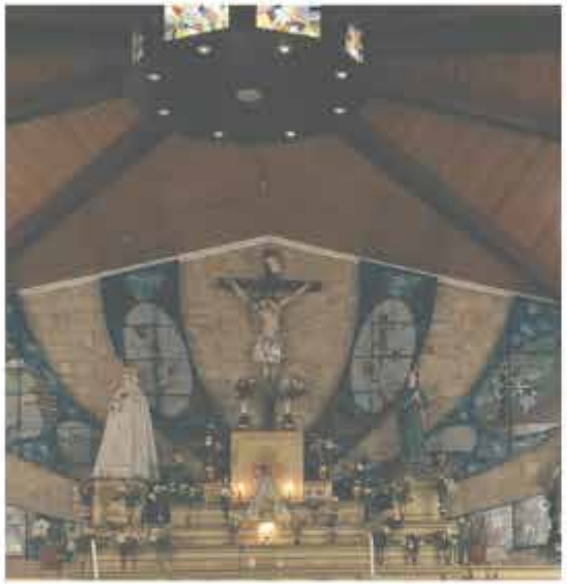








ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARROQUIAL DE CHECA







GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL DE CHECA - ADMINISTRACIÓN 2023-2027

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DE LA PARROQUIA CHECA

Administración 2023 - 2027

Sr. Bolívar Gilberto Robles Iñamagua
PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIAL DE CHECA

Sra. Maricela Erika Fernández Puma
VICEPRESIDENTE DEL GAD PARROQUIAL DE CHECA

VOCALES
Sr. Félix Alfredo Maldonado Mora
Sra. María Beatriz Zumba Llapa
Sr. René Alfonso Novillo Andrade

DEPARTAMENTO DE APOYO

Srta. Jenny Pacheco
SECRETARÍA - TESORERA

Srta. Ana Gabriela Torres
CONTADORA

Abg. Wilson Segarra
ABOGADO

Ing. Fredy Vizñay
ASESOR TÉCNICO

ÍNDICE DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 1
1.ANTECEDENTES 5
1.1.Ubicación geográfica 5
1.2.Reseña Histórica 5
1.3.Límites parroquiales 6
1.4.División Político - Administrativa 7
2.EVALUACIÓN DEL PDOT 2019 - 2023 11
2.1.Objetivos estratégicos del PDOT vigente 11
2.2. Matriz de evaluación del cumplimiento de programas y proyectos propuestos 13
2.3.MAPEO DE ACTORES 21
3.DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO 29
3.1.COMPONENTE FÍSICO AMBIENTAL 29
3.1.1. Relieve 29
3.1.1.1.Altimetría 29
3.1.1.2.Pendientes 29
3.1.1.3.Geomorfología 30
3.1.1.4.Geología y Litografía 31
3.1.2. Suelos 32
3.1.2.1.Taxonomía 32
3.1.2.2.Capacidad de uso de la tierra - Clases Agrológicas 33
3.1.2.3.Uso y cobertura de suelo 34
3.1.2.4.Conflicto de uso de suelo 35
3.1.3. Factores Climáticos 36
3.1.3.1.Tipos de climas 36
3.1.3.2.Temperatura 37
3.1.3.3.Precipitaciones 38
3.1.3.4.Evapotranspiración 38
3.1.4. Agua 39
3.1.4.1.Red Hídrica Superficial 39
3.1.4.2.Cuenca - Subcuenca - Microcuenca 39
3.1.4.3. Indice de calidad de agua 40
3.1.5. Ecosistemas 41
3.1.5.1.Flora 42
3.1.5.2.Fauna 44
3.1.5.3.Ecosistemas frágiles 44
3.1.5.4.Recursos Naturales no renovables 45
3.1.6. Amenazas, vulnerabilidad y riesgos 46
3.1.6.1.Amenazas Climáticas 46
3.1.6.2.Riesgos Naturales 51
3.1.6.3.Amenazas Antrópicas 52
3.2.COMPONENTE DE ASENTAMIENTOS HUMANOS ...57
3.2.1. Vinculación con la Estrategia Territorial Nacional 57
3.2.2. Vinculación con el Plan Nacional de Desarrollo 59
3.2.3. Vinculación con el PDOT del Cantón Cuenca - Actualización 2022 60
3.2.4. Vinculación con el Plan de Uso y Gestión de Suelo 2022 61
3.2.5. Distribución de la población 62
3.2.5.1.Evolución de la población 62
3.2.5.2.Tamaño y porcentaje de la población por sexo 63
3.2.5.3.Pirámide poblacional por rango de edad y sexo 63
3.2.5.4.Distribución de la población según tramo etario y sexo 63
3.2.5.5.Densidad demográfica 64
3.2.6. Movilidad y conectividad 65
3.2.6.1.Sistema vial 65
3.2.6.2.Transporte terrestre, tránsito y seguridad vial 67
3.2.7. Infraestructura y acceso a los servicios básicos 68
3.2.7.1.Cobertura de Agua potable 68

3.2.7.2.Concesiones de agua 69
3.2.7.3.Cobertura de alcantarillado 70
3.2.7.4.Cobertura de recolección de desechos sólidos 71
3.2.7.5.Cobertura de Energía Eléctrica 72
3.2.7.6.Déficit general de servicios básicos 73
3.2.7.7.Tecnologías de la Información y Comunicación 74
3.2.8. Equipamiento parroquial y espacio público 74
3.2.8.1.Equipamiento Religioso 75
3.2.8.2.Equipamiento Educativo 75
3.2.8.3.Equipamiento de Administración y Gestión 76
3.2.8.4.Equipamiento de Salud 77
3.2.8.5.Equipamiento de Seguridad 78
3.2.8.6.Equipamiento de bienestar social 80
3.2.8.7.Equipamiento de servicios funerarios 80
3.2.8.8.Equipamiento de recreación y deporte 81
3.2.9. Jerarquización de asentamientos poblacionales 81
3.2.9.1.Por tamaño poblacional 82
3.2.9.2.Por concentración de equipamientos 83
3.2.9.3.Por concentración de la PEA 83
3.2.9.4.Por nivel de accesibilidad 84
3.2.9.5.Ponderación de jerarquizaciones 85
3.2.10. Acceso de la población a la vivienda 86
3.2.10.1.Tenencia de la vivienda 86
3.2.10.2.Condiciones de ocupación de la vivienda 87
3.2.10.3.Tipos de vivienda 87
3.2.10.4.Déficit Habitacional 88
3.2.10.5.Materiales de la vivienda 88
3.2.10.6.Material de techo o cubierta 89
3.2.11. Hogar 90
3.2.11.1.Número de hogares y tamaño promedio 90
3.2.11.2.Hogares según número de miembros 90
3.3.COMPONENTE ECONÓMICO PRODUCTIVO 95
3.3.1. Empleo y trabajo 95
3.3.2. PEA por rama de actividad y sexo 96
3.3.3. Características de las principales ramas de actividad económica 97
3.3.3.1.Sector Primario 97
3.3.3.2.Sector Secundario 101
3.3.3.3.Sector terciario 102
3.4.COMPONENTE SOCIOCULTURAL 109
3.4.1. Análisis demográfico 109
3.4.1.1.Población Total 109
3.4.1.2.Proyección de la población 109
3.4.1.3.Tasa de crecimiento 109
3.4.1.4.Índices poblacionales 110
3.4.1.5.Educación 112
3.4.1.6.Población de atención prioritaria 115
3.4.1.7.Patrimonio y Diversidad Cultural 117
3.4.1.8.Organización social 130
3.4.1.9.Pobreza y Desigualdad 130
3.4.1.10.Movilidad Humana 132
3.5.COMPONENTE POLÍTICO INSTITUCIONAL 137
3.5.1. Marco Legal Vigente 137
3.5.1.1.Constitución del Ecuador 2008 137
3.5.1.2.Situación Actual 139
3.5.1.3.Estrategias de Comunicación 142
3.5.1.4.Asamblea Parroquial Rural 142
3.5.1.5.Presupuestos participativos 142
3.5.1.6.Silla Vacía 143
3.5.1.7.Sistema de Rendición de Cuentas 143
3.6.ANÁLISIS ESTRATÉGICO 147
3.6.1. Identificación y sistematización de potencialidades terri-

