alto y medio)	Objetivo de desarrollo	Competencia	Sistema
Aprovechar el vivero agroforestal como un recurso estratégico para fomentar el desarrollo sostenible mediante la producción de plantas forestales, frutales, ornamentales y hortalizas, impulsando la economía local y las prácticas ambientales responsables.	Fomentar el uso sostenible del vivero agroforestal como un recurso estratégico para la producción diversificada de especies forestales, frutales, ornamentales y hortalizas, promoviendo la economía local y la conservación ambiental.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	FISICO
Garantizar la preservación de los recursos naturales y la biodiversidad del área ecológica Agua Eterna, promoviendo su manejo sostenible como un modelo de conservación y desarrollo ambiental en la parroquia.	Consolidar la gestión sostenible del área ecológica Agua Eterna, asegurando su conservación, biodiversidad y servicios ecosistémicos.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	FISICO
Restaurar y conservar las microcuencas de la parroquia para garantizar la sostenibilidad de los recursos hídricos y proteger la biodiversidad.	Implementar estrategias de restauración ecológica para conservar las microcuencas y fortalecer la gestión del recurso hídrico en la parroquia.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	FISICO
Promover el fortalecimiento de la identidad cultural y el aprovechamiento sostenible de las tradiciones ancestrales para consolidar el turismo comunitario y la cohesión social en la parroquia.	Impulsar la valorización y promoción del patrimonio cultural y las tradiciones ancestrales como eje de identidad y desarrollo turístico comunitario.	f) Promoción de la organización comunitaria	SOCIOCU LTURAL

Desafío de largo plazo (alto y medio)	Objetivo de desarrollo	Competencia	Sistema
Promover la implementación de un sistema sostenible de atención intergeneracional que integre espacios inclusivos y programas de alimentación adecuada para todas las edades.	Fortalecer la integración intergeneracional mediante espacios inclusivos y programas de alimentación, mejorando la calidad de vida de la población.	f) Promoción de la organización comunitaria	SOCIOCU LTURAL
Fortalecer un sistema integral de atención que garantice los derechos y necesidades de los grupos de atención prioritaria, promoviendo su inclusión social y desarrollo pleno.	Garantizar la protección y desarrollo de los grupos de atención prioritaria, asegurando su acceso a servicios y promoviendo su inclusión social.	f) Promoción de la organización comunitaria	SOCIOCU LTURAL
Garantizar un sistema de transporte escolar accesible y sostenible que facilite el acceso a la educación en la parroquia.	Fortalecer el acceso equitativo a la educación mediante la implementación de un sistema de transporte escolar seguro, eficiente y sostenible en la parroquia.	f) Promoción de la organización comunitaria	SOCIOCU LTURAL
Asegurar la sostenibilidad y el mejoramiento continuo de la producción ganadera con técnicas avanzadas de reproducción.	Mejorar la eficiencia reproductiva y la sostenibilidad de la ganadería mediante la implementación de biotecnología reproductiva y asistencia técnica.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	ECONO MICO
Incrementar la productividad y calidad porcina para fortalecer la competitividad en el mercado local.	Fortalecer la eficiencia reproductiva y productiva del sector porcino mediante tecnologías avanzadas de inseminación artificial y manejo genético.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	ECONO MICO
Convertir la piscicultura en una actividad productiva sostenible y rentable para la parroquia.	Potenciar el desarrollo sostenible de la piscicultura como actividad económica rentable y ambientalmente responsable en la parroquia.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	ECONO MICO
Consolidar un sistema sostenible de ferias agropecuarias y gastronómicas que impulse la economía local y fomente el emprendimiento.	Desarrollar y fortalecer espacios de comercialización y promoción de productos agropecuarios y gastronómicos para potenciar la economía local.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	ECONO MICO
Fortalecer los eventos tradicionales como una estrategia de dinamización económica y cultural que promueva el turismo comunitario.	Impulsar la identidad cultural y el turismo comunitario a través de la organización de eventos agropecuarios y gastronómicos.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	ECONO MICO
Establecer un sistema agrícola diversificado y sostenible que incorpore tecnologías innovadoras y prácticas eficientes de manejo productivo, adaptado a las condiciones locales.	Fortalecer la producción agrícola sostenible mediante la diversificación de cultivos y la adopción de tecnologías adaptadas a la realidad local.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	ECONO MICO
Mejorar la alimentación del ganado para incrementar la producción pecuaria y reducir enfermedades asociadas a la deficiencia nutricional.	Optimizar la alimentación del ganado mediante la producción y acceso a suplementos minerales adecuados.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	ECONO MICO
Desarrollar un sector avícola sostenible y rentable para la parroquia, garantizando su viabilidad económica.	Fortalecer la producción avícola mediante la mejora de infraestructura, asistencia técnica y sostenibilidad económica.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	ECONO MICO

Desafío de largo plazo (alto y medio)	Objetivo de desarrollo	Competencia	Sistema
Mejorar la sanidad animal en la parroquia para fortalecer la producción agropecuaria.	Garantizar el acceso a servicios veterinarios y la aplicación de buenas prácticas pecuarias para mejorar la sanidad animal y la productividad agropecuaria.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	ECONOMICO
Consolidar infraestructuras comunitarias adecuadas para la organización, participación y fortalecimiento del tejido social.	Fortalecer la infraestructura comunitaria para mejorar la organización, la participación ciudadana y la cohesión social.	f) Promoción de la organización comunitaria	ASENTAMIENTOS
Desarrollar un modelo de turismo sostenible que aproveche los recursos naturales y paisajísticos, impulsando el emprendimiento local.	Impulsar el turismo sostenible mediante la valorización de los recursos naturales, culturales y gastronómicos, fomentando el emprendimiento comunitario.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	ASENTAMIENTOS
Fortalecer la infraestructura deportiva para fomentar el deporte, la recreación y la integración comunitaria.	Mejorar y expandir la infraestructura deportiva para facilitar la práctica de actividades físicas y recreativas en la comunidad.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	ASENTAMIENTOS
Garantizar el acceso universal y sostenible al agua potable para mejorar la calidad de vida y el desarrollo productivo.	Asegurar el acceso equitativo y sostenible al agua potable mediante la mejora y expansión de la infraestructura hídrica.	e) Gestión de servicios públicos descentralizados	ASENTAMIENTOS
Mejorar la infraestructura vial y la señalización para garantizar una movilidad segura y eficiente.	Fortalecer la movilidad y seguridad vial mediante la optimización de la infraestructura y la señalización de las vías.	c) Planificación y mantenimiento de vialidad rural	ASENTAMIENTOS
Desarrollar espacios públicos adecuados y accesibles para fortalecer la recreación, la cultura y la memoria comunitaria.	Crear y mejorar espacios públicos para promover la integración social, la recreación y la identidad cultural de la parroquia.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	ASENTAMIENTOS
Consolidar infraestructura comunitaria funcional para fortalecer la participación ciudadana y las actividades sociales.	Dotar a la comunidad de espacios funcionales para el desarrollo de actividades organizativas, culturales y productivas.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	ASENTAMIENTOS
Garantizar espacios educativos adecuados y funcionales para mejorar las condiciones de aprendizaje.	Mejorar la infraestructura educativa para garantizar ambientes seguros y adecuados para la enseñanza y el aprendizaje.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	ASENTAMIENTOS
Promover el acceso a infraestructura deportiva adecuada para fomentar la actividad física y la recreación.	Desarrollar y modernizar espacios deportivos accesibles y funcionales para incentivar la práctica deportiva en la población.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	ASENTAMIENTOS
Asegurar infraestructura sanitaria adecuada para mejorar la calidad de vida y la salud pública.	Fortalecer la infraestructura sanitaria con sistemas adecuados que mejoren la higiene y el bienestar comunitario.	e) Gestión de servicios públicos descentralizados	ASENTAMIENTOS
Implementar un sistema eficiente de alcantarillado sanitario y pluvial para reducir impactos ambientales y riesgos sanitarios.	Optimizar la gestión de aguas residuales y pluviales mediante la construcción y mantenimiento de sistemas de alcantarillado eficientes.	e) Gestión de servicios públicos descentralizados	ASENTAMIENTOS

Desafío de largo plazo (alto y medio)	Objetivo de desarrollo	Competencia	Sistema
Ampliar y mejorar la infraestructura de salud para garantizar el acceso oportuno y adecuado a los servicios médicos.	Fortalecer la red de servicios de salud mediante la modernización y ampliación de la infraestructura médica.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	ASENTAMIENTOS
Mejorar la cobertura y calidad del alumbrado público y la electrificación para garantizar seguridad y desarrollo local.	Ampliar y optimizar el sistema de alumbrado y electrificación para mejorar la seguridad y la calidad de vida de la comunidad.	e) Gestión de servicios públicos descentralizados	ASENTAMIENTOS
Garantizar una planificación territorial ordenada y equitativa que facilite la gestión de recursos y servicios en la parroquia.	Implementar un modelo de ordenamiento territorial que optimice el uso del suelo y la distribución equitativa de los servicios en la parroquia.	f) Promoción de la organización comunitaria	POLITICO
Consolidar un sistema de comunicación institucional transparente y accesible para la ciudadanía.	Fortalecer la comunicación institucional mediante estrategias de difusión y participación ciudadana que mejoren el acceso a la información pública.	f) Promoción de la organización comunitaria	POLITICO
Mejorar la capacidad institucional y operativa para optimizar la gestión pública y la prestación de servicios a la comunidad.	Modernizar la infraestructura y fortalecer la gestión administrativa del GAD Parroquial para mejorar la eficiencia en la prestación de servicios.	a) Planificación del desarrollo y ordenamiento territorial	POLITICO

La definición de estos objetivos permite establecer **una hoja de ruta clara y estructurada** para el desarrollo de Cumbaratza, asegurando que los esfuerzos de planificación y ejecución de proyectos respondan de manera efectiva a las necesidades del territorio y de su población.

Análisis por sistemas

Sistema físico-ambiental: Se han priorizado **acciones para la conservación de los recursos naturales**, incluyendo la reforestación de microcuencas, el manejo sostenible del vivero agroforestal y la protección del área ecológica Agua Eterna. Estos objetivos buscan **garantizar la seguridad hídrica y la biodiversidad**, elementos esenciales para la sostenibilidad del territorio.

Sistema sociocultural: Se fomenta **la identidad cultural, la cohesión social y la inclusión de grupos prioritarios**. La valorización de tradiciones ancestrales y la implementación de espacios intergeneracionales son fundamentales para **fortalecer la comunidad y mejorar la calidad de vida**.

Sistema económico-productivo: Los objetivos en este sistema se enfocan en **modernizar y diversificar la producción agropecuaria, fortalecer la comercialización local y promover el turismo comunitario**. Estrategias como la mejora en la ganadería, la producción porcina y la piscicultura impulsarán la competitividad y la sostenibilidad económica de la parroquia.

Sistema de asentamientos humanos: Se prioriza **la mejora de la infraestructura básica y de servicios esenciales**, incluyendo la expansión del agua potable, el alcantarillado, el alumbrado público y la infraestructura educativa y recreativa. Estos objetivos buscan garantizar **condiciones óptimas para el desarrollo humano y territorial**.

Sistema político-institucional: Se enfatiza **la modernización del GAD Parroquial y la implementación de un modelo de ordenamiento territorial eficiente**, asegurando que los recursos y servicios se distribuyan equitativamente. También se busca fortalecer **la comunicación institucional y la participación ciudadana**, promoviendo una gobernanza más transparente y eficiente.

Los objetivos de desarrollo de Cumbaratza establecen **las bases para una parroquia más ordenada, productiva, resiliente y sostenible**. Para su cumplimiento, es necesario que **las instituciones, la comunidad y los sectores productivos trabajen de manera coordinada**, asegurando que las acciones implementadas **respondan a las necesidades reales del territorio y contribuyan al bienestar colectivo**.

3.2. PROPUESTA DE GESTIÓN DE MEDIANO PLAZO

3.2.1. ANÁLISIS FUNCIONAL DE UNIDADES TERRITORIALES

El análisis funcional de las unidades territoriales en la parroquia Cumbaratza permite comprender la distribución del suelo y su relación con las dinámicas de uso y ocupación. Este proceso es clave para la planificación y ordenamiento territorial, ya que **define las áreas destinadas a la protección ambiental, la producción agropecuaria, el aprovechamiento extractivo y la expansión urbana**, asegurando un equilibrio entre el desarrollo económico y la conservación de los recursos naturales.

La subclasificación del suelo en Cumbaratza refleja **las características y vocaciones de cada unidad territorial**, proporcionando información fundamental para la gestión del territorio. A continuación, se presenta la matriz que detalla la distribución del suelo en la parroquia.

Tabla 125 Subclasificación del suelo en la parroquia Cumbaratza.

UNIDADES TERRITORIALES	ÁREA (has)	Porcentaje
RURAL		
PROTECCIÓN		
PRODUCCIÓN		
APROVECHAMIENTO		
EXTRACTIVO		

EXPANSIÓN URBANA

URBANO

CONSOLIDADO

NO CONSOLIDADO

PROTECCIÓN

TOTAL

Fuente: Actualización del PUGS 2024 – GADMP

Elaboró: Equipo consultor 2024.

Mapa 12. *Subclasificación del suelo rural en la parroquia Cumbaratza.*

MAPA

Fuente: Actualización del PUGS 2024 – GADMP

Elaboró: Equipo consultor 2024.

Mapa 13. *Subclasificación del suelo urbano en la parroquia Cumbaratza.*

MAPA

Fuente: Actualización del PUGS 2024 – GADMP

Elaboró: Equipo consultor 2024.

Tabla 126 Análisis funcional de la parroquia Cumbaratza

Desafío de gestión (alto y medio)	sistema	Competencia	Unidad territorial*								Articulación
			Suelo Urbano			Suelo Rural				Todo el territorio	
			Consolidado	No consolidado	Protección	Producción	Aprovechamiento extractivo	Expansión urbana	Protección		
Mejorar la infraestructura, capacidades técnicas y operativas del vivero agroforestal, garantizando la producción eficiente y diversificada de plantas que respondan a las necesidades locales de reforestación y producción agrícola.	FISICO	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental				x					MAATE, GADPZCH
Diseñar e implementar un plan de gestión integral para el área ecológica, que articule la participación comunitaria, la conservación de ecosistemas estratégicos y la generación de beneficios socioeconómicos sostenibles.	FISICO	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental							x		MAATE, GADPZCH
Implementar estrategias efectivas para la planificación, ejecución y monitoreo de acciones de reforestación en las microcuencas, articulando esfuerzos comunitarios e interinstitucionales.	FISICO	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental							x		MAATE, GADPZCH
Diseñar e implementar actividades culturales, artísticas y deportivas que rescaten y potencien las tradiciones ancestrales, integrando la participación comunitaria y el desarrollo del turismo local.	SOCIOCULTURAL	f) Promoción de la organización comunitaria								x	GAD ZAMORA, MIN TUR
Diseñar e implementar servicios intergeneracionales que ofrezcan espacios inclusivos y programas de alimentación en la parroquia, priorizando la participación de diversos grupos etarios.	SOCIOCULTURAL	f) Promoción de la organización comunitaria								x	MIES, GAD ZAMORA
Diseñar y ejecutar estrategias específicas para atender las necesidades básicas de los grupos de atención prioritaria. incluyendo	SOCIOCULTURAL	f) Promoción de la organización comunitaria								x	MIES, GAD ZAMORA

Desafío de gestión (alto y medio)	sistema	Competencia	Unidad territorial*								Articulación
			Suelo Urbano			Suelo Rural				Todo el territorio	
			Consolidado	No consolidado	Protección	Producción	Aprovechamiento extractivo	Expansión urbana	Protección		
programas de desarrollo y participación comunitaria.											
Gestionar la implementación de un servicio de transporte escolar eficiente, seguro y sostenible para los estudiantes de la comunidad.	SOCIOCULTURAL	f) Promoción de la organización comunitaria								x	MIN EDUC
Implementar capacitación técnica y asistencia para la adopción de tecnologías reproductivas en la ganadería local.	ECONOMICO	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental				x					MAG, AGROPZACHIN E.P.
Fomentar programas de inseminación artificial porcina y garantizar el acceso a genética mejorada y asistencia veterinaria.	ECONOMICO	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental				x					MAG, AGROPZACHIN E.P.
Fortalecer la infraestructura y asistencia técnica para garantizar la calidad de la piscicultura y su acceso a mercados.	ECONOMICO	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental				x					MAG, AGROPZACHIN E.P.
Garantizar la infraestructura, logística y promoción de las ferias, asegurando la participación de productores locales y consumidores.	ECONOMICO	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental				x					MAG, AGROPZACHIN E.P.
Articular la organización de eventos con actores locales, mejorar la planificación y difusión, y asegurar financiamiento para su sostenibilidad.	ECONOMICO	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental				x					MAG, AGROPZACHIN E.P.
Implementar programas de capacitación y acceso a tecnologías adecuadas para optimizar los procesos productivos y garantizar la sostenibilidad agrícola en el corto plazo.	ECONOMICO	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental				x					MAG, AGROPZACHIN E.P.
Desarrollar un sistema de producción y distribución local de suplementos minerales adaptados a las necesidades de los productores.	ECONOMICO	d) Fomento de actividades productivas y				x					MAG

Desafío de gestión (alto y medio)	sistema	Competencia	Unidad territorial*								Articulación
			Suelo Urbano			Suelo Rural				Todo el territorio	
			Consolidado	No consolidado	Protección	Producción	Aprovechamiento extractivo	Expansión urbana	Protección		
		protección ambiental									
Impulsar asistencia técnica, infraestructura y acceso a insumos para mejorar la producción y comercialización de huevos y carne.	ECONOMICO	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental				x					MAG
Establecer un sistema eficiente de abastecimiento y distribución de medicamentos veterinarios accesibles para los productores.	ECONOMICO	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental				x					MAG
Construir, mejorar y equipar casas comunales y centros de reunión en las comunidades.	asentamientos	f) Promoción de la organización comunitaria	x	x				x			GAD ZAMORA
Construir y mejorar espacios turísticos, recreativos y culturales, como malecones y parques temáticos.	asentamientos	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física							x		GAD ZAMORA, MIN TUR
Construcción de cubiertas y mejoramiento de espacios para garantizar su uso en cualquier temporada.	asentamientos	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	x					x			GAD ZAMORA, GADPZCH
Implementar proyectos de captación, almacenamiento y distribución de agua, optimizando la infraestructura existente.	asentamientos	e) Gestión de servicios públicos descentralizados				x					GAD ZAMORA
Gestionar la instalación de señalización vial y la construcción de rompe velocidades en puntos estratégicos.	asentamientos	c) Planificación y mantenimiento de vialidad rural						x			MTOP
Construcción y mejoramiento de parques, áreas recreativas y el cementerio de la parroquia.	asentamientos	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	x								GAD ZAMORA
Construcción, mejoramiento y equipamiento de casas comunales y centros de reunión comunitaria.	asentamientos	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	x					x			GAD ZAMORA

El análisis funcional resalta **las oportunidades y limitaciones de cada unidad territorial**, permitiendo una planificación más eficiente y sostenible. Entre los aspectos más relevantes destacan:

- **Sistema físico-ambiental:** Se priorizan estrategias de **conservación de microcuencas, reforestación y gestión de áreas ecológicas**, asegurando la sostenibilidad de los recursos hídricos y la biodiversidad.
- **Sistema sociocultural:** Se enfatiza en la creación de espacios inclusivos y programas intergeneracionales, fortaleciendo la cohesión social y la identidad cultural.
- **Sistema económico-productivo:** Se promueve la modernización del sector agropecuario, la piscicultura y la organización de ferias agropecuarias y gastronómicas, fomentando un modelo de desarrollo productivo sostenible.
- **Sistema de asentamientos humanos:** Se identifican necesidades clave en **infraestructura comunitaria, servicios básicos, vivienda y movilidad**, elementos esenciales para garantizar el bienestar de la población.
- **Sistema político-institucional:** Se plantea el fortalecimiento de la gestión territorial y la delimitación de barrios, asegurando una planificación ordenada y eficiente.

Este análisis establece las bases para la toma de decisiones estratégicas en el ordenamiento territorial de Cumbaratza, asegurando que el uso del suelo responda a las necesidades de desarrollo sin comprometer la sostenibilidad ambiental y la calidad de vida de la población.

3.2.2.OBJETIVOS, POLÍTICAS, METAS, INDICADORES

La definición de objetivos, políticas, metas e indicadores permite establecer **una planificación clara y medible** para la parroquia Cumbaratza, asegurando que las estrategias de desarrollo sean efectivas y se alineen con las necesidades del territorio.

Los objetivos de gestión se han definido en función de los desafíos identificados, abordando aspectos clave como el desarrollo agroproductivo, la conservación ambiental, la mejora de la infraestructura, la inclusión social y el fortalecimiento institucional. Estos objetivos están respaldados por políticas específicas que garantizan una gestión eficiente y sostenible de los recursos disponibles.

Para evaluar el cumplimiento de estos objetivos, se han establecido **indicadores de gestión y metas anuales**, los cuales permitirán monitorear los avances y realizar ajustes estratégicos cuando sea necesario. A continuación, se presenta la matriz que detalla la relación entre los desafíos de gestión, los objetivos estratégicos, las políticas aplicadas y los indicadores de medición.

Tabla 127. Definición de objetivos, políticas, metas e indicadores

Desafío de gestión	Competencia	Objetivo de gestión *	Política	Indicador	Meta	Línea base	Año LB	Anualización de metas			
								Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
Mejorar la infraestructura, capacidades técnicas y operativas del vivero agroforestal, garantizando la producción eficiente y diversificada de plantas que respondan a las necesidades locales de reforestación y producción agrícola.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Fortalecer la producción del vivero agroforestal mediante el mejoramiento de su infraestructura y diversificación de especies.	Promover la reactivación de infraestructuras productivas para la sostenibilidad agroforestal.	Número de plantas producidas	Producir un acumulado de 50000 plantas hasta el 2027	10000	2023	20000	30000	40000	50000
Diseñar e implementar un plan de gestión integral para el área ecológica, que articule la participación comunitaria, la conservación de ecosistemas estratégicos y la generación de beneficios socioeconómicos sostenibles.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Implementar un modelo de conservación y manejo sostenible del área ecológica con participación comunitaria.	Promover la conservación de áreas estratégicas mediante planes de manejo y educación ambiental.	Número de actividades implementadas del plan de manejo.	Implementar al menos 10 actividades del Plan de Manejo hasta el 2027	2	2023	4	6	8	10
Implementar estrategias efectivas para la planificación, ejecución y monitoreo de acciones de reforestación en las microcuencas, articulando esfuerzos comunitarios e interinstitucionales.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Restaurar y conservar las microcuencas de la parroquia para garantizar la sostenibilidad de los recursos hídricos y proteger la biodiversidad.	Impulsar programas de reforestación y restauración ecológica en zonas estratégicas.	Hectáreas reforestadas en microcuencas prioritarias.	Reforestar 4 hectáreas en microcuencas prioritarias hasta 2027.	0	2023	1	2	3	4
Diseñar e implementar actividades culturales, artísticas y deportivas que rescaten y potencien las tradiciones ancestrales, integrando la participación comunitaria y el desarrollo del turismo local.	f) Promoción de la organización comunitaria	Fomentar la identidad cultural y la participación comunitaria mediante actividades artísticas, deportivas y recreativas.	Impulsar el fortalecimiento de la identidad cultural y la revalorización de las tradiciones ancestrales.	Número de programaciones socioculturales ejecutadas	Ejecutar un acumulado de 30 actividades socioculturales hasta el 2027	6	2023	12	18	24	30
Diseñar e implementar servicios intergeneracionales que ofrezcan espacios inclusivos y programas de alimentación en la parroquia, priorizando la participación de diversos grupos etarios.	f) Promoción de la organización comunitaria	Garantizar la integración social de todas las edades mediante espacios inclusivos y programas de alimentación adecuados.	Fomentar la implementación de espacios intergeneracionales que promuevan la cohesión social y la seguridad alimentaria.	Número de usuarios atendidos	Atender un acumulado de 150 personas hasta el 2027	30	2023	60	90	120	150
Diseñar y ejecutar estrategias específicas para atender las necesidades básicas de los grupos de atención prioritaria, incluyendo programas de desarrollo y participación comunitaria.	f) Promoción de la organización comunitaria	Fortalecer la atención integral de los grupos de atención prioritaria mediante programas de inclusión y desarrollo social.	Implementar estrategias de inclusión y protección social para mejorar la calidad de vida de	Número de beneficiarios atendidos	Atender un acumulado de 250 personas hasta el 2027	50	2023	100	150	200	250

Desafío de gestión	Competencia	Objetivo de gestión *	Política	Indicador	Meta	Línea base	Año LB	Anualización de metas			
								Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
			los grupos prioritarios.								
Gestionar la implementación de un servicio de transporte escolar eficiente, seguro y sostenible para los estudiantes de la comunidad.	f) Promoción de la organización comunitaria	Garantizar el acceso equitativo a la educación mediante un sistema de transporte escolar seguro y sostenible.	Fomentar el acceso universal a la educación mediante estrategias de movilidad estudiantil.	Número de beneficiarios atendidos	Atender un acumulado de 150 personas hasta el 2027	30	2023	60	90	120	150
Implementar capacitación técnica y asistencia para la adopción de tecnologías reproductivas en la ganadería local.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Incrementar la productividad y calidad genética del ganado bovino mediante la implementación de biotecnología reproductiva.	Promoción de la producción agropecuaria sostenible.	Número de Unidades Bovinas atendidas	Atendidas 300 unidades bovinas adultas hasta 2027	60	2023	120	180	240	300
Fomentar programas de inseminación artificial porcina y garantizar el acceso a genética mejorada y asistencia veterinaria.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Mejorar la eficiencia reproductiva y el rendimiento productivo del sector porcino mediante la implementación de técnicas avanzadas de reproducción.	Fomento a la tecnificación y mejoramiento genético del sector pecuario.	Número de animales intervenidos	Intervenidos 400 animales adultas hasta 2027	80	2023	160	240	320	400
Fortalecer la infraestructura y asistencia técnica para garantizar la calidad de la piscicultura y su acceso a mercados.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Desarrollar la piscicultura como una actividad productiva sostenible y rentable, garantizando acceso a mercados y fortalecimiento de infraestructura.	Desarrollo de actividades productivas y diversificación económica.	Número de familias beneficiadas	Beneficiadas 305 familias adultas hasta 2027	61	2023	122	183	244	305
Garantizar la infraestructura, logística y promoción de las ferias, asegurando la participación de productores locales y consumidores.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Potenciar el comercio local y la producción agropecuaria mediante la organización de ferias de promoción y comercialización.	Fortalecimiento de la comercialización y emprendimiento local.	Número de barrios involucrados	Vinculación de 35 barrios (7) hasta el 2027	7	2023	14	21	28	35
Articular la organización de eventos con actores locales, mejorar la planificación y difusión, y asegurar financiamiento para su sostenibilidad.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Consolidar los eventos agropecuarios y gastronómicos como espacios de integración comunitaria y dinamización económica.	Promoción de la identidad cultural y dinamización económica.	Número de productores participantes	Participación acumulada de 400 productores hasta el 2027	80	2023	160	240	320	400
Implementar programas de capacitación y acceso a tecnologías adecuadas para optimizar los procesos productivos y	d) Fomento de actividades productivas y	Implementar prácticas agrícolas sostenibles e innovadoras que optimicen	Modernización y tecnificación del sector agrícola.	Número de hectáreas cultivadas con	Acumular la intervención en 51 hectáreas de	0	2023	17	17	17	17

Desafío de gestión	Competencia	Objetivo de gestión *	Política	Indicador	Meta	Línea base	Año LB	Anualización de metas			
								Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
garantizar la sostenibilidad agrícola en el corto plazo.	protección ambiental	la producción y diversificación de cultivos.		nuevas tecnologías.	cultivos con nuevas tecnologías hasta 2027						
Desarrollar un sistema de producción y distribución local de suplementos minerales adaptados a las necesidades de los productores.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Mejorar la nutrición animal mediante la producción y acceso a suplementos minerales adecuados.	Promoción de la seguridad alimentaria y nutrición animal.	Número de familias beneficiadas	Beneficiadas 770 familias hasta 2027	154	2023	308	462	616	770
Impulsar asistencia técnica, infraestructura y acceso a insumos para mejorar la producción y comercialización de huevos y carne.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Fortalecer la producción avícola mediante el mejoramiento de infraestructura, acceso a insumos y asistencia técnica.	Fortalecimiento de la producción pecuaria sostenible.	Número de familias beneficiadas	Beneficiadas 750 familias hasta 2027	150	2023	300	450	600	750
Establecer un sistema eficiente de abastecimiento y distribución de medicamentos veterinarios accesibles para los productores.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Garantizar el acceso a insumos veterinarios y fortalecer la sanidad animal mediante el abastecimiento de medicamentos.	Fortalecimiento de la sanidad animal y acceso a insumos veterinarios.	Número de familias beneficiadas	Beneficiadas 750 familias hasta 2027	150	2023	300	450	600	750
Construir, mejorar y equipar casas comunales y centros de reunión en las comunidades.	f) Promoción de la organización comunitaria	Fortalecer la infraestructura comunitaria para fomentar la participación ciudadana y el desarrollo social.	Promoción de la infraestructura comunitaria para fortalecer la integración social.	Número de espacios comunales intervenidos (mantenimiento anual, construcción o mejoramiento).	Intervención de un acumulado de 39 espacios comunitarios hasta el 2027	0	2023	7	15	22	29
Construir y mejorar espacios turísticos, recreativos y culturales, como malecones y parques temáticos.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	Desarrollar espacios turísticos y recreativos sostenibles para dinamizar la economía y fortalecer la identidad cultural.	Fomento del turismo sostenible y conservación del patrimonio natural y cultural.	Número de espacios turísticos y recreativos gestionados	Gestionar al menos 1 espacio turístico y recreativo hasta el 2027	0	2023	0	0	1	1
Construcción de cubiertas y mejoramiento de espacios para garantizar su uso en cualquier temporada.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	Garantizar infraestructura deportiva adecuada para fomentar el deporte, la recreación y la integración social.	Fortalecimiento del acceso a espacios deportivos y recreativos.	Número de canchas intervenidas en su cubierta (construcción o mejoramiento)	Intervención en al menos 3 canchas en cuanto a la cubierta (construcción o mejoramiento) hasta el 2027	0	2023	0	2	4	4
Implementar proyectos de captación, almacenamiento y distribución de agua, optimizando la infraestructura existente.	e) Gestión de servicios públicos descentralizados	Garantizar el acceso sostenible a agua potable segura.	Gestión eficiente y sostenible del recurso hídrico.	Número de proyectos de abastecimiento y/o	Gestionar al menos 5 proyectos de abastecimiento y/o mejoramiento de	0	2023	0	1	3	5

Desafío de gestión	Competencia	Objetivo de gestión *	Política	Indicador	Meta	Línea base	Año LB	Anualización de metas			
								Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
				mejoramiento de agua potable gestionados	agua potable hasta el 2027						
Gestionar la instalación de señalización vial y la construcción de rompe velocidades en puntos estratégicos.	c) Planificación y mantenimiento de vialidad rural	Mejorar la infraestructura vial y la señalización para garantizar una movilidad segura y eficiente.	Implementación de medidas de seguridad vial.	Proyectos de infraestructura vial gestionados (señalizadas y con medidas de seguridad)	Gestionar al menos 2 proyectos de infraestructura vial hasta el 2027	2	2023	4	8	11	14
Construcción, mejoramiento y equipamiento de casas comunales y centros de reunión comunitaria.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	Fortalecer la infraestructura comunitaria para la integración y desarrollo social.	Promoción de infraestructura comunitaria para el fortalecimiento de la participación ciudadana.	Número de espacios comunitarios intervenidos	Intervenir en al menos 3 espacios comunitarios hasta el 2027	0	2023	0	0	0	3
Construcción, mejoramiento y equipamiento de infraestructura educativa en la parroquia.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	Mejorar la infraestructura educativa para garantizar condiciones óptimas de aprendizaje.	Desarrollo de infraestructura educativa segura y adecuada.	Número de infraestructuras educativas intervenidas (construcción o mejoramiento)	Intervenir en al menos 4 infraestructuras educativas hasta el 2027	1	2023	1	2	3	3
Construcción y mejoramiento de escenarios deportivos, incluyendo cubiertas en canchas de uso múltiple.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	Fortalecer la infraestructura deportiva para fomentar la actividad física y la recreación.	Fomento del acceso a infraestructura deportiva adecuada.	Número de escenarios deportivos intervenidos (construidos o mejorados)	Intervenidos 2 escenarios deportivos hasta 2027	0	2023	0	2	2	3
Construcción, mejoramiento y mantenimiento de baterías sanitarias en la parroquia.	e) Gestión de servicios públicos descentralizados	Mejorar la infraestructura sanitaria para garantizar acceso a servicios higiénicos adecuados.	Optimización de la infraestructura de saneamiento.	Número de baterías sanitarias intervenidas (construidas o mejoradas)	Intervenidas 2 baterías sanitarias hasta el 2027	0	2023	0	0	2	2
Construcción y mejoramiento de sistemas de alcantarillado sanitario y pluvial en sectores críticos.	e) Gestión de servicios públicos descentralizados	Optimizar el sistema de alcantarillado sanitario y pluvial.	Fortalecimiento de los sistemas de saneamiento ambiental.	Número de sistemas de alcantarillado mejorados.	Mejorados 2 sistemas de alcantarillado hasta el 2027	0	2023	0	1	2	4
Reconstrucción y equipamiento del Centro de Salud Tipo A para fortalecer la red de atención en la parroquia.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	Mejorar la infraestructura de salud para garantizar el acceso a servicios médicos.	Fortalecimiento de la red de salud comunitaria.	Número de centros de salud mejorados.	Mejorado 1 centro de salud hasta el 2027	0	2023	0	1	1	1

Desafío de gestión	Competencia	Objetivo de gestión *	Política	Indicador	Meta	Línea base	Año LB	Anualización de metas			
								Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
Implementación y mejoramiento del sistema de alumbrado público y la electrificación en sectores estratégicos.	e) Gestión de servicios públicos descentralizados	Garantizar la cobertura y calidad del alumbrado público y la electrificación para fortalecer la seguridad y mejorar la calidad de vida.	Fortalecimiento de la infraestructura de servicios básicos para el desarrollo sostenible.	Número de sectores con alumbrado público y electrificación mejorados.	Mejorados 2 sectores con alumbrado publico y electrificación hasta el 2027	0	2023	0	0	2	5
Implementar un proceso técnico y participativo para la delimitación y oficialización de los barrios de la parroquia.	f) Promoción de la organización comunitaria	Garantizar un ordenamiento territorial equitativo y eficiente para la planificación y desarrollo parroquial.	Fortalecimiento de la planificación y ordenamiento territorial para la gestión del desarrollo.	Número de delimitaciones efectuadas	Efectuar 1 delimitación barrial hasta el 2027	0	2023	0	0	1	1
Desarrollar y ejecutar acciones de difusión mediante medios impresos, digitales y audiovisuales para socializar la gestión del GAD Parroquial.	f) Promoción de la organización comunitaria	Consolidar un sistema de comunicación transparente y accesible para fortalecer la participación ciudadana.	Implementación de estrategias de comunicación y socialización institucional para el acceso a la información pública.	Número de estrategias implementadas	Ejecutar un acumulado de 20 estrategias comunicacionales hasta el 2027	4	2023	8	12	16	20
Implementar estrategias de fortalecimiento institucional y adecuación de espacios para mejorar la eficiencia administrativa y operativa.	a) Planificación del desarrollo y ordenamiento territorial	Mejorar la capacidad operativa y administrativa del GAD Parroquial para optimizar la gestión pública y la prestación de servicios.	Fortalecimiento de la infraestructura institucional para la mejora de la gestión pública.	Número de infraestructuras mejoradas	Mejorar 1 infraestructura institucionales hasta el 2027	0	2023	0	0,5	1	2

La matriz permite visualizar de manera estructurada **cómo cada desafío de gestión se traduce en una política de acción, con metas e indicadores concretos para su seguimiento.**

Fomento de la producción agropecuaria y protección ambiental: Se establecen metas concretas para **mejorar la infraestructura del vivero agroforestal, restaurar microcuencas, fortalecer la producción ganadera, porcina y piscícola, y garantizar el acceso a mercados para los productores locales.**

Fortalecimiento del tejido social y acceso equitativo a servicios: Se promueven políticas para **garantizar el transporte escolar, implementar servicios intergeneracionales, desarrollar actividades socioculturales y mejorar la infraestructura comunitaria.**

Desarrollo de infraestructura y servicios básicos: Se plantean acciones para **mejorar la cobertura de agua potable, alcantarillado, alumbrado público, infraestructura vial y espacios recreativos**, asegurando una mejor calidad de vida para la población.

Promoción del turismo y la identidad cultural: Se fomenta el desarrollo de espacios turísticos, recreativos y culturales, así como la organización de eventos que dinamicen la economía local y fortalezcan la identidad parroquial.

Gestión institucional y ordenamiento territorial: Se establecen estrategias para **fortalecer la capacidad operativa del GAD Parroquial, optimizar la planificación del suelo y garantizar una comunicación transparente con la ciudadanía.**

El cumplimiento de estos objetivos requiere **la articulación de esfuerzos entre los diferentes actores locales, cantonales y nacionales**, asegurando que las políticas implementadas sean sostenibles y generen un impacto positivo en la parroquia Cumbaratza.

Esta planificación **marca una hoja de ruta clara** para el desarrollo territorial, estableciendo **metas realistas y medibles** que permitan monitorear los avances y asegurar que las intervenciones sean efectivas y equitativas.

3.2.3.PLANES, PROGRAMAS, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

Para garantizar la implementación efectiva de los objetivos de desarrollo de la parroquia Cumbaratza, se han diseñado **planes, programas y proyectos específicos** que responden a las necesidades del territorio y buscan mejorar la calidad de vida de sus habitantes.