toriales 147
3.6.2. Identificación y sistematización de problemas territoriales 150
3.6.3. Priorización de potencialidades y problemas 153
3.7.MODELO ACTUAL 159
3.7.1. Componente físico ambiental 159
3.7.2. Componente de asentamientos humanos 160
3.7.3. Componente económico productivo 161
3.7.4. Componente sociocultural 162
3.7.5. Componente político institucional 163
3.8.BIBLIOGRAFÍA 169
4.PROPUESTA 173
4.1.PROPUESTA A LARGO PLAZO 173
4.1.1. Visión de desarrollo 173
4.1.2. Desafíos a largo plazo y objetivos de desarrollo 173
4.2.PROPUESTA DE GESTIÓN DE MEDIANO PLAZO ...173
4.2.1. Objetivos, políticas, metas e indicadores 196
4.2.2. Planes, programas, proyectos y presupuestos 210
4.3.PROPUESTA DE PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA CHECA 230
4.3.1. Objetivos estratégicos de desarrollo 230
4.3.1.1.Objetivo general 230
4.3.1.2.Objetivos estratégicos de desarrollo 230
4.3.2. Modelo territorial deseado 231
4.3.2.1.Modelo territorial deseado del componente físico ambiental 231
4.3.2.2.Modelo territorial deseado del componente de asentamientos humanos 232
4.3.2.3.Modelo territorial deseado del componente económico productivo 232
4.3.2.4.Modelo territorial deseado del componente sociocultural 232
4.3.2.5.Modelo territorial deseado del componente político institucional 233
5.MODELO DE GESTIÓN 237
5.1.Inserción estratégica territorial 237
5.2.FORMAS DE GESTIÓN ARTICULACIÓN PARA LA GESTIÓN TERRITORIAL 240
5.3.ESTRATEGIAS TRANSVERSALES 247
5.3.1. Estrategias de gestión para la igualdad de derechos para todas las personas – enfoque de género 247
5.3.2. Estrategias de gestión para la protección frente a riesgos y desastres 249
5.3.3. Estrategias de gestión para la adopción de medidas frente al cambio climático 250
5.3.4. Estrategias de gestión para la adopción de medidas para la reducción de la Desnutrición Crónica Infantil 252
5.4.ESTRATEGIAS DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN 252

ÍNDICE DE MAPAS

Mapa 3.1.1. Modelo digital de elevación de la parroquia Checa ...29
Mapa 3.1.2. Rangos de pendientes de la parroquia Checa 30
Mapa 3.1.3. Geomorfología de la parroquia Checa 31
Mapa 3.1.4. Geología de la parroquia Checa 32
Mapa 3.1.5. Taxonomía de suelos de la parroquia Checa 33
Mapa 3.1.6. Clases agrológicas de la parroquia Checa 33
Mapa 3.1.7. Cobertura de suelo de la parroquia Checa 34
Mapa 3.1.8. Uso de suelo de la parroquia Checa 34
Mapa 3.1.9. Conflictos de usos de suelo de la parroquia Checa 36
Mapa 3.1.10. Tipos de clima de la parroquia Checa 36
Mapa 3.1.11. Isotermas - rangos de temperatura de la parroquia Checa 37
Mapa 3.1.12. Isoyetas - rango de precipitaciones de la parroquia Checa 38
Mapa 3.1.13. Evapotranspiración de la parroquia Checa 38
Mapa 3.1.14. Redes hídricas de la parroquia Checa 39
Mapa 3.1.15. Subcuencas y microcuencas de la parroquia Checa .39
Mapa 3.1.16. Estaciones de monitoreo de índice de Calidad de Agua 40
Mapa 3.1.17. Ecosistemas de la parroquia Checa 41
Mapa 3.1.18. Áreas de bosques y vegetación protectora - zona de recarga hídrica de la parroquia Checa 45
Mapa 3.1.19. Concesiones mineras de la parroquia Checa 46
Mapa 3.1.20. Susceptibilidad a movimientos de masa de la parroquia Checa 51
Mapa 3.1.21. Susceptibilidad a inundaciones de la parroquia Checa 52
Mapa 3.1.22. Procesos erosivos de la parroquia Checa 53
Mapa 3.1.23. Susceptibilidad de incendios forestales de la parroquia Checa 53
Mapa 3.2.1. Densidad poblacional por comunidades de la parroquia Checa 65
Mapa 3.2.2. Red vial de la parroquia Checa 66
Mapa 3.2.3. Concesiones de agua para consumo humano y micro-cuencas 70
Mapa 3.2.4. Cobertura del servicio de energía eléctrica en la parroquia Checa. 73
Mapa 3.2.5. Equipamiento religioso en la parroquia Checa 75
Mapa 3.2.6. Equipamiento educativo en la parroquia Checa 76
Mapa 3.2.7. Equipamiento de salud en la parroquia Checa 78
Mapa 3.2.8. Cobertura del equipamiento de seguridad en la parroquia Checa 79
Mapa 3.2.9. Equipamiento de bienestar social 80
Mapa 3.2.10. Equipamiento de servicios funerarios 80
Mapa 3.2.11. Equipamiento de recreación en la parroquia Checa .81
Mapa 3.2.12. Jerarquía por tamaño poblacional según comunidades 82
Mapa 3.2.13. Jerarquía de comunidades según los equipamientos 83
Mapa 3.2.14. Concentración de PEA en la parroquia Checa 84
Mapa 3.2.15. Jerarquía de comunidades según accesibilidad 85
Mapa 3.3.1. Población económicamente activa por sexo 97
Mapa 3.7.1. Mapa de modelo territorial actual 164
Mapa 4.3.1. Mapa de modelo Territorial Propuesto de la Parroquia Checa 234

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 2.1.1. Objetivos estratégicos y políticas de acuerdo a los componentes del PDOT vigente 11
Tabla 2.3.1. Mapeo de actores Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Checa 21
Tabla 3.1.1. Rango de pendientes de la parroquia Checa 30
Tabla 3.1.2. Geología de la parroquia Checa 32
Tabla 3.1.3. Conflicto de uso de suelo de la parroquia Checa 35
Tabla 3.1.4. Subcuenca y microcuencas de la parroquia Checa 39
Tabla 3.1.5. Ecosistemas de la parroquia Checa 42
Tabla 3.1.6. Clasificación flora de la parroquia Checa 43
Tabla 3.1.7. Concesiones mineras por estado y tipo de mineral 45
Tabla 3.1.8. Indicadores de los niveles de amenaza para heladas 47
Tabla 3.1.9. Indicadores de los niveles de amenaza para altas temperaturas 48
Tabla 3.1.10. Susceptibilidad de movimientos en masa 51
Tabla 3.1.11. Susceptibilidad de inundaciones 51
Tabla 3.1.12. Procesos erosivos 52
Tabla 3.2.1. Tasa de crecimiento poblacional de la parroquia Checa 63
Tabla 3.2.2. Distribución poblacional por sexo 63
Tabla 3.2.3. Densidad poblacional por comunidad 65
Tabla 3.2.4. Medios de abastecimiento de agua para consumo humano según censos nacionales 68
Tabla 3.2.5. Concesiones de agua para consumo humano 70
Tabla 3.2.6. Microcuencas 70
Tabla 3.2.7. Déficit promedio de servicios básicos. 73
Tabla 3.2.8. Equipamiento educativo en el territorio parroquial. ..76
Tabla 3.2.9. Normativa de equipamiento de salud en la parroquia Checa 77
Tabla 3.2.10. Normativa establecida por el Ministerio de salud, respecto del primer nivel de atención. 77
Tabla 3.2.11. Descripción de servicios y personal medico 78
Tabla 3.2.12. Normativa de equipamiento de seguridad en la parroquia Checa. 79
Tabla 3.2.13. Equipamiento de seguridad que abastece a la parroquia Checa 79
Tabla 3.2.14. Equipamiento de bienestar social en la parroquia Checa. 80
Tabla 3.2.15. Rangos para establecer la jerarquía poblacional 82
Tabla 3.2.16. Jerarquización de comunidades de acuerdo al tamaño poblacional 82
Tabla 3.2.17. Rangos para establecer la jerarquía por equipamientos. 83
Tabla 3.2.18. Jerarquía de comunidades por equipamientos 83
Tabla 3.2.19. Rangos para establecer la jerarquía por concentración de la PEA en la parroquia Checa. 84
Tabla 3.2.20. Jerarquía por concentración de la PEA en la parroquia Checa, según comunidades. 84
Tabla 3.2.21. Rangos para establecer la jerarquía por nivel de accesibilidad 85
Tabla 3.2.22. Jerarquía de comunidades por nivel de accesibilidad 85
Tabla 3.2.23. Jerarquización general de comunidades. 86
Tabla 3.2.24. Tenencia de la vivienda por censos, en la parroquia Checa. 87
Tabla 3.2.25. Condiciones de ocupación de la vivienda por censos 87
Tabla 3.2.26. Tipos de vivienda por censos, en la parroquia Checa. 88
Tabla 3.3.1. Uso del Suelo de la parroquia Checa. 98