Estos proyectos están alineados con las **políticas públicas nacionales**, los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y las estrategias de planificación territorial. Además, cada

iniciativa cuenta con **metas claras, indicadores de seguimiento y un presupuesto referencial**, lo que permite gestionar de manera eficiente los recursos y evaluar el impacto de las intervenciones en la parroquia.

A continuación, se presenta la matriz que detalla la relación entre los objetivos de desarrollo, los proyectos a ejecutar y su articulación con los planes nacionales e internacionales.

Tabla 128 Definición de planes, programas, proyectos y presupuestos

Objetivo de desarrollo	Objetivo de gestión	Sistema	Política	Competencia	Meta	Plan/programa	Proyecto	Presupuesto referencial	Unidad de intervención	PND		ETN	ODS
										Objetivo	Meta	Directriz	Objetivo
Fomentar el uso sostenible del vivero agroforestal como un recurso estratégico para la producción diversificada de especies forestales, frutales, ornamentales y hortalizas, promoviendo la economía local y la conservación ambiental.	Fortalecer la producción del vivero agroforestal mediante el mejoramiento de su infraestructura y diversificación de especies.	FISICO	Promover la reactivación de infraestructuras productivas para la sostenibilidad agroforestal.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Producir un acumulado de 50000 plantas hasta el 2027	CONSERVACION AMBIENTAL	Proyecto: Repotenciar el Vivero Agroforestal del GAD Parroquial para la producción de plantas forestales, frutales, ornamentales y hortalizas.	10.000,00	Focalizado	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.	Propiciar la mejora de la infraestructura y el uso eficiente de energía en el territorio garantizando la sustentabilidad ambiental.	15. VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES
Consolidar la gestión sostenible del área ecológica Agua Eterna, asegurando su conservación, biodiversidad y servicios ecosistémicos.	Implementar un modelo de conservación y manejo sostenible del área ecológica con participación comunitaria.	FISICO	Promover la conservación de áreas estratégicas mediante planes de manejo y educación ambiental.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Implementar al menos 10 actividades del Plan de Manejo hasta el 2027	CONSERVACION AMBIENTAL	Acciones: Gestión y manejo del área ecológica de conservación parroquial agua eterna (Amuicha Entsa)	4.000,00	Focalizado	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.	Propiciar la mejora de la infraestructura y el uso eficiente de energía en el territorio garantizando la sustentabilidad ambiental.	15. VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES
Implementar estrategias de restauración ecológica para conservar las microcuencas y fortalecer la gestión del recurso hídrico en la parroquia.	Restaurar y conservar las microcuencas de la parroquia para garantizar la sostenibilidad de los recursos hídricos y proteger la biodiversidad.	FISICO	Impulsar programas de reforestación y restauración ecológica en zonas estratégicas.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Reforestar 4 hectáreas en microcuencas prioritarias hasta 2027.	CONSERVACION AMBIENTAL	Acciones: Reforestación en las microcuencas de la parroquia, con énfasis en la zona de la Reserva Amuicha Entsa"	0,00	Focalizado	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.	Propiciar la mejora de la infraestructura y el uso eficiente de energía en el territorio garantizando la sustentabilidad ambiental.	15. VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES

Objetivo de desarrollo	Objetivo de gestión	Sistema	Política	Competencia	Meta	Plan/programa	Proyecto	Presupuesto referencial	Unidad de intervención	PND		ETN	ODS
										Objetivo	Meta	Directriz	Objetivo
Impulsar la valorización y promoción del patrimonio cultural y las tradiciones ancestrales como eje de identidad y desarrollo turístico comunitario.	Fomentar la identidad cultural y la participación comunitaria mediante actividades artísticas, deportivas y recreativas.	SOCIOCULTURAL	Impulsar el fortalecimiento de la identidad cultural y la revalorización de las tradiciones ancestrales.	f) Promoción de la organización comunitaria	Ejecutar un acumulado de 30 actividades socioculturales hasta el 2027	DESARROLLO SOCIOCULTURAL	Proyecto: Fomento y rescate de las culturas y costumbres ancestrales de la parroquia a través de expresiones culturales artísticas, escénicas, deportivas y productivas	28.000,00	Parroquial	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	Reducir las inequidades sociales y territoriales	1. FIN DE LA POBREZA
Fortalecer la integración intergeneracional mediante espacios inclusivos y programas de alimentación, mejorando la calidad de vida de la población.	Garantizar la integración social de todas las edades mediante espacios inclusivos y programas de alimentación adecuados.	SOCIOCULTURAL	Fomentar la implementación de espacios intergeneracionales que promuevan la cohesión social y la seguridad alimentaria.	f) Promoción de la organización comunitaria	Atender un acumulado de 150 personas hasta el 2027	DESARROLLO SOCIOCULTURAL	Proyecto: Atención intergeneracional del adulto mayor en espacios activos con alimentación	58.891,59	Parroquial	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	Reducir las inequidades sociales y territoriales	1. FIN DE LA POBREZA
Garantizar la protección y desarrollo de los grupos de atención prioritaria, asegurando su acceso a servicios y promoviendo su inclusión social.	Fortalecer la atención integral de los grupos de atención prioritaria mediante programas de inclusión y desarrollo social.	SOCIOCULTURAL	Implementar estrategias de inclusión y protección social para mejorar la calidad de vida de los grupos prioritarios.	f) Promoción de la organización comunitaria	Atender un acumulado de 250 personas hasta el 2027	DESARROLLO SOCIOCULTURAL	Proyecto: Desarrollo integral de los grupos de atención prioritaria de Cumbaratza	36.000,00	Parroquial	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	Reducir las inequidades sociales y territoriales	1. FIN DE LA POBREZA
Fortalecer el acceso equitativo a la educación mediante la implementación de un sistema de transporte	Garantizar el acceso equitativo a la educación mediante un sistema de transporte escolar seguro y sostenible.	SOCIOCULTURAL	Fomentar el acceso universal a la educación mediante estrategias de movilidad estudiantil.	f) Promoción de la organización comunitaria	Atender un acumulado de 150 personas hasta el 2027	DESARROLLO SOCIOCULTURAL	Proyecto: Implementación de transporte escolar para el acceso educativo en la parroquia	31.000,00	Parroquial	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a	Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al	Reducir las inequidades sociales y territoriales	1. FIN DE LA POBREZA

Objetivo de desarrollo	Objetivo de gestión	Sistema	Política	Competencia	Meta	Plan/programa	Proyecto	Presupuesto referencial	Unidad de intervención	PND		ETN	ODS
										Objetivo	Meta	Directriz	Objetivo
escolar seguro, eficiente y sostenible en la parroquia.										salud, vivienda y bienestar social.	30,11% al 2025.		
Mejorar la eficiencia reproductiva y la sostenibilidad de la ganadería mediante la implementación de biotecnología reproductiva y asistencia técnica.	Incrementar la productividad y calidad genética del ganado bovino mediante la implementación de biotecnología reproductiva.	ECONOMICO	Promoción de la producción agropecuaria sostenible.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Atendidas 300 unidades bovinas adultas hasta 2027	DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO	Proyecto: Mejoramiento de la fertilidad en vacas a través de la sincronización de celo para la inseminación artificial y el mejoramiento genético	5.000,00	Focalizado	7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	Incrementar la superficie potencial de riego y drenaje con viabilidad técnica de 9.402,81 ha en el año 2023 a 13.402,81 ha al 2025.	Impulsar la productividad y competitividad sistémica a partir del fortalecimiento de roles y funcionalidades del territorio.	6. AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO
Fortalecer la eficiencia reproductiva y productiva del sector porcino mediante tecnologías avanzadas de inseminación artificial y manejo genético.	Mejorar la eficiencia reproductiva y el rendimiento productivo del sector porcino mediante la implementación de técnicas avanzadas de reproducción.	ECONOMICO	Fomento a la tecnificación y mejoramiento genético del sector pecuario.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Intervenidos 400 animales adultos hasta 2027	DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO	Proyecto: Mejoramiento genético porcino a través de la inseminación artificial en la parroquia Cumbaratza	10.000,00	Focalizado	5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad.	Incrementar el valor agregado bruto de la manufactura per cápita de USD 856,04 en el año 2022 a USD 954,72 al 2025.	Impulsar la productividad y competitividad sistémica a partir del fortalecimiento de roles y funcionalidades del territorio.	9. INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Potenciar el desarrollo sostenible de la piscicultura como actividad económica rentable y ambientalmente responsable en la parroquia.	Desarrollar la piscicultura como una actividad productiva sostenible y rentable, garantizando acceso a mercados y fortalecimiento de infraestructura.	ECONOMICO	Desarrollo de actividades productivas y diversificación económica.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Beneficiadas 305 familias adultas hasta 2027	DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO	Proyecto: Cría y producción de tilapia en la parroquia Cumbaratza	6.000,00	Focalizado	5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad.	Incrementar el valor agregado bruto de la manufactura per cápita de USD 856,04 en el año 2022 a USD 954,72 al 2025.	Impulsar la productividad y competitividad sistémica a partir del fortalecimiento de roles y funcionalidades del territorio.	9. INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Desarrollar y fortalecer espacios de comercialización y promoción de productos	Potenciar el comercio local y la producción agropecuaria mediante la organización	ECONOMICO	Fortalecimiento de la comercialización y emprendimiento local.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Vinculación de 35 barrios (7) hasta el 2027	DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO	Proyecto: Promoción e incentivar el desarrollo de las ferias agropecuarias	20.000,00	Focalizado	5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los	Incrementar el valor agregado bruto de la manufactura per cápita de USD 856,04 en	Impulsar la productividad y competitividad sistémica a partir del	9. INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Objetivo de desarrollo	Objetivo de gestión	Sistema	Política	Competencia	Meta	Plan/programa	Proyecto	Presupuesto referencial	Unidad de intervención	PND		ETN	ODS
										Objetivo	Meta	Directriz	Objetivo
agropecuarios y gastronómicos para potenciar la economía local.	de ferias de promoción y comercialización.						gastronómicas y de emprendimiento en los barrios de la parroquia Cumaratza			niveles de productividad.	el año 2022 a USD 954,72 al 2025.	potenciamiento de roles y funcionalidades del territorio.	
Impulsar la identidad cultural y el turismo comunitario a través de la organización de eventos agropecuarios y gastronómicos.	Consolidar los eventos agropecuarios y gastronómicos como espacios de integración comunitaria y dinamización económica.	ECONOMICO	Promoción de la identidad cultural y dinamización económica.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Participación acumulada de 400 productores hasta el 2027	DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO	Proyecto: Promoción e incentivar el desarrollo de la feria agropecuaria gastronómica y de emprendimiento en la cabecera parroquial por aniversario de parroquialización	14.000,00	Focalizado	5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad.	Incrementar el valor agregado bruto de la manufactura per cápita de USD 856,04 en el año 2022 a USD 954,72 al 2025.	Impulsar la productividad y competitividad sistémica a partir del potenciamiento de roles y funcionalidades del territorio.	9. INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Fortalecer la producción agrícola sostenible mediante la diversificación de cultivos y la adopción de tecnologías adaptadas a la realidad local.	Implementar prácticas agrícolas sostenibles e innovadoras que optimicen la producción y diversificación de cultivos.	ECONOMICO	Modernización y tecnificación del sector agrícola.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Acumular la intervención en 51 hectáreas de cultivos con nuevas tecnologías hasta 2027	DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO	Proyecto: Fomento de cultivos con tecnología acorde a la realidad de la parroquia	0,00	Focalizado	5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad.	Incrementar el valor agregado bruto de la manufactura per cápita de USD 856,04 en el año 2022 a USD 954,72 al 2025.	Impulsar la productividad y competitividad sistémica a partir del potenciamiento de roles y funcionalidades del territorio.	9. INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Optimizar la alimentación del ganado mediante la producción y acceso a suplementos minerales adecuados.	Mejorar la nutrición animal mediante la producción y acceso a suplementos minerales adecuados.	ECONOMICO	Promoción de la seguridad alimentaria y nutrición animal.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Beneficiadas 770 familias hasta 2027	DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO	Proyecto: Elaboración de sales minerales en la nutrición de los animales domésticos en la parroquia Cumaratza	4.000,00	Focalizado	5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad.	Incrementar el valor agregado bruto de la manufactura per cápita de USD 856,04 en el año 2022 a USD 954,72 al 2025.	Impulsar la productividad y competitividad sistémica a partir del potenciamiento de roles y funcionalidades del territorio.	9. INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Fortalecer la producción avícola mediante la mejora de infraestructura,	Fortalecer la producción avícola mediante el mejoramiento de	ECONOMICO	Fortalecimiento de la producción pecuaria sostenible.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Beneficiadas 750 familias hasta 2027	DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO	Proyecto: Fomento a la crianza de gallinas de postura y gallinas criollas	20.000,00	Focalizado	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente	Incrementar el número de procesos de formación, capacitación, promoción y	Articular la gestión territorial y la gobernanza multinivel.	16. PAZ. JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS

Objetivo de desarrollo	Objetivo de gestión	Sistema	Política	Competencia	Meta	Plan/programa	Proyecto	Presupuesto referencial	Unidad de intervención	PND		ETN	ODS
										Objetivo	Meta	Directriz	Objetivo
asistencia técnica y sostenibilidad económica.	infraestructura, acceso a insumos y asistencia técnica.						en la parroquia Cumbaratza			orientado al bienestar social.	apoyo técnico a los espacios, mecanismos e instancias de Participación Ciudadana de 1.020 en el año 2023 a 2.111 al 2025		
Garantizar el acceso a servicios veterinarios y la aplicación de buenas prácticas pecuarias para mejorar la sanidad animal y la productividad agropecuaria.	Garantizar el acceso a insumos veterinarios y fortalecer la sanidad animal mediante el abastecimiento de medicamentos.	ECONOMICO	Fortalecimiento de la sanidad animal y acceso a insumos veterinarios.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Beneficiadas 750 familias hasta 2027	DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO	Proyecto: Implementación de un botiquín veterinario para el tratamiento de enfermedades en los animales domésticos de la parroquia Cumbaratza	87.299,60	Focalizado	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	Incrementar el número de procesos de formación, capacitación, promoción y apoyo técnico a los espacios, mecanismos e instancias de Participación Ciudadana de 1.020 en el año 2023 a 2.111 al 2025	Articular la gestión territorial y la gobernanza multinivel.	16. PAZ. JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS
Fortalecer la infraestructura comunitaria para mejorar la organización, la participación ciudadana y la cohesión social.	Fortalecer la infraestructura comunitaria para fomentar la participación ciudadana y el desarrollo social.	ASENTAMIENTOS	Promoción de la infraestructura comunitaria para fortalecer la integración social.	f) Promoción de la organización comunitaria	Intervención de un acumulado de 39 espacios comunitarios hasta el 2027	DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS	Proyecto: Mejoramiento y mantenimiento integral de espacios públicos, infraestructuras recreativas y comunitarias para el desarrollo comunitario, urbano, cultural y deportivo.	359.030,54	Focalizado	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	Incrementar el número de procesos de formación, capacitación, promoción y apoyo técnico a los espacios, mecanismos e instancias de Participación Ciudadana de 1.020 en el año 2023 a 2.111 al 2025	Articular la gestión territorial y la gobernanza multinivel.	16. PAZ. JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS
Impulsar el turismo sostenible mediante la valorización de los recursos naturales, culturales y gastronómicos,	Desarrollar espacios turísticos y recreativos sostenibles para dinamizar la economía y fortalecer la	ASENTAMIENTOS	Fomento del turismo sostenible y conservación del patrimonio natural y cultural.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	Gestionar al menos 1 espacio turístico y recreativo hasta el 2027	DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS	Proyecto: Desarrollo de espacios públicos recreativos y turísticos para el aprovechamiento sostenible	1.000.000,00	Focalizado	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a	Reducir el déficit habitacional de vivienda de 56,71% en el año 2022 a 56,41% al 2025.	Propiciar la mejora de la infraestructura y el uso eficiente de energía en el territorio garantizando la	11. CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

Objetivo de desarrollo	Objetivo de gestión	Sistema	Política	Competencia	Meta	Plan/programa	Proyecto	Presupuesto referencial	Unidad de intervención	PND		ETN	ODS
										Objetivo	Meta	Directriz	Objetivo
fomentando el emprendimiento o comunitario.	identidad cultural.						de los recursos naturales y la integración comunitaria			salud, vivienda y bienestar social.		sustentabilidad ambiental	
Mejorar y expandir la infraestructura deportiva para facilitar la práctica de actividades físicas y recreativas en la comunidad.	Garantizar infraestructura deportiva adecuada para fomentar el deporte, la recreación y la integración social.	ASENTAMIENTOS	Fortalecimiento del acceso a espacios deportivos y recreativos.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	Intervención en al menos 3 canchas en cuanto a la cubierta (construcción o mejoramiento) hasta el 2027	DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS	Proyecto: Construcción de cubiertas en espacios comunitarios y recreativos para el fortalecimiento de actividades sociales, deportivas y culturales	168.010,00	Focalizado	8. Impulsar la conectividad como fuente de desarrollo y crecimiento económico.	Reducir la tasa de mortalidad por accidentes de tránsito in situ, de 13,37 en el 2023 a 12,66 para el 2025 por cada 100.000 habitantes.	Reducir las inequidades sociales y territoriales.	3. SALUD Y BIENESTAR
Asegurar el acceso equitativo y sostenible al agua potable mediante la mejora y expansión de la infraestructura hídrica.	Garantizar el acceso sostenible a agua potable segura.	ASENTAMIENTOS	Gestión eficiente y sostenible del recurso hídrico.	e) Gestión de servicios públicos descentralizados	Gestionar al menos 5 proyectos de abastecimiento y/o mejoramiento de agua potable hasta el 2027	DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS	Proyecto: Gestión integral del agua potable y alcantarillado para el acceso sostenible al recurso hídrico en la parroquia.	1.001.000,00	Focalizado	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	Incrementar el número de procesos de formación, capacitación, promoción y apoyo técnico a los espacios, mecanismos e instancias de Participación Ciudadana de 1.020 en el año 2023 a 2.111 al 2025	Articular la gestión territorial y la gobernanza multinivel.	16. PAZ. JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS
Fortalecer la movilidad y seguridad vial mediante la optimización de la infraestructura y la señalización de las vías.	Mejorar la infraestructura vial y la señalización para garantizar una movilidad segura y eficiente.	ASENTAMIENTOS	Implementación de medidas de seguridad vial.	c) Planificación y mantenimiento de vialidad rural	Gestionar al menos 2 proyectos de infraestructura vial hasta el 2027	DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS	Proyecto: Fortalecimiento de la infraestructura vial y movilidad segura en la parroquia	319.434,34	Focalizado	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	Incrementar el número de procesos de formación, capacitación, promoción y apoyo técnico a los espacios, mecanismos e instancias de Participación Ciudadana de 1.020 en el año 2023 a 2.111 al 2025	Articular la gestión territorial y la gobernanza multinivel.	16. PAZ. JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS
Dotar a la comunidad de espacios	Fortalecer la infraestructura comunitaria	ASENTAMIENTOS	Promoción de infraestructura comunitaria para	b) Construcción y mantenimiento	Intervenir en al menos 3 espacios	DESARROLLO DE LOS	Proyecto: Fortalecimiento de la	60.000,00	Focalizado	9. Propender la construcción	Incrementar el número de procesos de	Articular la gestión territorial y la	16. PAZ. JUSTICIA E

Objetivo de desarrollo	Objetivo de gestión	Sistema	Política	Competencia	Meta	Plan/programa	Proyecto	Presupuesto referencial	Unidad de intervención	PND		ETN	ODS
										Objetivo	Meta	Directriz	Objetivo
funcionales para el desarrollo de actividades organizativas, culturales y productivas.	para la integración y desarrollo social.		el fortalecimiento de la participación ciudadana.	o de infraestructura física	comunitarios hasta el 2027	ASENTAMIENTOS HUMANOS	infraestructura comunitaria para la integración y desarrollo social			de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	formación, capacitación, promoción y apoyo técnico a los espacios, mecanismos e instancias de Participación Ciudadana de 1.020 en el año 2023 a 2.111 al 2025	gobernanza multinivel.	INSTITUCIONES SÓLIDAS
Mejorar la infraestructura educativa para garantizar ambientes seguros y adecuados para la enseñanza y el aprendizaje.	Mejorar la infraestructura educativa para garantizar condiciones óptimas de aprendizaje.	ASENTAMIENTOS	Desarrollo de infraestructura educativa segura y adecuada.	b) Construcción y mantenimiento o de infraestructura física	Intervenir en al menos 4 infraestructuras educativas hasta el 2027	DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS	Proyecto: Mejoramiento de la infraestructura educativa para el fortalecimiento de espacios seguros y adecuados de aprendizaje	295.000,00	Focalizado	8. Impulsar la conectividad como fuente de desarrollo y crecimiento económico.	Reducir la tasa de mortalidad por accidentes de tránsito in situ, de 13,37 en el 2023 a 12,66 para el 2025 por cada 100.000 habitantes.	Reducir las inequidades sociales y territoriales.	3. SALUD Y BIENESTAR
Desarrollar y modernizar espacios deportivos accesibles y funcionales para incentivar la práctica deportiva en la población.	Fortalecer la infraestructura deportiva para fomentar la actividad física y la recreación.	ASENTAMIENTOS	Fomento del acceso a infraestructura deportiva adecuada.	b) Construcción y mantenimiento o de infraestructura física	Intervenidos 2 escenarios deportivos hasta 2027	DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS	Proyecto: Fortalecimiento o de la infraestructura deportiva para la promoción de la recreación, el deporte y la integración comunitaria.	0,00	Focalizado	8. Impulsar la conectividad como fuente de desarrollo y crecimiento económico.	Reducir la tasa de mortalidad por accidentes de tránsito in situ, de 13,37 en el 2023 a 12,66 para el 2025 por cada 100.000 habitantes.	Reducir las inequidades sociales y territoriales.	3. SALUD Y BIENESTAR
Fortalecer la infraestructura sanitaria con sistemas adecuados que mejoren la higiene y el bienestar comunitario.	Mejorar la infraestructura sanitaria para garantizar acceso a servicios higiénicos adecuados.	ASENTAMIENTOS	Optimización de la infraestructura de saneamiento.	e) Gestión de servicios públicos descentralizados	Intervenidas 2 baterías sanitarias hasta el 2027	DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS	Proyecto: Mejoramiento de la infraestructura sanitaria para el acceso a servicios higiénicos adecuados en la parroquia.	6.000,00	Focalizado	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Reducir la razón de mortalidad materna de 33,90 en el año 2022 a 33,77 al 2025.	Reducir las inequidades sociales y territoriales	3. SALUD Y BIENESTAR

Objetivo de desarrollo	Objetivo de gestión	Sistema	Política	Competencia	Meta	Plan/programa	Proyecto	Presupuesto referencial	Unidad de intervención	PND		ETN	ODS
										Objetivo	Meta	Directriz	Objetivo
Optimizar la gestión de aguas residuales y pluviales mediante la construcción y mantenimiento de sistemas de alcantarillado eficientes.	Optimizar el sistema de alcantarillado sanitario y pluvial.	ASENTAMIENTOS	Fortalecimiento de los sistemas de saneamiento ambiental.	e) Gestión de servicios públicos descentralizados	Mejorados 2 sistemas de alcantarillado hasta el 2027	DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS	Proyecto: Optimización del sistema de alcantarillado sanitario y pluvial para la gestión eficiente de aguas residuales en la parroquia.	10,00	Focalizado	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Reducir el déficit habitacional de vivienda de 56,71% en el año 2022 a 56,41% al 2025.	Propiciar la mejora de la infraestructura y el uso eficiente de energía en el territorio garantizando la sustentabilidad ambiental	11. CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES
Fortalecer la red de servicios de salud mediante la modernización y ampliación de la infraestructura médica.	Mejorar la infraestructura de salud para garantizar el acceso a servicios médicos.	ASENTAMIENTOS	Fortalecimiento de la red de salud comunitaria.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	Mejorado 1 centro de salud hasta el 2027	DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS	Proyecto: Fortalecimiento de la red de servicios de salud a través de la reconstrucción del Centro de Salud Tipo A de la parroquia Cumarbatza	580.000,00	Focalizado	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.	Articular la gestión territorial y la gobernanza multinivel.	11. CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES
Ampliar y optimizar el sistema de alumbrado y electrificación para mejorar la seguridad y la calidad de vida de la comunidad.	Garantizar la cobertura y calidad del alumbrado público y la electrificación para fortalecer la seguridad y mejorar la calidad de vida.	ASENTAMIENTOS	Fortalecimiento de la infraestructura de servicios básicos para el desarrollo sostenible.	e) Gestión de servicios públicos descentralizados	Mejorados 2 sectores con alumbrado público y electrificación hasta el 2027	DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS	Proyecto: Mejoramiento y expansión del sistema de alumbrado público y domiciliario para la seguridad y desarrollo comunitario.	0,00	Focalizado	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.	Reducir las inequidades sociales y territoriales.	16. PAZ. JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS
Implementar un modelo de ordenamiento territorial que optimice el uso del suelo y la distribución equitativa de los servicios en la parroquia.	Garantizar un ordenamiento territorial equitativo y eficiente para la planificación y desarrollo parroquial.	POLITICO	Fortalecimiento de la planificación y ordenamiento territorial para la gestión del desarrollo.	f) Promoción de la organización comunitaria	Efectuar 1 delimitación barrial hasta el 2027	DESARROLLO POLITICO INSTITUCIONAL	Proyecto: Ordenamiento y delimitación de barrios para la gestión y planificación territorial	3.000,00	Parroquial	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.	Reducir las inequidades sociales y territoriales.	16. PAZ. JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS
Fortalecer la comunicación	Consolidar un sistema de	POLITICO	Implementación de estrategias de	f) Promoción de la	Ejecutar un acumulado de	DESARROLLO POLITICO	Proyecto: Fortalecimiento	83.432,92	Focalizado	9. Propender la	Aumentar el índice de	Reducir las inequidades	16. PAZ. JUSTICIA E

Objetivo de desarrollo	Objetivo de gestión	Sistema	Política	Competencia	Meta	Plan/programa	Proyecto	Presupuesto o referencial	Unidad de intervención	PND		ETN	ODS
										Objetivo	Meta	Directriz	Objetivo
institucional mediante estrategias de difusión y participación ciudadana que mejoren el acceso a la información pública.	comunicación transparente y accesible para fortalecer la participación ciudadana.		comunicación y socialización institucional para el acceso a la información pública.	organización comunitaria	20 estrategias comunicacionales hasta el 2027	INSTITUCIONAL	o institucional y divulgación de la gestión pública			construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	percepción de la calidad de los servicios públicos en general de 6,05 en el año 2022 a 6,20 al 2025.	sociales y territoriales.	INSTITUCIONES SÓLIDAS
Modernizar la infraestructura y fortalecer la gestión administrativa del GAD Parroquial para mejorar la eficiencia en la prestación de servicios.	Mejorar la capacidad operativa y administrativa del GAD Parroquial para optimizar la gestión pública y la prestación de servicios.	POLITICO	Fortalecimiento de la infraestructura institucional para la mejora de la gestión pública.	a) Planificación del desarrollo y ordenamiento territorial	Mejorar 1 infraestructura institucionales hasta el 2027	DESARROLLO POLITICO INSTITUCIONAL	Proyecto: Fortalecimiento de la infraestructura administrativa y operativa para la gestión parroquial	95.486,33	Focalizado	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.	Reducir las inequidades sociales y territoriales.	16. PAZ. JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS

Los proyectos planificados para Cumbaratza abarcan **diversos sectores estratégicos**, asegurando un desarrollo integral y sostenible.

Gestión ambiental y conservación de recursos naturales

Se priorizan acciones para **la conservación de áreas ecológicas estratégicas, la reforestación de microcuencas y la sostenibilidad agroforestal** a través del vivero parroquial. Estos proyectos contribuirán a **la resiliencia climática, la protección de fuentes hídricas y el aprovechamiento responsable del suelo**.

Desarrollo sociocultural y cohesión comunitaria

Se promueve la **valoración del patrimonio cultural, la inclusión de grupos prioritarios y la mejora de espacios de integración comunitaria**. Destacan proyectos para **el rescate de tradiciones ancestrales, la creación de programas intergeneracionales y la provisión de servicios esenciales para la población más vulnerable**.

Fortalecimiento productivo y dinamización económica

Las iniciativas productivas están enfocadas en **modernizar y diversificar la producción agropecuaria**, incluyendo la ganadería, porcicultura, piscicultura y agricultura sostenible. Se fomenta también la **comercialización de productos locales a través de ferias agropecuarias y gastronómicas**, impulsando la economía de la parroquia.

Infraestructura y servicios básicos

Se plantean proyectos para **mejorar el acceso al agua potable, fortalecer el sistema de alcantarillado, optimizar la movilidad y modernizar los espacios comunitarios**. Estas acciones buscan garantizar **una infraestructura adecuada para el bienestar de la población y la sostenibilidad del territorio**.

Ordenamiento territorial y fortalecimiento institucional

Se enfatiza en la **planificación equitativa del territorio**, asegurando que la expansión urbana y rural se realice de manera ordenada. Además, se incluyen proyectos para **fortalecer la gestión del GAD Parroquial, mejorar la comunicación institucional y garantizar una administración eficiente de los recursos**.

Los planes y proyectos diseñados para Cumbaratza reflejan **un enfoque integral de desarrollo**, combinando acciones para la sostenibilidad ambiental, el crecimiento económico, la inclusión social y la mejora de la infraestructura básica.

Para su ejecución, será fundamental **la articulación entre el GAD Parroquial, el gobierno central, las organizaciones comunitarias y el sector privado**, asegurando la inversión necesaria y la participación activa de la ciudadanía en la construcción de un futuro sostenible para la parroquia.

El cumplimiento de estos proyectos permitirá que Cumbaratza **se consolide como un territorio resiliente, productivo y con una alta calidad de vida para sus habitantes**.

Alineación a otros instrumentos de planificación.

El desarrollo de la parroquia Cumbaratza no puede concebirse de manera aislada, sino como parte de un esquema territorial y nacional que articule **acciones, políticas y estrategias** en diferentes niveles de gestión. La alineación con los instrumentos de planificación garantiza que las intervenciones estén **coherentemente articuladas con los objetivos nacionales, regionales y locales**, maximizando su impacto y viabilidad.

Esta integración permite que los proyectos de Cumbaratza contribuyan al cumplimiento de **las Agendas Nacionales para la Igualdad, la planificación territorial diferenciada y las Agendas de Coordinación Zonal (ACZ)**, asegurando un desarrollo inclusivo y sostenible.

A continuación, se presenta la matriz que evidencia cómo los objetivos de desarrollo de Cumbaratza se alinean con estos instrumentos de planificación.

Tabla 129 Alineación, agendas nacionales para la igualdad, planificación territorial diferenciada, agendas de coordinación zonal

Objetivo de desarrollo	Objetivo de gestión	Competencia	Agendas nacionales para la igualdad		Planificación territorial diferenciada		Agendas de coordinación zonal	
			Agenda de igualdad	Objetivo	Instrumento	Lineamiento	ACZ #	Prioridad territorial
Fomentar el uso sostenible del vivero agroforestal como un recurso estratégico para la producción diversificada de especies forestales, frutales, ornamentales y hortalizas, promoviendo la economía local y la conservación ambiental.	Fortalecer la producción del vivero agroforestal mediante el mejoramiento de su infraestructura y diversificación de especies.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Agenda Nacional para la Igualdad Intergeneracional	Promover la inversión y el intercambio de experiencias para el desarrollo de tecnologías verdes y saneamiento ambiental respetando y garantizando los derechos de la naturaleza.	Plan Integral para la Amazonía	A.3.3. Incentivar la transición a modelos de producción sostenible, libre de deforestación.	Agenda Zonal 07	Contaminación ambiental.
Consolidar la gestión sostenible del área ecológica Agua Eterna, asegurando su conservación, biodiversidad y servicios ecosistémicos.	Implementar un modelo de conservación y manejo sostenible del área ecológica con participación comunitaria.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Agenda Nacional para la Igualdad Intergeneracional	Promover la inversión y el intercambio de experiencias para el desarrollo de tecnologías verdes y saneamiento ambiental respetando y garantizando los derechos de la naturaleza.	Plan Integral para la Amazonía	A.3.3. Incentivar la transición a modelos de producción sostenible, libre de deforestación.	Agenda Zonal 07	Contaminación ambiental.
Implementar estrategias de restauración ecológica para conservar las microcuencas y fortalecer la gestión del recurso hídrico en la parroquia.	Restaurar y conservar las microcuencas de la parroquia para garantizar la sostenibilidad de los recursos hídricos y proteger la biodiversidad.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Agenda Nacional para la Igualdad Intergeneracional	Promover la inversión y el intercambio de experiencias para el desarrollo de tecnologías verdes y saneamiento ambiental respetando y garantizando los derechos de la naturaleza.	Plan Integral para la Amazonía	A.3.3. Incentivar la transición a modelos de producción sostenible, libre de deforestación.	Agenda Zonal 07	Contaminación ambiental.
Impulsar la valorización y promoción del patrimonio cultural y las tradiciones ancestrales como eje de identidad y desarrollo turístico comunitario.	Fomentar la identidad cultural y la participación comunitaria mediante actividades artísticas, deportivas y recreativas.	f) Promoción de la organización comunitaria	Agenda Nacional para la Igualdad Intergeneracional	Promover el acceso a la cultura, el deporte y la recreación para el desarrollo integral de la población, con énfasis en niños, adolescentes y adultos mayores.	Plan Integral para la Amazonía	C.1.5. Promover las iniciativas culturales diversas dentro de la CTEA.	Agenda Zonal 07	Turismo.
Fortalecer la integración intergeneracional mediante espacios inclusivos y programas de alimentación, mejorando la calidad de vida de la población.	Garantizar la integración social de todas las edades mediante espacios inclusivos y programas de alimentación adecuados.	f) Promoción de la organización comunitaria	Agenda Nacional para la Igualdad Intergeneracional	Promover el acceso a la cultura, el deporte y la recreación para el desarrollo integral de la población, con énfasis en niños, adolescentes y adultos mayores.	Plan Integral para la Amazonía	C.1.5. Promover las iniciativas culturales diversas dentro de la CTEA.	Agenda Zonal 07	Desnutrición crónica infantil.
Garantizar la protección y desarrollo de los grupos de atención prioritaria, asegurando su acceso a servicios y promoviendo su inclusión social.	Fortalecer la atención integral de los grupos de atención prioritaria mediante programas de inclusión y desarrollo social.	f) Promoción de la organización comunitaria	Agenda Nacional para la Igualdad Intergeneracional	Promover el acceso a la cultura, el deporte y la recreación para el desarrollo integral de la población, con énfasis en niños, adolescentes y adultos mayores.	Plan Integral para la Amazonía	C.1.5. Promover las iniciativas culturales diversas dentro de la CTEA.	Agenda Zonal 07	Desnutrición crónica infantil.

Objetivo de desarrollo	Objetivo de gestión	Competencia	Agendas nacionales para la igualdad		Planificación territorial diferenciada		Agendas de coordinación zonal	
			Agenda de igualdad	Objetivo	Instrumento	Lineamiento	ACZ #	Prioridad territorial
Fortalecer el acceso equitativo a la educación mediante la implementación de un sistema de transporte escolar seguro, eficiente y sostenible en la parroquia.	Garantizar el acceso equitativo a la educación mediante un sistema de transporte escolar seguro y sostenible.	f) Promoción de la organización comunitaria	Agenda Nacional para la Igualdad Intergeneracional	Promover el acceso a la cultura, el deporte y la recreación para el desarrollo integral de la población, con énfasis en niños, adolescentes y adultos mayores.	Plan Integral para la Amazonía	C.1.5. Promover las iniciativas culturales diversas dentro de la CTEA.	Agenda Zonal 07	Desnutrición crónica infantil.
Mejorar la eficiencia reproductiva y la sostenibilidad de la ganadería mediante la implementación de biotecnología reproductiva y asistencia técnica.	Incrementar la productividad y calidad genética del ganado bovino mediante la implementación de biotecnología reproductiva.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Agenda Nacional para la Igualdad de Discapacidades	1. Impulsar el diseño universal y la accesibilidad al medio físico en la infraestructura pública y privada con acceso público.	Plan Integral para la Amazonía	A.1.1. Promover la conservación, preservación, recuperación y manejo integral de los recursos hídricos.	Agenda Zonal 07	Productividad y valor agregado.
Fortalecer la eficiencia reproductiva y productiva del sector porcino mediante tecnologías avanzadas de inseminación artificial y manejo genético.	Mejorar la eficiencia reproductiva y el rendimiento productivo del sector porcino mediante la implementación de técnicas avanzadas de reproducción.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Agenda Nacional para la Igualdad de Discapacidades	1. Impulsar el desarrollo del turismo accesible en el Ecuador.	Plan Integral para la Amazonía	E.1.2. Promover la valoración de los servicios ecosistémicos y turismo sostenible dentro del SNAP.	Agenda Zonal 07	Turismo.
Potenciar el desarrollo sostenible de la piscicultura como actividad económica rentable y ambientalmente responsable en la parroquia.	Desarrollar la piscicultura como una actividad productiva sostenible y rentable, garantizando acceso a mercados y fortalecimiento de infraestructura.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Agenda Nacional para la Igualdad de Género	Asegurar el acceso de las mujeres diversas a los medios de producción, redes de comercialización, tecnología y TIC con énfasis en las que se encuentran en la economía popular y solidaria.	Plan Integral para la Amazonía	E.2.5. Contribuir al fortalecimiento del desarrollo económico productivo sostenible en la región.	Agenda Zonal 07	Productividad y valor agregado.
Desarrollar y fortalecer espacios de comercialización y promoción de productos agropecuarios y gastronómicos para potenciar la economía local.	Potenciar el comercio local y la producción agropecuaria mediante la organización de ferias de promoción y comercialización.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Agenda Nacional para la Igualdad de Movilidad	3. Fomentar el emprendurismo y la asociatividad productiva que estimule la participación de las personas en movilidad humana en los espacios de producción, comercialización y/o ferias inclusivas.	Plan Integral para la Amazonía	E.3.5. Contribuir al fortalecimiento del desarrollo económico productivo sostenible en la región.	Agenda Zonal 07	Productividad y valor agregado.
Impulsar la identidad cultural y el turismo comunitario a través de la organización de eventos agropecuarios y gastronómicos.	Consolidar los eventos agropecuarios y gastronómicos como espacios de integración comunitaria y dinamización económica.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Agenda Nacional para la Igualdad de Movilidad	3. Fomentar el emprendurismo y la asociatividad productiva que estimule la participación de las personas en movilidad humana en los espacios de producción, comercialización y/o ferias inclusivas.	Plan Integral para la Amazonía	E.3.5. Contribuir al fortalecimiento del desarrollo económico productivo sostenible en la región.	Agenda Zonal 07	Productividad y valor agregado.

Objetivo de desarrollo	Objetivo de gestión	Competencia	Agendas nacionales para la igualdad		Planificación territorial diferenciada		Agendas de coordinación zonal	
			Agenda de igualdad	Objetivo	Instrumento	Lineamiento	ACZ #	Prioridad territorial
Fortalecer la producción agrícola sostenible mediante la diversificación de cultivos y la adopción de tecnologías adaptadas a la realidad local.	Implementar prácticas agrícolas sostenibles e innovadoras que optimicen la producción y diversificación de cultivos.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Agenda Nacional para la Igualdad de Género	Asegurar el acceso de las mujeres diversas a los medios de producción, redes de comercialización, tecnología y TIC con énfasis en las que se encuentran en la economía popular y solidaria.	Plan Integral para la Amazonía	E.2.5. Contribuir al fortalecimiento del desarrollo económico productivo sostenible en la región.	Agenda Zonal 07	Productividad y valor agregado.
Optimizar la alimentación del ganado mediante la producción y acceso a suplementos minerales adecuados.	Mejorar la nutrición animal mediante la producción y acceso a suplementos minerales adecuados.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Agenda Nacional para la Igualdad de Género	Asegurar el acceso de las mujeres diversas a los medios de producción, redes de comercialización, tecnología y TIC con énfasis en las que se encuentran en la economía popular y solidaria.	Plan Integral para la Amazonía	E.2.5. Contribuir al fortalecimiento del desarrollo económico productivo sostenible en la región.	Agenda Zonal 07	Productividad y valor agregado.
Fortalecer la producción avícola mediante la mejora de infraestructura, asistencia técnica y sostenibilidad económica.	Fortalecer la producción avícola mediante el mejoramiento de infraestructura, acceso a insumos y asistencia técnica.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Agenda Nacional para la Igualdad de Género	Asegurar el acceso de las mujeres diversas a los medios de producción, redes de comercialización, tecnología y TIC con énfasis en las que se encuentran en la economía popular y solidaria.	Plan Integral para la Amazonía	E.2.5. Contribuir al fortalecimiento del desarrollo económico productivo sostenible en la región.	Agenda Zonal 07	Productividad y valor agregado.
Garantizar el acceso a servicios veterinarios y la aplicación de buenas prácticas pecuarias para mejorar la sanidad animal y la productividad agropecuaria.	Garantizar el acceso a insumos veterinarios y fortalecer la sanidad animal mediante el abastecimiento de medicamentos.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Agenda Nacional para la Igualdad de Género	Asegurar el acceso de las mujeres diversas a los medios de producción, redes de comercialización, tecnología y TIC con énfasis en las que se encuentran en la economía popular y solidaria.	Plan Integral para la Amazonía	E.2.5. Contribuir al fortalecimiento del desarrollo económico productivo sostenible en la región.	Agenda Zonal 07	Productividad y valor agregado.
Fortalecer la infraestructura comunitaria para mejorar la organización, la participación ciudadana y la cohesión social.	Fortalecer la infraestructura comunitaria para fomentar la participación ciudadana y el desarrollo social.	f) Promoción de la organización comunitaria	Agenda Nacional Para la Igualdad de Derechos de los Pueblos y Nacionalidades Indígenas, Pueblo Afroecuatoriano y Pueblo Montubio	Garantizar el reconocimiento de las comunas ancestrales, organizaciones de pueblos y nacionalidades y sus gobiernos comunitarios a través del registro y habilitación de sus formas de representación y autoridades, fomentando una relación armónica entre los	Plan Integral para la Amazonía	H.4.5. Promover la planificación, uso y gestión del suelo en la región.	Agenda Zonal 07	Servicios básicos.
Impulsar el turismo sostenible mediante la valorización de los recursos naturales, culturales y	Desarrollar espacios turísticos y recreativos sostenibles para dinamizar la economía y fortalecer la identidad cultural.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	Agenda Nacional para la Igualdad de Discapacidades	1. Impulsar el desarrollo del turismo accesible en el Ecuador.	Plan Integral para la Amazonía	E.1.2. Promover la valoración de los servicios ecosistémicos y	Agenda Zonal 07	Turismo.

Objetivo de desarrollo	Objetivo de gestión	Competencia	Agendas nacionales para la igualdad		Planificación territorial diferenciada		Agendas de coordinación zonal	
			Agenda de igualdad	Objetivo	Instrumento	Lineamiento	ACZ #	Prioridad territorial
gastronómicos, fomentando el emprendimiento comunitario.						turismo sostenible dentro del SNAP.		
Mejorar y expandir la infraestructura deportiva para facilitar la práctica de actividades físicas y recreativas en la comunidad.	Garantizar infraestructura deportiva adecuada para fomentar el deporte, la recreación y la integración social.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	Agenda Nacional para la Igualdad de Género	Garantizar el derecho al deporte y la recreación a través de políticas inclusivas y la implementación de infraestructura adecuada con enfoque de género.	Plan Integral para la Amazonía	E.1.2. Promover la valoración de los servicios ecosistémicos y turismo sostenible dentro del SNAP.	Agenda Zonal 07	Infraestructura vial y transporte.
Asegurar el acceso equitativo y sostenible al agua potable mediante la mejora y expansión de la infraestructura hídrica.	Garantizar el acceso sostenible a agua potable segura.	e) Gestión de servicios públicos descentralizados	Agenda Nacional para la Igualdad Intergeneracional	Promover la integración y participación social de las personas en condición de movilidad humana, garantizando su acceso a servicios básicos y a una vida libre de discriminación.	Plan Integral para la Amazonía	H.3.5. Promover la planificación, uso y gestión del suelo en la región.	Agenda Zonal 07	Servicios básicos.
Fortalecer la movilidad y seguridad vial mediante la optimización de la infraestructura y la señalización de las vías.	Mejorar la infraestructura vial y la señalización para garantizar una movilidad segura y eficiente.	c) Planificación y mantenimiento de vialidad rural	Agenda Nacional para la Igualdad de Discapacidades	1. Fomentar el uso de formas alternativas de comunicación de los medios de comunicación.	Plan Integral para la Amazonía	C.1.5. Promover las iniciativas culturales diversas dentro de la CTEA.	Agenda Zonal 07	Infraestructura vial y transporte.
Dotar a la comunidad de espacios funcionales para el desarrollo de actividades organizativas, culturales y productivas.	Fortalecer la infraestructura comunitaria para la integración y desarrollo social.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	Agenda Nacional para la Igualdad Intergeneracional	Promover la integración y participación social de las personas en condición de movilidad humana, garantizando su acceso a servicios básicos y a una vida libre de discriminación.	Plan Integral para la Amazonía	H.3.5. Promover la planificación, uso y gestión del suelo en la región.	Agenda Zonal 07	Servicios básicos.
Mejorar la infraestructura educativa para garantizar ambientes seguros y adecuados para la enseñanza y el aprendizaje.	Mejorar la infraestructura educativa para garantizar condiciones óptimas de aprendizaje.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	Agenda Nacional para la Igualdad de Discapacidades	1. Mejorar la calidad de la educación inclusiva y especializada en los niveles: inicial, básico y bachillerato.	Plan Integral para la Amazonía	S.6.5. Fortalecer el desarrollo en educación, salud, vivienda, servicios básicos, deportes y grupos de atención prioritaria en la CTEA.	Agenda Zonal 07	Servicios básicos.
Desarrollar y modernizar espacios deportivos accesibles y funcionales para incentivar la práctica deportiva en la población.	Fortalecer la infraestructura deportiva para fomentar la actividad física y la recreación.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	Agenda Nacional para la Igualdad de Discapacidades	3. Fomentar la práctica deportiva en las Personas con Discapacidad.	Plan Integral para la Amazonía	S.1.5. Fortalecer el desarrollo en educación, salud, vivienda, servicios básicos, deportes y grupos de atención prioritaria en la CTEA.	Agenda Zonal 07	Servicios básicos.

Objetivo de desarrollo	Objetivo de gestión	Competencia	Agendas nacionales para la igualdad		Planificación territorial diferenciada		Agendas de coordinación zonal	
			Agenda de igualdad	Objetivo	Instrumento	Lineamiento	ACZ #	Prioridad territorial
Fortalecer la infraestructura sanitaria con sistemas adecuados que mejoren la higiene y el bienestar comunitario.	Mejorar la infraestructura sanitaria para garantizar acceso a servicios higiénicos adecuados.	e) Gestión de servicios públicos descentralizados	Agenda Nacional para la Igualdad Intergeneracional	Promover la salud integral de la población con un enfoque de prevención y promoción de hábitos saludables, garantizando acceso a servicios de salud de calidad.	Plan Integral para la Amazonía	S.2.5. Fortalecer el desarrollo en educación, salud, vivienda, servicios básicos, deportes y grupos de atención prioritaria en la CTEA.	Agenda Zonal 07	Servicios básicos.
Optimizar la gestión de aguas residuales y pluviales mediante la construcción y mantenimiento de sistemas de alcantarillado eficientes.	Optimizar el sistema de alcantarillado sanitario y pluvial.	e) Gestión de servicios públicos descentralizados	Agenda Nacional para la Igualdad Intergeneracional	Promover la integración y participación social de las personas en condición de movilidad humana, garantizando su acceso a servicios básicos y a una vida libre de discriminación.	Plan Integral para la Amazonía	H.3.5. Promover la planificación, uso y gestión del suelo en la región.	Agenda Zonal 07	Servicios básicos.
Fortalecer la red de servicios de salud mediante la modernización y ampliación de la infraestructura médica.	Mejorar la infraestructura de salud para garantizar el acceso a servicios médicos.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	Agenda Nacional para la Igualdad Intergeneracional	Promover la salud integral de la población con un enfoque de prevención y promoción de hábitos saludables, garantizando acceso a servicios de salud de calidad.	Plan Integral para la Amazonía	S.2.5. Fortalecer el desarrollo en educación, salud, vivienda, servicios básicos, deportes y grupos de atención prioritaria en la CTEA.	Agenda Zonal 07	Servicios básicos.
Ampliar y optimizar el sistema de alumbrado y electrificación para mejorar la seguridad y la calidad de vida de la comunidad.	Garantizar la cobertura y calidad del alumbrado público y la electrificación para fortalecer la seguridad y mejorar la calidad de vida.	e) Gestión de servicios públicos descentralizados	Agenda Nacional para la Igualdad Intergeneracional	Garantizar la seguridad ciudadana y gestionar la atención y protección de las víctimas de la trata de personas y del tráfico ilícito de migrantes.	Plan Integral para la Amazonía	A.4.3. Incentivar la transición a modelos de producción sostenible, libre de deforestación.	Agenda Zonal 07	Servicios básicos.
Implementar un modelo de ordenamiento territorial que optimice el uso del suelo y la distribución equitativa de los servicios en la parroquia.	Garantizar un ordenamiento territorial equitativo y eficiente para la planificación y desarrollo parroquial.	f) Promoción de la organización comunitaria	Agenda Nacional para la Igualdad de Género	Fortalecer las capacidades de las entidades públicas que trabajan en cambio climático, medio ambiente y reducción del riesgo de desastres para garantizar que sus políticas, planes y proyectos integren el enfoque de género.	Plan Integral para la Amazonía	A.3.3. Incentivar la transición a modelos de producción sostenible, libre de deforestación.	Agenda Zonal 07	Cuencas hidrográficas.
Fortalecer la comunicación institucional mediante estrategias de difusión y participación ciudadana que mejoren el acceso a la información pública.	Consolidar un sistema de comunicación transparente y accesible para fortalecer la participación ciudadana.	f) Promoción de la organización comunitaria	Agenda Nacional para la Igualdad de Discapacidades	1. Fomentar el uso de formas alternativas de comunicación de los medios de comunicación.	Plan Integral para la Amazonía	C.1.5. Promover las iniciativas culturales diversas dentro de la CTEA.	Agenda Zonal 07	Cuencas hidrográficas.

Objetivo de desarrollo	Objetivo de gestión	Competencia	Agendas nacionales para la igualdad		Planificación territorial diferenciada		Agendas de coordinación zonal	
			Agenda de igualdad	Objetivo	Instrumento	Lineamiento	ACZ #	Prioridad territorial
Modernizar la infraestructura y fortalecer la gestión administrativa del GAD Parroquial para mejorar la eficiencia en la prestación de servicios.	Mejorar la capacidad operativa y administrativa del GAD Parroquial para optimizar la gestión pública y la prestación de servicios.	a) Planificación del desarrollo y ordenamiento territorial	Agenda Nacional Para la Igualdad de Derechos de los Pueblos y Nacionalidades Indígenas, Pueblo Afroecuatoriano y Pueblo Montubio	Generar acceso a las nuevas tecnologías de información y comunicación como un servicio público, consistente con la importancia que ha adquirido para la educación, la operación de los servicios de salud y el desempeño económico de las comunidades y emprend	Plan Integral para la Amazonía	A.2.2. Fortalecer al SNAP como núcleos de conectividad entre los mecanismos de conservación de la biodiversidad.	Agenda Zonal 07	Cuencas hidrográficas.

Alineación con la Agenda Zonal 7:

La parroquia Cumbaratza forma parte de la **Zona de Planificación 7**, la cual prioriza sectores estratégicos como **infraestructura vial, productividad y valor agregado, turismo, servicios básicos y protección ambiental**. La planificación parroquial se alinea con estos enfoques a través de proyectos que impulsan **la conservación ambiental, el fortalecimiento productivo, el turismo comunitario y la mejora de servicios básicos como agua potable y saneamiento**.

Alineación con el Plan Integral para la Amazonía (PIA):

El PIA busca garantizar el desarrollo equilibrado y sostenible de la Amazonía ecuatoriana. En este sentido, los proyectos de Cumbaratza contribuyen a **la conservación de los recursos naturales, la restauración de ecosistemas, la producción sostenible y la mejora de infraestructura social y productiva**, elementos fundamentales para consolidar un **modelo de desarrollo sustentable en la región**.

Alineación con las Agendas Nacionales para la Igualdad:

Las Agendas Nacionales establecen lineamientos específicos para la equidad social en Ecuador. En el caso de Cumbaratza, se han identificado acciones alineadas con:

- **Agenda Nacional para la Igualdad Intergeneracional:** Fomenta la integración social de todos los grupos etarios, asegurando su acceso a cultura, deporte, educación y servicios básicos.
- **Agenda Nacional para la Igualdad de Género:** Busca fortalecer el acceso de las mujeres a recursos productivos, redes de comercialización y oportunidades económicas, lo que se refleja en proyectos de fortalecimiento agropecuario y emprendimiento comunitario.
- **Agenda Nacional para la Igualdad de Movilidad Humana:** Promueve la participación de personas en movilidad en actividades productivas y comerciales, impulsando la asociatividad y el acceso a ferias y mercados.
- **Agenda Nacional para la Igualdad de Discapacidades:** Garantiza la inclusión de personas con discapacidad en espacios deportivos, turísticos y en la planificación territorial.

Alineación con la Agenda Nacional para la Igualdad de Pueblos y Nacionalidades:

Esta agenda busca fortalecer **los derechos de los pueblos y nacionalidades indígenas, afroecuatorianos y montubios**, promoviendo el reconocimiento de sus organizaciones y fomentando la planificación y gestión del suelo en armonía con sus formas de vida. En Cumbaratza, se articulan acciones para la conservación de su patrimonio natural y cultural, asegurando un desarrollo **respetuoso con las tradiciones ancestrales**.

Matriz de consolidación de objetivos, políticas, metas e indicadores, para evaluación anual y del periodo administrativo 2023 – 2027

La consolidación de los objetivos, políticas, metas e indicadores permite contar con un instrumento de planificación integral para la evaluación y seguimiento del desarrollo de la parroquia Cumbaratza en el periodo **2023-2027**. Este proceso facilita la **gestión eficiente de los recursos**, garantizando la alineación con los planes nacionales e internacionales de desarrollo sostenible, así como con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y el Plan Nacional de Desarrollo (PND).

La presente matriz ofrece una visión estructurada de los proyectos y programas que se implementarán en la parroquia, detallando los objetivos específicos, indicadores clave, líneas base, metas proyectadas y presupuestos referenciales. A través de esta herramienta, se podrá evaluar el progreso en la ejecución de las políticas públicas parroquiales, identificando **avances, desafíos y ajustes necesarios** para el cumplimiento de los objetivos establecidos.

A continuación, se presenta la **Matriz de Consolidación** de la fase de propuesta:

Tabla 130 Matriz consolidada de la fase de propuesta

PND Objetivo	ODS Objetivo	Objetivo de desarrollo	Objetivo de gestión	Competencia	Política	Indicador	Línea base	Meta	Plan/programa/proyecto	Presupuesto referencial
7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	15. VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES	Fomentar el uso sostenible del vivero agroforestal como un recurso estratégico para la producción diversificada de especies forestales, frutales, ornamentales y hortalizas, promoviendo la economía local y la conservación ambiental.	Fortalecer la producción del vivero agroforestal mediante el mejoramiento de su infraestructura y diversificación de especies.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Promover la reactivación de infraestructuras productivas para la sostenibilidad agroforestal.	Número de plantas producidas	10000	Producir un acumulado de 50000 plantas hasta el 2027	PROGRAMA: CONSERVACION AMBIENTAL PROYECTO: Proyecto: Repotenciar el Vivero Agroforestal del GAD Parroquial para la producción de plantas forestales, frutales, ornamentales y hortalizas.	10.000,00
7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	15. VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES	Consolidar la gestión sostenible del área ecológica Agua Eterna, asegurando su conservación, biodiversidad y servicios ecosistémicos.	Implementar un modelo de conservación y manejo sostenible del área ecológica con participación comunitaria.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Promover la conservación de áreas estratégicas mediante planes de manejo y educación ambiental.	Número de actividades implementadas del plan de manejo.	2	Implementar al menos 10 actividades del Plan de Manejo hasta el 2027	PROGRAMA: CONSERVACION AMBIENTAL PROYECTO: Acciones: Gestión y manejo del área ecológica de conservación parroquial agua eterna (Amuicha Entsa)	4.000,00
7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	15. VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES	Implementar estrategias de restauración ecológica para conservar las microcuencas y fortalecer la gestión del recurso hídrico en la parroquia.	Restaurar y conservar las microcuencas de la parroquia para garantizar la sostenibilidad de los recursos hídricos y proteger la biodiversidad.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Impulsar programas de reforestación y restauración ecológica en zonas estratégicas.	Hectáreas reforestadas en microcuencas prioritarias.	0	Reforestar 4 hectáreas en microcuencas prioritarias hasta 2027.	PROGRAMA: CONSERVACION AMBIENTAL PROYECTO: Acciones: Reforestación en las microcuencas de la parroquia, con énfasis en la zona de la Reserva Amuicha Entsa"	0,00
1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	1. FIN DE LA POBREZA	Impulsar la valorización y promoción del patrimonio cultural y las tradiciones ancestrales como eje de identidad y desarrollo turístico comunitario.	Fomentar la identidad cultural y la participación comunitaria mediante actividades artísticas, deportivas y recreativas.	f) Promoción de la organización comunitaria	Impulsar el fortalecimiento de la identidad cultural y la revalorización de las tradiciones ancestrales.	Número de programaciones socioculturales ejecutadas	6	Ejecutar un acumulado de 30 actividades socioculturales hasta el 2027	PROGRAMA: DESARROLLO SOCIOCULTURAL PROYECTO: Proyecto: Fomento y rescate de las culturas y costumbres ancestrales de la parroquia a través de expresiones culturales artísticas, escénicas, deportivas y productivas	28.000,00
1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	1. FIN DE LA POBREZA	Fortalecer la integración intergeneracional mediante espacios inclusivos y programas de alimentación, mejorando la calidad de vida de la población.	Garantizar la integración social de todas las edades mediante espacios inclusivos y programas de alimentación adecuados.	f) Promoción de la organización comunitaria	Fomentar la implementación de espacios intergeneracionales que promuevan la cohesión social y la seguridad alimentaria.	Número de usuarios atendidos	30	Atender un acumulado de 150 personas hasta el 2027	PROGRAMA: DESARROLLO SOCIOCULTURAL PROYECTO: Proyecto: Atención intergeneracional del adulto mayor en espacios activos con alimentación	58.891,59
1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el	1. FIN DE LA POBREZA	Garantizar la protección y desarrollo de los grupos de atención prioritaria, asegurando su acceso a servicios y	Fortalecer la atención integral de los grupos de atención prioritaria mediante programas de	f) Promoción de la organización comunitaria	Implementar estrategias de inclusión y protección social para mejorar la	Número de beneficiarios atendidos	50	Atender un acumulado de 250 personas hasta el 2027	PROGRAMA: DESARROLLO SOCIOCULTURAL PROYECTO: Proyecto: Desarrollo	36.000,00

PND Objetivo	ODS Objetivo	Objetivo de desarrollo	Objetivo de gestión	Competencia	Política	Indicador	Línea base	Meta	Plan/programa/proyecto	Presupuesto referencial
acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.		promoviendo su inclusión social.	inclusión y desarrollo social.		calidad de vida de los grupos prioritarios.				integral de los grupos de atención prioritaria de Cumaratza	
1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	1. FIN DE LA POBREZA	Fortalecer el acceso equitativo a la educación mediante la implementación de un sistema de transporte escolar seguro, eficiente y sostenible en la parroquia.	Garantizar el acceso equitativo a la educación mediante un sistema de transporte escolar seguro y sostenible.	f) Promoción de la organización comunitaria	Fomentar el acceso universal a la educación mediante estrategias de movilidad estudiantil.	Número de beneficiarios atendidos	30	Atender un acumulado de 150 personas hasta el 2027	PROGRAMA: DESARROLLO SOCIOCULTURAL PROYECTO: Proyecto: Implementación de transporte escolar para el acceso educativo en la parroquia	31.000,00
7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	6. AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO	Mejorar la eficiencia reproductiva y la sostenibilidad de la ganadería mediante la implementación de biotecnología reproductiva y asistencia técnica.	Incrementar la productividad y calidad genética del ganado bovino mediante la implementación de biotecnología reproductiva.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Promoción de la producción agropecuaria sostenible.	Número de Unidades Bovinas atendidas	60	Atendidas 300 unidades bovinas adultas hasta 2027	PROGRAMA: DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO PROYECTO: Proyecto: Mejoramiento de la fertilidad en vacas a través de la sincronización de celo para la inseminación artificial y el mejoramiento genético	5.000,00
5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad.	9. INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	Fortalecer la eficiencia reproductiva y productiva del sector porcino mediante tecnologías avanzadas de inseminación artificial y manejo genético.	Mejorar la eficiencia reproductiva y el rendimiento productivo del sector porcino mediante la implementación de técnicas avanzadas de reproducción.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Fomento a la tecnificación y mejoramiento genético del sector pecuario.	Número de animales intervenidos	80	Intervenidos 400 animales adultas hasta 2027	PROGRAMA: DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO PROYECTO: Proyecto: Mejoramiento genético porcino a través de la inseminación artificial en la parroquia Cumaratza	10.000,00
5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad.	9. INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	Potenciar el desarrollo sostenible de la piscicultura como actividad económica rentable y ambientalmente responsable en la parroquia.	Desarrollar la piscicultura como una actividad productiva sostenible y rentable, garantizando acceso a mercados y fortalecimiento de infraestructura.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Desarrollo de actividades productivas y diversificación económica.	Número de familias beneficiadas	61	Beneficiadas 305 familias adultas hasta 2027	PROGRAMA: DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO PROYECTO: Proyecto: Cría y producción de tilapia en la parroquia Cumaratza	6.000,00
5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad.	9. INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	Desarrollar y fortalecer espacios de comercialización y promoción de productos agropecuarios y gastronómicos para potenciar la economía local.	Potenciar el comercio local y la producción agropecuaria mediante la organización de ferias de promoción y comercialización.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Fortalecimiento de la comercialización y emprendimiento local.	Número de barrios involucrados	7	Vinculación de 35 barrios (7) hasta el 2027	PROGRAMA: DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO PROYECTO: Proyecto: Promoción e incentivar el desarrollo de las ferias agropecuarias gastronómicas y de emprendimiento en los barrios de la parroquia Cumaratza	20.000,00
5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad.	9. INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	Impulsar la identidad cultural y el turismo comunitario a través de la organización de eventos agropecuarios y gastronómicos.	Consolidar los eventos agropecuarios y gastronómicos como espacios de integración comunitaria y	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Promoción de la identidad cultural y dinamización económica.	Número de productores participantes	80	Participación acumulada de 400 productores hasta el 2027	PROGRAMA: DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO PROYECTO: Proyecto: Promoción e incentivar el desarrollo de la feria agropecuaria gastronómica y de	14.000,00

PND Objetivo	ODS Objetivo	Objetivo de desarrollo	Objetivo de gestión	Competencia	Política	Indicador	Línea base	Meta	Plan/programa/proyecto	Presupuesto referencial
			dinamización económica.						emprendimiento en la cabecera parroquial por aniversario de parroquialización	
5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad.	9. INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	Fortalecer la producción agrícola sostenible mediante la diversificación de cultivos y la adopción de tecnologías adaptadas a la realidad local.	Implementar prácticas agrícolas sostenibles e innovadoras que optimicen la producción y diversificación de cultivos.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Modernización y tecnificación del sector agrícola.	Número de hectáreas cultivadas con nuevas tecnologías.	0	Acumular la intervención en 51 hectáreas de cultivos con nuevas tecnologías hasta 2027	PROGRAMA: DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO PROYECTO: Proyecto: Fomento de cultivos con tecnología acorde a la realidad de la parroquia	0,00
5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad.	9. INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	Optimizar la alimentación del ganado mediante la producción y acceso a suplementos minerales adecuados.	Mejorar la nutrición animal mediante la producción y acceso a suplementos minerales adecuados.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Promoción de la seguridad alimentaria y nutrición animal.	Número de familias beneficiadas	154	Beneficiadas 770 familias hasta 2027	PROGRAMA: DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO PROYECTO: Proyecto: Elaboración de sales minerales en la nutrición de los animales domésticos en la parroquia Cumbaratza	4.000,00
9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	16. PAZ. JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	Fortalecer la producción avícola mediante la mejora de infraestructura, asistencia técnica y sostenibilidad económica.	Fortalecer la producción avícola mediante el mejoramiento de infraestructura, acceso a insumos y asistencia técnica.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Fortalecimiento de la producción pecuaria sostenible.	Número de familias beneficiadas	150	Beneficiadas 750 familias hasta 2027	PROGRAMA: DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO PROYECTO: Proyecto: Fomento a la crianza de gallinas de postura y gallinas criollas en la parroquia Cumbaratza	20.000,00
9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	16. PAZ. JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	Garantizar el acceso a servicios veterinarios y la aplicación de buenas prácticas pecuarias para mejorar la sanidad animal y la productividad agropecuaria.	Garantizar el acceso a insumos veterinarios y fortalecer la sanidad animal mediante el abastecimiento de medicamentos.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Fortalecimiento de la sanidad animal y acceso a insumos veterinarios.	Número de familias beneficiadas	150	Beneficiadas 750 familias hasta 2027	PROGRAMA: DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO PROYECTO: Proyecto: Implementación de un botiquín veterinario para el tratamiento de enfermedades en los animales domésticos de la parroquia Cumbaratza	87.299,60
9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	16. PAZ. JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	Fortalecer la infraestructura comunitaria para mejorar la organización, la participación ciudadana y la cohesión social.	Fortalecer la infraestructura comunitaria para fomentar la participación ciudadana y el desarrollo social.	f) Promoción de la organización comunitaria	Promoción de la infraestructura comunitaria para fortalecer la integración social.	Número de espacios comunales intervenidos (mantenimiento anual, construcción o mejoramiento).	0	Intervención de un acumulado de 39 espacios comunitarios hasta el 2027	PROGRAMA: DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS PROYECTO: Proyecto: Mejoramiento y mantenimiento integral de espacios públicos, infraestructuras recreativas y comunitarias para el desarrollo comunitario, urbano, cultural y deportivo.	359.030,54
1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a	11. CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	Impulsar el turismo sostenible mediante la valorización de los recursos naturales, culturales y gastronómicos, fomentando el	Desarrollar espacios turísticos y recreativos sostenibles para dinamizar la economía y fortalecer la identidad cultural.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	Fomento del turismo sostenible y conservación del patrimonio natural y cultural.	Número de espacios turísticos y recreativos gestionados	0	Gestionar al menos 1 espacio turístico y recreativo hasta el 2027	PROGRAMA: DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS PROYECTO: Proyecto: Desarrollo de espacios públicos recreativos y turísticos para el aprovechamiento	1.000.000,00

PND Objetivo	ODS Objetivo	Objetivo de desarrollo	Objetivo de gestión	Competencia	Política	Indicador	Línea base	Meta	Plan/programa/proyecto	Presupuesto referencial
salud, vivienda y bienestar social.		emprendimiento comunitario.							sostenible de los recursos naturales y la integración comunitaria	
8. Impulsar la conectividad como fuente de desarrollo y crecimiento económico.	3. SALUD Y BIENESTAR	Mejorar y expandir la infraestructura deportiva para facilitar la práctica de actividades físicas y recreativas en la comunidad.	Garantizar infraestructura deportiva adecuada para fomentar el deporte, la recreación y la integración social.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	Fortalecimiento del acceso a espacios deportivos y recreativos.	Número de canchas intervenidas en su cubierta (construcción o mejoramiento)	0	Intervención en al menos 3 canchas en cuanto a la cubierta (construcción o mejoramiento) hasta el 2027	PROGRAMA: DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS PROYECTO: Proyecto: Construcción de cubiertas en espacios comunitarios y recreativos para el fortalecimiento de actividades sociales, deportivas y culturales	168.010,00
9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	16. PAZ. JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	Asegurar el acceso equitativo y sostenible al agua potable mediante la mejora y expansión de la infraestructura hídrica.	Garantizar el acceso sostenible a agua potable segura.	e) Gestión de servicios públicos descentralizados	Gestión eficiente y sostenible del recurso hídrico.	Número de proyectos de abastecimiento y/o mejoramiento de agua potable gestionados	0	Gestionar al menos 5 proyectos de abastecimiento y/o mejoramiento de agua potable hasta el 2027	PROGRAMA: DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS PROYECTO: Proyecto: Gestión integral del agua potable y alcantarillado para el acceso sostenible al recurso hídrico en la parroquia.	1.001.000,00
9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	16. PAZ. JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	Fortalecer la movilidad y seguridad vial mediante la optimización de la infraestructura y la señalización de las vías.	Mejorar la infraestructura vial y la señalización para garantizar una movilidad segura y eficiente.	c) Planificación y mantenimiento de vialidad rural	Implementación de medidas de seguridad vial.	Proyectos de infraestructura vial gestionados (señalizadas y con medidas de seguridad)	2	Gestionar al menos 2 proyectos de infraestructura vial hasta el 2027	PROGRAMA: DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS PROYECTO: Proyecto: Fortalecimiento de la infraestructura vial y movilidad segura en la parroquia	319.434,34
9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	16. PAZ. JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	Dotar a la comunidad de espacios funcionales para el desarrollo de actividades organizativas, culturales y productivas.	Fortalecer la infraestructura comunitaria para la integración y desarrollo social.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	Promoción de infraestructura comunitaria para el fortalecimiento de la participación ciudadana.	Número de espacios comunitarios intervenidos	0	Intervenir en al menos 3 espacios comunitarios hasta el 2027	PROGRAMA: DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS PROYECTO: Proyecto: Fortalecimiento de la infraestructura comunitaria para la integración y desarrollo social	60.000,00
8. Impulsar la conectividad como fuente de desarrollo y crecimiento económico.	3. SALUD Y BIENESTAR	Mejorar la infraestructura educativa para garantizar ambientes seguros y adecuados para la enseñanza y el aprendizaje.	Mejorar la infraestructura educativa para garantizar condiciones óptimas de aprendizaje.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	Desarrollo de infraestructura educativa segura y adecuada.	Número de infraestructuras educativas intervenidas (construcción o mejoramiento)	1	Intervenir en al menos 4 infraestructuras educativas hasta el 2027	PROGRAMA: DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS PROYECTO: Proyecto: Mejoramiento de la infraestructura educativa para el fortalecimiento de espacios seguros y adecuados de aprendizaje	295.000,00
8. Impulsar la conectividad como fuente de desarrollo y crecimiento económico.	3. SALUD Y BIENESTAR	Desarrollar y modernizar espacios deportivos accesibles y funcionales para incentivar la práctica deportiva en la población.	Fortalecer la infraestructura deportiva para fomentar la actividad física y la recreación.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	Fomento del acceso a infraestructura deportiva adecuada.	Número de escenarios deportivos intervenidos (construidos o mejorados)	0	Intervenidos 2 escenarios deportivos hasta 2027	PROGRAMA: DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS PROYECTO: Proyecto: Fortalecimiento de la infraestructura deportiva para la promoción de la recreación, el deporte y la integración comunitaria.	0,00

PND Objetivo	ODS Objetivo	Objetivo de desarrollo	Objetivo de gestión	Competencia	Política	Indicador	Línea base	Meta	Plan/programa/proyecto	Presupuesto referencial
1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	3. SALUD Y BIENESTAR	Fortalecer la infraestructura sanitaria con sistemas adecuados que mejoren la higiene y el bienestar comunitario.	Mejorar la infraestructura sanitaria para garantizar acceso a servicios higiénicos adecuados.	e) Gestión de servicios públicos descentralizados	Optimización de la infraestructura de saneamiento.	Número de baterías sanitarias intervenidas (construidas o mejoradas)	0	Intervenidas 2 baterías sanitarias hasta el 2027	PROGRAMA: DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS PROYECTO: Proyecto: Mejoramiento de la infraestructura sanitaria para el acceso a servicios higiénicos adecuados en la parroquia.	6.000,00
1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	11. CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	Optimizar la gestión de aguas residuales y pluviales mediante la construcción y mantenimiento de sistemas de alcantarillado eficientes.	Optimizar el sistema de alcantarillado sanitario y pluvial.	e) Gestión de servicios públicos descentralizados	Fortalecimiento de los sistemas de saneamiento ambiental.	Número de sistemas de alcantarillado mejorados.	0	Mejorados 2 sistemas de alcantarillado hasta el 2027	PROGRAMA: DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS PROYECTO: Proyecto: Optimización del sistema de alcantarillado sanitario y pluvial para la gestión eficiente de aguas residuales en la parroquia.	10,00
9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	11. CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	Fortalecer la red de servicios de salud mediante la modernización y ampliación de la infraestructura médica.	Mejorar la infraestructura de salud para garantizar el acceso a servicios médicos.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	Fortalecimiento de la red de salud comunitaria.	Número de centros de salud mejorados.	0	Mejorado 1 centro de salud hasta el 2027	PROGRAMA: DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS PROYECTO: Proyecto: Fortalecimiento de la red de servicios de salud a través de la reconstrucción del Centro de Salud Tipo A de la parroquia Cumbaratza	580.000,00
9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	16. PAZ. JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	Ampliar y optimizar el sistema de alumbrado y electrificación para mejorar la seguridad y la calidad de vida de la comunidad.	Garantizar la cobertura y calidad del alumbrado público y la electrificación para fortalecer la seguridad y mejorar la calidad de vida.	e) Gestión de servicios públicos descentralizados	Fortalecimiento de la infraestructura de servicios básicos para el desarrollo sostenible.	Número de sectores con alumbrado público y electrificación mejorados.	0	Mejorados 2 sectores con alumbrado publico y electrificación hasta el 2027	PROGRAMA: DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS PROYECTO: Proyecto: Mejoramiento y expansión del sistema de alumbrado público y domiciliario para la seguridad y desarrollo comunitario.	0,00
9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	16. PAZ. JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	Implementar un modelo de ordenamiento territorial que optimice el uso del suelo y la distribución equitativa de los servicios en la parroquia.	Garantizar un ordenamiento territorial equitativo y eficiente para la planificación y desarrollo parroquial.	f) Promoción de la organización comunitaria	Fortalecimiento de la planificación y ordenamiento territorial para la gestión del desarrollo.	Número de delimitaciones efectuadas	0	Efectuar 1 delimitación barrial hasta el 2027	PROGRAMA: DESARROLLO POLITICO INSTITUCIONAL PROYECTO: Proyecto: Ordenamiento y delimitación de barrios para la gestión y planificación territorial	3.000,00
9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	16. PAZ. JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	Fortalecer la comunicación institucional mediante estrategias de difusión y participación ciudadana que mejoren el acceso a la información pública.	Consolidar un sistema de comunicación transparente y accesible para fortalecer la participación ciudadana.	f) Promoción de la organización comunitaria	Implementación de estrategias de comunicación y socialización institucional para el acceso a la información pública.	Número de estrategias implementadas	4	Ejecutar un acumulado de 20 estrategias comunicacionales hasta el 2027	PROGRAMA: DESARROLLO POLITICO INSTITUCIONAL PROYECTO: Proyecto: Fortalecimiento institucional y divulgación de la gestión pública	83.432,92
9. Propender la construcción de un Estado eficiente,	16. PAZ. JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	Modernizar la infraestructura y fortalecer la gestión	Mejorar la capacidad operativa y administrativa del GAD	a) Planificación del desarrollo y	Fortalecimiento de la infraestructura institucional para la	Número de infraestructuras mejoradas	0	Mejorar 1 infraestructura	PROGRAMA: DESARROLLO POLITICO INSTITUCIONAL	95.486,33

PND Objetivo	ODS Objetivo	Objetivo de desarrollo	Objetivo de gestión	Competencia	Política	Indicador	Línea base	Meta	Plan/programa/proyecto	Presupuesto referencial
transparente orientado al bienestar social.		administrativa del GAD Parroquial para mejorar la eficiencia en la prestación de servicios.	Parroquial para optimizar la gestión pública y la prestación de servicios.	ordenamiento territorial	mejora de la gestión pública.			institucionales hasta el 2027	PROYECTO: Proyecto: Fortalecimiento de la infraestructura administrativa y operativa para la gestión parroquial	

El análisis de la matriz permite identificar avances clave en diversas áreas estratégicas para el desarrollo de Cumbaratza. A continuación, se presentan los aspectos más relevantes organizados por eje de intervención:

Conservación Ambiental y Uso Sostenible de los Recursos Naturales

La parroquia ha priorizado proyectos orientados a la **protección y restauración del entorno natural**, con acciones concretas como:

- **Manejo sostenible del vivero agroforestal**, con una meta de **50,000 plantas producidas hasta 2027**, promoviendo la reforestación y la diversificación productiva.
- **Conservación del área ecológica Agua Eterna**, asegurando la implementación de **10 actividades estratégicas** de manejo sostenible.
- **Reforestación de microcuencas prioritarias**, con una meta de **4 hectáreas restauradas**, mejorando la captación y calidad del agua.