Tabla 3.4.1. Crecimiento Censal 110
Tabla 3.4.2. Tasa de crecimiento intercensal 110
Tabla 3.4.3. Índice de Natalidad 111
Tabla 3.4.4. Índice de Renovación 111
Tabla 3.4.5. Índice de juventud 111
Tabla 3.4.6. Índice de envejecimiento 112
Tabla 3.4.7. Índice de dependencia 112
Tabla 3.4.8. Alfabetismo y analfabetismo por rango de edad 113
Tabla 3.4.9. Nivel de instrucción escolar por sexo 114
Tabla 3.4.10. Niveles del sistema educativo 114
Tabla 3.4.11. Centros educativos 115
Tabla 3.4.12. Tipos de discapacidad 117
Tabla 3.4.13. Matriz de patrimonio inmueble inventariado 118
Tabla 3.4.14. Matriz de edificaciones de interés patrimonial 119
Tabla 3.4.15. Idioma en el que se comunica la población 130
Tabla 3.4.16. Organizaciones Sociales 130
Tabla 3.5.1. Estructura organizativa del GAD Parroquial de Checa 140
Tabla 3.5.2. Bienes inmuebles del GAD Parroquial de Checa 141
Tabla 3.6.1. Potencialidades de la parroquia Checa 147
Tabla 3.6.2. Problemas de la parroquia Checa 150
Tabla 3.6.3. Priorización de potencialidades de la parroquia Checa 154
Tabla 3.6.4. Priorización de potencialidades de la parroquia Checa 155
Tabla 4.2.1. Matriz de objetivos de desarrollo 174
Tabla 4.2.2. Matriz de análisis funcional parroquial 182
Tabla 4.2.3. Objetivos, políticas, metas e indicadores 196
Tabla 4.2.4. Planes, programas, proyectos y presupuestos del Sistema Físico Ambiental 210
Tabla 4.2.5. Planes, programas, proyectos y presupuestos del Componente Asentamientos Humanos 215
Tabla 4.2.6. Planes, programas, proyectos y presupuestos del Componente Económico Productivo 219
Tabla 4.2.7. Planes, programas, proyectos y presupuestos del Componente Socio Cultural 222
Tabla 4.2.8. Planes, programas, proyectos y presupuestos del Componente Político Institucional 227
Tabla 5.1.1. Inserción estratégica territorial 237
Tabla 5.2.1. Formas de Gestión del Componente Físico Ambiental 240
Tabla 5.2.2. Formas de Gestión del Componente Asentamientos Humanos 241
Tabla 5.2.3. Formas de Gestión del Componente Económico Productivo 242
Tabla 5.2.4. Formas de Gestión del Componente Sociocultural 243
Tabla 5.2.5. Formas de Gestión del Componente Político Institucional 245

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 3.1.1. Rango de pendientes de la parroquia Checa 30
Gráfico 3.1.2. Taxonomía de suelos de la parroquia Checa 33
Gráfico 3.1.3. Conflictos de uso de suelo de la parroquia Checa ...35
Gráfico 3.1.4. Temperatura promedio anual de la parroquia Checa 37
Gráfico 3.1.5. Estación Bulhuacana antes represa Chanlud 40
Gráfico 3.1.6. Estación Piñancocha A.J Machángara 40
Gráfico 3.2.1. Evolución poblacional según los censos de población y vivienda 62
Gráfico 3.2.2. Pirámide poblacional de la parroquia Checa 63
Gráfico 3.2.3. Estructura de la población por sexo y etapa de vida 64
Gráfico 3.2.4. Porcentaje según tipo de superficie 66
Gráfico 3.2.5. Porcentaje según estado de vía 66
Gráfico 3.2.6. Medios de transporte de la parroquia Checa 67
Gráfico 3.2.7. Cobertura de servicios básicos de la parroquia Checa 68
Gráfico 3.2.8. Red de agua potable de la parroquia Checa, ETAPA 2024 69
Gráfico 3.2.9. Medios de eliminación de aguas servidas. 71
Gráfico 3.2.10. Red de alcantarillado de la parroquia Checa, ETAPA 2024 71
Gráfico 3.2.11. Medios de recolección de desechos sólidos 72
Gráfico 3.2.12. Déficit promedio de servicios básicos. 73
Gráfico 3.2.13. Acceso a la tecnología 74
Gráfico 3.2.14. Acceso a tecnologías de la información y comunicación 74
Gráfico 3.2.15. Materiales de piso en la vivienda por censos 89
Gráfico 3.2.16. Materiales de paredes en la vivienda por censos ..89
Gráfico 3.2.17. Materiales de paredes en la vivienda por censos ..90
Gráfico 3.2.18. Evolución del número de hogares y tamaño promedio del hogar 90
Gráfico 3.2.19. Hogares según miembros 91
Gráfico 3.3.1. Estructura del mercado laboral en el Ecuador, 2019 95
Gráfico 3.3.2. Porcentaje de PEA por rama de actividad y sexo, 2022 96
Gráfico 3.3.3. Población Económicamente Activa (PEA) por Sexo - Sector Primario 98
Gráfico 3.3.4. Presencia de las clases agrológicas en el territorio parroquial 99
Gráfico 3.3.5. Productores de Sombrero de Paja Toquilla por comunidad 101
Gráfico 3.3.6. Porcentaje de PEA presente en el sector terciario .102
Gráfico 3.3.7. Porcentaje de PEA presente en el sector terciario según el sexo 103
Gráfico 3.4.1. Población Total 109
Gráfico 3.4.2. Proyección poblacional 109
Gráfico 3.4.3. Alfabetismo y analfabetismo por sexo 113
Gráfico 3.4.4. Grupos de edad por sexo 116
Gráfico 3.4.5. Auto identificación según cultura y costumbres ...129
Gráfico 3.4.6. Evolución histórica tasa de pobreza por ingresos y pobreza multidimensional 131
Gráfico 3.4.7. Pobreza por NBI según sus componentes 131
Gráfico 3.4.8. Porcentaje NBI por edades según etapas de vida ..132
Gráfico 3.4.9. Porcentaje NBI por etnia 132
Gráfico 3.4.10. Emigración por sexo 132
Gráfico 3.5.1. Organigrama de la estructura funcional del GAD 140

ÍNDICE DE IMÁGENES

Imagen 1.1.1. Ubicación general de la parroquia Checa en el cantón Cuenca y provincia del Azuay 5
Imagen 1.3.1. Delimitación geográfica parroquia Checa 6
Imagen 1.3.2. División político - administrativa de la parroquia Checa 7
Imagen 1.4.1. División político - administrativa de la parroquia Checa 7
Imagen 3.1.1. Susceptibilidad de heladas - periódo histórico 1981-2015 46
Imagen 3.1.2. Susceptibilidad de heladas - RCP 4.5 2016-2040 Escenario Referencial 47
Imagen 3.1.3. Susceptibilidad de heladas - RCP 8.5 2016-2040 Escenario pesimista 47
Imagen 3.1.4. Altas temperaturas - periodo histórico 1981-2015 ..48
Imagen 3.1.5. Altas temperaturas- RCP 4.5 2016-2040 Escenario Referencial 48
Imagen 3.1.6. Altas temperaturas - RCP 8.5 2016-2040 Escenario pesimista 48
Imagen 3.1.7. Sequías- periódo histórico 1981-2015 49
Imagen 3.1.8. Sequías - RCP 4.5 2016-2040 Escenario Referencial 49
Imagen 3.1.9. Sequías - RCP 8.5 2016-2040 Escenario pesimista 49
Imagen 3.1.10. Lluvias intensas - periódo histórico 1981-2015 50
Imagen 3.1.11. Lluvias intensas - RCP 4.5 2016-2040 Escenario Referencial 50
Imagen 3.1.12. Lluvias intensas - RCP 8.5 2016-2040 Escenario pesimista 50
Imagen 3.2.1. Jerarquización de asentamiento 60
Imagen 3.2.2. Jerarquización de asentamiento 60
Imagen 3.2.3. Tratamientos del suelo rural del cantón Cuenca 61
Imagen 3.4.1. Medicina tradicional 127
Imagen 3.4.2. Tejido de sombrero de paja toquilla 127
Imagen 3.4.3. Piezas juego del huairo 128
Imagen 3.4.4. Vestigios arqueológicos 129

INTRODUCCIÓN

El Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial es una herramienta de planificación que establece lineamientos, estrategias, planes, programas y proyectos en función a las normativas vigentes con el objetivo de promover un desarrollo territorial equilibrado y un sostenible. La actualización del PDOT se realiza en cada uno de los niveles de gobierno con la participación activa de la población, y con cada uno de los actores territoriales que forman parte de esta evaluación.

Dar a conocer la situación actual del territorio a través de la actualización del PDOT, es uno de los objetivos de la consultoría además de plantear un conjunto de propuestas que se encuentren ligadas al plan de trabajo de la administración actual. Para lograr estos objetivos se pretende construir un modelo territorial de la situación actual y del escenario propuesto, de acuerdo a las directrices planteadas en la Guía para la formulación/actualización de Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, emitido por la Secretaria Nacional de Planificación.

A partir de esta guía, se estructura el siguiente documento bajo 5 capítulos, como son: Antecedentes, Evaluación del PDOT 2019-2023, Diagnóstico Estratégico, Propuesta y Modelo de gestión.

En el capítulo de Antecedentes, se describe una breve reseña histórica, limites territoriales y división político-administrativa de la parroquia.

En el capítulo de Evaluación, se analiza el cumplimiento de los planes, programas y proyectos propuestos durante el periodo 2019-2023, con la finalidad de establecer prioridades y dar continuidad a los proyectos en ejecución; adicional se evalúa los actores influyentes en el desarrollo del territorio y su vinculación con el mismo.

En el capítulo de Diagnóstico Estratégico, se realiza un escaneo de la situación actual de la parroquia, de acuerdo a cinco componentes establecidos por la SNP como son: Componente Biofísico, Componente de Asentamientos Humanos, Componente Económico-Productivo, Componente Sociocultural y Componente Político-Institucional, cuya descripción se puede encontrar en los subcapítulos subsiguientes.

Posterior a la valoración de la situación actual se determina los problemas y potencialidades en relación a cada componente que requieren atención, sirviendo de base para el capitulo de Propuesta en donde se platean metas, objetivos y matrices de programas y proyectos de cada componente; para finalmente en el capítulo de Modelo de Gestión establecer las estrategias para la implementación, promoción y difusión del plan.

Actualizar la información según los últimos estudios realizados a nivel nacional, provincial y cantonal permite contar con un plan ajustado a los intereses y necesidades de la población y de territorio.









Checa
GAD Parroquial
ADMINISTRACIÓN 2023-2027

ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARROQUIAL DE CHECA

ANTECEDENTES

1. ANTECEDENTES

1.1. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Checa es una de las 21 parroquias rurales del cantón Cuenca, provincia del Azuay; ubicada a 13km de la cabecera cantonal por la vía Cuenca-Chiquintad-Checa. De acuerdo al Plan de Desarrollo y Ordenamiento del cantón Cuenca, la parroquia Checa tiene una superficie y población aproximada de 11.085,70 hectáreas y de acuerdo al último Censo de Población y Vivienda existen 3.204 habitantes.

Sus afluentes: el Chulco, Machángara y Paluncay son los delimitantes de la parroquia ya sea por sus cursos o por sus cuencas hidrográficas.

Imagen 1.1.1. Ubicación general de la parroquia Checa en el cantón Cuenca y provincia del Azuay



Fuente: GEOPORTAL Gobierno Provincial del Azuay
Elaboración: Equipo Consultor 2024

1.2. RESEÑA HISTÓRICA

La parroquia Checa fue fundada el 22 de abril de 1897, cuando el General Eloy Alfaro Delgado estaba en la presidencia de la república, sin embargo, el nombre de la zona existía ya desde los tiempos precolombinos, pues Checa era asiento Cañary. Se dice que el Cacique Chica Cápac, quien habitaba en toda esta región y combatió las orillas del río Machángara a las tropas invasoras de Tupac-Yupanqui, fue quién dio nombre a este pueblo.

No obstante, existe otra versión sobre el origen de su nombre, que indica que se bautizó con este nombre por conservar la memoria del arzobispo de Quito monseñor Ignacio Checa y Barba, quien fuera envenenado durante la jefatura del general Eloy Alfaro.

Eclesiasticamente obtuvo el nombre de San Andrés de Checa el 6 de octubre de 1909 siendo su primer párroco el sacerdote Elías Mora.

La parroquia Checa antes de su fundación era un caserío de Sidcay, portando el nombre de Jidcay. El primer asentamiento humano de la parroquia se reconoce en Zhinglia, donde se han hallado restos de piedras labradas, construcciones a estilo Cañari y numerosos muros de piedra.

También, existen huellas de excavaciones de pozos en forma circular que por su apariencia y diseño presume ser trincheras de defensa que fueron elaboradas para enfrentar al enemigo. En dichas construcciones se puede observar el nivel de ingeniería utilizado y diseñado para abastecer agua a la población desde la vertiente de Carbonhuayco.

En el punto conocido como Descanso del Cóndor se puede apreciar

diseños que tienen la apariencia de haber sido un centro de culto donde se los primeros asentamientos juzgaban y castigaban al enemigo.

Entre las principales festividades y costumbres, encontramos la fiesta de San Andrés patrono de la parroquia que se celebra el 30 de noviembre. Los nombres de varios sectores, comunidades tienen su origen religioso como son: Cristo Rey, la Dolorosa, Perpetuo Socorro, San Jacinto, San Miguel, Virgen de la Nube.

1.3. LÍMITES PARROQUIALES

La parroquia Checa se encuentra delimitada como se indica a continuación:

Imagen 1.3.1. Delimitación geográfica parroquia Checa



Fuente: GEOPORTAL Gobierno Provincial del Azuay
Elaboración: Equipo Consultor 2024

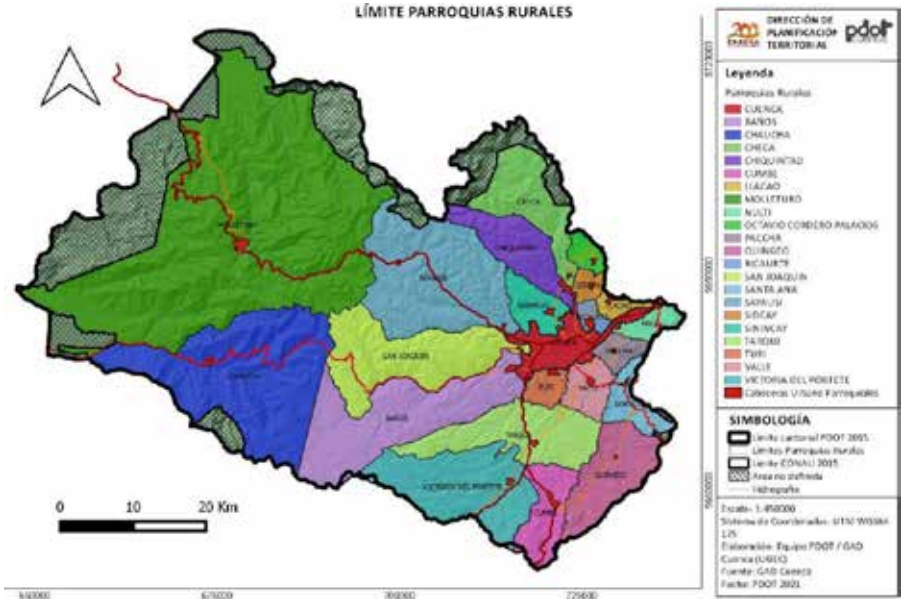
- Norte: Parroquia Gualleturo, cantón Cañar, provincia de Cañar
- Sur: Parroquia Chiquintad y parroquia Sidcay ,cantón Cuenca, provincia del Azuay
- Este: Parroquia Nazón, cantón Biblian; parroquia Deleg, cantón Deleg; provincia del Cañar. Parroquia Octavio Cordero Palacios, cantón Cuenca, provincia del Azuay
- Oeste: Parroquia Chiquintad cantón Cuenca provincia del Azuay.

No obstante los datos referente a superficie y límites territoriales a utilizar en el presente análisis, son referenciales, puesto que parte del cantón Cuenca se encuentra en como área no definida y entre esas zonas esta parte de la parroquia Checa. De acuerdo al PDOT Cantonal en el año 2015 el Alcalde en conjunto con los 21 presidentes de los GAD parroquiales rurales, mediante Acuerdos Amistosos, definen los limites territoriales, los cuales fueron aprobados por el CONALI en el año 2017 y actualmente se encuentra establecido en una ordenanza para la aprobación en segundo debate por parte del Concejo Cantonal de Cuenca conforme lo establece la ley.

De igual manera en la misma Ley en su Título IV De la Solución de Conflictos, Capítulo Segundo De los Procedimientos para la Solución de Conflictos de Límites Territoriales Internos, Sección Primera Normas generales, Art. 20.- Normas comunes a todos los procedimientos.- Los procedimientos de solución de conflictos en materia de fijación de límites internos se guiarán por las siguientes normas comunes; en sus literales g) En aquellos casos en los que el conflicto de indefinición

territorial verse sobre parroquias rurales, la solución que se logre será vinculante para el respectivo gobierno autónomo cantonal en la expedición de la correspondiente ordenanza, por tanto el PDOT no es el instrumento legal para definir límites jurisdiccionales de las parroquias rurales.