Estas iniciativas están alineadas con el ODS **15 (Vida de Ecosistemas Terrestres)** y con la meta de **uso sostenible de los recursos naturales**, promovida en el **Plan Nacional de Desarrollo**.

Desarrollo Sociocultural e Inclusión Social

Las estrategias de desarrollo sociocultural se enfocan en el fortalecimiento de la identidad cultural y la inclusión de grupos prioritarios, destacando:

- **Promoción del turismo comunitario y rescate de tradiciones ancestrales**, con la ejecución de **30 actividades socioculturales**.
- **Atención intergeneracional del adulto mayor y seguridad alimentaria**, beneficiando a **150 personas** hasta 2027.
- **Programas de inclusión y protección social**, garantizando el acceso a servicios básicos para **250 personas de atención prioritaria**.
- **Transporte escolar seguro y sostenible**, permitiendo el acceso equitativo a la educación para **150 estudiantes**.

Estas acciones contribuyen a los ODS **1 (Fin de la Pobreza)** y **3 (Salud y Bienestar)**, promoviendo el acceso equitativo a oportunidades de desarrollo.

Fortalecimiento de la Producción Agropecuaria y Economía Local

El desarrollo productivo se impulsa a través de proyectos que fomentan la modernización y sostenibilidad del sector agropecuario:

- **Mejoramiento genético del ganado bovino y porcino**, con la implementación de biotecnología reproductiva en **300 bovinos y 400 porcinos**.
- **Fortalecimiento de la piscicultura**, beneficiando a **305 familias**, promoviendo una alternativa económica rentable y ambientalmente sostenible.
- **Comercialización de productos locales**, con la organización de ferias agropecuarias y gastronómicas en **35 barrios**.
- **Optimización de la alimentación del ganado**, beneficiando a **770 familias** con suplementos minerales adecuados.

Estos proyectos están alineados con el ODS **9 (Industria, Innovación e Infraestructura)**, contribuyendo a la seguridad alimentaria y el fortalecimiento de la economía local.

Infraestructura Comunitaria y Servicios Básicos

La modernización de la infraestructura y la mejora de servicios básicos es clave para garantizar un desarrollo ordenado y sostenible en la parroquia. Entre las principales iniciativas se incluyen:

- **Construcción y mejoramiento de espacios comunitarios y recreativos**, con la intervención en **39 infraestructuras comunales**.
- **Fortalecimiento del turismo sostenible**, con la gestión de **un espacio recreativo y turístico** para la integración comunitaria.
- **Mejora de la infraestructura vial y movilidad segura**, asegurando la señalización y mantenimiento de **infraestructura vial en puntos estratégicos**.

- **Acceso sostenible a agua potable y saneamiento**, con la gestión de **5 proyectos de abastecimiento y alcantarillado**.
- **Expansión del alumbrado público y electrificación**, mejorando la seguridad y calidad de vida en **2 sectores clave**.

Estas acciones responden al **ODS 11 (Ciudades y Comunidades Sostenibles)** y fortalecen la planificación territorial en Cumbaratza.

Gobernanza, Transparencia y Participación Ciudadana

El fortalecimiento institucional y la participación ciudadana son fundamentales para garantizar una gestión eficiente. Entre las principales estrategias se destacan:

- **Modernización de la infraestructura administrativa**, optimizando la capacidad operativa del GAD Parroquial.
- **Mejoramiento del acceso a la información y transparencia**, con la ejecución de **20 estrategias comunicacionales**.
- **Ordenamiento y delimitación de barrios**, asegurando una planificación territorial equitativa.

Estas medidas están alineadas con el **ODS 16 (Paz, Justicia e Instituciones Sólidas)**, promoviendo la eficiencia gubernamental y la participación ciudadana.

La consolidación de los objetivos, políticas, metas e indicadores en esta matriz permite establecer una hoja de ruta clara para la parroquia Cumbaratza en el periodo **2023-2027**. La planificación basada en indicadores medibles y metas concretas facilitará el seguimiento del progreso y permitirá realizar ajustes estratégicos para maximizar el impacto de los proyectos.

Además, la alineación con los **ODS, el Plan Nacional de Desarrollo y los programas de desarrollo local** asegura que los esfuerzos de Cumbaratza contribuyan a una visión de crecimiento **sostenible, inclusivo y equitativo**.

El éxito de este plan dependerá de la **coordinación efectiva entre el GAD Parroquial, la comunidad y las instituciones responsables**, garantizando que las acciones implementadas respondan a las necesidades reales de la población y generen beneficios a largo plazo.

Matriz de seguimiento SIGAD

El Sistema de Información para la Gestión y Administración Descentralizada (SIGAD) es una herramienta fundamental para el **seguimiento y evaluación** de la ejecución de proyectos y programas a nivel parroquial. A través de esta matriz, se estructura un mecanismo de monitoreo que permite verificar el **cumplimiento de metas, la asignación de recursos y la alineación con los objetivos de desarrollo locales, nacionales e internacionales**.

El SIGAD facilita la rendición de cuentas y la toma de decisiones informadas, asegurando que los esfuerzos de la administración parroquial **se traduzcan en impactos positivos y medibles en la comunidad**. La presente matriz proporciona una visión detallada de la planificación estratégica para el periodo **2023-2027**, permitiendo un control riguroso de los avances anuales en cada uno de los proyectos.

A continuación, se presenta la **Matriz de Seguimiento SIGAD**:

Tabla 131 Matriz de reporte a SIGAD

Objetivo de Desarrollo Sostenible ODS	Objetivo del Plan Nacional de Desarrollo PND	Meta del PND	Competencia	Objetivo de Gestión	Meta	Indicador	Línea base	AÑO LB	Meta anualizada año 1	Meta anualizada año 2	Meta anualizada año 3	Meta anualizada año 4	Nombre del programa / proyecto
15. VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES	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.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Fortalecer la producción del vivero agroforestal mediante el mejoramiento de su infraestructura y diversificación de especies.	Producir un acumulado de 50000 plantas hasta el 2027	Número de plantas producidas	10000	2023	20000	30000	40000	50000	PROGRAMA: CONSERVACION AMBIENTAL PROYECTO: Proyecto: Repotenciar el Vivero Agroforestal del GAD Parroquial para la producción de plantas forestales, frutales, ornamentales y hortalizas.
15. VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES	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.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Implementar un modelo de conservación y manejo sostenible del área ecológica con participación comunitaria.	Implementar al menos 10 actividades del Plan de Manejo hasta el 2027	Número de actividades implementadas del plan de manejo.	2	2023	4	6	8	10	PROGRAMA: CONSERVACION AMBIENTAL PROYECTO: Acciones: Gestión y manejo del área ecológica de conservación parroquial agua eterna (Amuicha Entsa)
15. VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES	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.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Restaurar y conservar las microcuencas de la parroquia para garantizar la sostenibilidad de los recursos hídricos y proteger la biodiversidad.	Reforestar 4 hectáreas en microcuencas prioritarias hasta 2027.	Hectáreas reforestadas en microcuencas prioritarias.	0	2023	1	2	3	4	PROGRAMA: CONSERVACION AMBIENTAL PROYECTO: Acciones: Reforestación en las microcuencas de la parroquia, con énfasis en la zona de la Reserva Amuicha Entsa"
1. FIN DE LA POBREZA	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	f) Promoción de la organización comunitaria	Fomentar la identidad cultural y la participación comunitaria mediante actividades artísticas, deportivas y recreativas.	Ejecutar un acumulado de 30 actividades socioculturales hasta el 2027	Número de programaciones socioculturales ejecutadas	6	2023	12	18	24	30	PROGRAMA: DESARROLLO SOCIOCULTURAL PROYECTO: Proyecto: Fomento y rescate de las culturas y costumbres ancestrales de la parroquia a través de expresiones culturales artísticas, escénicas, deportivas y productivas
1. FIN DE LA POBREZA	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a	Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	f) Promoción de la organización comunitaria	Garantizar la integración social de todas las edades mediante espacios inclusivos y programas de	Atender un acumulado de 150 personas hasta el 2027	Número de usuarios atendidos	30	2023	60	90	120	150	PROGRAMA: DESARROLLO SOCIOCULTURAL PROYECTO: Proyecto: Atención intergeneracional del adulto mayor en espacios activos con alimentación

Objetivo de Desarrollo Sostenible ODS	Objetivo del Plan Nacional de Desarrollo PND	Meta del PND	Competencia	Objetivo de Gestión	Meta	Indicador	Línea base	AÑO LB	Meta anualizada año 1	Meta anualizada año 2	Meta anualizada año 3	Meta anualizada año 4	Nombre del programa / proyecto
	salud, vivienda y bienestar social.			alimentación adecuados.									
1. FIN DE LA POBREZA	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	f) Promoción de la organización comunitaria	Fortalecer la atención integral de los grupos de atención prioritaria mediante programas de inclusión y desarrollo social.	Atender un acumulado de 250 personas hasta el 2027	Número de beneficiarios atendidos	50	2023	100	150	200	250	PROGRAMA: DESARROLLO SOCIOCULTURAL PROYECTO: Proyecto: Desarrollo integral de los grupos de atención prioritaria de Cumbaratza
1. FIN DE LA POBREZA	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Reducir la tasa de pobreza por necesidades básicas insatisfechas del 30,84% en el año 2023 al 30,11% al 2025.	f) Promoción de la organización comunitaria	Garantizar el acceso equitativo a la educación mediante un sistema de transporte escolar seguro y sostenible.	Atender un acumulado de 150 personas hasta el 2027	Número de beneficiarios atendidos	30	2023	60	90	120	150	PROGRAMA: DESARROLLO SOCIOCULTURAL PROYECTO: Proyecto: Implementación de transporte escolar para el acceso educativo en la parroquia
6. AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO	7. Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	Incrementar la superficie potencial de riego y drenaje con viabilidad técnica de 9.402,81 ha en el año 2023 a 13.402,81 ha al 2025.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Incrementar la productividad y calidad genética del ganado bovino mediante la implementación de biotecnología reproductiva.	Atendidas 300 unidades bovinas adultas hasta 2027	Número de Unidades Bovinas atendidas	60	2023	120	180	240	300	PROGRAMA: DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO PROYECTO: Proyecto: Mejoramiento de la fertilidad en vacas a través de la sincronización de celo para la inseminación artificial y el mejoramiento genético
9. INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad.	Incrementar el valor agregado bruto de la manufactura per cápita de USD 856,04 en el año 2022 a USD 954,72 al 2025.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Mejorar la eficiencia reproductiva y el rendimiento productivo del sector porcino mediante la implementación de técnicas avanzadas de reproducción.	Intervenidos 400 animales adultas hasta 2027	Número de animales intervenidos	80	2023	160	240	320	400	PROGRAMA: DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO PROYECTO: Proyecto: Mejoramiento genético porcino a través de la inseminación artificial en la parroquia Cumbaratza
9. INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los	Incrementar el valor agregado bruto de la manufactura per cápita de USD	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Desarrollar la piscicultura como una actividad productiva	Beneficiadas 305 familias adultas hasta 2027	Número de familias beneficiadas	61	2023	122	183	244	305	PROGRAMA: DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO PROYECTO: Proyecto: Cría y

Objetivo de Desarrollo Sostenible ODS	Objetivo del Plan Nacional de Desarrollo PND	Meta del PND	Competencia	Objetivo de Gestión	Meta	Indicador	Línea base	AÑO LB	Meta anualizada año 1	Meta anualizada año 2	Meta anualizada año 3	Meta anualizada año 4	Nombre del programa / proyecto
	niveles de productividad.	856,04 en el año 2022 a USD 954,72 al 2025.		sostenible y rentable, garantizando acceso a mercados y fortalecimiento de infraestructura.									producción de tilapia en la parroquia Cumbaratza
9. INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad.	Incrementar el valor agregado bruto de la manufactura per cápita de USD 856,04 en el año 2022 a USD 954,72 al 2025.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Potenciar el comercio local y la producción agropecuaria mediante la organización de ferias de promoción y comercialización.	Vinculación de 35 barrios (7) hasta el 2027	Número de barrios involucrados	7	2023	14	21	28	35	PROGRAMA: DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO PROYECTO: Proyecto: Promoción e incentivar el desarrollo de las ferias agropecuarias gastronómicas y de emprendimiento en los barrios de la parroquia Cumbaratza
9. INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad.	Incrementar el valor agregado bruto de la manufactura per cápita de USD 856,04 en el año 2022 a USD 954,72 al 2025.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Consolidar los eventos agropecuarios y gastronómicos como espacios de integración comunitaria y dinamización económica.	Participación acumulada de 400 productores hasta el 2027	Número de productores participantes	80	2023	160	240	320	400	PROGRAMA: DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO PROYECTO: Proyecto: Promoción e incentivar el desarrollo de la feria agropecuaria gastronómica y de emprendimiento en la cabecera parroquial por aniversario de parroquialización
9. INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad.	Incrementar el valor agregado bruto de la manufactura per cápita de USD 856,04 en el año 2022 a USD 954,72 al 2025.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Implementar prácticas agrícolas sostenibles e innovadoras que optimicen la producción y diversificación de cultivos.	Acumular la intervención en 51 hectáreas de cultivos con nuevas tecnologías hasta 2027	Número de hectáreas cultivadas con nuevas tecnologías.	0	2023	17	17	17	17	PROGRAMA: DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO PROYECTO: Proyecto: Fomento de cultivos con tecnología acorde a la realidad de la parroquia
9. INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad.	Incrementar el valor agregado bruto de la manufactura per cápita de USD 856,04 en el año 2022 a USD 954,72 al 2025.	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Mejorar la nutrición animal mediante la producción y acceso a suplementos minerales adecuados.	Beneficiadas 770 familias hasta 2027	Número de familias beneficiadas	154	2023	308	462	616	770	PROGRAMA: DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO PROYECTO: Proyecto: Elaboración de sales minerales en la nutrición de los animales domésticos en la parroquia Cumbaratza

Objetivo de Desarrollo Sostenible ODS	Objetivo del Plan Nacional de Desarrollo PND	Meta del PND	Competencia	Objetivo de Gestión	Meta	Indicador	Línea base	AÑO LB	Meta anualizada año 1	Meta anualizada año 2	Meta anualizada año 3	Meta anualizada año 4	Nombre del programa / proyecto
16. PAZ. JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	Incrementar el número de procesos de formación, capacitación, promoción y apoyo técnico a los espacios, mecanismos e instancias de Participación Ciudadana de 1.020 en el año 2023 a 2.111 al 2025	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Fortalecer la producción avícola mediante el mejoramiento de infraestructura, acceso a insumos y asistencia técnica.	Beneficiadas 750 familias hasta 2027	Número de familias beneficiadas	150	2023	300	450	600	750	PROGRAMA: DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO PROYECTO: Proyecto: Fomento a la crianza de gallinas de postura y gallinas criollas en la parroquia Cumbaratza
16. PAZ. JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	Incrementar el número de procesos de formación, capacitación, promoción y apoyo técnico a los espacios, mecanismos e instancias de Participación Ciudadana de 1.020 en el año 2023 a 2.111 al 2025	d) Fomento de actividades productivas y protección ambiental	Garantizar el acceso a insumos veterinarios y fortalecer la sanidad animal mediante el abastecimiento de medicamentos.	Beneficiadas 750 familias hasta 2027	Número de familias beneficiadas	150	2023	300	450	600	750	PROGRAMA: DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO PROYECTO: Proyecto: Implementación de un botiquín veterinario para el tratamiento de enfermedades en los animales domésticos de la parroquia Cumbaratza
16. PAZ. JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	Incrementar el número de procesos de formación, capacitación, promoción y apoyo técnico a los espacios, mecanismos e instancias de Participación Ciudadana de 1.020 en el año 2023 a 2.111 al 2025	f) Promoción de la organización comunitaria	Fortalecer la infraestructura comunitaria para fomentar la participación ciudadana y el desarrollo social.	Intervención de un acumulado de 39 espacios comunitarios hasta el 2027	Número de espacios comunales intervenidos (mantenimiento anual, construcción o mejoramiento).	0	2023	7	15	22	29	PROGRAMA: DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS PROYECTO: Proyecto: Mejoramiento y mantenimiento integral de espacios públicos, infraestructuras recreativas y comunitarias para el desarrollo comunitario, urbano, cultural y deportivo.
11. CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	1. Mejorar las condiciones de vida de la	Reducir el déficit habitacional de vivienda de	b) Construcción y mantenimiento	Desarrollar espacios turísticos y	Gestionar al menos 1 espacio turístico y	Número de espacios turísticos y	0	2023	0	0	1	1	PROGRAMA: DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS

Objetivo de Desarrollo Sostenible ODS	Objetivo del Plan Nacional de Desarrollo PND	Meta del PND	Competencia	Objetivo de Gestión	Meta	Indicador	Línea base	AÑO LB	Meta anualizada año 1	Meta anualizada año 2	Meta anualizada año 3	Meta anualizada año 4	Nombre del programa / proyecto
	población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	56,71% en el año 2022 a 56,41% al 2025.	de infraestructura física	recreativos sostenibles para dinamizar la economía y fortalecer la identidad cultural.	recreativo hasta el 2027	recreativos gestionados							PROYECTO: Proyecto: Desarrollo de espacios públicos recreativos y turísticos para el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y la integración comunitaria
3. SALUD Y BIENESTAR	8. Impulsar la conectividad como fuente de desarrollo y crecimiento económico.	Reducir la tasa de mortalidad por accidentes de tránsito in situ, de 13,37 en el 2023 a 12,66 para el 2025 por cada 100.000 habitantes.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	Garantizar infraestructura deportiva adecuada para fomentar el deporte, la recreación y la integración social.	Intervención en al menos 3 canchas en cuanto a la cubierta (construcción o mejoramiento) hasta el 2027	Número de canchas intervenidas en su cubierta (construcción o mejoramiento)	0	2023	0	2	4	4	PROGRAMA: DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS PROYECTO: Proyecto: Construcción de cubiertas en espacios comunitarios y recreativos para el fortalecimiento de actividades sociales, deportivas y culturales
16. PAZ. JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	Incrementar el número de procesos de formación, capacitación, promoción y apoyo técnico a los espacios, mecanismos e instancias de Participación Ciudadana de 1.020 en el año 2023 a 2.111 al 2025	e) Gestión de servicios públicos descentralizados	Garantizar el acceso sostenible a agua potable segura.	Gestionar al menos 5 proyectos de abastecimiento y/o mejoramiento de agua potable hasta el 2027	Número de proyectos de abastecimiento y/o mejoramiento de agua potable gestionados	0	2023	0	1	3	5	PROGRAMA: DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS PROYECTO: Proyecto: Gestión integral del agua potable y alcantarillado para el acceso sostenible al recurso hídrico en la parroquia.
16. PAZ. JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	Incrementar el número de procesos de formación, capacitación, promoción y apoyo técnico a los espacios, mecanismos e instancias de Participación Ciudadana de 1.020 en el año 2023 a 2.111 al 2025	c) Planificación y mantenimiento de vialidad rural	Mejorar la infraestructura vial y la señalización para garantizar una movilidad segura y eficiente.	Gestionar al menos 2 proyectos de infraestructura vial hasta el 2027	Proyectos de infraestructura vial gestionados (señalizadas y con medidas de seguridad)	2	2023	4	8	11	14	PROGRAMA: DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS PROYECTO: Proyecto: Fortalecimiento de la infraestructura vial y movilidad segura en la parroquia

Objetivo de Desarrollo Sostenible ODS	Objetivo del Plan Nacional de Desarrollo PND	Meta del PND	Competencia	Objetivo de Gestión	Meta	Indicador	Línea base	AÑO LB	Meta anualizada año 1	Meta anualizada año 2	Meta anualizada año 3	Meta anualizada año 4	Nombre del programa / proyecto
16. PAZ. JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.	Incrementar el número de procesos de formación, capacitación, promoción y apoyo técnico a los espacios, mecanismos e instancias de Participación Ciudadana de 1.020 en el año 2023 a 2.111 al 2025	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	Fortalecer la infraestructura comunitaria para la integración y desarrollo social.	Intervenir en al menos 3 espacios comunitarios hasta el 2027	Número de espacios comunitarios intervenidos	0	2023	0	0	0	3	PROGRAMA: DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS PROYECTO: Proyecto: Fortalecimiento de la infraestructura comunitaria para la integración y desarrollo social
3. SALUD Y BIENESTAR	8. Impulsar la conectividad como fuente de desarrollo y crecimiento económico.	Reducir la tasa de mortalidad por accidentes de tránsito in situ, de 13,37 en el 2023 a 12,66 para el 2025 por cada 100.000 habitantes.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	Mejorar la infraestructura educativa para garantizar condiciones óptimas de aprendizaje.	Intervenir en al menos 4 infraestructuras educativas hasta el 2027	Número de infraestructuras educativas intervenidas (construcción o mejoramiento)	1	2023	1	2	3	3	PROGRAMA: DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS PROYECTO: Proyecto: Mejoramiento de la infraestructura educativa para el fortalecimiento de espacios seguros y adecuados de aprendizaje
3. SALUD Y BIENESTAR	8. Impulsar la conectividad como fuente de desarrollo y crecimiento económico.	Reducir la tasa de mortalidad por accidentes de tránsito in situ, de 13,37 en el 2023 a 12,66 para el 2025 por cada 100.000 habitantes.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	Fortalecer la infraestructura deportiva para fomentar la actividad física y la recreación.	Intervenidos 2 escenarios deportivos hasta 2027	Número de escenarios deportivos intervenidos (construidos o mejorados)	0	2023	0	2	2	3	PROGRAMA: DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS PROYECTO: Proyecto: Fortalecimiento de la infraestructura deportiva para la promoción de la recreación, el deporte y la integración comunitaria.
3. SALUD Y BIENESTAR	1. Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	Reducir la razón de mortalidad materna de 33,90 en el año 2022 a 33,77 al 2025.	e) Gestión de servicios públicos descentralizados	Mejorar la infraestructura sanitaria para garantizar acceso a servicios higiénicos adecuados.	Intervenidas 2 baterías sanitarias hasta el 2027	Número de baterías sanitarias intervenidas (construidas o mejoradas)	0	2023	0	0	2	2	PROGRAMA: DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS PROYECTO: Proyecto: Mejoramiento de la infraestructura sanitaria para el acceso a servicios higiénicos adecuados en la parroquia.
11. CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	1. Mejorar las condiciones de vida de la	Reducir el déficit habitacional de vivienda de	e) Gestión de servicios	Optimizar el sistema de alcantarillado	Mejorados 2 sistemas de	Número de sistemas de	0	2023	0	1	2	4	PROGRAMA: DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS

Objetivo de Desarrollo Sostenible ODS	Objetivo del Plan Nacional de Desarrollo PND	Meta del PND	Competencia	Objetivo de Gestión	Meta	Indicador	Línea base	AÑO LB	Meta anualizada año 1	Meta anualizada año 2	Meta anualizada año 3	Meta anualizada año 4	Nombre del programa / proyecto
	población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.	56,71% en el año 2022 a 56,41% al 2025.	públicos descentralizados	sanitario y pluvial.	alcantarillado hasta el 2027	alcantarillado mejorados.							PROYECTO: Proyecto: Optimización del sistema de alcantarillado sanitario y pluvial para la gestión eficiente de aguas residuales en la parroquia.
11. CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	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.	b) Construcción y mantenimiento de infraestructura física	Mejorar la infraestructura de salud para garantizar el acceso a servicios médicos.	Mejorado 1 centro de salud hasta el 2027	Número de centros de salud mejorados.	0	2023	0	1	1	1	PROGRAMA: DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS PROYECTO: Proyecto: Fortalecimiento de la red de servicios de salud a través de la reconstrucción del Centro de Salud Tipo A de la parroquia Cumaratzá
16. PAZ. JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	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.	e) Gestión de servicios públicos descentralizados	Garantizar la cobertura y calidad del alumbrado público y la electrificación para fortalecer la seguridad y mejorar la calidad de vida.	Mejorados 2 sectores con alumbrado público y electrificación hasta el 2027	Número de sectores con alumbrado público y electrificación mejorados.	0	2023	0	0	2	5	PROGRAMA: DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS PROYECTO: Proyecto: Mejoramiento y expansión del sistema de alumbrado público y domiciliario para la seguridad y desarrollo comunitario.
16. PAZ. JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	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.	f) Promoción de la organización comunitaria	Garantizar un ordenamiento territorial equitativo y eficiente para la planificación y desarrollo parroquial.	Efectuar 1 delimitación barrial hasta el 2027	Número de delimitaciones efectuadas	0	2023	0	0	1	1	PROGRAMA: DESARROLLO POLITICO INSTITUCIONAL PROYECTO: Proyecto: Ordenamiento y delimitación de barrios para la gestión y planificación territorial
16. PAZ. JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	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.	f) Promoción de la organización comunitaria	Consolidar un sistema de comunicación transparente y accesible para fortalecer la participación ciudadana.	Ejecutar un acumulado de 20 estrategias comunicacionales hasta el 2027	Número de estrategias implementadas	4	2023	8	12	16	20	PROGRAMA: DESARROLLO POLITICO INSTITUCIONAL PROYECTO: Proyecto: Fortalecimiento institucional y divulgación de la gestión pública

Objetivo de Desarrollo Sostenible ODS	Objetivo del Plan Nacional de Desarrollo PND	Meta del PND	Competencia	Objetivo de Gestión	Meta	Indicador	Línea base	AÑO LB	Meta anualizada año 1	Meta anualizada año 2	Meta anualizada año 3	Meta anualizada año 4	Nombre del programa / proyecto
16. PAZ. JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	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.	a) Planificación del desarrollo y ordenamiento territorial	Mejorar la capacidad operativa y administrativa del GAD Parroquial para optimizar la gestión pública y la prestación de servicios.	Mejorar 1 infraestructura institucionales hasta el 2027	Número de infraestructuras mejoradas	0	2023	0	0,5	1	2	PROGRAMA: DESARROLLO POLITICO INSTITUCIONAL PROYECTO: Proyecto: Fortalecimiento de la infraestructura administrativa y operativa para la gestión parroquial

Análisis del Seguimiento SIGAD y Proyecciones 2025-2027

Gestión Ambiental y Conservación de Recursos Naturales

Durante los años 2023 y 2024, se ha consolidado la producción del vivero agroforestal con la entrega de 30,000 plantas para la reforestación y producción agrícola, alcanzando un 60% de la meta total de 50,000 plantas hasta el 2027. Para los próximos años, el GAD prevé continuar con la producción sostenible y mejorar la infraestructura del vivero, asegurando su funcionamiento autónomo y su contribución a la conservación ambiental.

En el área ecológica Agua Eterna, se han implementado 6 actividades del Plan de Manejo, lo que representa un 60% del total proyectado. Entre 2025 y 2027, se ejecutarán 4 actividades adicionales, enfocadas en la restauración de ecosistemas, la educación ambiental y la integración comunitaria en la gestión sostenible del área.

Asimismo, en los primeros dos años del periodo administrativo se han reforestado 2 hectáreas en microcuencas prioritarias. En los siguientes tres años, se trabajará en la restauración de 2 hectáreas adicionales, alcanzando la meta total de 4 hectáreas reforestadas para el 2027. Estas acciones están alineadas con el ODS 15: Vida de Ecosistemas Terrestres y el PND 7: Precautelar el uso responsable de los recursos naturales.

Desarrollo Social y Participación Comunitaria

En el marco del fortalecimiento sociocultural, 2023 y 2024 han sido años clave para la ejecución de actividades de integración comunitaria, logrando 18 eventos socioculturales de los 30 previstos. Entre 2025 y 2027, se continuará promoviendo la identidad cultural con 12 eventos adicionales, asegurando la participación activa de la comunidad en actividades artísticas, deportivas y recreativas.

El programa de atención intergeneracional ha beneficiado hasta la fecha a 90 adultos mayores con espacios inclusivos y programas de alimentación. Para completar la meta de 150 beneficiarios en 2027, el GAD fortalecerá estos espacios y garantizará el acceso a servicios adecuados para mejorar la calidad de vida de este sector poblacional.

En cuanto a la inclusión de grupos de atención prioritaria, 150 personas han recibido atención integral en los primeros dos años del periodo. Se proyecta que en 2025-2027 el número de

beneficiarios aumente a 250, con la implementación de estrategias adicionales de inclusión social y acceso a servicios básicos.

Asimismo, el sistema de transporte escolar ha logrado garantizar la movilidad de 90 estudiantes, cubriendo el 60% de la meta total. Para el cierre del periodo, se prevé la ampliación del servicio para alcanzar la cobertura de 150 estudiantes y mejorar las condiciones de accesibilidad a la educación en la parroquia.

Estos avances están alineados con el ODS 1: Fin de la Pobreza y el ODS 3: Salud y Bienestar, contribuyendo al desarrollo equitativo y la inclusión social en la parroquia.

Impulso Productivo y Desarrollo Económico

El sector productivo ha registrado avances significativos en la modernización agropecuaria. En 2023 y 2024, 180 bovinos han sido beneficiados con biotecnología reproductiva, representando un 60% de la meta total de 300 unidades atendidas hasta 2027. En los próximos años, se continuará con la asistencia técnica para mejorar la genética del ganado y fortalecer la productividad agropecuaria.

De manera similar, el sector porcino ha avanzado con la intervención de 240 animales mediante inseminación artificial, cumpliendo 60% de la meta proyectada. Se espera completar la intervención de 400 animales en 2027, garantizando el acceso a genética mejorada y asistencia veterinaria.

La piscicultura también ha experimentado un crecimiento notable, beneficiando a 183 familias hasta el 2024. Para 2027, el GAD prevé atender a 305 familias, consolidando la producción sostenible de tilapia como una actividad rentable en la parroquia.

En el ámbito comercial, las ferias agropecuarias han integrado hasta el momento 21 barrios de los 35 proyectados. En los siguientes tres años, se continuará promoviendo la vinculación de productores locales en espacios de comercialización y fortaleciendo los emprendimientos comunitarios.

Estos proyectos responden a las estrategias establecidas en el ODS 9: Industria, Innovación e Infraestructura, fomentando el crecimiento económico y la autosuficiencia productiva.

Infraestructura y Servicios Públicos

En materia de infraestructura, se han intervenido 22 espacios comunitarios, alcanzando el 56% de la meta. Durante el periodo 2025-2027, se completará la mejora de 39 espacios comunitarios, asegurando su funcionalidad para actividades organizativas y recreativas.

Asimismo, en los primeros dos años de gestión se ha trabajado en el abastecimiento de agua potable y saneamiento, con la ejecución de tres proyectos de mejora. En los próximos años, se implementarán dos proyectos adicionales, garantizando el acceso sostenible al agua para toda la comunidad.

Las mejoras en la infraestructura vial han permitido la gestión de 8 proyectos de señalización y seguridad, lo que representa un 57% del objetivo planteado. Entre 2025 y 2027, se gestionarán 6 proyectos adicionales, fortaleciendo la movilidad segura y eficiente en la parroquia.

Estos avances están alineados con el ODS 11: Ciudades y Comunidades Sostenibles, promoviendo el acceso equitativo a servicios básicos e infraestructura de calidad.

Gestión Administrativa y Transparencia Institucional

El GAD ha implementado **12 estrategias comunicacionales**, alcanzando un **60% de la meta**, y prevé completar **20 estrategias para 2027**, consolidando un sistema de información accesible. Además, ha avanzado en la modernización de su infraestructura administrativa, con **50% de la meta cumplida**, y continuará adecuando espacios y mejorando herramientas tecnológicas.

Estos esfuerzos, alineados con el **ODS 16: Paz, Justicia e Instituciones Sólidas**, garantizan una administración eficiente y cercana a la ciudadanía.

El balance de **2023 y 2024** muestra avances en conservación ambiental, desarrollo social, producción e infraestructura. Para **2025-2027**, se buscará consolidar estos logros, ampliar la cobertura de programas y fortalecer la sostenibilidad de las intervenciones, garantizando su impacto positivo en la comunidad. Con una visión de **desarrollo sostenible y participación ciudadana**, el GAD reafirma su compromiso con una parroquia más equitativa, productiva y resiliente.

MATRIZ PARA PLANES OPERATIVOS ANUALES

La planificación anual es un componente esencial para garantizar una gestión eficiente y alineada con los objetivos estratégicos del GAD Parroquial. La siguiente **Matriz para Planes Operativos Anuales (POA)** proporciona una estructura clara y detallada de los proyectos y actividades programadas para el periodo 2025-2027, facilitando su seguimiento, ejecución y evaluación.

Esta herramienta permite una distribución organizada de las metas anuales, estableciendo fuentes de financiamiento y presupuestos proyectados. Sin embargo, es importante recalcar que la ejecución de los proyectos **puede variar** dependiendo de la disponibilidad presupuestaria y posibles ajustes en las asignaciones de recursos. La flexibilidad en la planificación es clave para garantizar que las prioridades de la parroquia sean atendidas de manera efectiva y eficiente.

A continuación, se presenta la matriz con los proyectos y actividades planificadas, detallando los montos asignados por el GAD y posibles fuentes de financiamiento externo, así como los recursos totales requeridos para su implementación.