Imagen 1.3.2. División político - administrativa de la parroquia Checa



Fuente: PDOT GAD Cantonal
Elaboración: Unidad de Gestión Estratégica Cantonal - UGEC

1.4. DIVISIÓN POLÍTICO - ADMINISTRATIVA

La parroquia Checa cuenta con once comunidades: Centro Parroquial con su mismo nombre, La Playa, La Dolorosa, Corpanche, Virgen de la Nube, Cristo Rey, Perpetuo Socorro, Facte, San Jacinto y Jatumpamba que a su vez se divide en San Miguel y Tres de Mayo.

Imagen 1.4.1. División político - administrativa de la parroquia Checa



Fuente: GEOPORTAL Gobierno Provincial del Azuay
Elaboración: Equipo Consultor 2024









ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARROQUIAL DE CHECA

EVALUACIÓN PDOT VIGENTE

2. EVALUACIÓN DEL PDOT 2019 - 2023

El Gobierno Autónomo Descentralizado de la parroquia Checa cuenta con un PDOT vigente (2019-2023), desarrollado en tres fases como son: fase de Diagnóstico, fase de Propuesta y fase de Modelo de Gestión.

De acuerdo a la visión establecida en el PDOT vigente: "Checa es un territorio plenamente regulado y ordenado que garantiza el acceso a los sistemas públicos de soporte, a una movilidad y conectividad adecuada; sostenible, sustentable y resiliente; que conserva y protege sus recursos naturales. Socialmente justo, solidario e incluyente, con igualdad de oportunidades, que lucha contra la pobreza, y la violencia en pro de la inclusión y la equidad social. Nodo de producción y comercialización agrícola regional con una economía local diversificada, competitiva y generadora de procesos productivos agregadores de valor basados en manufactura industrial y artesanal; destino turístico recreativo de aventura, ecológico y gastronómico. Institucionalmente sólido, eficiente y eficaz, con procesos públicos transparentes y participativos."

2.1. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DEL PDOT VIGENTE

Actualmente el PDOT 2019-2023, establece objetivos estratégicos por componente como se describe a continuación:

Tabla 2.1.1. Objetivos estratégicos y políticas de acuerdo a los componentes del PDOT vigente

Componente	Objetivo estratégico	Política
Componente biofísico	Garantizar la sostenibilidad ambiental promoviendo la corresponsabilidad pública, privada y comunitaria en la adecuada gestión de los recursos naturales y en la adaptación y mitigación del cambio climático en la parroquia Checa.	Promover la regeneración del entorno natural (cobertura arbórea, arbustiva o pastizal) y el manejo sostenible de los suelos de la parroquia.
		Fomentar la importancia de la conservación de los ecosistemas.
		Impulsar el desarrollo sostenible, socialmente justo y ecológicamente equilibrado de la parroquia.
Componente Asentamientos Humanos	Impulsar un territorio ordenado, sostenible y resiliente, priorizando la equidad territorial, mediante la dotación de los sistemas públicos de soporte, servicios básicos, dotación y mantenimiento de los espacios públicos, sistema de movilidad y conectividad, acceso a tecnologías de la información y comunicación, que mejoren la calidad de vida de los habitantes de la parroquia Checa	Fortalecer el vínculo entre el GAD parroquial y Municipal en la aplicación de la estrategia cantonal de asentamientos humanos y en los procesos de planificación, regulación y control del suelo.
		Garantizar el acceso permanente, equitativo y de calidad a sistemas públicos de soporte, agua y saneamiento ambiental
		Impulsar la conexión de barrios, sectores y comunidades a la red de telecomunicaciones para el acceso equitativo de la población a las nuevas tecnologías
		Generar un espacio seguro
		Impulsar la conexión entre la cabecera parroquial, barrios, sectores y comunidades con la red vial principal para fortalecer la movilidad de la población y mejorar el intercambio de bienes y servicios.

Componente Económico Productivo	Impulsar el desarrollo económico productivo parroquial, a través de procesos asociativos e innovación de pequeñas empresas articulados a los tres sectores de la economía, (con incidencia directa en lo Agropecuario, artesanal, turismo y servicios), mejorando los ingresos familiares, con énfasis en la economía social y solidaria, economía circular sostenible.	Fomentar el desarrollo de prácticas agropecuarias y artesanales, asociativas e innovación, que aseguren la preservación y conservación de los recursos naturales (agua, suelo y biodiversidad), aumentando con ello la capacidad adaptativa frente al cambio climático.
		Promover a la parroquia Checa como destino Turístico comunitario especializado.
		Incentivar procesos y mecanismos de comercialización para satisfacer necesidades productivas y de consumo, a través de canales de comercialización específicos con énfasis de los actores de la EPS.
		Incentivar procesos de cualificación de la oferta de mano de obra y orientación financiera para la inversión.
Componente Sociocultural	Impulsar el desarrollo humano de las y los ciudadanos con énfasis de atención a los grupos prioritarios en situación de vulnerabilidad con la finalidad de mejorar la calidad de vida de la población mediante el acceso a servicios como seguridad, educación, salud y bienestar social, así mismo impulsar el desarrollo cultural de la Parroquia aprovechando su patrimonio tangible e intangible.	Implementar un sistema de seguridad que garantice la protección de los ciudadanos.
		Garantizar una educación de calidad dentro de la parroquia.
		Promover un sistema de salud integral para el cuidado de los habitantes de la Parroquia.
		Garantizar el acceso de beneficios sociales para mejorar la calidad de vida de los habitantes.
		Promover y garantizar espacios para recuperar las costumbres y tradiciones de la parroquia.
		Creación de espacios para asesoramiento legal y psicológico dentro de la Parroquia
Componente Político Institucional	Fortalecer la participación ciudadana, gestión institucional, que permita contar con procesos públicos transparentes y participativos en el marco de la gobernanza local.	Reforzar la estructura institucional adecuando los procesos de organización, planeación y administración a las competencias del GAD Parroquial que permitan aprovechar los recursos de manera óptima.
		Impulsar procesos de planificación institucional y comunitaria participativas articuladas a las necesidades de la población
		Fomentar la democracia local a través de procesos de participación ciudadana, promover una cultura de corresponsabilidad fortaleciendo los espacios de comunicación entre el GAD parroquial y la ciudadanía
		Promover la participación ciudadana en la deliberación, decisión y control del presupuesto del GAD Parroquial
		Impulsar procesos públicos transparentes articulados con la ciudadanía para el acompañamiento y monitoreo de las acciones desarrolladas por el GAD Parroquial

Como parte de la actualización del PDOT de la parroquia Checa, es necesario evaluar los planes, programas y proyectos propuestos en el PDOT vigente con la finalidad de calificar su prioridad y determinar aquellos que formarán parte de la fase de propuesta de la actualización. Para la evaluación de los programas y proyectos ejecutados totalmente, parcialmente o no ejecutados se aplica los siguientes parámetros:

- Ejecución total: Si se cumplió
- Ejecución parcial: Se cumplió parcialmente
- No ejecutado: No se cumplió

2.2. MATRIZ DE EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS PROPUESTOS

COMPONENTE BIOFÍSICO						
Objetivo Estratégico: Garantizar la sostenibilidad ambiental promoviendo la corresponsabilidad pública, privada y comunitaria en la adecuada gestión de los recursos naturales y en la adaptación y mitigación del cambio climático en la parroquia Checa						
Meta	**Programas**	**Proyectos**	**Porcentaje de cumplimiento**	**Evaluación cualitativa de cumplimiento**	**Observaciones**	**Priorización**
Implementar un vivero comunitario en la parroquial para el manejo de áreas de protección y recarga hídrica, al año 2025	Regeneración del entorno natural de la parroquia	Creación y manejo de un vivero comunitario de plantas nativas.	0	No se cumplió	Falta de conocimiento	Si priorizar
Incrementar al 18% de la población, la dotación de plantas forestales, arbustivas en zonas de conservación, para el manejo de áreas de protección y recarga hídrica, al año 2023.		Regeneración del entorno natural de la parroquia mediante la siembra de vegetación nativa.	50	No se cumplió	-	-
Implementar un plan de comunicación ambiental en la parroquia, para el manejo de áreas de protección y recarga hídrica, al año 2025	Control del avance la frontera agrícola	Edu-comunicación ambiental a todo nivel (autoridades y población), en los que se ponga énfasis en la importancia de la protección de las áreas protegidas y el manejo adecuado de los recursos naturales.	0	No se cumplió	Falta de conocimiento	-
Realizar un Inventario de puntos de interés turístico comunitario, al año 2025		Creación de un circuito turístico comunitario multipropósito que permita visualizar la riqueza natural de la parroquia y que involucre a los habitantes en la atención turística. Generación de un inventario de puntos de interés cultural, gastronómico, unidades paisajísticas, sitios arqueológicos, avistamiento de fauna y flora, para desarrollar el turismo comunitario.	0	No se cumplió	Falta de recursos	-
Incrementar la señalética en el 100% de las comunidades de interés turístico comunitario, al año 2023.			0	No se cumplió	Falta de recursos	-
Vigilar el cumplimiento del 90% de los planes de manejo ambiental de terrenos ubicados en áreas protegidas, al año 2025	Control del cumplimiento legal ambiental de actividades productivas y extractivas	Desarrollar mecanismos y procedimientos articulados con las entidades pertinentes para el control del cumplimiento de los planes de manejo ambiental en la parroquia.	10	No se cumplió	-	
Contar con una propuesta de ordenanza para la regulación de las compensaciones ambientales por servicios eco sistémicos, al año 2024.		Generar una propuesta de ordenanza que regule el proceso de compensación por servicios ecosistémicos. (Articulación con circunvecinos)	0	No se cumplió	Falta de conocimiento	