Tabla 132 Matriz para estructurar los POAs anuales

Programa o Proyecto	Obra/ Actividad/ Proyecto	FINANCIAMIENTO GAD					FINANCIAMIENTO EXTERNO					PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO				
		2024	2025	2026	2027	TOTAL	2024	2025	2026	2027	TOTAL	2024	2025	2026	2027	TOTAL
Proyecto: Repotenciar el Vivero Agroforestal del GAD Parroquial para la producción de plantas forestales, frutales, ornamentales y hortalizas.	Fortalecimiento del vivero agroforestal a través de la adquisición de insumos para la producción de plantas forestales, frutales.	2500	2500	2500	2500	10000	0	0	0	0	0	2500	2500	2500	2500	10000
	1	2500	2500	2500	2500	10000	0	0	0	0	0	2500	2500	2500	2500	10000
Acciones: Gestión y manejo del área ecológica de conservación parroquial agua eterna (Amuicha Entsa)	Pueden ser actividades: reforestación, arreglo de senderos, etc.	1000	1000	1000	1000	4000					0	1000	1000	1000	1000	4000
	2	1000	1000	1000	1000	4000	0	0	0	0	0	1000	1000	1000	1000	4000
Acciones: Reforestación en las microcuencas de la parroquia, con énfasis en la zona de la Reserva Amuicha Entsa"	Actividades para gestionar el financiamiento con instituciones públicas y privadas como GAD Provincial.	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Proyecto: Fomento y rescate de las culturas y costumbres ancestrales de la parroquia a través de expresiones culturales artísticas, escénicas, deportivas y productivas	Programación por parroquialización	5000	5000	5000	5000	20000	0	0	0	0	0	5000	5000	5000	5000	20000
	Actividades por carnaval	1000	1000	1000	1000	4000					0	1000	1000	1000	1000	4000
	Programación por fin de año	1000	1000	1000	1000	4000						1000	1000	1000	1000	4000
	4	7000	7000	7000	7000	28000	0	0	0	0	0	7000	7000	7000	7000	28000

Programa o Proyecto	Obra/ Actividad/ Proyecto	FINANCIAMIENTO GAD					FINANCIAMIENTO EXTERNO					PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO				
		2024	2025	2026	2027	TOTAL	2024	2025	2026	2027	TOTAL	2024	2025	2026	2027	TOTAL
Proyecto: Atención intergeneracional del adulto mayor en espacios activos con alimentación	Se incorporan las actividades como parte del POA anual	2700	2730,53	2730,53	2730,53	10891,59	12000	12000	12000	12000	48000	14700	14730,53	14730,53	14730,53	58891,59
	5	2700	2730,53	2730,53	2730,53	10891,59	12000	12000	12000	12000	48000	14700	14730,53	14730,53	14730,53	58891,59
Proyecto: Desarrollo integral de los grupos de atención prioritaria de Cumbaratza	Se incorporan las actividades como parte del POA anual	2000	2000	2000	2000	8000	7000	7000	7000	7000	28000	9000	9000	9000	9000	36000
	6	2000	2000	2000	2000	8000	7000	7000	7000	7000	28000	9000	9000	9000	9000	36000
Proyecto: Implementación de transporte escolar para el acceso educativo en la parroquia	Se incorporan las actividades como parte del POA anual	2000	3000	3000	3000	11000	5000	5000	5000	5000	20000	7000	8000	8000	8000	31000
	7	2000	3000	3000	3000	11000	5000	5000	5000	5000	20000	7000	8000	8000	8000	31000
Proyecto: Mejoramiento de la fertilidad en vacas a través de la sincronización de celo para la inseminación artificial y el mejoramiento genético	Se incorporan las actividades como parte del POA anual	2000	0	1500	1500	5000	0	0	0	0	0	2000	0	1500	1500	5000
	8	2000	0	1500	1500	5000	0	0	0	0	0	2000	0	1500	1500	5000
Proyecto: Mejoramiento genético porcino a través de la inseminación artificial en la parroquia Cumbaratza	Se incorporan las actividades como parte del POA anual	2500	2500	2500	2500	10000					0	2500	2500	2500	2500	10000
	9	2500	2500	2500	2500	10000	0	0	0	0	0	2500	2500	2500	2500	10000
Proyecto: Cría y producción de tilapia en la parroquia Cumbaratza	Se incorporan las actividades como parte del POA anual	500	500	500	500	2000	1000	1000	1000	1000	4000	1500	1500	1500	1500	6000
	10	500	500	500	500	2000	1000	1000	1000	1000	4000	1500	1500	1500	1500	6000

Programa o Proyecto	Obra/ Actividad/ Proyecto	FINANCIAMIENTO GAD					FINANCIAMIENTO EXTERNO					PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO				
		2024	2025	2026	2027	TOTAL	2024	2025	2026	2027	TOTAL	2024	2025	2026	2027	TOTAL
Proyecto: Promoción e incentivar el desarrollo de las ferias agropecuarias gastronómicas y de emprendimiento en los barrios de la parroquia Cumbaratza	Se incorporan las actividades como parte del POA anual	5000	5000	5000	5000	20000					0	5000	5000	5000	5000	20000
	11	5000	5000	5000	5000	20000	0	0	0	0	0	5000	5000	5000	5000	20000
Proyecto: Promoción e incentivar el desarrollo de la feria agropecuaria gastronómica y de emprendimiento en la cabecera parroquial por aniversario de parroquialización	Se incorporan las actividades como parte del POA anual	3500	3500	3500	3500	14000					0	3500	3500	3500	3500	14000
	12	3500	3500	3500	3500	14000	0	0	0	0	0	3500	3500	3500	3500	14000
Proyecto: Fomento de cultivos con tecnología acorde a la realidad de la parroquia	Repotenciación de los cultivos de cacao y café y fortalecimiento del manejo postcosecha	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0
	Implementación de 2 hectáreas de cultivo de plátano y papaya en los barrios de la parroquia					0					0	0	0	0	0	0
	Implementación de huertos familiares y comunitarios bajo cubierta en la parroquia	0	0	0		0					0	0	0	0	0	0
	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Proyecto: Elaboración de sales minerales en	Se incorporan las actividades como parte del POA anual	1000	1000	1000	1000	4000					0	1000	1000	1000	1000	4000

Programa o Proyecto	Obra/ Actividad/ Proyecto	FINANCIAMIENTO GAD					FINANCIAMIENTO EXTERNO					PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO				
		2024	2025	2026	2027	TOTAL	2024	2025	2026	2027	TOTAL	2024	2025	2026	2027	TOTAL
la nutrición de los animales domésticos en la parroquia Cumbaratza	14	1000	1000	1000	1000	4000	0	0	0	0	0	1000	1000	1000	1000	4000
Proyecto: Fomento a la crianza de gallinas de postura y gallinas criollas en la parroquia Cumbaratza	Se incorporan las actividades como parte del POA anual	5000	5000	5000	5000	20000					0	5000	5000	5000	5000	20000
	15	5000	5000	5000	5000	20000	0	0	0	0	0	5000	5000	5000	5000	20000
Proyecto: Implementación de un botiquín veterinario para el tratamiento de enfermedades en los animales domésticos de la parroquia Cumbaratza	Se incorporan las actividades como parte del POA anual	21824,9	21824,9	21824,9	21824,9	87299,6	0	0	0	0	0	21824,9	21824,9	21824,9	21824,9	87299,6
	16	21824,9	21824,9	21824,9	21824,9	87299,6	0	0	0	0	0	21824,9	21824,9	21824,9	21824,9	87299,6
Proyecto: Mejoramiento y mantenimiento integral de espacios públicos, infraestructuras recreativas y comunitarias para el desarrollo comunitario, urbano, cultural y deportivo.	Mantenimiento de los espacios públicos (recreativo, deportivos, parques veredas, bordillos y áreas verdes.	80000	93010,18	93010,18	93010,18	359030,54					0	80000	93010,18	93010,18	93010,18	359030,54
	Reconstrucción de escalinatas y readecuación del cementerio de la parroquia Cumbaratza					0					0	0	0	0	0	0
	PARQUE CENTRAL DEL BARRIO NAMBIJA BAJO, EN ESPACIOS CULTURALES, TURISTICOS Y DE EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO		24000			24000		583744,35			583744,35	0	607744,35	0	0	607744,35

Programa o Proyecto	Obra/ Actividad/ Proyecto	FINANCIAMIENTO GAD					FINANCIAMIENTO EXTERNO					PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO				
		2024	2025	2026	2027	TOTAL	2024	2025	2026	2027	TOTAL	2024	2025	2026	2027	TOTAL
	Reconstrucción y mantenimiento de las casas comunales de los barrios de la parroquia Cumbaratza (Obras menores)					0					0	0	0	0	0	0
	Gestión para la construcción de la regeneración urbana de Cumbaratza					0					0	0	0	0	0	0
	Mantenimiento de espacios a través de la construcción de parterres y glorieta en Nambija Bajo parroquia Cumbaratza (segunda etapa)					0					0	0	0	0	0	0
	Mejoramiento de la cancha cubierta de la Quebrada de Cumbaratza a través de la construcción del escenario y baterías sanitarias para el fomento productivo, cultural y recreativo					0					0	0	0	0	0	0
	Reconstrucción de la cancha central, baños y espacios verdes del parque central de la cabecera parroquial de Cumbaratza					0					0	0	0	0	0	0
	Mejoramiento y adecuación de las canchas parroquiales de los San Francisco de la Quebrada de Cumbaratza y San					0					0	0	0	0	0	0

Programa o Proyecto	Obra/ Actividad/ Proyecto	FINANCIAMIENTO GAD					FINANCIAMIENTO EXTERNO					PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO				
		2024	2025	2026	2027	TOTAL	2024	2025	2026	2027	TOTAL	2024	2025	2026	2027	TOTAL
	Vicente de Chamico en espacios multiuso, deportivo, productivo y recreacional de la parroquia Cumbaratza" (segunda etapa)															
	17	80000	117010,18	93010,18	93010,18	383030,54	0	583744,35	0	0	583744,35	80000	700754,53	93010,18	93010,18	966774,89
Proyecto: Desarrollo de espacios públicos recreativos y turísticos para el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y la integración comunitaria	Construcción de un mini malecón temático a orillas del río Zamora en la comunidad Namírez Bajo	0	0	0	0	0			1000000		1000000	0	0	1000000	0	1000000
	18	0	0	0	0	0	0	0	1000000	0	1000000	0	0	1000000	0	1000000
Proyecto: Construcción de cubiertas en espacios comunitarios y recreativos para el fortalecimiento de actividades sociales, deportivas y culturales	Construcción de la cubierta de San Francisco de Namírez Alto de la parroquia Cumbaratza	0	8000		0	8000					0	0	8000	0	0	8000
	CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA EN LA CANCHA DEL BARRIO DE LOS CASTILLOS, PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN Y COMERCIO DE LOS BARRIOS PERIFERICOS DE LA PARROQUIA CUMBARATZA		3000			3000					0	0	3000	0	0	3000
	Construcción de la cubierta en Reina del Cisne			5601,97		5601,97			50000		50000	0	0	55601,97	0	55601,97

Programa o Proyecto	Obra/ Actividad/ Proyecto	FINANCIAMIENTO GAD					FINANCIAMIENTO EXTERNO					PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO				
		2024	2025	2026	2027	TOTAL	2024	2025	2026	2027	TOTAL	2024	2025	2026	2027	TOTAL
	Construcción de la cubierta en Rancho Alegre		10			10			160000		160000	0	10	160000	0	160010
	19	0	11010	5601,97	0	16611,97	0	0	210000	0	210000	0	11010	215601,97	0	226611,97
Proyecto: Gestión integral del agua potable y alcantarillado para el acceso sostenible al recurso hídrico en la parroquia.	Plan maestro de agua potable y alcantarillado de Chamico	0	0	0	0	0			1.000.000,00		1000000	0	0	1000000	0	1000000
	Plan maestro de agua potable y alcantarillado de Cumbaratza					0		4.000.000,00			4000000	0	4000000	0	0	4000000
	Rehabilitación y mantenimiento de la red de agua potable para la comunidad Chamico			1000		1000					0	0	0	1000	0	1000
	Mejoramiento de los tanques del sistema de agua de la comunidad Mejeche			1000		1000					0	0	0	1000	0	1000
	Rehabilitación y mantenimiento de las captaciones de agua para consumo humano de las comunidades de la parroquia (Obras menores)			1000		1000					0	0	0	1000	0	1000
	20	0	0	3000	0	3000	0	4000000	1000000	0	5000000	0	4000000	1003000	0	5003000
Proyecto: Fortalecimiento de la infraestructura vial y movilidad segura en la parroquia	Construcción de aceras y bordillos en San Francisco de la Quebrada de Cumbaratza	0	0	10000	0	10000					0	0	0	10000	0	10000
	MANTENIMIENTO DE CAMINOS DE HERRADURA DE LA PARROQUIA CUMBARATZA		1000			1000					0	0	1000	0	0	1000
	LEGALIZAR CONCESIONES PARA		4400	4400	4400	13200					0	0	4400	4400	4400	13200

Programa o Proyecto	Obra/ Actividad/ Proyecto	FINANCIAMIENTO GAD					FINANCIAMIENTO EXTERNO					PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO				
		2024	2025	2026	2027	TOTAL	2024	2025	2026	2027	TOTAL	2024	2025	2026	2027	TOTAL
	LA EXTRACCION DE MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DE LA PARROQUIA CUMBARATZA															
	MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL DE LA PARROQUIA RURAL		98244,78	98244,78	98244,78	294734,34					0	0	98244,78	98244,78	98244,78	294734,34
	CONSTRUCCIÓN DE PUENTES CARROZABLE DE UN CARRIL EN EL BARRIO SAN FRANCISCO DE LA QUEBRADA DE CUMBARATZA		500			500					0		500			500
	Señalética de las calles y gestión para rompe velocidades en Nambija Bajo					0					0	0	0	0	0	0
	21	0	104144,78	112644,78	102644,78	319434,34	0	0	0	0	0	0	104144,78	112644,78	102644,78	319434,34
Proyecto: Fortalecimiento de la infraestructura comunitaria para la integración y desarrollo social	Construcción de la casa comunal de Namírez Bajo	0	0	0	5000	5000				25000	25000	0	0	0	30000	30000
	Construcción de la casa comunal de San Francisco de la Quebrada de Cumbaratza				5000	5000				25000	25000	0	0	0	30000	30000
	Construcción de un centro de capacitación y de emprendimientos en el edificio del GAD Parroquial de Cumbaratza					0			160000		160000	0	0	160000	0	160000
	Construcción de la casa comunal de la				5000	5000				25000	25000	0	0	0	30000	30000

Programa o Proyecto	Obra/ Actividad/ Proyecto	FINANCIAMIENTO GAD					FINANCIAMIENTO EXTERNO					PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO				
		2024	2025	2026	2027	TOTAL	2024	2025	2026	2027	TOTAL	2024	2025	2026	2027	TOTAL
	Quebrada de Cumbaratza															
	22	0	0	0	15000	15000	0	0	160000	75000	235000	0	0	160000	90000	250000
Proyecto: Mejoramiento de la infraestructura educativa para el fortalecimiento de espacios seguros y adecuados de aprendizaje	Construcción de la cubierta del colegio rio Zamora parroquia Cumbaratza cantón Zamora	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0
	Construcción de una cancha con cubierta en la Escuela de Educación Básica Princesa Paccha del barrio Namírez Bajo y una cubierta en la Escuela de Educación Básica Manuel Quiroga del barrio La Quebrada de Cumbaratza, para el fomento deportivo, en la parroquia Cumbaratza, cantón Zamora.					0			303362,95		303362,95	0	0	303362,95	0	303362,95
	Construcción y adecuación de un bloque de aula de la Escuela Princesa Paccha y un salón de actos de la Escuela Manuel Quiroga.		5000	34000		39000			256000		256000	0	5000	290000	0	295000
	23	0	5000	34000	0	39000	0	0	559362,95	0	559362,95	0	5000	593362,95	0	598362,95
Proyecto: Fortalecimiento de la infraestructura deportiva para la promoción de la recreación, el	Mejoramiento del estadio de Namírez Bajo a través de la construcción de una mini cubierta para el fomento productivo, cultural y recreativo	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0

Programa o Proyecto	Obra/ Actividad/ Proyecto	FINANCIAMIENTO GAD					FINANCIAMIENTO EXTERNO					PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO				
		2024	2025	2026	2027	TOTAL	2024	2025	2026	2027	TOTAL	2024	2025	2026	2027	TOTAL
deporte y la integración comunitaria.	Construcción de cerramiento graderíos y baterías sanitarias en el mini estadio de Namírez Alto de la parroquia Cumbaratza		27000			27000		50000			50000	0	77000	0	0	77000
	Construcción del estadio deportivo y parque multiuso para las actividades recreativas, productivas y de emprendimientos en el barrio Quebrada de Cumbaratza, parroquia Cumbaratza, cantón Zamora, provincia de Zamora Chinchipe.		0			0		900000			900000	0	900000	0	0	900000
	Construcción del estadio de la comunidad de Nambija Bajo					0					0	0	0	0	0	0
	24	0	27000	0	0	27000	0	950000	0	0	950000	0	977000	0	0	977000
	Proyecto: Mejoramiento de la infraestructura sanitaria para el acceso a servicios higiénicos adecuados en la parroquia.															
	Reconstrucción de baterías sanitarias de Nambija Bajo			1000		1000			5000		5000	0	0	6000	0	6000
	Construcción de batería sanitaria pública para Mejeche			1000		1000			5000		5000	0	0	6000	0	6000
	25	0	0	2000	0	2000	0	0	10000	0	10000	0	0	12000	0	12000
Proyecto: Optimización del sistema de alcantarillado sanitario y pluvial para la gestión eficiente de aguas residuales en la parroquia.	Mejoramiento del alcantarillado sanitario y pluvial para la Quebrada de Cumbaratza	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0
	Construcción del alcantarillado sanitario y pluvial de Rancho Alegre					0					0	0	0	0	0	0

Programa o Proyecto	Obra/ Actividad/ Proyecto	FINANCIAMIENTO GAD					FINANCIAMIENTO EXTERNO					PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO				
		2024	2025	2026	2027	TOTAL	2024	2025	2026	2027	TOTAL	2024	2025	2026	2027	TOTAL
Proyecto: Ordenamiento y delimitación de barrios para la gestión y planificación territorial	Delimitación de barrios de la parroquia	0	0	3000	0	3000					0	0	0	3000	0	3000
	29	0	0	3000	0	3000	0	0	0	0	0	0	0	3000	0	3000
Proyecto: Fortalecimiento institucional y divulgación de la gestión pública	Fortalecimiento institucional		26877,64	26877,64	26877,64	80632,92					0	0	26877,64	26877,64	26877,64	80632,92
	Edición, impresión, reproducción, publicaciones para el fortalecimiento institucional	500	500	500	500	2000					0	500	500	500	500	2000
	Actualización página web	100	100	100	100	400					0	100	100	100	100	400
	Programación en medios para la difusión, socialización e información de los trabajos ejecutados	200	200	200	200	800					0	200	200	200	200	800
	30	800	27677,64	27677,64	27677,64	83832,92	0	0	0	0	0	800	27677,64	27677,64	27677,64	83832,92
Proyecto: Fortalecimiento de la infraestructura administrativa y operativa para la gestión parroquial	Construcción y equipamiento de la segunda y tercera etapa del edificio del Gobierno Parroquial	0	12486,33	12000	12000	36486,33		49000	10000		59000	0	61486,33	22000	12000	95486,33
	Terminación del galpón para la maquinaria del GAD Parroquial de Cumbaratza		10	10	10	30					0	0	10	10	10	30
	31	0	12496,33	12010	12010	36516,33	0	49000	10000	0	59000	0	61496,33	22010	12010	95516,33
TOTAL		139.324,90	361.904,36	352.000,00	309.398,03	1.162.627,29	25.000,00	7.257.744,35	2.974.362,95	100.000,00	10.357.107,30	164.324,90	7.619.648,71	3.326.362,95	409.398,03	11.519.734,59

El análisis y la actualización de esta matriz permitirán al GAD Parroquial **optimizar la asignación de recursos**, priorizar proyectos estratégicos y garantizar una ejecución eficiente de las actividades planificadas. Además, sirve como un instrumento clave para la toma de decisiones informadas, asegurando que los programas y proyectos respondan a las necesidades de la comunidad.

Para los años **2025-2027**, el enfoque estará en **consolidar avances previos, ampliar la cobertura de los proyectos e impulsar iniciativas sostenibles** que fortalezcan el desarrollo social, económico y ambiental de la parroquia. La ejecución efectiva de los POAs dependerá del compromiso de las autoridades locales, la colaboración interinstitucional y la participación activa de la ciudadanía en la gestión del desarrollo territorial.

3.2.4.MODELO TERRITORIAL DESEADO

El modelo territorial deseado para la parroquia Cumbaratza busca consolidar un territorio equilibrado, sostenible y resiliente, donde la gestión ambiental, el desarrollo social y la economía productiva se articulen armónicamente para mejorar la calidad de vida de la población. La visión a futuro se enfoca en fortalecer la identidad comunitaria, garantizar la conservación de los recursos naturales y fomentar un crecimiento ordenado e inclusivo del territorio.

Desde un enfoque ambiental, se pretende consolidar la parroquia como un referente en conservación y manejo sostenible de sus ecosistemas, promoviendo la reforestación, la protección de fuentes hídricas y el uso responsable de los suelos. En el ámbito social, se busca garantizar el acceso equitativo a servicios básicos, educación, salud y espacios de recreación, promoviendo una comunidad cohesionada e inclusiva.

En el aspecto económico, el modelo territorial impulsará la diversificación productiva, con énfasis en el fortalecimiento del sector agropecuario, el turismo comunitario y el fomento de emprendimientos locales. Asimismo, la infraestructura y el ordenamiento territorial jugarán un papel clave en la estructuración del crecimiento, asegurando una adecuada planificación de asentamientos humanos y una movilidad eficiente.

Finalmente, la parroquia aspira a consolidar una gobernanza participativa y transparente, donde el GAD Parroquial, en conjunto con la ciudadanía, pueda gestionar de manera eficiente los recursos y la planificación territorial, garantizando la sostenibilidad de las intervenciones a largo plazo.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

La definición de objetivos estratégicos es un paso fundamental en la planificación del desarrollo de la parroquia Cumbaratza. Estos objetivos orientan las acciones y proyectos del Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) Parroquial, asegurando que cada intervención responda a las necesidades prioritarias del territorio y su población. Además, establecen un marco claro para la asignación de recursos y la evaluación de resultados, facilitando la gestión eficiente y sostenible del desarrollo local.

Los objetivos estratégicos propuestos buscan integrar los distintos ámbitos de desarrollo, alineándose con los sistemas físico-ambiental, sociocultural, económico-productivo, de asentamientos humanos y político-institucional. A continuación, se presentan los objetivos estratégicos definidos para Cumbaratza:

Objetivos Estratégicos

SISTEMA FÍSICO AMBIENTAL: Garantizar la protección de los recursos naturales y la biodiversidad mediante estrategias de conservación, reforestación y uso responsable del agua.

SISTEMA SOCIOCULTURAL: Promover la inclusión, la participación ciudadana y el acceso a servicios básicos para mejorar la calidad de vida de la población.

SISTEMA ECONOMICO PRODUCTIVO: Fomentar el desarrollo agropecuario, la diversificación productiva y el turismo comunitario como pilares del crecimiento económico.

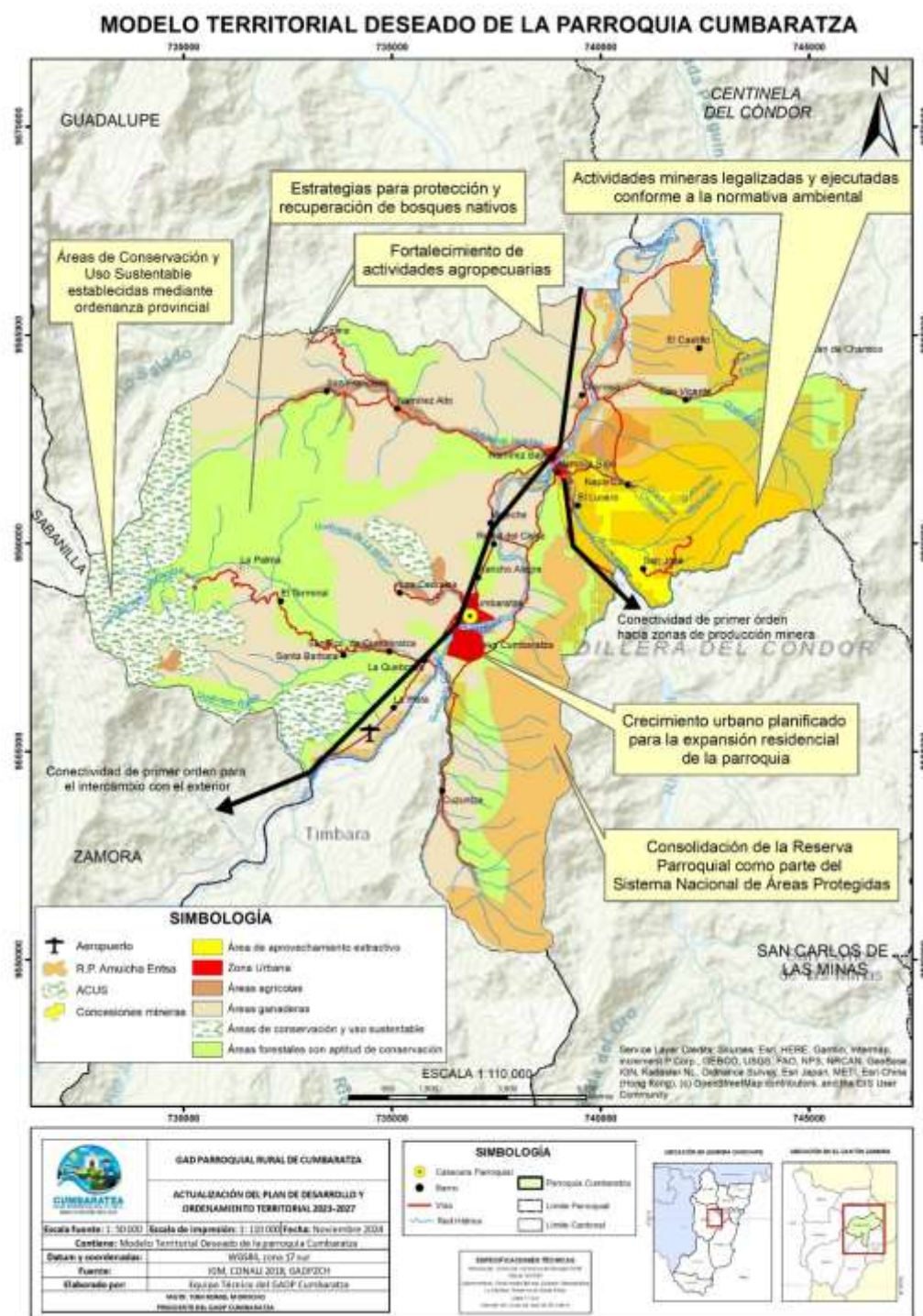
SISTEMA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS, MOVILIDAD, ENERGIA Y CONECTIVIDAD: Ampliar y mejorar la infraestructura vial, educativa, sanitaria y recreativa para garantizar un entorno adecuado para el desarrollo.

SISTEMA POLÍTICO INSTITUCIONAL: Modernizar la administración pública, fortalecer la planificación territorial y mejorar la transparencia y la participación ciudadana.

Estos objetivos estratégicos reflejan una visión integral del desarrollo de Cumbaratza, en la que la sostenibilidad ambiental, la inclusión social y la diversificación económica se combinan para garantizar un futuro próspero y equitativo para la parroquia. La articulación entre el GAD, la comunidad y otros actores será clave para alcanzar estas metas, asegurando que las acciones implementadas tengan un impacto positivo y duradero en el territorio.

Categorías de Ordenamiento Territorial

Mapa 14 Modelo Territorial Deseado





MODELO DE GESTIÓN

4. MODELO DE GESTIÓN

4.1. INSERCIÓN ESTRATÉGICA TERRITORIAL

La parroquia Cumbaratza se ubica en la provincia de Zamora Chinchipe, caracterizándose por su riqueza ambiental, cultural y productiva. Su desarrollo territorial se enmarca dentro de un contexto regional y nacional que exige una planificación estratégica orientada hacia la sostenibilidad, el equilibrio entre lo urbano y lo rural, y la consolidación de una economía diversificada basada en la producción agropecuaria, el turismo comunitario y la conservación ambiental.

Desde un enfoque territorial, Cumbaratza se articula con el cantón Zamora como parte de una dinámica regional en la que confluyen oportunidades y desafíos que impactan en su desarrollo. Su ubicación estratégica en el corredor vial que conecta la ciudad de Zamora con otras parroquias y provincias facilita la movilidad de bienes y personas, pero también evidencia la necesidad de mejorar la infraestructura vial, los servicios básicos y la conectividad digital para garantizar un crecimiento ordenado y equitativo.

Rol de Cumbaratza en la Región

Cumbaratza desempeña un papel clave dentro de la estructura territorial de Zamora Chinchipe debido a su potencial productivo y ambiental. La parroquia se distingue por:

Producción Agropecuaria Sostenible: La base económica de Cumbaratza está sustentada en la agricultura y la ganadería, con cultivos como café, cacao, plátano y yuca, además de la crianza de ganado bovino y porcino. El fortalecimiento de estas actividades, mediante la implementación de prácticas agroecológicas y el acceso a mercados, es fundamental para la seguridad alimentaria y el bienestar de la población.

Conservación Ambiental y Recursos Naturales: La parroquia cuenta con importantes áreas de bosque y fuentes hídricas que requieren una gestión sostenible. La protección de la microcuenca Agua Eterna y la reforestación de zonas estratégicas son esenciales para garantizar el abastecimiento de agua y mitigar los efectos del cambio climático.

Turismo Comunitario y Desarrollo Cultural: Cumbaratza posee un rico patrimonio cultural y paisajístico que puede ser aprovechado para promover el turismo rural y ecológico. El rescate de tradiciones ancestrales, junto con el desarrollo de infraestructuras turísticas, permitirá generar nuevas oportunidades económicas sin comprometer el equilibrio ambiental.

Infraestructura y Conectividad: A pesar de los avances en infraestructura vial y servicios básicos, aún persisten brechas que limitan el acceso equitativo a agua potable, saneamiento, electrificación y telecomunicaciones. Mejorar la conectividad de la parroquia es fundamental para fortalecer su integración territorial y garantizar mejores condiciones de vida para la población.

Articulación con Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial

Cumbaratza debe alinearse con los lineamientos establecidos en el Plan Nacional de Desarrollo, el Plan de Ordenamiento Territorial del cantón Zamora y otras políticas públicas que orientan la planificación del territorio a nivel local, regional y nacional. Esto permitirá gestionar de manera efectiva los recursos y proyectos, asegurando que la parroquia se desarrolle en un marco de sostenibilidad e inclusión social.

La inserción estratégica de Cumbaratza en el territorio se basa en la identificación de sus fortalezas y potencialidades, así como en el diseño de estrategias que permitan superar las brechas existentes. Su desarrollo debe sustentarse en un modelo de gestión participativo, en el que la comunidad, las autoridades locales y los actores privados trabajen de manera articulada para construir un territorio equitativo, resiliente y con oportunidades para todos sus habitantes.

Instituciones Y Su Rol en el Desarrollo Territorial de Cumbaratza

El desarrollo territorial de la parroquia Cumbaratza no solo depende de la planificación y ejecución de proyectos por parte del Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) Parroquial, sino que también requiere de la articulación con diversas instituciones a nivel local, provincial y nacional. Estas entidades desempeñan un rol fundamental en la gestión de políticas públicas, financiamiento de proyectos, regulación de normativas y provisión de servicios básicos esenciales para la población.

La identificación y delimitación de funciones de cada institución permite clarificar responsabilidades, establecer mecanismos de cooperación interinstitucional y mejorar la eficiencia en la ejecución de acciones estratégicas para el desarrollo sostenible de Cumbaratza.

A continuación, se presenta una tabla con las principales instituciones que intervienen en la gestión territorial de la parroquia Cumbaratza y su respectivo rol dentro del desarrollo local:

Tabla 133. Instituciones que intervienen en la gestión territorial de la parroquia Cumbaratza

Institución	Que hace? Rol?
Banco de Desarrollo del Ecuador (BDE)	Financiamiento de proyectos de infraestructura y desarrollo local
Cámara de Comercio de Zamora	Fomento del comercio local
Casa de la Cultura Ecuatoriana	Promoción de la cultura y las artes
Cooperativas de transporte urbano, interparroquial e interprovincial	Mejora de conectividad y accesibilidad
Cruz Roja Ecuatoriana	Atención en emergencias y ayuda humanitaria
Cuerpo de Bomberos de Zamora	Fortalecimiento de la capacidad de respuesta a emergencias
Empresa de Agua Potable de Zamora	Mejora en la distribución de agua potable
Empresa de Turismo “Zamora Adventure”	Desarrollo del turismo sostenible
Empresa Eléctrica Regional del Sur (EERSSA)	Mejora y mantenimiento del sistema eléctrico
Fundación Naturaleza y Cultura Internacional	Conservación de biodiversidad y áreas protegidas
GAD Municipal del Cantón Zamora	Coordinación del desarrollo territorial
GAD Parroquiales	Implementación de proyectos locales
Gobierno Provincial de Zamora Chinchipe	Apoyo en proyectos de infraestructura
Ministerio de Agricultura y Ganadería	Apoyo técnico a los productores agrícolas
Ministerio de Educación	Implementación de programas educativos
Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES)	Desarrollo social y programas de asistencia
Ministerio de Salud Pública	Implementación de servicios de salud
Ministerio de Turismo	Promoción del turismo sostenible
Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica	Conservación y gestión ambiental
ONGs de Desarrollo Rural	Proyectos de desarrollo rural y sostenible
Organismos Internacionales de Cooperación	Apoyo técnico y financiamiento de proyectos
Organizaciones de la Economía Popular y Solidaria	Fomento de la economía local y sostenible
Policía Nacional	Seguridad ciudadana y orden público
Secretaría Nacional de Planificación (Planifica Ecuador)	Coordinación de planes y políticas de desarrollo territorial
Universidad Nacional de Loja (UNL)	Investigación aplicada en desarrollo rural
Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL)	Capacitación e investigación en desarrollo de proyectos
Secretaría Técnica de la Amazonia (STCTEA)	Financiamiento de proyectos de infraestructura y desarrollo local

El desarrollo territorial de Cumbaratza requiere un modelo de gestión integral y participativo, en el cual todas las instituciones mencionadas trabajen de manera articulada para potenciar las oportunidades del territorio y superar sus desafíos estructurales. La cooperación entre entidades permite optimizar el uso de los recursos, reducir duplicidades en la implementación de programas y garantizar que los proyectos respondan de manera efectiva a las necesidades de la población.

El GAD Parroquial de Cumbaratza tiene un rol clave en la articulación de esfuerzos y debe fortalecer sus capacidades de gestión para coordinar con los niveles de gobierno superiores y con otras instituciones. Es fundamental que se establezcan convenios de cooperación, mesas de trabajo interinstitucionales y mecanismos de participación comunitaria que permitan una planificación más eficiente y sostenible.

Además, la comunidad juega un papel central en este proceso, ya que su participación activa en la planificación y ejecución de proyectos garantiza que las iniciativas respondan a las verdaderas necesidades del territorio. La gobernanza local debe promover la transparencia, la rendición de cuentas y el acceso a la información, asegurando que cada actor cumpla con su responsabilidad en el desarrollo de Cumbaratza.

En conclusión, la adecuada articulación entre las distintas instituciones y el GAD Parroquial permitirá consolidar un modelo de gestión territorial más efectivo, inclusivo y orientado al bienestar de la población. La integración de esfuerzos será clave para lograr un desarrollo sostenible, equilibrado y acorde con la identidad y potencialidades de Cumbaratza.

4.2. Propuesta de articulación

El desarrollo sostenible de la parroquia Cumbaratza requiere un enfoque de articulación interinstitucional que permita integrar los esfuerzos de las diferentes entidades gubernamentales, organizaciones comunitarias, instituciones académicas y el sector privado. La planificación y ejecución de proyectos no pueden depender exclusivamente del GAD Parroquial; en cambio, es fundamental establecer alianzas estratégicas para optimizar el uso de los recursos, mejorar la capacidad de gestión y garantizar la sostenibilidad de las intervenciones en el territorio.

Bajo este enfoque, la propuesta de articulación interinstitucional busca consolidar mecanismos de cooperación que fortalezcan la gobernanza local y faciliten la implementación de planes y programas alineados con las necesidades y potencialidades del territorio.

Tabla 134 Definición de Iniciativas, Objetivos y Mecanismos de Articulación

Iniciativa	Objetivo de la articulación	Mecanismo de articulación
Banco de Desarrollo del Ecuador (BDE): Financiamiento de proyectos de infraestructura y desarrollo local	Proveer financiamiento y asistencia técnica para proyectos estratégicos del PDOT	Coordinación con el GAD y organismos locales para gestionar el financiamiento de proyectos prioritarios
Cámara de Comercio de Zamora: Fomento del comercio local	Promover el desarrollo económico del cantón	Participación en foros y mesas de trabajo sobre desarrollo económico

Iniciativa	Objetivo de la articulación	Mecanismo de articulación
Casa de la Cultura Ecuatoriana: Promoción de la cultura y las artes	Preservar y difundir el patrimonio cultural local y nacional	Alianzas para la organización de eventos culturales, exposiciones y talleres educativos
Cooperativas de transporte urbano, interparroquial e interprovincial: Mejora de conectividad y accesibilidad	Garantizar un servicio de transporte eficiente y accesible para todos los habitantes	Coordinación con los GAD locales para la planificación de rutas y la mejora de infraestructuras viales
Cruz Roja Ecuatoriana: Atención en emergencias y ayuda humanitaria	Mejorar la capacidad de respuesta ante emergencias y brindar asistencia oportuna	Coordinación con el GAD y otras instituciones en planes de contingencia y emergencia
Cuerpo de Bomberos de Zamora: Fortalecimiento de la capacidad de respuesta a emergencias	Garantizar una respuesta eficiente ante incendios y desastres naturales	Colaboración en programas de prevención de riesgos y simulacros
Empresa de Agua Potable de Zamora: Mejora en la distribución de agua potable	Garantizar el acceso al agua potable en zonas urbanas y rurales	Coordinación con el GAD y comunidades rurales para la mejora de infraestructura
Empresa de Turismo “Zamora Adventure”: Desarrollo del turismo sostenible	Promover el turismo sostenible y fortalecer la economía local	Alianzas con el sector público y privado para el desarrollo de rutas turísticas
Empresa Eléctrica Regional del Sur (EERSSA): Mejora y mantenimiento del sistema eléctrico	Asegurar un suministro eléctrico estable y eficiente en todo el cantón	Coordinación con autoridades locales para proyectos de electrificación rural
Fundación Naturaleza y Cultura Internacional: Conservación de biodiversidad y áreas protegidas	Fomentar la conservación del patrimonio natural y la biodiversidad	Colaboración en proyectos de conservación y educación ambiental
GAD Municipal del Cantón Zamora: Coordinación del desarrollo territorial	Implementar proyectos de desarrollo sostenible a nivel cantonal	Participación en todos los niveles de planificación territorial
GAD Parroquiales: Implementación de proyectos locales	Fortalecer el desarrollo rural y mejorar los servicios en las parroquias	Coordinación con el GAD cantonal en la ejecución de proyectos locales
Gobierno Provincial de Zamora Chinchipe: Apoyo en proyectos de infraestructura	Fomentar el desarrollo territorial y la infraestructura provincial	Colaboración en proyectos de infraestructura vial y servicios públicos
Ministerio de Agricultura y Ganadería: Apoyo técnico a los productores agrícolas	Fomentar el desarrollo agrícola sostenible	Programas de asistencia técnica y financiamiento a pequeños productores
Ministerio de Educación: Implementación de programas educativos	Garantizar una educación de calidad en todo el cantón	Colaboración en programas de formación educativa y mejoras de infraestructura escolar
Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES): Desarrollo social y programas de asistencia	Mejorar el acceso a programas sociales y servicios para grupos vulnerables	Articulación de programas sociales con otros niveles de gobierno
Ministerio de Salud Pública: Implementación de servicios de salud	Asegurar el acceso a servicios de salud de calidad	Coordinación con el GAD para la implementación de programas de salud comunitaria

Iniciativa	Objetivo de la articulación	Mecanismo de articulación
Ministerio de Turismo: Promoción del turismo sostenible	Fomentar el turismo sostenible en el cantón	Alianzas público-privadas y promoción de destinos turísticos
Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica: Conservación y gestión ambiental	Proteger los ecosistemas y recursos hídricos	Supervisión y cumplimiento de normativas ambientales
ONGs de Desarrollo Rural: Proyectos de desarrollo rural y sostenible	Mejorar las condiciones de vida en áreas rurales	Colaboración en proyectos comunitarios y sostenibilidad
Organismos Internacionales de Cooperación: Apoyo técnico y financiamiento de proyectos	Fomentar el desarrollo local a través del financiamiento y asistencia técnica	Alianzas estratégicas y cooperación técnica en proyectos de desarrollo
Organizaciones de la Economía Popular y Solidaria: Fomento de la economía local y sostenible	Fortalecer la economía popular y solidaria en las áreas rurales	Programas de desarrollo económico y sostenibilidad a través de alianzas locales
Policía Nacional: Seguridad ciudadana y orden público	Mejorar la seguridad y garantizar el cumplimiento de la ley en todo el cantón	Coordinación en programas de seguridad y control de delitos
Secretaría Nacional de Planificación (Planifica Ecuador): Coordinación de planes y políticas de desarrollo territorial	Garantizar la alineación de los proyectos del PDOT con los planes nacionales	Participación en mesas de planificación y asesoramiento técnico en la implementación de políticas públicas
Universidad Nacional de Loja (UNL): Investigación aplicada en desarrollo rural	Fomentar la investigación y el desarrollo rural a través de proyectos académicos	Colaboración en proyectos de investigación y desarrollo con comunidades locales
Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL): Capacitación e investigación en desarrollo de proyectos	Fortalecer la investigación, capacitación y desarrollo de proyectos en el cantón	Participación en proyectos de capacitación y desarrollo de tecnología
Secretaría Técnica de la Amazonia (STCTEA): Financiamiento de proyectos de infraestructura y desarrollo local	Impulsar el desarrollo territorial sostenible mediante el financiamiento de proyectos estratégicos en infraestructura y producción.	Convenios de cooperación y gestión de financiamiento para proyectos locales.

4.3. FORMAS DE GESTIÓN – ARTICULACIÓN PARA LA GESTIÓN

El modelo de gestión territorial de la parroquia Cumbaratza se fundamenta en un enfoque colaborativo que busca integrar los diferentes niveles de gobierno, instituciones públicas y privadas, organizaciones comunitarias y la ciudadanía en general. La articulación eficiente entre estos actores es clave para garantizar la ejecución de proyectos de manera coordinada, optimizando recursos y maximizando el impacto de las intervenciones en el territorio.

Para lograr una gestión efectiva, se plantean diversas formas de articulación que permiten fortalecer la gobernanza local y mejorar la planificación y ejecución de programas

estratégicos. Estas formas de gestión incluyen la delegación de competencias, la cooperación interinstitucional, la cogestión comunitaria y la participación ciudadana en la toma de decisiones.

La articulación entre los distintos actores debe estar orientada a la consecución de los objetivos estratégicos definidos para la parroquia, asegurando un desarrollo sostenible y equitativo. La siguiente tabla presenta un esquema de las principales formas de gestión, los actores involucrados y su rol dentro del modelo de desarrollo territorial de Cumbaratza.

Tabla 135 *Formas de gestión*

Sistema	Plan, programa, proyecto	Relacionamiento		Forma de gestión	Unidad responsable
		Actor involucrado	Interés ¿Por qué, para qué?		
FISICO	PROGRAMA: CONSERVACION AMBIENTAL PROYECTO: Proyecto: Repotenciar el Vivero Agroforestal del GAD Parroquial para la producción de plantas forestales, frutales, ornamentales y hortalizas.	Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica	Para fortalecer la producción de especies vegetales que contribuyan a la reforestación y conservación ambiental.	Coordinación interinstitucional y asistencia técnica.	AREA AMBIENTAL
FISICO	PROGRAMA: CONSERVACION AMBIENTAL PROYECTO: Acciones: Gestión y manejo del área ecológica de conservación parroquial agua eterna (Amuicha Entsa)	Gobierno Provincial de Zamora Chinchipe	Porque es necesario proteger y gestionar adecuadamente los recursos naturales de la parroquia para garantizar su sostenibilidad.	Implementación de planes de manejo y conservación en coordinación con la comunidad.	AREA AMBIENTAL
FISICO	PROGRAMA: CONSERVACION AMBIENTAL PROYECTO: Acciones: Reforestación en las microcuencas de la parroquia, con énfasis en la zona de la Reserva Amuicha Entsa"	Gobierno Provincial de Zamora Chinchipe	Para restaurar ecosistemas degradados, mejorar la cobertura vegetal y contribuir a la regulación hídrica.	Ejecución de programas de reforestación con participación comunitaria y asistencia técnica.	AREA AMBIENTAL
SOCIOCULTURAL	PROGRAMA: DESARROLLO	Ministerio de Turismo	Para fortalecer la identidad	Coordinación interinstitucional	AREA SOCIAL

Sistema	Plan, programa, proyecto	Relacionamiento		Forma de gestión	Unidad responsable
		Actor involucrado	Interés ¿Por qué, para qué?		
	SOCIOCULTURAL PROYECTO: Proyecto: Fomento y rescate de las culturas y costumbres ancestrales de la parroquia a través de expresiones culturales artísticas, escénicas, deportivas y productivas		cultural y fomentar el turismo comunitario a través de la promoción de actividades culturales.	al y gestión de programas culturales.	
SOCIOCULTURAL	PROGRAMA: DESARROLLO SOCIOCULTURAL PROYECTO: Proyecto: Atención intergeneracional del adulto mayor en espacios activos con alimentación	Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES)	Porque es necesario garantizar el bienestar y la inclusión de los adultos mayores mediante espacios de recreación y asistencia alimentaria.	Implementación de programas de asistencia social con apoyo local.	AREA SOCIAL
SOCIOCULTURAL	PROGRAMA: DESARROLLO SOCIOCULTURAL PROYECTO: Proyecto: Desarrollo integral de los grupos de atención prioritaria de Cumbaratza	Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES)	Para fortalecer la inclusión y mejorar la calidad de vida de los grupos en situación de vulnerabilidad.	Coordinación con actores locales para la implementación de programas de desarrollo social.	AREA SOCIAL

Sistema	Plan, programa, proyecto	Relacionamiento		Forma de gestión	Unidad responsable
		Actor involucrado	Interés ¿Por qué, para qué?		
SOCIOCULTURAL	PROGRAMA: DESARROLLO SOCIOCULTURAL PROYECTO: Proyecto: Implementación de transporte escolar para el acceso educativo en la parroquia	Ministerio de Educación	Porque facilita el acceso y la permanencia de los estudiantes en el sistema educativo, reduciendo la deserción escolar.	Articulación con gobiernos locales para la gestión del servicio de transporte escolar.	AREA SOCIAL
ECONOMICO	PROGRAMA: DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO PROYECTO: Proyecto: Mejoramiento de la fertilidad en vacas a través de la sincronización de celo para la inseminación artificial y el mejoramiento genético	Gobierno Provincial de Zamora Chinchipe	Para mejorar la productividad ganadera y fortalecer la economía local del sector pecuario.	Implementación de programas de asistencia técnica y financiamiento agropecuario.	AREA PRODUCTIVA
ECONOMICO	PROGRAMA: DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO PROYECTO: Proyecto: Mejoramiento genético porcino a través de la inseminación artificial en la parroquia Cumbaratza	Gobierno Provincial de Zamora Chinchipe	Para incrementar la calidad genética del ganado porcino y potenciar la competitividad de los productores.	Coordinación con asociaciones de productores y capacitación en inseminación artificial.	AREA PRODUCTIVA
ECONOMICO	PROGRAMA: DESARROLLO	Gobierno Provincial	Porque la piscicultura es	Apoyo técnico y	AREA PRODUCTIVA

Sistema	Plan, programa, proyecto	Relacionamiento		Forma de gestión	Unidad responsable
		Actor involucrado	Interés ¿Por qué, para qué?		
	ECONOMICO PRODUCTIVO PROYECTO: Proyecto: Cría y producción de tilapia en la parroquia Cumbaratza	de Zamora Chinchipe	una alternativa sostenible de producción y diversificación económica.	financiamiento para infraestructura acuícola.	
ECONOMICO	PROGRAMA: DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO PROYECTO: Proyecto: Promoción e incentivar el desarrollo de las ferias agropecuarias gastronómicas y de emprendimiento en los barrios de la parroquia Cumbaratza	Gobierno Provincial de Zamora Chinchipe	Para fortalecer la comercialización de productos locales y dinamizar la economía rural.	Organización de ferias en coordinación con productores y emprendedores locales.	AREA PRODUCTIVA
ECONOMICO	PROGRAMA: DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO PROYECTO: Proyecto: Promoción e incentivar el desarrollo de la feria agropecuaria gastronómica y de emprendimiento en la cabecera parroquial por aniversario de parroquialización	Gobierno Provincial de Zamora Chinchipe	Porque impulsa el turismo y fomenta la participación comunitaria en eventos económicos y culturales.	Articulación con gobiernos locales y planificación de eventos anuales.	AREA PRODUCTIVA

Sistema	Plan, programa, proyecto	Relacionamiento		Forma de gestión	Unidad responsable
		Actor involucrado	Interés ¿Por qué, para qué?		
ECONOMICO	PROGRAMA: DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO PROYECTO: Proyecto: Fomento de cultivos con tecnología acorde a la realidad de la parroquia	Gobierno Provincial de Zamora Chinchipe	Para mejorar la productividad agrícola mediante prácticas sostenibles y adaptadas al entorno local.	Implementación de sistemas agroecológicos y capacitación técnica a productores.	AREA PRODUCTIVA
ECONOMICO	PROGRAMA: DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO PROYECTO: Proyecto: Elaboración de sales minerales en la nutrición de los animales domésticos en la parroquia Cumbaratza	Gobierno Provincial de Zamora Chinchipe	Porque garantiza una mejor alimentación para el ganado y contribuye a la mejora de la producción pecuaria.	Capacitación a productores y acceso a insumos nutricionales para el ganado.	AREA PRODUCTIVA
ECONOMICO	PROGRAMA: DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO PROYECTO: Proyecto: Fomento a la crianza de gallinas de postura y gallinas criollas en la parroquia Cumbaratza	Gobierno Provincial de Zamora Chinchipe	Para diversificar la producción pecuaria y mejorar la seguridad alimentaria local.	Asistencia técnica y acceso a insumos para la producción avícola.	AREA PRODUCTIVA
ECONOMICO	PROGRAMA: DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO PROYECTO:	Gobierno Provincial de Zamora Chinchipe	Porque facilita el acceso a medicamentos y atención veterinaria, fortaleciendo	Creación y dotación de insumos en botiquines rurales en coordinación	AREA PRODUCTIVA

Sistema	Plan, programa, proyecto	Relacionamiento		Forma de gestión	Unidad responsable
		Actor involucrado	Interés ¿Por qué, para qué?		
	Proyecto: Implementación de un botiquín veterinario para el tratamiento de enfermedades en los animales domésticos de la parroquia Cumbaratza		la sanidad animal.	con productores.	
ASENTAMIENTOS	PROGRAMA: DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS PROYECTO: Proyecto: Mejoramiento y mantenimiento integral de espacios públicos, infraestructuras recreativas y comunitarias para el desarrollo comunitario, urbano, cultural y deportivo.	GAD Municipal del Cantón Zamora	Para fortalecer la cohesión social y mejorar la calidad de vida de los habitantes.	Coordinación con comunidades y financiamiento municipal.	AREA TECNICA CIVIL
ASENTAMIENTOS	PROGRAMA: DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS PROYECTO: Proyecto: Desarrollo de espacios públicos recreativos y turísticos para el	GAD Municipal del Cantón Zamora	Porque promueve el turismo y genera oportunidades económicas locales.	Gestión de inversión pública y alianzas con el sector privado.	AREA TECNICA CIVIL

Sistema	Plan, programa, proyecto	Relacionamiento		Forma de gestión	Unidad responsable
		Actor involucrado	Interés ¿Por qué, para qué?		
	aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y la integración comunitaria				
ASENTAMIENTOS	PROGRAMA: DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS PROYECTO: Proyecto: Construcción de cubiertas en espacios comunitarios y recreativos para el fortalecimiento de actividades sociales, deportivas y culturales	GAD Municipal del Cantón Zamora	Para mejorar las condiciones de uso de los espacios públicos y fomentar la recreación.	Implementación de obras de infraestructura municipal.	AREA TECNICA CIVIL
ASENTAMIENTOS	PROGRAMA: DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS PROYECTO: Proyecto: Gestión integral del agua potable y alcantarillado para el acceso sostenible al recurso hídrico en la parroquia.	GAD Municipal del Cantón Zamora	Porque garantiza el acceso a agua segura y saneamiento básico.	Ejecución de proyectos de infraestructura hídrica con financiamiento estatal y local.	AREA TECNICA CIVIL
ASENTAMIENTOS	PROGRAMA: DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS	GAD Municipal del Cantón Zamora	Para mejorar la conectividad y reducir tiempos de traslado.	Planificación y construcción de vías en articulación con entidades de transporte.	AREA TECNICA CIVIL

Sistema	Plan, programa, proyecto	Relacionamiento		Forma de gestión	Unidad responsable
		Actor involucrado	Interés ¿Por qué, para qué?		
	PROYECTO: Proyecto: Fortalecimiento de la infraestructura vial y movilidad segura en la parroquia				
ASENTAMIENTOS	PROGRAMA: DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS PROYECTO: Proyecto: Fortalecimiento de la infraestructura comunitaria para la integración y desarrollo social	GAD Municipal del Cantón Zamora	Porque brinda espacios adecuados para actividades comunitarias y de participación ciudadana.	Ejecución de proyectos de infraestructura social.	AREA TECNICA CIVIL
ASENTAMIENTOS	PROGRAMA: DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS PROYECTO: Proyecto: Mejoramiento de la infraestructura educativa para el fortalecimiento de espacios seguros y adecuados de aprendizaje	GAD Municipal del Cantón Zamora	Para garantizar condiciones óptimas para el desarrollo educativo.	Coordinación con el Ministerio de Educación y financiamiento municipal.	AREA TECNICA CIVIL
ASENTAMIENTOS	PROGRAMA: DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS	GAD Municipal del Cantón Zamora	Porque fomenta hábitos saludables y la integración social.	Desarrollo de instalaciones deportivas en colaboración con clubes y	AREA TECNICA CIVIL

Sistema	Plan, programa, proyecto	Relacionamiento		Forma de gestión	Unidad responsable
		Actor involucrado	Interés ¿Por qué, para qué?		
	PROYECTO: Proyecto: Fortalecimiento de la infraestructura deportiva para la promoción de la recreación, el deporte y la integración comunitaria.			organizaciones locales.	
ASENTAMIENTOS	PROGRAMA: DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS	GAD Municipal del Cantón Zamora	Para garantizar condiciones de salubridad y bienestar.	Ejecución de proyectos sanitarios con financiamiento público.	AREA TECNICA CIVIL
	PROYECTO: Proyecto: Mejoramiento de la infraestructura sanitaria para el acceso a servicios higiénicos adecuados en la parroquia.				
ASENTAMIENTOS	PROGRAMA: DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS	GAD Municipal del Cantón Zamora	Porque previene inundaciones y mejora la calidad ambiental.	Implementación de planes de saneamiento en articulación con organismos ambientales.	AREA TECNICA CIVIL
	PROYECTO: Proyecto: Optimización del sistema de alcantarillado sanitario y pluvial para la gestión eficiente de aguas residuales en la parroquia.				

Sistema	Plan, programa, proyecto	Relacionamiento		Forma de gestión	Unidad responsable
		Actor involucrado	Interés ¿Por qué, para qué?		
ASENTAMIENTOS	PROGRAMA: DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS	GAD Municipal del Cantón Zamora	Para mejorar el acceso a atención médica de calidad en la parroquia.	Coordinación con el Ministerio de Salud Pública y asignación de recursos municipales.	AREA TECNICA CIVIL
	PROYECTO: Proyecto: Fortalecimiento de la red de servicios de salud a través de la reconstrucción del Centro de Salud Tipo A de la parroquia Cumbaratza				
ASENTAMIENTOS	PROGRAMA: DESARROLLO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS	GAD Municipal del Cantón Zamora	Porque reduce la inseguridad y mejora las condiciones de vida en los espacios urbanos y rurales.	Inversión en infraestructura eléctrica en coordinación con la empresa pública de energía.	AREA TECNICA CIVIL
	PROYECTO: Proyecto: Mejoramiento y expansión del sistema de alumbrado público y domiciliario para la seguridad y desarrollo comunitario.				
POLITICO	PROGRAMA: DESARROLLO POLITICO INSTITUCIONAL	Secretaría Nacional de Planificación (Planifica Ecuador)	Porque permite una mejor distribución del territorio y facilita la planificación de servicios públicos.	Coordinación interinstitucional y actualización de planes de ordenamiento territorial.	AREA ADMINISTRATIVA
	PROYECTO: Proyecto: Ordenamiento y delimitación de barrios para la gestión y				

Sistema	Plan, programa, proyecto	Relacionamiento		Forma de gestión	Unidad responsable
		Actor involucrado	Interés ¿Por qué, para qué?		
	planificación territorial				
POLITICO	PROGRAMA: DESARROLLO POLITICO INSTITUCIONAL PROYECTO: Proyecto: Fortalecimiento institucional y divulgación de la gestión pública	Secretaría Nacional de Planificación (Planifica Ecuador)	Para mejorar la transparencia y la participación ciudadana en la gestión pública.	Implementación de programas de capacitación y comunicación gubernamental .	AREA ADMINISTRATIVA
POLITICO	PROGRAMA: DESARROLLO POLITICO INSTITUCIONAL PROYECTO: Proyecto: Fortalecimiento de la infraestructura administrativa y operativa para la gestión parroquial	Secretaria Técnica de la Amazonia (STCTEA)	Porque optimiza los recursos y mejora la eficiencia en la prestación de servicios locales.	Financiamiento y ejecución de proyectos de infraestructura institucional.	AREA ADMINISTRATIVA

Descripción y Análisis de las Formas de Gestión

El esquema de articulación propuesto se basa en la complementariedad de roles y responsabilidades entre los distintos niveles de gobierno y los actores del territorio. A continuación, se detallan los principales aspectos de cada forma de gestión:

Gestión Directa del GAD Parroquial

El GAD Parroquial de Cumbaratza asume un rol central en la planificación y ejecución de proyectos que responden a las necesidades de la comunidad. Esta gestión incluye la administración de recursos propios, la definición de prioridades de inversión y la ejecución de programas en áreas como infraestructura comunitaria, desarrollo productivo, gestión ambiental y fortalecimiento social.

La gestión directa permite al GAD Parroquial mantener una relación cercana con la ciudadanía, asegurando que las intervenciones respondan a las problemáticas y expectativas locales. Sin embargo, debido a la limitación de recursos, es fundamental complementar esta gestión con alianzas estratégicas y cooperación interinstitucional.

Gestión Coordinada con el GAD Cantonal y Provincial

La relación con los niveles de gobierno cantonal y provincial es clave para el desarrollo de Cumbaratza. El GAD Cantonal de Zamora y el GAD Provincial de Zamora Chinchipe tienen competencias en áreas como infraestructura vial, fomento productivo, medio ambiente y turismo, por lo que su participación es indispensable en la ejecución de proyectos de gran impacto.

Mediante la firma de convenios y acuerdos de cooperación, se busca fortalecer la articulación con estos niveles de gobierno para la planificación de obras, el mantenimiento de servicios y el acceso a financiamiento. Además, la coordinación entre estos niveles permite una mejor distribución de competencias y evita la duplicación de esfuerzos en la gestión territorial.

Cooperación Interinstitucional con el Gobierno Nacional

Los ministerios sectoriales y entidades del Gobierno Central desempeñan un papel fundamental en la implementación de políticas públicas en Cumbaratza. Su intervención abarca diversas áreas, como la asistencia técnica a productores agropecuarios (MAG), la

mejora de infraestructura vial (MTOP), la conservación ambiental (MAATE), el desarrollo turístico (MINTUR), la salud pública (MSP) y la protección social (MIES).

A través de la articulación con estas entidades, el GAD Parroquial puede acceder a programas nacionales y financiamiento para proyectos estratégicos. La firma de convenios marco y la participación en mesas de trabajo interinstitucionales facilitarán una gestión más efectiva y coordinada con el Estado.

Cogestión Comunitaria y Participación Ciudadana

La comunidad de Cumbaratza debe ser un actor clave en la planificación y gestión del desarrollo territorial. La cogestión comunitaria permite que las juntas de agua, asociaciones de productores, colectivos ciudadanos y organizaciones barriales asuman un papel activo en la ejecución y mantenimiento de proyectos locales.

La participación ciudadana no solo fortalece la transparencia y el control social, sino que también fomenta el sentido de corresponsabilidad en la gestión de los recursos y el mantenimiento de infraestructuras comunitarias. La creación de espacios de diálogo y consulta permitirá incorporar la visión y las propuestas de la población en la toma de decisiones.

Vinculación con el Sector Privado

El desarrollo económico de Cumbaratza requiere la generación de oportunidades de inversión y empleo, por lo que la vinculación con el sector privado es fundamental. La promoción de inversiones en turismo, agroindustria y comercio local permitirá dinamizar la economía de la parroquia y mejorar las condiciones de vida de la población.

El GAD Parroquial debe incentivar la participación del sector privado mediante políticas de incentivo a la inversión, la facilitación de trámites y la promoción de emprendimientos locales. Además, la articulación con cooperativas y asociaciones productivas fortalecerá el tejido empresarial de la parroquia.

Cooperación con Instituciones Académicas y Centros de Investigación

Las universidades y centros de investigación pueden aportar significativamente al desarrollo de Cumbaratza mediante estudios técnicos, innovación y capacitación. La firma de convenios

con estas instituciones permitirá el acceso a asesoramiento especializado en temas como ordenamiento territorial, producción sostenible, conservación ambiental y gestión del agua.

Asimismo, la vinculación con la academia puede fortalecer la formación de los jóvenes de la parroquia, promoviendo el acceso a programas de educación técnica y superior que generen oportunidades laborales en el territorio.

Cooperación Internacional y Organismos de Financiamiento

Para la ejecución de proyectos de gran envergadura, el acceso a financiamiento externo es una alternativa viable. Organismos multilaterales, agencias de cooperación internacional y bancos de desarrollo pueden ser aliados estratégicos en la gestión de recursos para obras de infraestructura, programas sociales y proyectos ambientales.

El GAD Parroquial debe fortalecer sus capacidades de gestión de proyectos y presentación de propuestas para acceder a fondos de financiamiento, promoviendo iniciativas alineadas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y las políticas nacionales de desarrollo.

La gestión territorial de Cumbaratza debe sustentarse en un modelo de articulación interinstitucional y comunitaria que garantice la ejecución efectiva de proyectos y la optimización de recursos. La complementariedad entre los diferentes niveles de gobierno, la sociedad civil, el sector privado y la academia permitirá consolidar un desarrollo equitativo y sostenible para la parroquia.

Este modelo de gestión fortalece la gobernanza local y promueve la participación activa de la comunidad en la construcción del futuro de Cumbaratza.

4.4. ESTRATEGIAS TRANSVERSALES

El desarrollo sostenible de la parroquia Cumbaratza requiere la implementación de estrategias transversales que permitan abordar los desafíos territoriales de manera integral y articulada. Estas estrategias buscan generar un impacto positivo en múltiples dimensiones del desarrollo, garantizando que las acciones implementadas sean inclusivas, equitativas y sostenibles en el tiempo.

Las estrategias transversales no solo fortalecen la ejecución de proyectos específicos, sino que también aseguran la cohesión entre las diferentes iniciativas del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT). Su aplicación permite optimizar recursos, promover la

equidad social, reducir las brechas económicas y proteger el medio ambiente, alineándose con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y con las políticas nacionales y regionales.

En el contexto de Cumbaratza, las estrategias transversales se centran en los siguientes ejes fundamentales:

Igualdad de Derechos para Todas las Personas

La equidad y la inclusión social son principios fundamentales para el desarrollo sostenible de Cumbaratza. La promoción de la igualdad de derechos busca garantizar que todas las personas, sin distinción de género, edad, condición socioeconómica o capacidades, accedan de manera equitativa a oportunidades y servicios básicos. Para ello, es necesario articular políticas públicas y estrategias integrales que reduzcan las brechas de acceso a recursos y promuevan la participación activa de la ciudadanía en los procesos de planificación y toma de decisiones.

A continuación, se presentan los principales aspectos relacionados con la igualdad de derechos en la parroquia Cumbaratza, organizados en diagnóstico actual, objetivos, estrategias y acciones, y mecanismos de monitoreo y evaluación.

Diagnóstico Actual

El diagnóstico territorial de Cumbaratza evidencia importantes desafíos en la garantía de igualdad de derechos para toda la población. A pesar de los avances en infraestructura y acceso a servicios básicos, persisten brechas significativas que afectan principalmente a los grupos más vulnerables, como adultos mayores, personas con discapacidad, mujeres, niños y adolescentes.

Algunos de los problemas identificados son:

- **Acceso desigual a servicios básicos:** Aún existen comunidades con dificultades para acceder a agua potable, saneamiento, salud y educación.
- **Brechas en la inclusión social:** La falta de programas específicos para la atención de grupos vulnerables dificulta su integración plena en la sociedad.
- **Violencia y desigualdad de género:** Se reportan casos de violencia intrafamiliar y de género, lo que evidencia la necesidad de fortalecer mecanismos de protección y prevención.
- **Falta de espacios recreativos y deportivos adecuados:** Existen limitaciones en la infraestructura para el desarrollo de actividades culturales, deportivas y de recreación, lo que restringe el bienestar integral de la comunidad.

- **Baja participación ciudadana:** La limitada participación de grupos sociales en los procesos de toma de decisiones dificulta la implementación de políticas inclusivas y representativas.

Estos factores inciden en la calidad de vida de la población y afectan el desarrollo equitativo de la parroquia.

Objetivos

En respuesta a los desafíos identificados, se establecen los siguientes objetivos estratégicos:

- **Garantizar el acceso equitativo a servicios básicos:** Asegurar que toda la población cuente con acceso a agua potable, saneamiento, salud y educación.
- **Promover la inclusión social:** Implementar programas y políticas que favorezcan la integración de personas en situación de vulnerabilidad y promuevan la igualdad de oportunidades.
- **Reducir la violencia y fortalecer la protección social:** Desarrollar estrategias de prevención y mecanismos de respuesta ante situaciones de violencia de género y otras formas de discriminación.
- **Fomentar la participación ciudadana:** Incrementar la presencia de todos los grupos sociales en los espacios de toma de decisiones y planificación del desarrollo local.
- **Desarrollar espacios recreativos y deportivos adecuados:** Asegurar la disponibilidad de infraestructura para la recreación y el esparcimiento, promoviendo la cohesión social y el bienestar comunitario.

Estrategias y Acciones

Para alcanzar los objetivos propuestos, se plantean estrategias específicas con acciones concretas, las cuales se presentan en la siguiente tabla:

Tabla 136 *Estrategias y acciones para la igualdad de derechos*

Estrategia	Acción	Indicador de Monitoreo
Mejora de Infraestructura y Servicios	Construcción y mejoramiento de centros de salud, escuelas y sistemas de saneamiento	% de población con acceso a servicios básicos
Programas de Inclusión Social	Implementación de programas de apoyo a personas con discapacidad, adultos mayores y familias en situación de pobreza	Número de beneficiarios de programas de inclusión
Prevención de la Violencia y Protección Social	Campañas de sensibilización sobre derechos humanos e igualdad de género	Número de campañas realizadas

Fomento de la Participación Ciudadana	Creación de espacios de diálogo y participación comunitaria	Número de foros ciudadanos organizados
Desarrollo de Espacios Recreativos y Deportivos	Construcción y adecuación de áreas de recreación y deporte	Número de espacios recreativos implementados

Monitoreo y Evaluación:

El cumplimiento de las estrategias establecidas requiere un sistema de monitoreo y evaluación que garantice el seguimiento adecuado de las acciones implementadas. Para ello, se establecerán indicadores cuantificables que permitan medir los avances y realizar ajustes cuando sea necesario.

Los mecanismos de monitoreo incluirán:

- **Evaluaciones periódicas de cobertura y calidad de los servicios básicos.**
- **Registro de beneficiarios en programas de inclusión social.**
- **Medición de la efectividad de campañas de prevención mediante encuestas y registros oficiales.**
- **Seguimiento de la participación ciudadana en espacios de toma de decisiones.**
- **Verificación del uso y mantenimiento de infraestructura recreativa y deportiva.**

Este enfoque permitirá asegurar que las intervenciones sean efectivas y sostenibles, contribuyendo a un desarrollo más equitativo e inclusivo en Cumbaratza.

4.4.1. Protección frente a riesgos y desastres

La gestión del riesgo de desastres es un componente esencial en la planificación territorial de Cumbaratza, considerando su ubicación geográfica y las amenazas naturales a las que está expuesta la parroquia. La ocurrencia de eventos adversos, como inundaciones, deslizamientos de tierra, sequías e incendios forestales, representa un desafío constante para la seguridad de la población y la infraestructura local.

La planificación en este ámbito debe enfocarse en la reducción del riesgo, la preparación para la respuesta ante emergencias y la recuperación posterior a los desastres, garantizando la resiliencia del territorio y la protección de los medios de vida de la población.

A continuación, se presentan los principales aspectos relacionados con la protección frente a riesgos y desastres en Cumbaratza, estructurados en diagnóstico actual, objetivos, estrategias y acciones, y mecanismos de monitoreo y evaluación.

Diagnóstico Actual

El análisis territorial de Cumbaratza ha identificado diversas amenazas naturales y antrópicas que ponen en riesgo la seguridad de la comunidad. Entre los principales problemas se destacan:

- **Deslizamientos de tierra y erosión del suelo:** La geografía montañosa y la deforestación en ciertas zonas han incrementado la inestabilidad del suelo, afectando viviendas, vías y cultivos.
- **Inundaciones y crecidas de ríos:** Las lluvias intensas pueden provocar el desbordamiento de cuerpos de agua, afectando a la infraestructura vial y a las viviendas ubicadas en zonas de alto riesgo.
- **Incendios forestales:** Durante la época seca, la falta de medidas de prevención y la actividad humana irresponsable pueden generar incendios que afectan los ecosistemas y ponen en peligro la biodiversidad y la seguridad de los habitantes.
- **Falta de planificación en el uso del suelo:** La ocupación de áreas vulnerables sin una planificación adecuada incrementa el riesgo de afectaciones ante eventos naturales.
- **Capacidad limitada para la respuesta a emergencias:** La parroquia cuenta con recursos limitados para enfrentar emergencias, incluyendo equipamiento, personal capacitado y sistemas de alerta temprana.

Estos factores evidencian la necesidad de fortalecer la planificación y la gestión del riesgo, garantizando una respuesta efectiva ante posibles desastres y promoviendo una cultura de prevención en la comunidad.

Objetivos:

Para mitigar los riesgos y mejorar la capacidad de respuesta ante desastres en Cumbaratza, se plantean los siguientes objetivos estratégicos:

- **Reducir la vulnerabilidad de la población y la infraestructura ante desastres naturales y antrópicos.**
- **Fortalecer la capacidad de respuesta y recuperación ante emergencias mediante la capacitación y dotación de recursos adecuados.**
- **Promover la planificación territorial con enfoque en la reducción de riesgos y el uso sostenible del suelo.**
- **Impulsar la participación comunitaria en la gestión del riesgo de desastres, fomentando una cultura de prevención y resiliencia.**

Estrategias y Acciones

Para alcanzar los objetivos planteados, se han definido estrategias concretas con sus respectivas acciones, las cuales se detallan en la siguiente tabla:

Tabla 137 *Estrategias y acciones para la protección frente a riesgos y desastres*

Estrategia	Acción	Indicador de Monitoreo
Identificación y reducción de zonas de alto riesgo	Elaboración de mapas de amenazas y zonificación de riesgos	Número de mapas de riesgo elaborados
Mejora de la infraestructura para la reducción del riesgo	Construcción de muros de contención y drenajes en áreas vulnerables	Número de infraestructuras de mitigación implementadas
Capacitación y fortalecimiento de la comunidad	Programas de formación en prevención y respuesta ante emergencias	Número de personas capacitadas
Implementación de sistemas de alerta temprana	Instalación de sirenas, sensores de monitoreo y planes de evacuación	Número de sistemas de alerta implementados
Promoción de la reforestación y conservación del suelo	Reforestación en zonas de alta erosión y fomento de prácticas agrícolas sostenibles	Hectáreas reforestadas en zonas vulnerables

Monitoreo y Evaluación

Para garantizar la efectividad de las estrategias y acciones propuestas, se implementará un sistema de monitoreo y evaluación que permita realizar un seguimiento continuo de los avances y resultados obtenidos.

Las acciones de monitoreo incluirán:

- **Evaluaciones periódicas del estado de las zonas de riesgo y actualización de mapas de amenazas.**
- **Seguimiento a la implementación de obras de mitigación y mantenimiento de infraestructura de reducción de riesgos.**
- **Registro de capacitaciones y encuestas de conocimiento comunitario sobre gestión de riesgos.**
- **Pruebas y simulacros de los sistemas de alerta temprana para evaluar su efectividad.**
- **Monitoreo del impacto de las actividades de reforestación y conservación del suelo.**

Estos mecanismos permitirán evaluar la efectividad de las intervenciones, identificar oportunidades de mejora y garantizar la sostenibilidad de las acciones implementadas.

4.4.2. Adopción de medidas frente al cambio climático

El cambio climático es una realidad que afecta a todos los territorios, y Cumbaratza no es la excepción. Sus efectos ponen en riesgo la seguridad alimentaria, los recursos hídricos, la biodiversidad y las condiciones de vida de la población. Por ello, resulta imprescindible adoptar medidas que permitan mitigar los impactos negativos y fortalecer la resiliencia del territorio y sus habitantes ante los eventos climáticos extremos.

En este contexto, el Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) Parroquial de Cumbaratza plantea estrategias orientadas a la conservación de los recursos naturales, la promoción de sistemas de producción sostenibles y la reducción de emisiones contaminantes. Estas acciones, alineadas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), buscan garantizar un desarrollo territorial equilibrado, promoviendo el uso responsable de los bienes ambientales y fomentando la educación ambiental y la participación ciudadana en la gestión del cambio climático.

Diagnóstico Actual

El cambio climático es una de las principales amenazas para la parroquia Cumbaratza, ya que afecta directamente sus ecosistemas, su producción agropecuaria y la calidad de vida de su población. Se ha identificado que las variaciones en los patrones de lluvia han generado períodos de sequía prolongada y eventos de lluvias intensas que incrementan el riesgo de erosión del suelo, inundaciones y deslizamientos. Asimismo, el aumento de temperaturas impacta en la disponibilidad de agua, afectando los caudales de los ríos y la capacidad de abastecimiento para consumo humano y riego.

En el sector productivo, las actividades agrícolas y pecuarias son altamente vulnerables a los efectos del cambio climático. La reducción en la fertilidad del suelo, la proliferación de plagas y enfermedades, así como la disminución de la productividad de cultivos y pastos, son algunas de las consecuencias que afectan la economía local. Adicionalmente, el uso inadecuado de recursos naturales, la deforestación y la degradación de ecosistemas estratégicos han intensificado la vulnerabilidad del territorio.

En respuesta a estos desafíos, el GAD Parroquial de Cumbaratza reconoce la urgencia de adoptar medidas de adaptación y mitigación para enfrentar el cambio climático. Es necesario promover la restauración de ecosistemas, el manejo sostenible del suelo y el agua, la implementación de tecnologías limpias y la concienciación de la población sobre la importancia de la resiliencia climática.

Objetivos:

- Reducir la vulnerabilidad del territorio y la población frente a los efectos del cambio climático, garantizando el acceso a recursos hídricos y ecosistemas saludables.
- Promover la adopción de prácticas agrícolas y pecuarias sostenibles que minimicen la degradación del suelo y la pérdida de biodiversidad.
- Fomentar el uso eficiente de la energía y la implementación de alternativas renovables en la parroquia.
- Fortalecer la educación ambiental y la participación comunitaria en la gestión del cambio climático.

Estrategias y Acciones

Para enfrentar el cambio climático en Cumbaratza, se han definido estrategias que promuevan la mitigación de sus efectos y la adaptación de la comunidad a nuevas condiciones climáticas. A continuación, se presentan las principales estrategias, acciones e indicadores de monitoreo:

Tabla 138 *Estrategias y acciones para la adopción de medidas frente al cambio climático*

Estrategia	Acción	Indicador de Monitoreo
Promoción de prácticas agroecológicas y producción sostenible	Implementación de sistemas de producción agroecológica y capacitación a agricultores	Número de productores capacitados y adoptando prácticas sostenibles
Conservación y restauración de ecosistemas	Reforestación de cuencas hídricas y restauración de áreas degradadas	Hectáreas reforestadas y recuperadas
Gestión eficiente del recurso hídrico	Instalación de sistemas de captación y almacenamiento de agua para riego	Número de sistemas instalados y beneficiarios
Reducción de emisiones y eficiencia energética	Promoción del uso de energías renovables en viviendas y establecimientos productivos	Número de sistemas de energía renovable implementados
Educación y sensibilización sobre cambio climático	Desarrollo de programas educativos y campañas de sensibilización en la comunidad	Número de programas ejecutados y alcance de participantes

Monitoreo y Evaluación

El monitoreo y evaluación de las estrategias implementadas permitirá medir el impacto de las acciones y realizar ajustes en función de los resultados obtenidos. Para ello, se establecerán mecanismos de seguimiento, los cuales incluirán la recopilación de información sobre los avances en la implementación de los proyectos, la evaluación del impacto en la comunidad y la identificación de áreas de mejora.

Se fomentará la participación de actores locales, organizaciones comunitarias e instituciones gubernamentales para garantizar que las acciones desarrolladas respondan a las necesidades de la parroquia. Además, se promoverá el uso de tecnologías de monitoreo, como sistemas de georreferenciación y bases de datos climáticos, para evaluar los cambios en los ecosistemas y el nivel de adaptación de la población a las nuevas condiciones ambientales.