Vigilar el cumplimiento del 90% de los planes de manejo ambiental de actividades extractivas y productivas, al año 2025	Control del cumplimiento legal ambiental de actividades productivas y extractivas	Desarrollar mecanismos y procedimientos articulados con las entidades pertinentes para el control al incumplimiento legal de actividades mineras, industrias y demás actividades que se desarrollan en la parroquia o cuya área de influencia afecte al territorio parroquial.	0	No se cumplió	Falta de conocimiento	
Mejorar la capa vegetal del suelo de 100 ha, hasta el 2025.	Prácticas agrícolas sostenibles	Mejoramiento de la productividad de los suelos mediante la aplicación de técnicas agroecológicas.	10	No se cumplió	-	
Implementar dos unidades de producción familiar anuales - diversificación de la producción agrícola de manera sostenible, a partir del año 2025.		Diversificación de la producción agroecológica para el autoabastecimiento parroquial, asegurando el acceso a alimentos sanos, suficientes y nutritivos. Considerando los impactos que el cambio climático puede ocasionar.	0	No se cumplió	Falta de recursos	
Implementar un plan de formación ambiental al 50% de las comunidades, priorizando las áreas de conservación, al año 2025	Prácticas ganaderas sostenibles	Proyecto de capacitación en técnicas ganaderas sostenibles considerando criterios de conservación de la naturaleza y cambio climático.	0	No se cumplió	Falta de recursos	
Implementar un plan de respuesta institucional ante los efectos del cambio climático parroquial, al año 2025.	Preparación frente al cambio climático	Plan de respuesta institucional ante los efectos del cambio climático (lluvias extremas, inundaciones, heladas, sequías, etc.) que puedan afectar a la parroquia	0	No se cumplió	Falta de recursos	
Implementar un fondo económico - caja común para el apoyo a agricultores de posibles afectos por el cambio climático, al año 2026.		Fondo económico de emergencia para agricultores que pierdan la producción agropecuaria debido a los efectos del cambio climático.	0	No se cumplió	Falta de recursos	
Incrementar al 80% de la población en protocolos de actuación frente a los efectos del cambio climático y cómo actuar ante su ocurrencia, al año 2025.		Generar un plan de capacitación y protocolos de actuación para desarrollar la capacidad de respuesta de la población ante los impactos del cambio climático.	0	No se cumplió	Falta de recursos	
Implementar en el GAD Parroquial una instancia administrativa encargada de la gestión ambiental de la parroquial, al año 2025.	Fortalecimiento de la gestión ambiental institucional	Fortalecimiento de la estructura institucional en gestión ambiental y reducción de riesgo. Creación de una instancia administrativa para la gestión ambiental.	0	No se cumplió	Falta de recursos	

COMPONENTE ASENTAMIENTOS HUMANOS						
Objetivo Estratégico: Impulsar un territorio ordenado, sostenible y resiliente, priorizando la equidad territorial, mediante la dotación de los sistemas públicos de soporte, servicios básicos, dotación y mantenimiento de los espacios públicos, sistema de movilidad y conectividad, acceso a tecnologías de la información y comunicación, que mejoren la calidad de vida de los habitantes de la parroquia Checa.						
Meta	**Programas**	**Proyectos**	**Porcentaje de cumplimiento**	**Evaluación cualitativa de cumplimiento**	**Observaciones**	**Priorización**
Contar con un plan de ordenamiento urbano parroquial, al año 2025.	Plan de Ordenamiento Territorial	Plan de Ordenamiento Territorial	0	No se cumplió	Falta de recursos	-
Incrementar al 95% de eficiencia presupuestaria destinada a proyectos de equipamiento público, comunitario, promoviendo la inclusión social en la parroquia, al año 2023.		Plan de servicios básicos, espacio, equipamiento	0	No se cumplió	Falta de conocimiento	-
Contar con procesos de planificación y estudios técnicos especializados en servicios y equipamiento público, al año 2023.		Planificaciones especificas	0	No se cumplió	Falta de recursos	-
Incrementar la cobertura de aprovisionamiento de servicios básicos en un 20% en las viviendas con déficit, hasta el año 2025	Plan de Saneamiento	Baños secos para el manejo de desechos en la comunidad de Perpetuo Socorro y fertilizantes para la actividad agrícola.	10	No se cumplió	Falta de recursos	-
Incrementar al 95% de eficiencia presupuestaria destinada a proyectos de servicios básicos, promoviendo la inclusión social en la parroquia, al año 2023.		Plan de eficiencia presupuestaria	10	No se cumplió	-	-
Incrementar en 10% la cobertura de agua potable de la población con déficit en la parroquia, al año 2025		Agua potable	0	No se cumplió	Falta de recursos	-
Incrementar en un 20% la dotación de servicio adecuado de alumbrado público en la parroquia, que fortalezca la seguridad ciudadana y la libre movilidad, al año 2023.	Repotenciación de espacios públicos y equipamiento	Alumbrado publico	10	No se cumplió	-	-
Incrementar en un 20% la cobertura de conectividad internet en la parroquia, al año 2025.		Internet gratuito en espacios públicos de las comunidades	0	No se cumplió	Falta de recursos	-
Gestión interinstitucional de un plan de seguridad parroquial, al año 2025.	Plan de seguridad ciudadana	Coordinar actividades entre barrios, sectores y comunidades para mejorar la percepción de seguridad.	25	No se cumplió	-	-
Incrementar a 60 km anuales de mejoramiento vial, que fortalezca la conectividad y movilidad en la parroquia, hasta el año 2023.	Plan vial	Potenciación Vial	33	No se cumplió	-	-

Implementar un plan de mejoramiento del espacio público para una movilidad adecuada y equitativa de la población, al año 2023.	Repotenciación de espacios públicos y equipamiento	Potenciación de espacios públicos.	0	No se cumplió	Falta de conocimiento	-
Incrementar al 95 % la cobertura de servicio de recolección de desechos sólidos en las comunidades de la parroquia, fomentando el desarrollo sostenible adaptación y mitigación al cambio climático, al año 2023.	Plan de recolección de desechos	Manejo alternativo de desechos orgánico e inorgánico	20	No se cumplió	-	-

COMPONENTE ECONÓMICO PRODUCTIVO						
Objetivo Estratégico: Impulsar el desarrollo económico productivo parroquial, a través de procesos asociativos e innovación de pequeñas empresas articulados a los tres sectores de la economía, (con incidencia directa en lo Agropecuario, artesanal, turismo y servicios), mejorando los ingresos familiares, con énfasis en la economía social y solidaria, economía circular sostenible						
Meta	**Programas**	**Proyectos**	**Porcentaje de cumplimiento**	**Evaluación cualitativa de cumplimiento**	**Observaciones**	**Priorización**
Incrementar el mantenimiento de 2 sistemas de riego comunitarios, que fortalezca la producción y la gestión integral del recurso hídrico de la zona, al año 2023.	Emprendimiento productivo pecuario y agroecológico.	Tecnificación del riego considerando criterios de adaptación al cambio climático. Aero Hidroponía.	0	No se cumplió	Falta de recursos	-
Implementar 100 granjas integrales familiares orgánicas, que promueva la producción agropecuaria. al año 2025		Granjas integrales sostenibles (Manejo de Animales mayores, menores, Invernadero, Productos de Ciclo Corto, Hortalizas, etc.), economía circular, soberanía alimentaria.	20	No se cumplió	-	-
		Mejoramiento de suelos, selección de semillas y especies resistentes.	0	No se cumplió	Falta de recursos	-
		Centro de formación integral (capacitación, asistencia técnica) parroquial para el emprendimiento agroecológico y soberanía alimentaria.	0	No se cumplió	Falta de recursos	-
		Apicultura	0	No se cumplió	Falta de recursos	-
		Practicas sostenibles intensivas de manejo de animales mayores, a través de técnicas silvopastoriles, sanidad, manejo de pastos, inseminación artificial etc.	0	No se cumplió	Falta de recursos	-

Incrementar al 20% de las unidades productivas familiares, la dotación de insumos para el desarrollo agropecuario de la parroquia, al año 2023.	Emprendimiento productivo pecuario y agroecológico.	Fortalecimiento socio empresarial e innovación tecnológica agropecuaria (derivados de la leche, medicina natural - esencias, alimentos pre cosidos, etc.)	0	No se cumplió	Falta de recursos	-
Incrementar al 95% de eficiencia presupuestaria destinada a proyectos productivos artesanales, al año 2023.	Emprendimiento artesanal (tejido, manualidades de paja toquilla).	Centro de formación continua socio empresarial (capacitación, asistencia técnica) parroquial para el emprendimiento artesanal.	0	No se cumplió	Falta de recursos	-
		Innovación tecnológica artesanal	0	No se cumplió	Falta de recursos	-
Implementar un sistema asociativo comunitario solidario, fortaleciendo la economía popular y solidaria, economía circular, al año 2023.		Asociatividad - organización en el marco de la economía popular y solidaria	0	No se cumplió	Falta de conocimiento	-
Implementar un programa de mejoramiento de equipamiento eco turístico comunitario sostenible en la parroquia, al año 2023.	Turismo multipropósito ecológico comunitario	Identificación y Adecuación de espacios turístico multipropósitos (Unidades paisajísticas, ecoturismo, hidroturismo, culturales, agroturismo, gastronómicos, avistamiento de flora y fauna, corredores turísticos etc.)	0	No se cumplió	Falta de conocimiento	-
Implementar un sistema asociativo comunitario eco turismo, fortaleciendo la economía popular y solidaria, economía circular, al año 2025.		Asociatividad comunitaria turismo.	0	No se cumplió	Falta de conocimiento	-
Identificar y establecer un catastro turístico parroquial, al año 2025		Infraestructura, servicios turísticos y repotenciación de la vivienda	0	No se cumplió	Falta de conocimiento	-
Implementar un espacio público destinado a la comercialización solidaria de bienes y servicios parroquiales, al año 2025.	Sistema de Comercialización integral e inclusivo	Estudio de mercado de oferta y demanda de productos y servicios con valor agregado, Desarrollo de capacidades agro negocios y comercialización, técnicas de comercialización virtual, circuitos de comercialización cortos, ferias, etc.	0	No se cumplió	Falta de conocimiento	-
		Canales de comercialización parroquial.	0	No se cumplió	Falta de conocimiento	-
		Procesos de difusión y promoción de productos y servicios locales.	0	No se cumplió	Falta de conocimiento	-
		Asociatividad comunitaria en comercialización y consumo.	0	No se cumplió	Falta de conocimiento	-
Implementar un centro de formación, capacitación continua en artes y oficios locales, que fortalezca las destrezas y habilidades locales, al año 2025.	Cualificación de la oferta de mano de obra emprendimiento productivo.	Centro de formación, capacitación continua en artes y oficios de alta demanda y emprendimiento productivo.	0	No se cumplió	Falta de conocimiento	-

COMPONENTE SOCIOCULTURAL						
Objetivo Estratégico: Impulsar el desarrollo humano de las y los ciudadanos con énfasis de atención a los grupos prioritarios en situación de vulnerabilidad con la finalidad de mejorar la calidad de vida de la población mediante el acceso a servicios como seguridad, educación, salud y bienestar social, así mismo impulsar el desarrollo cultural de la Parroquia aprovechando su patrimonio tangible e intangible.						
Meta	**Programas**	**Proyectos**	**Porcentaje de cumplimiento**	**Evaluación cualitativa de cumplimiento**	**Observaciones**	**Priorización**
Incrementar la cobertura de un sistema de seguridad y libre movilidad ciudadana a 10 cámaras a nivel parroquial, al año 2025.	Implementar un sistema de seguridad ciudadana.	Implementar un sistema de cámaras de vigilancia en las comunidades.	100	Si se cumplió	-	-
Incrementar al 100% de los comités pro mejoras organizados como parte del sistema de seguridad ciudadana parroquial, al año 2024.		Capacitación a comités barriales de seguridad.	50	No se cumplió	-	-
Gestionar interinstitucionalmente para el equipamiento de las unidades educativas a nivel parroquial como un derecho a la educación, al año 2025.	Gestión para mejorar la calidad y equipamiento educativo.	Construcción de la Unidad Educativa Checa para unificar las escuelas de la parroquia.	0	No se cumplió	Falta de conocimiento	-
Gestión interinstitucional para incrementar a un 50% de cobertura de internet que fortalezca la modalidad virtual de tele-educación, al año 2025.		Dotar de redes pública de internet a todas las comunidades de la parroquia para asegurar el acceso a la tele-educación y tele-trabajo.	0	No se cumplió	Falta de conocimiento	-
Gestión interinstitucional para incrementar la cobertura a un 60% de atención por parte del Centro de Salud Checa priorizando la atención a grupos vulnerables, al año 2024.	Sistema integral de promoción y prevención de la salud.	Coordinación con el centro de salud para campañas de promoción, prevención de la salud y asistencia de salud a grupos vulnerables.	50	No se cumplió	-	-
Incrementar al 60% de cobertura de desinfección y mitigación sanitaria parroquial COVID 19, al año 2023.		Campaña de desinfección en comunidades y en zonas comunitarias de alta concurrencia.	20	No se cumplió	-	-
Implementar un Centro de Desarrollo Infantil Parroquial, en función de los derechos de la niñez, al año 2025.	Sistema de protección y bienestar social.	Coordinación institucional para implementar un CDI (Centro de desarrollo Infantil)	0	No se cumplió	Falta de conocimiento	-
Incrementar al 95% de eficiencia presupuestaria destinada a proyectos sociales, fortaleciendo los derechos y bienestar de los grupos vulnerables y prioritarios, al año 2023.		Gestión y eficiencia financiera.	50	No se cumplió	-	-
Incrementar a 3 eventos de revitalización cultural, que permita poner en valor el patrimonio tangible e intangible de la parroquia, al año 2023.		Difusión cultural	50	No se cumplió	-	-
Creación e Implementar una defensoría comunitaria parroquial, que fortalezca la justicia social, al año 2024.	Sistema de protección y bienestar social.	Coordinación institucional para la formación de defensorías comunitarias para la prevención y protección de grupos vulnerables.	0	No se cumplió	Falta de recursos	-

Implementar un proceso de información y difusión de las costumbres y tradiciones culturales de la Parroquia al año 2024.	Recuperación y revalorización de la historia y cultura de la Parroquia	Recopilación de la historia, costumbres, tradiciones y gastronomía de la parroquia con la participación de adultos mayores	0	No se cumplió	Falta de conocimiento	-
		Fomentar la organización de grupos de danza y música que promueva la cultura de la parroquia.	0	No se cumplió	Falta de conocimiento	-
Contar con una estructura organizacional parroquial que abarque al 50% de familias migrantes, al año 2025.		Creación de una red de migrantes	0	No se cumplió	Falta de conocimiento	-
Implementación de un centro de asesoramiento legal y psicológico a familias migrantes en la parroquia, al año 2025.		Crear un espacio para asesoramiento legal y psicológico	0	No se cumplió	Falta de conocimiento	-

COMPONENTE POLÍTICO INSTITUCIONAL						
Objetivo Estratégico: Fortalecer la participación ciudadana, gestión institucional, que permita contar con procesos públicos transparentes y participativos en el marco de la gobernanza local.						
Meta	**Programas**	**Proyectos**	**Porcentaje de cumplimiento**	**Evaluación cualitativa de cumplimiento**	**Observaciones**	**Priorización**
Disponer de un plan estratégico institucional, para el fortalecimiento del GAD Parroquial Checa para brindar un servicio eficiente y eficaz, al año 2025.	Programa para el fortalecimiento institucional del GADP Checa	Construcción e implementación del Plan Estratégico Institucional (PEI) del Gad Checa acorde a competencias. (Actualización del Estatuto Orgánico Funcional acorde al Plan Estratégico Institucional).	0	No se cumplió	Falta de conocimiento	-
Implementación de un plan de fortalecimiento institucional e integridad pública, al año 2023.			0	No se cumplió	Falta de conocimiento	-
Contar con una plataforma digital del GAD Parroquial, que fortalezca la transparencia y trámites en línea, al año 2025.			0	No se cumplió	Falta de conocimiento	-
			0	No se cumplió	Falta de recursos	-
Incrementar al 90% la eficiencia en la ejecución del presupuesto institucional del GAD para el año 2023.		Reingeniería de personal en base a aplicación de procesos de evaluación del desempeño y manual orgánico funcional	33	No se cumplió	-	-
		Capacitación y formación del personal del GAD Checa de acuerdo a sus funciones y ámbitos de trabajo	100	Si se cumplió	-	-
Incrementar al 90% la eficiencia en la ejecución del presupuesto institucional del GAD para el año 2023.	Programa para el fortalecimiento institucional del GADP Checa	Implementación de plataformas digitales al interior del GAD y con la ciudadanía (Facebook, twitter, zoom)	100	Si se cumplió		