El cumplimiento de las metas definidas en la tabla permitirá garantizar que la parroquia Cumbaratza avance hacia un modelo de desarrollo resiliente, asegurando la sostenibilidad de sus recursos y la calidad de vida de su población.

4.4.3. Adopción de medidas frente a la desnutrición infantil

La desnutrición infantil es un problema de salud pública que impacta directamente en el desarrollo físico, cognitivo y emocional de los niños y niñas, condicionando su bienestar presente y futuro. En la parroquia Cumbaratza, la desnutrición infantil representa un desafío que requiere la implementación de medidas efectivas para garantizar el acceso a una alimentación adecuada, servicios de salud de calidad y estrategias de educación nutricional dirigidas a la comunidad.

Para abordar esta problemática, el Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) Parroquial de Cumbaratza ha identificado la necesidad de articular esfuerzos con los sectores de salud, educación, producción agropecuaria y asistencia social, promoviendo programas que mejoren la disponibilidad y acceso a alimentos nutritivos, fortalezcan la atención primaria en salud y sensibilicen a la población sobre la importancia de una adecuada nutrición en la primera infancia.

Diagnóstico Actual

En Cumbaratza, al igual que en muchas zonas rurales del país, la desnutrición infantil es una problemática vinculada a múltiples factores. Entre ellos, destacan la inseguridad alimentaria, el acceso limitado a servicios de salud adecuados, la falta de educación nutricional en los hogares y prácticas inadecuadas de alimentación infantil. Si bien existen programas nacionales y locales orientados a reducir la desnutrición, se han identificado brechas en la cobertura y en la articulación de estos esfuerzos con las realidades locales.

Uno de los principales desafíos es la baja disponibilidad de alimentos ricos en nutrientes esenciales dentro de la comunidad. A pesar de que Cumbaratza cuenta con un sector productivo agrícola y pecuario, la diversidad de cultivos y la integración de prácticas sostenibles aún presentan limitaciones. Además, el consumo de productos ultraprocesados y

bajos en valor nutricional se ha incrementado, afectando los hábitos alimenticios de las familias.

En el ámbito de la salud, si bien existen servicios básicos de atención primaria, estos requieren fortalecimiento en cuanto a control nutricional infantil, seguimiento a madres gestantes y programas de suplementación de micronutrientes. La falta de acceso a agua potable segura y condiciones adecuadas de saneamiento también influye en la prevalencia de enfermedades gastrointestinales, afectando la absorción de nutrientes y contribuyendo a la malnutrición.

Ante esta situación, el GAD Parroquial de Cumbaratza plantea la adopción de medidas estratégicas que permitan reducir la desnutrición infantil a través de un enfoque integral basado en la seguridad alimentaria, la atención en salud, la educación y el fortalecimiento del tejido social y comunitario.

Objetivos:

- Reducir los índices de desnutrición infantil en la parroquia Cumbaratza mediante el acceso a una alimentación equilibrada y saludable.
- Mejorar la atención en salud materno-infantil, priorizando la prevención y el seguimiento nutricional en la primera infancia.
- Fomentar la producción y el consumo de alimentos nutritivos, promoviendo prácticas agropecuarias sostenibles y el fortalecimiento de la economía familiar.
- Sensibilizar y educar a las familias sobre la importancia de una alimentación adecuada y los beneficios de la lactancia materna exclusiva.

Estrategias y Acciones

Para enfrentar la desnutrición infantil en Cumbaratza, se han definido estrategias orientadas a mejorar la seguridad alimentaria, fortalecer el acceso a servicios de salud y fomentar la educación nutricional. A continuación, se presentan las principales estrategias, acciones e indicadores de monitoreo:

Tabla 139 Estrategias y acciones para la adopción de medidas frente a la desnutrición infantil

Estrategia	Acción	Indicador de Monitoreo
Fortalecimiento de la seguridad alimentaria y producción local	Implementación de huertos comunitarios y familiares con enfoque agroecológico	Número de huertos implementados y familias beneficiadas
Mejora del acceso y calidad de la atención en salud materno-infantil	Creación de un sistema de seguimiento y monitoreo del estado nutricional infantil	Número de niños con controles nutricionales periódicos
Promoción de la educación nutricional y cambio de hábitos alimenticios	Desarrollo de talleres dirigidos a madres y cuidadores sobre alimentación saludable y lactancia materna	Número de talleres realizados y participantes
Fortalecimiento de programas de alimentación escolar y comunitaria	Gestión de convenios con instituciones para el abastecimiento de alimentos nutritivos en escuelas	Cantidad de raciones alimenticias distribuidas
Acceso a agua potable y saneamiento básico	Implementación de proyectos de abastecimiento de agua segura para la comunidad	Número de hogares con acceso a agua segura

Monitoreo y Evaluación

El seguimiento y evaluación de las estrategias implementadas serán fundamentales para medir el impacto de las acciones y garantizar la reducción efectiva de la desnutrición infantil en Cumbaratza. Para ello, se establecerán mecanismos de monitoreo que permitan evaluar periódicamente la evolución del estado nutricional de los niños y niñas, identificando factores de riesgo y generando respuestas oportunas.

El GAD Parroquial coordinará con los centros de salud locales, instituciones educativas y organizaciones comunitarias para fortalecer la implementación de programas nutricionales y asegurar su sostenibilidad en el tiempo. Se priorizará el uso de datos e indicadores actualizados para evaluar los avances en la reducción de la desnutrición y ajustar las estrategias en función de los resultados obtenidos.

De esta manera, se garantizará que Cumbaratza avance hacia una comunidad más saludable y con mejores oportunidades para el desarrollo integral de la infancia.

4.5. ESTRATEGIAS DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

El seguimiento y la evaluación son componentes fundamentales en la planificación y gestión del desarrollo territorial en Cumbaratza. Estos procesos permiten medir el grado de cumplimiento de los objetivos planteados en el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial

(PDOT), identificar áreas de mejora y asegurar la rendición de cuentas a la ciudadanía. La correcta implementación de estas estrategias garantiza que los recursos sean utilizados de manera eficiente y que las intervenciones generen impactos positivos en la comunidad.

El seguimiento se enfoca en el monitoreo constante del avance de los proyectos y programas, mientras que la evaluación permite analizar su efectividad e impacto en el territorio. Ambos procesos requieren la participación activa de la ciudadanía y la aplicación de herramientas tecnológicas y metodológicas que faciliten la recopilación y análisis de datos. A través de estos mecanismos, se busca fortalecer la transparencia en la gestión pública y mejorar la toma de decisiones para la sostenibilidad del desarrollo en Cumbaratza.

Medición del Cumplimiento de Objetivos

Uno de los pilares clave del seguimiento y la evaluación en Cumbaratza es la medición del cumplimiento de los objetivos del PDOT. Para ello, se emplean indicadores específicos que permiten cuantificar el progreso en cada una de las intervenciones planificadas. Estos indicadores se dividen en tres categorías principales:

1. **Indicadores de Impacto:** Evalúan transformaciones estructurales a mediano y largo plazo en la comunidad.
2. **Indicadores de Resultado:** Miden los efectos intermedios de los programas y proyectos implementados.
3. **Indicadores de Gestión:** Determinan la eficiencia en la utilización de recursos asignados para cada intervención.

La medición del cumplimiento de los objetivos facilita la identificación de desviaciones respecto a las metas establecidas y permite la implementación de ajustes correctivos en tiempo oportuno. Esto garantiza que las acciones planificadas sigan un curso adecuado y contribuyan al desarrollo sostenible de Cumbaratza.

Identificación de Áreas de Mejora

El análisis continuo de los proyectos y programas del PDOT permite detectar posibles ineficiencias en la ejecución de las intervenciones. Mediante una evaluación periódica, se

pueden corregir deficiencias en la planificación y mejorar la calidad de los resultados obtenidos. La identificación de áreas de mejora se centra en:

Optimización de Recursos: Garantizar el uso eficiente del presupuesto y minimizar costos innecesarios.

Rediseño de Estrategias: Adaptar los programas a las necesidades reales de la población con base en los resultados obtenidos.

Priorización de Inversiones: Dirigir los esfuerzos hacia las iniciativas con mayor impacto y beneficio comunitario.

Por ejemplo, en el ámbito de infraestructura vial, si se detecta que una obra presenta retrasos significativos, se pueden establecer nuevas estrategias de gestión para acelerar su ejecución sin comprometer la calidad de los trabajos.

Transparencia y Rendición de Cuentas

La transparencia en la gestión pública es un principio rector en la implementación del PDOT. A través del seguimiento y la evaluación, se garantiza el acceso a información clara y detallada sobre el uso de los recursos y los avances de los proyectos. La rendición de cuentas se realiza mediante:

Informes Periódicos: Publicación de reportes mensuales, trimestrales y anuales sobre el estado de ejecución de los proyectos.

Asambleas Ciudadanas: Espacios de participación donde la comunidad puede conocer y opinar sobre las iniciativas en marcha.

Plataformas Digitales: Uso de medios tecnológicos para difundir los avances y resultados de las intervenciones.

Estos mecanismos fortalecen la confianza de la ciudadanía en la administración pública y promueven la corresponsabilidad en la gestión del desarrollo territorial.

Participación Ciudadana

La inclusión de la comunidad en el proceso de seguimiento y evaluación es esencial para garantizar que las acciones del PDOT respondan a las necesidades y expectativas locales.

La participación ciudadana se fomenta a través de:

Consultas Públicas: Espacios de diálogo con la comunidad para recoger aportes y opiniones sobre las políticas de desarrollo.

Veedurías Ciudadanas: Mecanismos de control social en los que la ciudadanía supervisa la ejecución de los proyectos.

Mesas de Trabajo: Encuentros periódicos entre el GAD Parroquial y actores locales para evaluar avances y definir estrategias conjuntas.

La participación activa de la comunidad contribuye a la legitimidad de las decisiones y permite realizar ajustes oportunos en función de las necesidades identificadas.

Normativas y Regulaciones

El seguimiento y la evaluación de los proyectos en la parroquia Cumbaratza se realizan dentro de un marco normativo sólido que garantiza la legalidad, eficiencia y transparencia en la gestión del desarrollo territorial. Estas normativas establecen directrices claras para la planificación, ejecución y monitoreo de los proyectos, asegurando que cada intervención se alinee con los principios de sostenibilidad, equidad y participación ciudadana.

En este contexto, la normativa vigente en Ecuador, como el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD) y el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, proporciona el marco regulador bajo el cual el Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) Parroquial de Cumbaratza debe operar. Estas disposiciones permiten estructurar adecuadamente los procesos de planificación, gestión de recursos y evaluación de resultados, fomentando la responsabilidad en la administración pública.

El cumplimiento de estas normativas garantiza que los proyectos de Cumbaratza sean implementados de manera eficiente y dentro de los parámetros legales establecidos, evitando improvisaciones y promoviendo una distribución equitativa de los recursos disponibles. Además, permite que la comunidad pueda ejercer un control social efectivo sobre la gestión parroquial, asegurando que las iniciativas respondan realmente a las necesidades y expectativas de la población.

Marco Normativo

El marco normativo que rige el seguimiento y la evaluación en la parroquia Cumbaratza se fundamenta en diversas disposiciones legales y metodológicas, entre las que destacan:

Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD)

Artículo 50: Establece que los gobiernos autónomos descentralizados deben realizar un monitoreo periódico del cumplimiento de las metas propuestas en sus planes de desarrollo. Además, deben evaluar de forma continua la ejecución de estos planes y, de ser necesario, realizar ajustes o modificaciones que permitan mejorar la eficacia de las intervenciones.

Artículo 267: Determina que los GAD parroquiales rurales tienen la competencia de formular políticas y planes parroquiales en el marco de las políticas nacionales y cantonales, asegurando su articulación con el Plan Nacional de Desarrollo.

Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas

Artículo 23: Obliga a los GAD a desarrollar procesos de planificación basados en la transparencia y la rendición de cuentas, asegurando que los planes de desarrollo territorial cuenten con mecanismos de seguimiento y evaluación.

Artículo 27: Define que los informes de seguimiento y evaluación deben ser remitidos periódicamente a los organismos de control y a la ciudadanía, promoviendo una gestión participativa e inclusiva.

Resolución Nro. 001-2016-CNP del Consejo Nacional de Planificación

Aprueba los Lineamientos Metodológicos para el Seguimiento y Evaluación de los PDOT de los GAD, estableciendo criterios y herramientas para evaluar el cumplimiento de los objetivos estratégicos y metas planteadas en los planes de desarrollo territorial.

Exige la implementación de sistemas de monitoreo que permitan identificar avances y detectar posibles desviaciones en la ejecución de proyectos.

Lineamientos para el Seguimiento y Evaluación de los PDOT

Disposición Transitoria Primera: Obliga a la Secretaría Nacional de Planificación (SENPLADES) a elaborar directrices para la elaboración del Informe Anual de Seguimiento y

Evaluación de los PDOT, asegurando que se realice un análisis detallado y sistemático de los avances en la implementación de los planes de desarrollo parroquial.

Aplicación del Marco Normativo en Cumbaratza

En la parroquia Cumbaratza, el cumplimiento de este marco normativo se traduce en la implementación de mecanismos de evaluación y monitoreo que permiten a las autoridades y a la ciudadanía conocer el estado real de los proyectos y tomar decisiones basadas en información objetiva. Algunas acciones clave que se derivan de estas regulaciones incluyen:

Elaboración del Informe Anual de Seguimiento y Evaluación: Documento oficial donde se presentan los avances y dificultades en la ejecución de los proyectos, junto con las recomendaciones para mejorar su implementación.

Realización de auditorías internas y externas: Evaluaciones periódicas que garantizan la correcta utilización de los recursos y el cumplimiento de las normativas vigentes.

Uso de herramientas digitales para el monitoreo: Implementación de plataformas tecnológicas que permiten el seguimiento en tiempo real de las intervenciones, facilitando la toma de decisiones basada en datos actualizados.

Participación ciudadana en el seguimiento: Promoción de espacios de diálogo y control social donde la comunidad pueda conocer y evaluar la ejecución de los proyectos, fortaleciendo la transparencia y la corresponsabilidad en la gestión pública.

Conceptos Clave

Seguimiento: Comprende la recolección y análisis de información de forma regular para contribuir a la adopción oportuna y eficaz de decisiones. En Cumbaratza, esto permite verificar el avance físico y financiero de las intervenciones, retroalimentando las políticas públicas y asegurando la alineación con los objetivos de desarrollo territorial.

Evaluación: Consiste en la valoración objetiva de los efectos de las intervenciones, basada en su situación actual. Esto permite emitir juicios críticos sobre el diseño, ejecución u operación de las estrategias, identificando nudos críticos y estableciendo planes de acción que contribuyan al perfeccionamiento de los proyectos.

Indicadores: Son expresiones matemáticas que sintetizan la información relacionada con los fenómenos evaluados, permitiendo medir el cumplimiento de los objetivos y metas descritas en los PDOT. Los indicadores se clasifican en:

- **Indicadores de Impacto:** Miden transformaciones estructurales a mediano y largo plazo.
- **Indicadores de Resultado:** Miden los efectos intermedios de la acción pública.
- **Indicadores de Gestión:** Determinan la eficiencia en la utilización de recursos.

Metas

Las metas son estimaciones cuantitativas de lo que se busca alcanzar en un periodo definido, ya sean impactos, efectos o productos. Para la parroquia Cumbaratza, las metas deben estar claramente definidas y vinculadas a las competencias exclusivas del GAD. Deben incluir elementos como verbo en infinitivo, cuantificación, unidad de medida y temporalidad, para asegurar su claridad, precisión y realismo.

Programa y Proyecto

Programa: Conjunto de proyectos organizados dentro de una misma lógica temporal y afinidad, agrupados para alcanzar un objetivo común. En el caso de la parroquia Cumbaratza, los programas pueden incluir proyectos de desarrollo económico, social, y ambiental.

Proyecto: Conjunto de actividades organizadas y estructuradas para cumplir con un propósito específico y contribuir a la solución de un problema. Los proyectos en Cumbaratza están vinculados a las competencias exclusivas del GAD y responden a las necesidades identificadas en el PDOT.

Implementación de las Estrategias de Seguimiento y Evaluación En Cumbaratza

Para garantizar el éxito y la efectividad de los proyectos contemplados en el PDOT de la parroquia Cumbaratza, es imprescindible implementar un sistema de seguimiento y evaluación que permita monitorear de manera continua el cumplimiento de los objetivos planteados. Este sistema debe estar basado en la definición de indicadores específicos para cada proyecto, los cuales faciliten la medición del progreso tanto en términos cuantitativos como cualitativos.

El proceso de seguimiento debe incluir evaluaciones periódicas que permitan identificar avances, dificultades y áreas de mejora. Estas evaluaciones deben considerar tanto el estado físico de las intervenciones, es decir, la ejecución de obras o programas en el territorio, como

el desempeño financiero, asegurando que los recursos sean utilizados de manera eficiente y conforme a los principios de transparencia y equidad.

Además, la participación activa de la comunidad es un componente clave en este sistema, ya que permite validar el impacto real de los proyectos y garantizar que las acciones implementadas respondan a las necesidades y expectativas de la población. A través de mecanismos de consulta y retroalimentación, se podrá recoger información valiosa para realizar ajustes oportunos en la planificación y ejecución de las estrategias.

Por otro lado, la retroalimentación obtenida del seguimiento y la evaluación permitirá tomar decisiones informadas, optimizando la gestión de los recursos y potenciando los resultados a largo plazo. Esto garantizará que los proyectos no solo cumplan con sus metas iniciales, sino que también generen un impacto positivo y sostenible en el desarrollo territorial de la parroquia Cumbaratza.

Proceso de Seguimiento y Evaluación

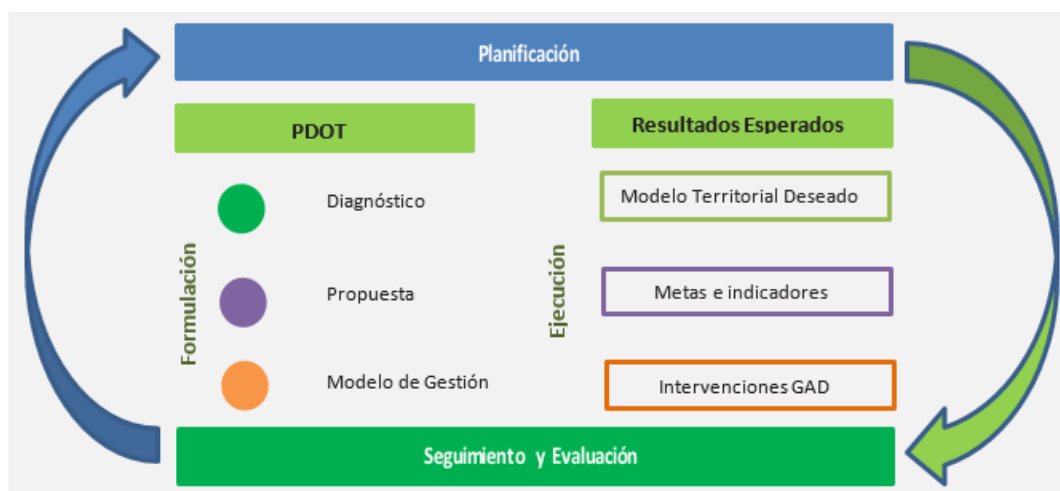
Estrategia de Seguimiento y Evaluación: Las estrategias de seguimiento y evaluación del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) de la parroquia Cumbaratza están diseñadas para garantizar que la planificación establecida se traduzca en acciones concretas y efectivas. A través de estas estrategias, se busca verificar que los planes y proyectos de desarrollo se ejecuten conforme a los objetivos y metas definidos, asegurando su alineación con las prioridades territoriales y las necesidades de la comunidad.

El seguimiento y la evaluación permiten medir el nivel de cumplimiento de cada acción planificada, identificando avances, retrasos y posibles desviaciones en la implementación. Asimismo, estas herramientas facilitan la detección de factores internos y externos que puedan afectar el desarrollo de los proyectos, permitiendo analizar las causas del incumplimiento de metas o demoras en los cronogramas de ejecución. Entre estos factores pueden incluirse problemas administrativos, limitaciones presupuestarias, condiciones climáticas adversas o dificultades en la articulación interinstitucional.

Con esta información, las autoridades y los actores involucrados en la gestión territorial pueden tomar decisiones oportunas y fundamentadas para realizar ajustes en la planificación, reasignar recursos, modificar estrategias o replantear metodologías de trabajo. De esta manera, se optimizan los resultados y se incrementa la eficiencia en la ejecución de los proyectos, evitando impactos negativos en la comunidad y garantizando un desarrollo territorial ordenado, sostenible y equitativo.

Además, el proceso de evaluación genera un aprendizaje continuo que permite fortalecer la capacidad de planificación del GAD parroquial, promoviendo la mejora progresiva de los programas y proyectos a lo largo del tiempo. Así, el PDOT se convierte en un instrumento dinámico que se adapta a las realidades del territorio y a los cambios en las condiciones socioeconómicas y ambientales, asegurando su relevancia y efectividad en el largo plazo.

Figura 47 Modelo de Seguimiento y Evaluación



Fuente: Lineamientos y directrices para el Seguimiento y Evaluación de los PDOT. Secretaría Técnica Planifica Ecuador, julio 2019

Elaborado: Equipo consultor (2024)

El esquema presentado ilustra de manera detallada el proceso de seguimiento y evaluación del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) de la parroquia Cumbaratza, destacando su intervención en dos etapas fundamentales: la formulación y la ejecución del plan. Este proceso no solo permite verificar el cumplimiento de las acciones planificadas, sino que también se convierte en una herramienta estratégica para la toma de decisiones y la optimización de los recursos disponibles.

En la etapa de formulación, el seguimiento y la evaluación desempeñan un papel clave en la validación de la estructura del PDOT, asegurando que las estrategias, objetivos y líneas de acción sean consistentes, pertinentes y metodológicamente coherentes. Además, se busca retroalimentar el ciclo de planificación con información obtenida de evaluaciones previas, de manera que las lecciones aprendidas y los resultados de ejercicios anteriores sirvan como base para fortalecer el diseño de nuevas políticas y proyectos. Esto permite que la planificación territorial sea más efectiva y adaptada a las necesidades cambiantes del territorio.

Por otro lado, en la fase de ejecución, el proceso de seguimiento y evaluación adquiere un carácter dinámico y operativo, ya que su función principal es monitorear el desarrollo de los proyectos en tiempo real y valorar los efectos de las intervenciones en el corto, mediano y largo plazo. A través de la recopilación y análisis de información sobre la implementación de las acciones, se pueden detectar oportunidades de mejora, prever posibles obstáculos y realizar ajustes oportunos para maximizar el impacto positivo en la comunidad.

Este enfoque integral del seguimiento y la evaluación garantiza que la gestión territorial en Cumbaratza se lleve a cabo con criterios de eficiencia, eficacia y transparencia, permitiendo que las acciones planificadas generen un desarrollo sostenible y equitativo para todos los habitantes de la parroquia.

4.5.1.DEL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

Modelo de Seguimiento y Evaluación

El seguimiento y la evaluación del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) de la parroquia Cumbaratza responden a un enfoque integral que interviene en todas las fases del proceso de planificación, tal como lo establece la Secretaría Técnica Planifica Ecuador. Este modelo garantiza que las estrategias y proyectos definidos en el PDOT sean ejecutados de manera eficiente y alineados con las necesidades del territorio y su población.

Durante la etapa de formulación, el proceso de seguimiento y evaluación permite validar la coherencia metodológica del plan, asegurando que los objetivos, estrategias y acciones sean pertinentes y respondan a los desafíos territoriales identificados. Asimismo, se convierte en una herramienta de retroalimentación clave, al integrar aprendizajes y experiencias de procesos previos, lo que fortalece la toma de decisiones y optimiza la planificación a futuro.

En la etapa de ejecución, el modelo de seguimiento y evaluación se centra en el monitoreo continuo de los proyectos e intervenciones planificadas, permitiendo valorar sus efectos a corto, mediano y largo plazo. Este seguimiento no solo verifica el cumplimiento de las metas establecidas, sino que también facilita la identificación de posibles desviaciones, riesgos o dificultades en la implementación, posibilitando la adopción de medidas correctivas oportunas.

Del Seguimiento y Evaluación

El proceso de seguimiento y evaluación en la parroquia Cumbaratza va más allá de la simple elaboración de informes de resultados. Se trata de un mecanismo de gestión que implica un análisis detallado de la realidad territorial, permitiendo detectar brechas en la ejecución de proyectos y áreas que requieren ajustes o intervenciones adicionales.

Este enfoque proactivo es esencial para garantizar que las metas del PDOT se cumplan de manera efectiva y que los recursos destinados a su implementación sean utilizados de manera eficiente. Además, el seguimiento continuo posibilita la adaptación de estrategias ante cambios en el contexto social, económico o ambiental, asegurando que las acciones planificadas mantengan su relevancia y efectividad a lo largo del tiempo.

En definitiva, el seguimiento y evaluación del PDOT de Cumbaratza no solo mide el cumplimiento de metas, sino que también impulsa una gestión territorial transparente, participativa y sostenible, garantizando que el desarrollo de la parroquia se oriente hacia el bienestar integral de su población y la preservación de su entorno natural.

Información para el Seguimiento y Evaluación

El adecuado seguimiento y evaluación del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) de la parroquia Cumbaratza requiere información confiable, actualizada y relevante. Para ello, todas las dependencias del GAD Parroquial tienen la responsabilidad de recopilar, sistematizar y proporcionar datos que permitan monitorear el cumplimiento de los objetivos estratégicos y la ejecución de los proyectos planificados.

Esta información debe ser gestionada a través del **Sistema de Información Local (SIL)**, una herramienta que centraliza datos estadísticos, geográficos y financieros, facilitando la toma de decisiones basadas en evidencia. En caso de no contar con el SIL, se establecerá un sistema alternativo que garantice el almacenamiento y acceso eficiente a la información.

Los datos recopilados deben abarcar tanto **aspectos cuantitativos** (como indicadores de desempeño, nivel de ejecución presupuestaria y avance físico de las obras) como **aspectos cualitativos** (incluyendo percepciones comunitarias, nivel de satisfacción de la población y análisis del impacto social y ambiental de los proyectos).

Este enfoque integral en la gestión de la información permite no solo evaluar el progreso de las acciones implementadas, sino también detectar posibles desafíos y oportunidades de mejora. De esta manera, el seguimiento y la evaluación en Cumbaratza se convierten en un mecanismo de aprendizaje continuo, asegurando la efectividad y sostenibilidad de las intervenciones en el territorio.

Herramientas de Seguimiento y Evaluación

Para garantizar un monitoreo eficiente y una evaluación precisa del **Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT)** de la parroquia Cumbaratza, se implementará una

combinación de herramientas tecnológicas y metodológicas que permitan recolectar, procesar y analizar información de manera confiable.

El **Sistema de Información Local (SIL)** será la principal plataforma de gestión de datos, integrando información estadística, cartográfica y financiera. Esta base de datos será complementada con registros provenientes de fuentes nacionales y locales, así como con los reportes generados a través del **Sistema de Información del GAD (SIGAD)**.

Además, la utilización de **tecnologías geoespaciales** permitirá una visualización detallada del impacto territorial de los proyectos, facilitando la identificación temprana de posibles problemas en su implementación. El uso de imágenes satelitales, mapas temáticos y sistemas de información geográfica (SIG) optimizará la planificación y la toma de decisiones estratégicas.

Esta combinación de herramientas permitirá la generación de informes analíticos con un alto nivel de detalle, proporcionando insumos fundamentales para la evaluación de resultados y asegurando la coherencia entre los distintos niveles de planificación y ejecución. Asimismo, permitirá realizar ajustes oportunos en las estrategias de desarrollo, garantizando una gestión territorial efectiva y alineada con las necesidades de la comunidad.

Productos y Usos de la Información del Seguimiento y Evaluación

El **Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) Parroquial de Cumbaratza** implementará un sistema de seguimiento y evaluación basado en la generación de informes periódicos que permitan monitorear el cumplimiento de los objetivos del **Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT)**. Estos informes serán elaborados con periodicidad **mensual, trimestral y anual**, garantizando una supervisión continua de la ejecución de programas y proyectos.

A través de estos productos, se busca fortalecer la gestión parroquial, mejorar la toma de decisiones y asegurar que los proyectos cumplan con las metas establecidas. Los principales componentes de estos informes serán los siguientes:

- **Seguimiento y Evaluación del Cumplimiento de Metas del PDOT:** Se analizarán los indicadores establecidos en el PDOT para medir el avance en el cumplimiento de los objetivos estratégicos. En caso de detectar desviaciones significativas o retrasos en la ejecución, se desarrollarán estrategias correctivas que permitan ajustar las acciones y optimizar los resultados esperados.

- **Seguimiento a la Implementación de Programas y Proyectos:** Se recopilará información detallada sobre el estado de ejecución de los proyectos, considerando tanto los avances físicos como presupuestarios. Si la ejecución de un proyecto se encuentra por debajo de lo planificado, se analizarán las causas y se propondrán soluciones para agilizar su desarrollo y evitar retrasos prolongados.
- **Conclusiones sobre el Progreso y Desafíos:** Los informes incluirán un análisis de los resultados obtenidos, resaltando los logros alcanzados y señalando las áreas que requieren intervención adicional. Se identificarán los factores que han favorecido o limitado la implementación de las acciones planificadas, proporcionando una visión clara del estado de avance de la parroquia en términos de desarrollo territorial.
- **Recomendaciones para Mejorar la Gestión:** Con base en el análisis realizado, se formularán recomendaciones específicas para optimizar la ejecución de proyectos y programas. Estas sugerencias estarán enfocadas en fortalecer la eficiencia administrativa, mejorar la coordinación interinstitucional y potenciar el impacto de las intervenciones en la comunidad.
- **Plan de Acción para Medidas Correctivas:** Se definirán estrategias a corto plazo para corregir posibles desviaciones y mejorar el cumplimiento de las metas establecidas. Este plan contemplará acciones concretas para garantizar que los proyectos en curso avancen de manera efectiva, evitando estancamientos y asegurando el desarrollo continuo de Cumbaratza.

Estos informes serán herramientas clave para garantizar una planificación efectiva, facilitando la toma de decisiones informadas y permitiendo ajustes oportunos que contribuyan al desarrollo sostenible de la parroquia.

Usos de la Información de Seguimiento y Evaluación

El **Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) Parroquial de Cumbaratza** implementará un sistema de seguimiento y evaluación basado en la generación de informes periódicos que permitan monitorear el cumplimiento de los objetivos del **Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT)**. Estos informes serán elaborados con periodicidad **mensual, trimestral y anual**, garantizando una supervisión continua de la ejecución de programas y proyectos.

A través de estos productos, se busca fortalecer la gestión parroquial, mejorar la toma de decisiones y asegurar que los proyectos cumplan con las metas establecidas. Los principales componentes de estos informes serán los siguientes:

- **Seguimiento y Evaluación del Cumplimiento de Metas del PDOT:** Se analizarán los indicadores establecidos en el PDOT para medir el avance en el cumplimiento de los objetivos estratégicos. En caso de detectar desviaciones significativas o retrasos en la ejecución, se desarrollarán estrategias correctivas que permitan ajustar las acciones y optimizar los resultados esperados.
- **Seguimiento a la Implementación de Programas y Proyectos:** Se recopilará información detallada sobre el estado de ejecución de los proyectos, considerando tanto los avances físicos como presupuestarios. Si la ejecución de un proyecto se encuentra por debajo de lo planificado, se analizarán las causas y se propondrán soluciones para agilizar su desarrollo y evitar retrasos prolongados.
- **Conclusiones sobre el Progreso y Desafíos:** Los informes incluirán un análisis de los resultados obtenidos, resaltando los logros alcanzados y señalando las áreas que requieren intervención adicional. Se identificarán los factores que han favorecido o limitado la implementación de las acciones planificadas, proporcionando una visión clara del estado de avance de la parroquia en términos de desarrollo territorial.
- **Recomendaciones para Mejorar la Gestión:** Con base en el análisis realizado, se formularán recomendaciones específicas para optimizar la ejecución de proyectos y programas. Estas sugerencias estarán enfocadas en fortalecer la eficiencia administrativa, mejorar la coordinación interinstitucional y potenciar el impacto de las intervenciones en la comunidad.
- **Plan de Acción para Medidas Correctivas:** Se definirán estrategias a corto plazo para corregir posibles desviaciones y mejorar el cumplimiento de las metas establecidas. Este plan contemplará acciones concretas para garantizar que los proyectos en curso avancen de manera efectiva, evitando estancamientos y asegurando el desarrollo continuo de Cumbaratza.

Estos informes serán herramientas clave para garantizar una planificación efectiva, facilitando la toma de decisiones informadas y permitiendo ajustes oportunos que contribuyan al desarrollo sostenible de la parroquia.

Difusión de la Información

El **Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) Parroquial de Cumbaratza** garantizará la difusión transparente y accesible de los resultados obtenidos a través del seguimiento y evaluación del **Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT)**. Para ello, se incluirá un apartado detallado en el **Informe de Rendición de Cuentas anual**, el cual será presentado tanto a la ciudadanía como al **Consejo Cantonal de Planificación**.

La **transparencia en la gestión** es un pilar fundamental para fortalecer la confianza de la comunidad y fomentar su participación activa en el desarrollo parroquial. La difusión de la información permitirá que la población esté al tanto del avance de los programas y proyectos, comprendiendo los logros alcanzados, las dificultades encontradas y las medidas adoptadas para superarlas.

Para asegurar el acceso equitativo a la información, el GAD Parroquial implementará **estrategias de comunicación inclusivas**, utilizando diversos canales de difusión como:

- **Reuniones comunitarias** para informar a los habitantes sobre el estado de ejecución de los proyectos.
- **Publicaciones en medios digitales y redes sociales** del GAD, con reportes periódicos y materiales audiovisuales que faciliten la comprensión de los avances.
- **Boletines informativos impresos** distribuidos en puntos estratégicos de la parroquia, garantizando que la información llegue a toda la población, especialmente a quienes tienen limitado acceso a plataformas digitales.
- **Espacios radiales y audiovisuales** en medios de comunicación locales, promoviendo la interacción con la ciudadanía y la retroalimentación sobre la gestión parroquial.

A través de estas acciones, se fortalecerá el ejercicio del **control social y la corresponsabilidad ciudadana**, asegurando que la comunidad se involucre en la toma de decisiones y en la mejora continua de los procesos de planificación y ejecución en Cumbaratza.

Directrices para la Elaboración del Informe de Seguimiento al PDOT

La elaboración del Informe de Seguimiento al Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) de la parroquia Cumbaratza se llevará a cabo conforme a los lineamientos establecidos en la Resolución Nro. 001-2016-CNP, garantizando un proceso técnico, estructurado y alineado con las normativas nacionales.

Para este propósito, la máxima autoridad del Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) Parroquial designará un equipo técnico especializado, el cual tendrá la responsabilidad de recopilar datos, analizar resultados y elaborar el informe. Este documento presentará una evaluación integral del avance del PDOT, abarcando aspectos como:

- **Indicadores de progreso**, midiendo el cumplimiento de las metas establecidas en los distintos ejes de desarrollo.
- **Ejecución presupuestaria**, detallando la asignación y utilización de los recursos en cada uno de los proyectos implementados.
- **Resultados e impactos de las intervenciones**, proporcionando un análisis cualitativo y cuantitativo del efecto de las acciones ejecutadas.

Además de evaluar el estado de implementación del PDOT, el equipo técnico tendrá la función de identificar áreas críticas que requieran ajustes, proponiendo estrategias de mejora para optimizar la efectividad de los proyectos. Para ello, se definirán acciones correctivas que permitan superar dificultades detectadas en la ejecución, asegurando que las intervenciones respondan a las necesidades reales del territorio y se mantengan alineadas con los objetivos de desarrollo parroquial.

Este informe constituirá una herramienta fundamental para la toma de decisiones y la planificación futura, permitiendo a las autoridades y a la comunidad contar con una visión clara sobre los avances alcanzados y los desafíos por enfrentar en el desarrollo de Cumbaratza.

Estrategias de Difusión

Para garantizar la transparencia y el acceso a la información sobre el avance del **Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) de la parroquia Cumbaratza**, se implementará una estrategia integral de difusión. Esta estrategia busca asegurar que los resultados del seguimiento y evaluación sean comunicados de manera clara y efectiva a todos los actores del territorio, fortaleciendo así la participación ciudadana y la rendición de cuentas.

La difusión de la información se realizará a través de una matriz de estrategias de comunicación, que incluirá diversas acciones, como la organización de eventos comunitarios, la publicación de informes en medios impresos y digitales, y la utilización de plataformas oficiales del GAD Parroquial. De esta manera, se garantizará que la población, las instituciones y los organismos de control tengan acceso a datos actualizados sobre la implementación del PDOT.

El objetivo principal de esta estrategia es fomentar una comunicación bidireccional, en la que la comunidad no solo reciba información, sino que también pueda expresar sus inquietudes y sugerencias respecto a la planificación territorial. Esto permitirá generar espacios de diálogo e interacción, fortaleciendo el compromiso ciudadano con el desarrollo de Cumbaratza.

A continuación, se presenta la **Matriz de Estrategia de Difusión del PDOT de la parroquia Cumbaratza**, en la que se detallan las acciones específicas a desarrollar, los públicos objetivos y los canales de comunicación que se emplearán para socializar la información:

Tabla 140 Matriz de Estrategia de Difusión del PDOT de la parroquia Cumbaratza

Objetivo	Público Objetivo	Mensaje Clave	Actividad de Difusión	Canales de Comunicación	Responsable	Recursos Necesarios	Cronograma	Indicadores de Éxito
Informar sobre el progreso del PDOT	Ciudadanía, organizaciones locales, barrios rurales	Resultados del seguimiento y evaluación del PDOT, logros alcanzados, áreas de mejora	Reuniones comunitarias, asambleas ciudadanas, talleres participativos	Redes sociales, sitio web del GAD, radio local, boletines informativos	Equipo técnico del GAD, Unidad de Comunicación	Materiales audiovisuales, informes, folletos	Trimestral	Número de participantes en las reuniones, encuestas de satisfacción, alcance en redes sociales
Facilitar la rendición de cuentas	Consejo Cantonal de Planificación, concejales, representantes de organizaciones	Avances en la ejecución del presupuesto y cumplimiento de metas, gestión de recursos	Presentación formal del informe de seguimiento	Reuniones con autoridades locales, informes escritos	Unidad de Planificación	Recursos de presentación, informes detallados	Semestral	Informe presentado a tiempo, nivel de aprobación del consejo, recomendaciones implementadas
Promover la participación ciudadana	Líderes comunitarios, asociaciones, Juntas de Agua, productores locales	Importancia de la participación en la gestión territorial, beneficios para la comunidad	Mesas de trabajo, consultas públicas, ferias informativas	Comunicaciones directas, eventos locales, murales informativos	GAD Parroquia de Cumbaratza, líderes comunitarios	Materiales de consulta, presupuesto participativo, apoyo logístico	Semestral	Incremento en la participación comunitaria, número de aportes recibidos, propuestas integradas al PDOT
Educar y sensibilizar sobre los objetivos del PDOT	Estudiantes, docentes, familias	Relevancia del PDOT para el desarrollo de la parroquia, objetivos a largo plazo	Charlas en escuelas, campañas de sensibilización	Centros educativos, redes sociales, medios locales	Unidad de Comunicación, Unidad de Planificación	Materiales educativos, kits informativos	Anual	Número de charlas realizadas, nivel de comprensión de los objetivos del PDOT
Fortalecer la	Ministerios,	Necesidad de	Foros interinstitucionales	Comunicaciones	Unidad de	Recursos para	Semestral	Número de acuerdos

Objetivo	Público Objetivo	Mensaje Clave	Actividad de Difusión	Canales de Comunicación	Responsable	Recursos Necesarios	Cronograma	Indicadores de Éxito
coordinación interinstitucional	instituciones públicas, ONGs	una coordinación efectiva para alcanzar las metas del PDOT	cionales, mesas de trabajo temáticas	oficiales, correo electrónico, reuniones de coordinación	Planificación, Coordinación Interinstitucional	la organización de eventos, informes de coordinación		interinstitucionales, nivel de cumplimiento de compromisos
Impulsar la transparencia en la gestión del PDOT	Medios de comunicación, ciudadanía	Acciones del GAD en el marco del PDOT, transparencia en la gestión de recursos	Ruedas de prensa, boletines de prensa, publicaciones periódicas	Prensa local, redes sociales, sitio web del GAD	Unidad de Comunicación	Materiales de prensa, comunicados oficiales	Mensual	Número de publicaciones, nivel de cobertura mediática, percepciones sobre transparencia

4.5.2.Responsabilidades y Recursos

La difusión efectiva del **Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) de la parroquia Cumbaratza** requiere una estructura clara de responsabilidades y una asignación adecuada de recursos. Para garantizar que la información llegue a toda la población y se promueva la participación ciudadana, es fundamental que cada actor involucrado asuma un rol específico dentro de este proceso.

La correcta coordinación entre las autoridades parroquiales, el equipo técnico, las organizaciones comunitarias y los medios de comunicación permitirá fortalecer la transparencia y la socialización de los avances del PDOT. Además, la dotación de recursos tecnológicos, materiales, humanos y económicos asegurará que las estrategias de comunicación se ejecuten de manera eficiente y sostenible en el tiempo.

A continuación, se presenta la **tabla de responsabilidades y recursos**, en la que se detallan las funciones de cada actor clave, así como los insumos necesarios para la implementación de la estrategia de difusión:

Tabla 141 Responsabilidades y Recursos para la Difusión del PDOT de la parroquia Cumbaratza

Responsable	Tareas Específicas	Recursos Tecnológicos	Recursos Materiales	Recursos Humanos	Recursos Económicos
Autoridades de la parroquia Cumbaratza	Supervisión general del proceso de difusión, participación en eventos comunitarios, rendición de cuentas	Plataformas de gestión de contenido web, equipos audiovisuales	Material impreso, papelería, equipos para eventos	Equipo de comunicación, personal técnico	Presupuesto para materiales, eventos, web y gestión de redes sociales
Equipo Técnico del PDOT y Comunicación Social	Diseño y producción de materiales de difusión, gestión de medios digitales, actualización de la información en plataformas oficiales	Software de diseño gráfico, edición de video y redes sociales	Folletos, trípticos, carteles, informes de gestión	Facilitadores, personal de comunicación y diseño	Fondos para contratación de servicios externos y producción de materiales
Organizaciones Comunitarias y Sociales	Organización y convocatoria de encuentros comunitarios, apoyo en la difusión de la información en sus sectores	N/A	Espacios comunitarios, infraestructura local para reuniones	Facilitadores, líderes comunitarios, personal de soporte	Recursos para la organización de eventos y logística
Medios de Comunicación	Cobertura y difusión de los avances del PDOT, colaboración en programas y publicaciones	Equipos de transmisión y grabación	N/A	Periodistas, reporteros, técnicos de comunicación	N/A

La correcta distribución de tareas y la dotación de recursos adecuados garantizan que la estrategia de difusión se ejecute de manera eficaz, promoviendo la participación activa de todos los actores involucrados en el desarrollo territorial de la parroquia Cumbaratza.

4.5.3. Cronograma para la Difusión del PDOT de la parroquia Cumbaratza

La planificación estratégica de la difusión del **Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) de la parroquia Cumbaratza** es fundamental para garantizar la socialización efectiva del plan con la comunidad y los actores clave del territorio. Para ello, se ha diseñado un **cronograma detallado de actividades**, que establece fechas específicas, responsabilidades y metodologías de comunicación.

Este cronograma tiene como objetivo **asegurar una implementación ordenada y eficiente** de las acciones de difusión, permitiendo una coordinación efectiva entre las distintas entidades involucradas. Además, facilita el seguimiento de cada actividad, asegurando que se cumplan los plazos establecidos y que la información llegue de manera clara y oportuna a la ciudadanía.

A continuación, se presenta el **cronograma**, tomando como fecha de inicio el **15 de marzo de 2025**, para la difusión del PDOT en la parroquia Cumbaratza.

Tabla 142 Cronograma para la Difusión del PDOT de la parroquia Cumbaratza

Actividad	Descripción	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Responsables
Preparación de Materiales	Diseño y producción de folletos, trípticos, infografías y videos explicativos sobre el PDOT	15-mar-25	25-mar-25	Equipo Técnico de Comunicación
Configuración de Medios Digitales	Implementación de la página web oficial y actualización de redes sociales para difundir el PDOT	15-mar-25	25-mar-25	Equipo Técnico de Comunicación
Campaña de Comunicación - Lanzamiento	Evento de presentación oficial del PDOT con cobertura mediática local	26-mar-25	26-mar-25	Equipo Técnico, Medios de Comunicación
Talleres y Seminarios	Sesiones informativas y formativas dirigidas a grupos de interés (líderes comunitarios, productores, estudiantes, entre otros)	1-abr-25	15-abr-25	Equipo Técnico, Organizaciones Comunitarias
Jornadas de Puertas Abiertas	Espacios de diálogo con la ciudadanía para resolver inquietudes y recibir aportes sobre el PDOT	16-abr-25	22-abr-25	Equipo Técnico, Organizaciones Comunitarias
Producción y Distribución de Materiales Informativos	Impresión y entrega de folletos y documentos explicativos en reuniones comunitarias y espacios públicos	23-abr-25	30-abr-25	Equipo Técnico, Organizaciones Comunitarias
Actualización en Medios Digitales	Publicación periódica de contenido relacionado con el PDOT en la página web y redes sociales del GAD	1-may-25	31-may-25	Equipo Técnico de Comunicación

Actividad	Descripción	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Responsables
Boletines Electrónicos	Envío mensual de boletines informativos sobre avances y proyectos del PDOT	1-jun-25	30-jun-25	Equipo Técnico de Comunicación
Difusión en Medios Tradicionales	Producción de programas radiales y reportajes en prensa escrita sobre el PDOT	1-jul-25	15-jul-25	Medios de Comunicación, Equipo Técnico
Encuentros Comunitarios	Asambleas y mesas de trabajo con la comunidad para recibir retroalimentación sobre la implementación del PDOT	16-jul-25	31-jul-25	Equipo Técnico, Organizaciones Comunitarias
Evaluación y Ajustes	Análisis del impacto de las estrategias de difusión y ajustes necesarios para mejorar la socialización del PDOT	1-ago-25	7-ago-25	Equipo Técnico, Autoridades del GAD

Este cronograma establece un desarrollo continuo y sistemático de las actividades de difusión, asegurando que:

- Toda la comunidad tenga acceso a la información sobre el PDOT, fortaleciendo la transparencia en la gestión territorial.
- Se generen espacios de participación ciudadana, permitiendo que los habitantes de la parroquia aporten ideas y opiniones sobre el desarrollo local.
- Se garantice una comunicación efectiva y multicanal, combinando estrategias digitales, impresas y presenciales para llegar a todos los sectores de la población.
- Se realice un monitoreo constante de las estrategias de difusión, permitiendo realizar ajustes y mejoras para optimizar la llegada del mensaje a la comunidad.

Con la implementación de este cronograma, el GAD Parroquial de Cumbaratza reafirma su compromiso con la planificación participativa, asegurando que el PDOT sea una herramienta viva y accesible para todos los habitantes de la parroquia.

4.5.4. Indicadores de Éxito

Para evaluar la efectividad de la estrategia de difusión del **Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) de la parroquia Cumbaratza**, se han definido indicadores clave que permiten medir el impacto de las acciones implementadas. Estos indicadores proporcionan información objetiva sobre el nivel de socialización del PDOT, la participación comunitaria y el grado de apropiación de los conceptos estratégicos del plan.

El seguimiento periódico de estos indicadores es fundamental para determinar si los objetivos de la estrategia de difusión se están cumpliendo o si es necesario realizar ajustes para mejorar la comunicación y fortalecer el compromiso de la ciudadanía con el desarrollo territorial de Cumbaratza.

A continuación, se presenta la **Matriz de Indicadores de Éxito**, la cual permitirá monitorear el impacto de las acciones de socialización y difusión del PDOT.

Tabla 143 Matriz de indicadores de éxito para la estrategia de difusión del PDOT de la parroquia Cumbaratza

Objetivo de la Estrategia de Difusión	Indicador de Éxito	Meta	Frecuencia de Medición	Fuente de Información
Informar a la población sobre los objetivos y avances del PDOT	Porcentaje de cobertura mediática del lanzamiento y socialización del PDOT	60% de cobertura en medios locales y redes sociales	Mensual	Reportes de medios, análisis de cobertura en redes
Promover la participación activa de la comunidad	Número de participantes en talleres y seminarios sobre el PDOT	200 participantes en total	Trimestral	Listas de asistencia, registros de eventos comunitarios
Facilitar la apropiación de los conceptos y decisiones del PDOT	Porcentaje de ciudadanos que comprenden los conceptos clave del PDOT y su impacto en la parroquia	40% de la población objetivo	Semestral	Encuestas de opinión, estudios de conocimiento comunitario
Mobilizar acciones comunitarias en torno al PDOT	Número de acciones comunitarias vinculadas a la implementación del PDOT	8 acciones comunitarias	Anual	Reportes de eventos, registros de actividades participativas

La implementación de esta matriz de indicadores permitirá:

- Garantizar que la población de Cumbaratza esté informada sobre los objetivos y avances del PDOT, a través de una comunicación efectiva y accesible.
- **Evaluar el nivel de participación ciudadana en las acciones de socialización**, asegurando que la comunidad tenga un rol activo en el proceso de desarrollo territorial.
- **Medir el grado de comprensión de la población sobre el PDOT**, facilitando estrategias adicionales si se detectan bajos niveles de apropiación de los conceptos clave.
- **Monitorear el impacto de las acciones comunitarias relacionadas con el PDOT**, fomentando la corresponsabilidad de la ciudadanía en la ejecución del plan.

Estos indicadores garantizarán que la estrategia de difusión del PDOT en **Cumbaratza** sea dinámica, participativa y eficaz, asegurando que la comunidad esté involucrada de manera activa en la planificación y gestión de su territorio.

Mensaje final

La implementación del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) de la parroquia Cumbaratza representa un hito clave en la construcción de un futuro próspero, sostenible e inclusivo para nuestra comunidad. Este proceso ha sido diseñado de manera participativa, integrando las voces y aspiraciones de la población para garantizar que cada estrategia y acción refleje las verdaderas necesidades del territorio.

El éxito del PDOT **depende del compromiso y la participación activa de todos los sectores de la parroquia**, incluyendo a la ciudadanía, las organizaciones comunitarias, el sector productivo y las autoridades locales. La planificación territorial no es un documento estático, sino una guía de acción que requiere del esfuerzo conjunto para materializar los objetivos planteados en mejoras tangibles para el bienestar de la comunidad.

Es fundamental que las políticas anuales, los **presupuestos participativos** y los **Planes Operativos Anuales (POA)** mantengan una alineación constante con las directrices del PDOT. Esto asegurará el uso eficiente de los recursos disponibles y la ejecución de programas y proyectos que respondan a las prioridades colectivas. Solo a través de una gestión ordenada, transparente y participativa podremos consolidar un modelo de desarrollo equilibrado y sostenible para Cumbaratza.

El futuro de nuestra parroquia está en nuestras manos. Con trabajo conjunto, responsabilidad y compromiso, lograremos que el PDOT sea más que un documento: será la base para el crecimiento y el fortalecimiento de una comunidad resiliente, inclusiva y con oportunidades para todos.

ANEXOS

5. ANEXOS

5.1 Anexo Nro. 1: Registro asistencia taller diagnóstico barrio Los Castillos y San Vicente de Chamico y alrededores

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

HOJA DE REGISTRO DE PARTICIPACION CIUDADANA Y SOCIALIZACION DEL PDOT

PROVINCIA: ZAMORA CHINCHIPE CANTON: ZAMORA PARROQUIA: CUMBARATZA FECHA: 20 DE JULIO DE 2024

RESPONSABLES:

- PRESIDENTE DEL GOBIERNO PARROQUIAL Y VOCALES
- EQUIPO DE TECNICOS DEL GOBIERNO PARROQUIAL DE CUMBARATZA

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	EDAD	CEDULA	GENERO		BARRIO COMUNIDAD/CASERIO	TELEFONO	FIRMA
				FEM	MASC			
01	Angel Berto Castillo Gaona	58	1900237997		X	Los Castillos de San Vicente	0994272745	Angel B.
02	Fredy Proselio Reyes	37	1900638107		X	San Vicente de Chamico		fredy
03	Angel Minas Castillo Castillo	59	1900215151		X	Los Castillos de San Vicente	0990532738	Angel Minas
04	Carlos Silvio Castillo	66	1900123058		X	Los Castillos	0960424161	Carlos Silvio
05	Manuel de Jesús Mingo	83	1100044161		X	San Vicente		Manuel de Jesús
06	Carlos Erasmo Gaona	54	1900247923		X	San Vicente	0980848914	Carlos Erasmo
07	Anilda de Jesús Castillo Gaona	54	1900327048	X		Los Castillos	0997241024	Anilda
08	Carmelo Florio Gonzaga	53	1900283373	X		Los Castillos	0991657662	Carmelo

¡Seguimos construyendo!

Mgs. Toni Romel Morocho Granda
PRESIDENTE

Comité de Asesoría y Seguimiento al Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial
CUMBARATZA
0999001001 / 072318106 / 09998100002

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO
TERRITORIAL



09	Angel Nelson Moracho	76	1100433109		X	San Vicente	0997634434	<i>[Signature]</i>
10	Mercy Caroline Moracho Ochoa	33	1900611805	X		San Vicente	099334313	<i>[Signature]</i>
11	Jose Alcibor Moracho	47	1900350420		X	San Vicente	0961494477	<i>[Signature]</i>
12	Jose Osvaldo Mingo	60	1900195981		X	San Vicente		<i>[Signature]</i>
13	Mario Dolores Polaguan	44	1103664973	Y		San Vicente		<i>[Signature]</i>
15	Hernan Mingo Plaza	50	1900319045		X	San Vicente	0968256162	<i>[Signature]</i>
16	Carmen Hendosa Vicent	56	1102687637		X	San Vicente		<i>[Signature]</i>
17	Rosa Monbel Gera	40	1300432715			Chavico	0980031002	<i>[Signature]</i>

Mgr. Toni Romel Moracho Granda
PRESIDENTE DEL GOBIERNO
PARROQUIAL DE CUMBARATZA



Comunicación, As. Jorge Sábido y Calle Villavieja de Ayacucho
Teléfono: 0997634434 / 099334313 / 0961494477 / 0968256162 / 0980031002
Email: comunicacion@cumbaratza.gob.ec
Web: www.cumbaratza.gob.ec

¡Seguimos construyendo!

Mgs. Toni Romel Moracho Granda
PRESIDENTE



HOJA DE REGISTRO DE PARTICIPACION CIUDADANA Y SOCIALIZACION DEL PDOT

PROVINCIA: ZAMORA CHINCHIPE	CANTON: ZAMORA	PARROQUIA: CUMBARATZA	FECHA: 20 DE JULIO DE 2024
RESPONSABLES:			
➤ PRESIDENTE DEL GOBIERNO PARROQUIAL Y VOCALES			
➤ EQUIPO DE TECNICOS DEL GOBIERNO PARROQUIAL DE CUMBARATZA			

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	EDAD	CEDULA	GENERO		BARRIO COMUNIDAD/CASERIO	TELEFONO	FIRMA
				FEM	MASC			
01	Ruben Semenez	55	1900215489		X	San Vicente	0996732323	<i>[Signature]</i>
02	Jorge Alvarez	88	1900004142		X	San Vicente		<i>[Signature]</i>
03	Gasper Gaona Lima	78	1900034115		X	Los Castillos		<i>[Signature]</i>
04	Edwin Pollaguari	38	1900450444		X	Chamico	0985390531	<i>[Signature]</i>
05	Andrea Mendoza					San Vicente		
06								
07								
08								



Cumbaratza Av. Jorge Miesquena y Calle Francisco de Arce
<https://www.facebook.com/gobierno-parroquial-de-cumbaratza>
 jrcm_cumbaratza@hotmail.com
 072318110 / 072318196 / 09988180802

!Seguimos construyendo!

Mgs. Toni Romel Morocho Granda
 PRESIDENTE

5.2 Anexo Nro. 2: Registro asistencia taller diagnóstico barrio Los Castillos y San Vicente de Chamico y alrededores

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL



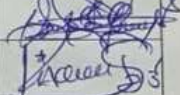
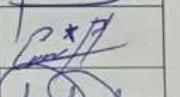
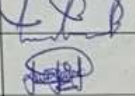
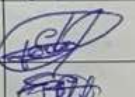
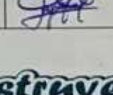
CUMBARATZA
CAD PARROQUIAL RURAL

HOJA DE REGISTRO DE PARTICIPACION CIUDADANA Y SOCIALIZACION DEL PDOT

PROVINCIA: ZAMORA CHINCHIPE	CANTON: ZAMORA	PARROQUIA: CUMBARATZA	FECHA: 20 DE JULIO DE 2024

RESPONSABLES:

- PRESIDENTE DEL GOBIERNO PARROQUIAL Y VOCALES
- EQUIPO DE TECNICOS DEL GOBIERNO PARROQUIAL DE CUMBARATZA

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	EDAD	CEDULA	GENERO		BARRIO COMUNIDAD/CASERIO	TELEFONO	FIRMA
				FEM	MASC			
01	Rosa Maibel Gozon		130043271	X		Chamico Morochon	0980031002	
02	Isabel Pineda	61	190079597		X	Chamico	0994359165	
03	José Paqui	52	190074388		X	Chamico	0993228444	
04	Edwin Gozo	29	1900735026		X	Chamico	0985652079	
05	Jhoan Morocho	17	1900839109		X	Chamico	0994057857	
06	Johanno Maritza Pallagueri	35	1900701465	X		Chamico	0967818792	
07	Edison Reyes	43	1900454464			Chamico	0981533336	
08	Angel Paqui	27	1900626035		X	Chamico	0997087358	

Cumbaratza Av. Jorge Montenegro y Calle Huamán de Azueta

<https://www.facebook.com/graficasparroquialcumbaratza>

jhoan_granda@yahoo.es

022416110 / 072318196 / 09988180602

¡Seguimos construyendo!

Mgs. Toni Romel Morocho Granda

PRESIDENTE

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO
TERRITORIAL



HOJA DE REGISTRO DE PARTICIPACION CIUDADANA Y SOCIALIZACION DEL PDOT

PROVINCIA: ZAMORA CHINCHIPE	CANTON: ZAMORA	PARROQUIA: CUMBARATZA	FECHA: 20 DE JULIO DE 2024
RESPONSABLES:			
➤ PRESIDENTE DEL GOBIERNO PARROQUIAL Y VOCALES			
➤ EQUIPO DE TECNICOS DEL GOBIERNO PARROQUIAL DE CUMBARATZA			

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	EDAD	CEDULA	GENERO		BARRIO COMUNIDAD/CASERIO	TELEFONO	FIRMA
				FEM	MASC			
01	Gaudencio Correa	78	1900028356		X	Chamico		<i>[Signature]</i>
02	Maria Mercedes Ogoño	73		X		Chamico		+
03	Antonia Terecita Correa R.	46	1900315472	X		Chamico		<i>[Signature]</i>
04	Juan Mendoza	30	190064927		X	Chamico	0985809520	<i>[Signature]</i>
05	Matias Reyes	62	19001705146	X		Chamico		<i>[Signature]</i>
06	Danielo Reyes	40	1900490663	X		Chamico	0980800122	<i>[Signature]</i>
07	Maria Paqui	36	1900616093		X	Chamico	0988391482	<i>[Signature]</i>
08	Oscar Correa	47	1900338151	X		Chamico	0979462652	<i>[Signature]</i>

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO
TERRITORIAL



HOJA DE REGISTRO DE PARTICIPACION CIUDADANA Y SOCIALIZACION DEL PDOT

PROVINCIA: ZAMORA CHINCHIPE	CANTON: ZAMORA	PARROQUIA: CUMBARATZA	FECHA: 20 DE JULIO DE 2024
RESPONSABLES:			
➤ PRESIDENTE DEL GOBIERNO PARROQUIAL Y VOCALES ➤ EQUIPO DE TECNICOS DEL GOBIERNO PARROQUIAL DE CUMBARATZA			

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	EDAD	CEDULA	GENERO		BARRIO COMUNIDAD/CASERIO	TELEFONO	FIRMA
				FEM	MASC			
01	Angel Zhingre	49	1103614093		X	ChamPco	0990490567	<i>Angel Zhingre</i>
02	Eliana Correa	19	1950137941	X			0989780972	<i>Eliana Correa</i>
03	Norma Solórzano	34	1900717198	X		Chamico	0981708542	<i>Norma Solórzano</i>
04								
05								
06								
07								
08								



Cumbaratza Av. Jorge Montenegro y Calle Honorato de Azavedo
<https://www.facebook.com/gobierno.parroquial.cumbaratza>
jtoni_granda@yahoo.es
 022310110 / 072318196 / 09988180602

¡Seguimos construyendo!

Mgs. Toni Romel Morocho Granda
PRESIDENTE

5.3 Anexo Nro. 3: Registro asistencia taller diagnóstico barrio Namírez Alto y San Francisco de Namírez Alto y alrededores

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

CUMBARATZA
CASA PARROQUIAL RURAL

HOJA DE REGISTRO DE PARTICIPACION CIUDADANA Y SOCIALIZACION DEL PDOT

PROVINCIA: ZAMORA CHINCHIPE	CANTON: ZAMORA	PARROQUIA: CUMBARATZA	FECHA: 20 DE JULIO DE 2024

RESPONSABLES:

- > PRESIDENTE DEL GOBIERNO PARROQUIAL Y VOCALES
- > EQUIPO DE TECNICOS DEL GOBIERNO PARROQUIAL DE CUMBARATZA

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	EDAD	CEDULA	GENERO		BARRIO COMUNIDAD/CASERIO	TELEFONO	FIRMA
				FEM	MASC			
01	Juan Ruiz	43	1900460324		X	Namirez Alto	0968418735	<i>Juan Ruiz</i>
02	Cristino Palacios	38	1900575653 190045	X		Namirez Alto	0980557759	<i>Cristino</i>
03	Jennyfer Medina	18	1900951052	X		Namirez Alto		<i>Jennyfer</i>
04	Luz Enrique Samaniego	62	1900180116	X		Namirez Alto	0968421826	<i>Luz Enrique</i>
05	Sandro Palacios	20	1900769801	X		Namirez Alto	0989507839	<i>Sandro</i>
06	Deisy Barrazuela	19	1900818772	X		Namirez Alto		<i>Deisy</i>
07	Maria Medina	61	1900197334	X		Namirez Alto	0988417735	<i>Maria Medina</i>
08	Luz Medina	42	1900499623	X		Namirez Alto		<i>Luz Medina</i>

<https://www.facebook.com/gobierno.parroquial.cumbaratza>
<https://twitter.com/gobierno.parroquial.cumbaratza>
<https://www.instagram.com/gobierno.parroquial.cumbaratza>
 022316110 / 072318196 / 0998818002

¡Seguimos construyendo!

Mgs. Toni Romel Morocho Granda
PRESIDENTE

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO
TERRITORIAL



09	Veronica Avila	32	1900735042			Namir Alto	0968742820	<i>[Signature]</i>
10	Florencio Avila	70	1900149343			Namir Alto	0999114916	<i>[Signature]</i>
11	Dionicio Japon	50	1900333905			Namir Alto	0981548971	<i>[Signature]</i>
12								
13								
15								
16								
17								

Mgtr. Toni Romel Morocho Granda
PRESIDENTE DEL GOBIERNO
PARROQUIAL DE CUMBARATZA



Cumbaratza Av. Jorge Maza y Calle Honorato de Aranda
<https://www.facebook.com/gobierno parroquial de cumbaratza>
judio_cumbaratza@yahoo.com
072318110 / 072318198 / 09988180602

¡Seguimos construyendo!

Mgs. Toni Romel Morocho Granda
PRESIDENTE

5.4 Anexo Nro. 4: Registro asistencia taller diagnóstico barrio Cuzuntza, San Francisco de la Quebrada, La Quebrada de Cumbaratza y alrededores

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

CUMBARATZA GAD PARROQUIAL RURAL

HOJA DE REGISTRO DE PARTICIPACION CIUDADANA Y SOCIALIZACION DEL PDOT

PROVINCIA: ZAMORA CHINCHIPE	CANTON: ZAMORA	PARROQUIA: CUMBARATZA	FECHA: 20 DE JULIO DE 2024

RESPONSABLES:

- PRESIDENTE DEL GOBIERNO PARROQUIAL Y VOCALES
- EQUIPO DE TECNICOS DEL GOBIERNO PARROQUIAL DE CUMBARATZA

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	EDAD	CEDULA	GENERO		BARRIO COMUNIDAD/CASERIO	TELEFONO	FIRMA
				FEM	MASC			
01	Victor Emilio Jimenez	78			X	San Francisco		
02	Juana Sebastiana Salazar	75	0701009748	X		San Francisco	0993997479	
03	Rosa Leon	57	1102422498	X		La Quebrada de C	0973538175	
04	Adelita Beatriz Duilo	50	1900311273	X		Cuzuntza	0985036770	
05	Carmen Adelina Olmedo	61	1102805486	X		Cuzuntza		
06	Bolivar Alvaro Minga	54	1900234517		X	Cuzuntza	0961130368	
07	José Aurelio Hidalgo Saca	63	1900215888		X	San Francisco	012318063	
08	Edgar Soto Rodriguez	69	1101508750		X	La Pista	0993998507	

Continúa en: Av. Jorge Masferrer y Calle Hernandez de Aranda

<https://www.facebook.com/gadparroquialruralcumbaratza>

juan.cumbaratza@gmail.com

0723181107 / 0723181196 / 09988180602

¡Seguimos construyendo!

Mgs. Toni Romel Morocho Granda
PRESIDENTE

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO
TERRITORIAL



09	Melba Eugenia Poma	64	1900124031	Y		Cruzatza	0993865253	<i>[Signature]</i>
10	Holger Ivan Gonzalez	69	1101450441		X	Cruzatza	0993396909	<i>[Signature]</i>
11	Dixon Rafael Jimenez	28			X	San Francisco	0996174083	<i>[Signature]</i>
12	Karla Josefa Velazquez	52	1900266162	X		la B. de Cumburata	0988950998	<i>[Signature]</i>
13	Guillermo Apolo S.	52	1900265891		X	Presidente Barrio Do. de Cumburata	0988519543	<i>[Signature]</i>
15	Diana Benitez Alvarez	34	1900760719	X		Quebrado de Cumburata	0939103167	<i>[Signature]</i>
16	Fredy Gerardo Cueva	57	1900217926		X	Cruzatza	0969661545	<i>[Signature]</i>
17	Oswaldo LOAIZA A	46	1900369608		X	QUEBRADA DE CUMBARATZA	0991831592	<i>[Signature]</i>

Mgtr. Toni Romel Morocho Granda
PRESIDENTE DEL GOBIERNO
PARROQUIAL DE CUMBARATZA



Cumbaratza Av. Jorge Masaguan y Calle Hincande de Anand
<https://www.facebook.com/cumbaratza-parroquia-cumbaratza>
[j0da_cumburata](https://www.youtube.com/channel/UCj0da_cumburata)
0993181107 / 0723181196 / 09988180602

¡Seguimos construyendo!

Mgs. Toni Romel Morocho Granda
PRESIDENTE

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO
TERRITORIAL



HOJA DE REGISTRO DE PARTICIPACION CIUDADANA Y SOCIALIZACION DEL PDOT

PROVINCIA: ZAMORA CHINCHIPE	CANTON: ZAMORA	PARROQUIA: CUMBARATZA	FECHA: 20 DE JULIO DE 2024
RESPONSABLES:			
➤ PRESIDENTE DEL GOBIERNO PARROQUIAL Y VOCALES			
➤ EQUIPO DE TECNICOS DEL GOBIERNO PARROQUIAL DE CUMBARATZA			

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	EDAD	CEDULA	GENERO		BARRIO COMUNIDAD/CASERIO	TELEFONO	FIRMA
				FEM	MASC			
01	Marlene Albán	40	1900430503	X		Quebrada de Cumbartzza	0981458814	
02								
03								
04								
05								
06								
07								
08								



Cumbartzza Av. Jorge Mesquena y Calle Hernando de Alarcón
<https://www.facebook.com/gobiernoparroquialdumbaratza>
jordan_cumbartzza@yahoo.es
 0981458814 / 072318196 / 09988180602

¡Seguimos construyendo!

Mgs. Toni Romel Morocho Granda
PRESIDENTE

5.5 Anexo Nro. 5: Registro asistencia taller diagnóstico barrio Mejeche, Rancho Alegre, Reina del Cisne y alrededores

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

HOJA DE REGISTRO DE PARTICIPACION CIUDADANA Y SOCIALIZACION DEL PDOT

PROVINCIA: ZAMORA CHINCHIPE CANTON: ZAMORA PARROQUIA: CUMBARATZA FECHA: 20 DE JULIO DE 2024

RESPONSABLES:

- PRESIDENTE DEL GOBIERNO PARROQUIAL Y VOCALES
- EQUIPO DE TECNICOS DEL GOBIERNO PARROQUIAL DE CUMBARATZA

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	EDAD	CEDULA	GENERO		BARRIO COMUNIDAD/CASERIO	TELEFONO	FIRMA
				FEM	MASC			
01	Elvia Salinas	56	1002185179	X		Mejeche	0995886123	
02	Olga Salinas	63	1102374202	X		Mejeche	0948863101	
03	Maura Orellana	63	1102289541	X		Mejeche	0995959442	
04	Pedro Poma	53	1900288299		X	Mejeche	0967297815	
05	Olivia Quishpe	46	1900400910	X		Mejeche	0983038757	
06	Geser Chamba	66	1900104694		X	Mejeche	0960621026	
07	Abigail Chamba	15	1960196525	X		Mejeche	0989003583	
08	Fausto Orellana	60	1102245089		X	Mejeche	0999179339	

!Seguimos construyendo!

Mgs. Toni Romel Morocho Granda
PRESIDENTE

Cumbaratza Av. Jorge Mesquena y Calle Principal de Azueta
<https://www.facebook.com/gobierno.parroquial.cumbaratza>
junta.parroquial@cumbaratza.gob.ec
 0723181107 / 0723181196 / 09988180602

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO
TERRITORIAL



09	Jose Sarango	72	1704986629		X	Hejeche	0962820240	<i>Jose Sarango</i>
10	Patricio Livizaco	44	1900405901		X	Hejeche	0386007180	<i>Patricio Livizaco</i>
11	Maria Medina	60	1900172386	X		Hejeche	0962271247	<i>Maria Medina</i>
12	Antony Romero	28	1900804921		X	Hejeche	0959574573	<i>Antony Romero</i>
13	Majdalena Orellana	69	190902987	X		Hejeche	0991782623	<i>Majdalena Orellana</i>
15	Jose Salinas	65	1102356485		X	Hejeche	092318248	<i>Jose Salinas</i>
16	Sandra Farez		1400677512	X		Hejeche		<i>Sandra Farez</i>
17	Rosa Shonda	83	1900135300			Hejeche		No firma

Mgr. Toni Romel Morocho Granda
PRESIDENTE DEL GOBIERNO
PARROQUIAL DE CUMBARATZA



Cumbaratza Av. Jorge Masferrer y Calle Huancabamba de Arevalo
<https://www.facebook.com/gobierno parroquial de cumbaratza>
info_cumbaratza@yahoo.es
025416110 / 072318196 / 09988180602

¡Seguimos construyendo!

Mgs. Toni Romel Morocho Granda
PRESIDENTE



HOJA DE REGISTRO DE PARTICIPACION CIUDADANA Y SOCIALIZACION DEL PDOT

PROVINCIA: ZAMORA CHINCHIPE	CANTON: ZAMORA	PARROQUIA: CUMBARATZA	FECHA: 20 DE JULIO DE 2024
RESPONSABLES:			
➤ PRESIDENTE DEL GOBIERNO PARROQUIAL Y VOCALES			
➤ EQUIPO DE TECNICOS DEL GOBIERNO PARROQUIAL DE CUMBARATZA			

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	EDAD	CEDULA	GENERO		BARRIO COMUNIDAD/CASERIO	TELEFONO	FIRMA
				FEM	MASC			
01	Segundo Garrochamba	72	1300128552		X	Mejeche		S C
02	Brunilda Ortega	57	1300217173	X		Rancho Alegre	0999478230	<i>[Signature]</i>
03	Manuel Garrochamba	42	1900465533		X	Mejeche	0939668866	<i>[Signature]</i>
04	Edwin Masache	33	1900522648		X	Mejeche	0939934130	<i>[Signature]</i>
05	Carmen Masache	35	1900604974	X		Mejeche	0967317414	<i>[Signature]</i>
06	Lupercio Cristóbal	57	1300334954		X	Mejeche	0934516039	<i>[Signature]</i>
07								
08								



Cumbaratza As. Jorge Macagua y Calle Hernando de Alarcón
<https://www.cumbaratza.com.py>
info.cumbaratza.com.py
 022318110 / 072318196 / 09988180602

¡Seguimos construyendo!

Mgs. Toni Romel Morocho Granda
 PRESIDENTE

5.6 Anexo Nro. 6: Fotografías de talleres de levantamiento de información para diagnóstico.

Fotos taller en el barrio Los Castillo y San Vicente de Chamico



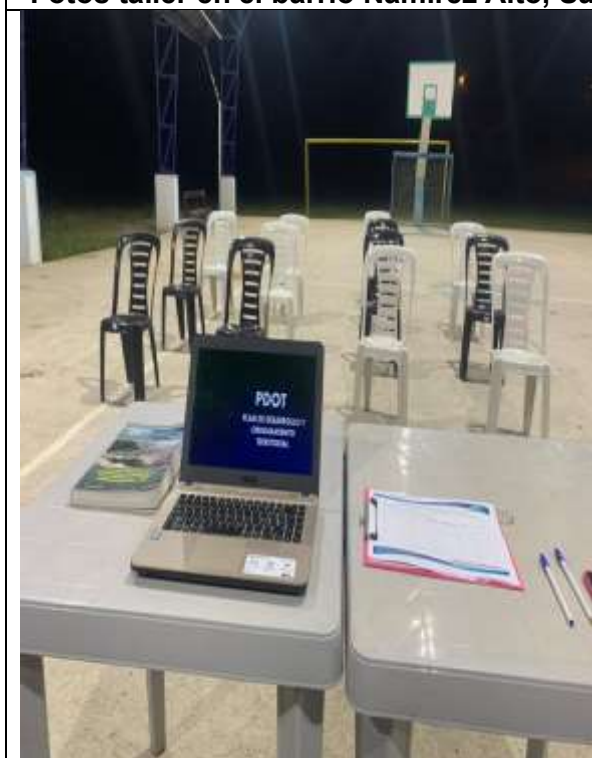


Fotos taller en el barrio Chamico





Fotos taller en el barrio Namírez Alto, San Francisco de Namírez Alto y Las Colinas





Fotos taller en el barrio Cuzuntza, San Francisco de La Quebrada, La Quebrada de Cumbaratza





Fotos taller en el barrio Mejeche, Reina del Cisne y Rancho Alegre





5.7 Anexo Nro. 7: Fotografías de la primera reunión de trabajo con el Consejo de Planificación, para socialización del PDOT.

Fotos primer debate y exposición del PDOT para su aprobación