Incrementar al 90% la eficiencia en la ejecución del presupuesto institucional del GAD para el año 2023.	Programa para el fortalecimiento institucional del GADP Checa	Creación de áreas y servicios en el GAD que fortalezcan competencias y atribuciones del GAD: ambientales, turísticos, generación de proyectos	50	No se cumplió	-	-
Contar con 11 planes de desarrollo comunitario participativos articulados al PDOT Parroquial, al año 2024.	Conformación del sistema de Planificación Parroquial articulado al PDOT	Elaboración de Planes de desarrollo comunitario	0	No se cumplió	Falta de conocimiento	-
Incrementar al 80% de líderes comunitarios en procesos de planificación institucional participativa con eficiencia y transparencia, al año 2023.		Planificación articulada a los procesos de participación comunitaria	0	No se cumplió	Falta de conocimiento	-
Incrementar al 100% de comités pro mejoras con estructura organizacional funcionando en territorio, que fortalezca la coordinación eficaz y transparente, al año 2023.	Fortalecimiento de la organización comunitaria para la participación ciudadana en la gestión del desarrollo parroquial	Reestructuración de comités pro mejoras y directivas en función de comités de desarrollo comunitario articulados a comisiones de desarrollo parroquial con organización funcional	0	No se cumplió	Falta de recursos	-
Incrementar en un 20% la participación ciudadana en los eventos convocados por el GAD, fortaleciendo la gobernabilidad y transparencia institucional, al año 2023.			0	No se cumplió	Falta de recursos	-
		Actualización y creación de normativas en temas relacionados con participación, planificación, veeduría y control social	0	No se cumplió	Falta de recursos	-
		Capacitación a presidentes de comités y representantes de organizaciones en temas relacionados con la organización y participación ciudadana	50	No se cumplió	-	-
		Creación de mecanismos para fomentar la participación desde la silla vacía	0	No se cumplió	Falta de conocimiento	-
Contar con un sistema parroquial de participación ciudadana, al año 2024.	Fortalecimiento y consolidación de los presupuestos participativos de la parroquia Checa	Elaboración de reglamento para la ejecución del presupuesto participativo parroquial	0	No se cumplió	Falta de conocimiento	-
Publicar el 100% la información prevista en la Ley de transparencia, fortaleciendo la gobernabilidad y la ética, al año 2023.	Programa para el acompañamiento y monitoreo en la implementación de programas y proyectos del GAD Parroquial	Conformación de veedurías ciudadanas comunitarias	100	Si se cumplió	-	-
		Capacitación a la ciudadanía y funcionarios para una adecuada veeduría y control social	100	Si se cumplió	-	-
		Creación de un sistema de información comunitaria sobre acciones del GAD Parroquial	0	No se cumplió	Falta de conocimiento	-

Fuente: Datos PDOT Parroquial Checa 2019-2023
Elaboración: Equipo Consultor

2.3. MAPEO DE ACTORES

En esta sección se identifica los actores que influyen en el territorio ya sean públicos, sociales, internacionales y privados, calificando su relación con el gobierno parroquial en rangos de alta, media, baja o nula. Basándonos en los criterios de evaluación en el mapeo de actores del PDOT Azuay 2019-2030, se consideran como razones para calificar de NULA a una relación, por las competencias específicas de los actores; es así que, cuando se entablen relaciones con estos actores, puede cambiar de clasificación. Se califica como BAJA una relación, cuando han habido acercamientos con estos actores, sin embargo, no se han continuado o están estancadas. Con el rango de MEDIA se califica a los actores que tienen similares competencias a las del gobierno parroquial y compartiendo intereses en común; y por último, con rango de ALTA, se califican a las relaciones con otros niveles de gobierno y organizaciones sociales, dentro de las cuales se esté formando parte activa en el desarrollo de estrategias territoriales.

Tabla 2.3.1. Mapeo de actores Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Checa

N°	Actor	Actividad que realiza a nivel parroquia	Relación
1	Ministerio de Agricultura y Ganadería	Fomentar la inserción estratégica del Ecuador en el comercio mundial a través del desarrollo productivo, competitividad integral, desarrollo de las cadenas de valor e inversiones.	Baja
2	Instituto Nacional de Economía Popular y Solidaria	Crear condiciones para el desarrollo de los actores de la Economía Popular y Solidaria a través de su acceso a los factores productivos y coordinación y articulación de políticas, normas y acciones que impulsan y/o ejecutan las Instituciones del Estado, los gobiernos autónomos descentralizados, las organizaciones sociales, las universidades y la comunidad en general.	Nula
3	Ministerio de Inclusión Económica y Social	Definir y ejecutar políticas, estrategias, planes, programas y proyectos, para la inclusión económica y social, con énfasis en los grupos de atención prioritaria (niños/as, adultos mayores y personas con discapacitadas) y la población que se encuentra en situación de pobreza y vulnerabilidad, promoviendo el desarrollo y cuidado durante el ciclo de vida.	Baja
4	Ministerio de Educación	Garantizar el acceso y calidad de la educación inicial, básica y bachillerato mediante la formación integral, holística e inclusiva de niños, niñas, jóvenes y adultos, tomando en cuenta la interculturalidad, la plurinacionalidad, las lenguas ancestrales y género desde un enfoque de derechos y deberes para fortalecer el desarrollo social, económico y cultural.	Baja
5	GAD Provincial del Azuay	Promover el desarrollo sustentable de su circunscripción territorial provincial, para garantizar la realización del buen vivir a través de la implementación de políticas públicas, en el marco de sus competencias.	Alta

N°	Actor	Actividad que realiza a nivel parroquia	Relación
6	CONAGOPARE	Articular los objetivos y estrategias con los otros niveles de gobierno, velando por la preservación de su autonomía y participando en procesos de fortalecimiento de los GADs parroquiales.	Media
7	GAD Municipal de Cuenca	• Garantizar la conservación y sostenibilidad ambiental, estableciendo como principio la corresponsabilidad pública, comunitaria y privada en la gestión de los recursos naturales. • Articular y potencializar los centros poblados urbanos y rurales de Cuenca, conformando un cantón con una distribución equitativa en relación a los servicios básicos e infraestructura.	Alta
8	Elecaustro	Generar energía eléctrica renovable y diversificada, con criterios de eficiencia, ética, calidad y responsabilidad con la sociedad y el medio ambiente.	Baja
9	ETAPA EP	Provisión de semillas para reforestación.	Alta
10	Tenencia política	Representar al ejecutivo provincial y cantonal, suministrando servicios de calidad a la ciudadanía a través del cumplimiento de las disposiciones legales que lo rigen.	Media
11	GAD Parroquial de Chiquintad	Promover el desarrollo sustentable de su circunscripción territorial parroquial, para garantizar la realización del buen vivir a través de la implementación de políticas públicas parroquiales, en el marco de sus competencias constitucionales y legales.	Alta
12	Comité de Conservación del Bosque Protector Machángara-Tomebamba	Contribuir en la protección de los recursos naturales de la cuenca del río Machángara, mediante la planificación y coordinación de acciones para la gestión integral de los recursos hídricos de acuerdo con la Ley Orgánica de Recursos Hídricos, Usos y Aprovechamiento del Agua, las leyes especiales de la materia y todas aquellas que sean aplicables.	Alta
13	Junta de Agua de Riego de Corpanche	Dotar de agua a todos los usuarios, mediante una gestión social y ambiental.	Media
14	Junta de Agua de Abuga		Media
15	Grupo de productores catequesis	Producir alimentos para la nutrición de las familias.	Media
16	Junta Administradora de Agua Potable y Saneamiento Regional San Andrés de Checa	Dotar de agua de calidad a los usuarios, a través de una gestión económica, social y ambiental sostenible.	Media
17	Compañía de Transporte Mixto Corpanche	Dotar de servicio de transporte de calidad a la ciudadanía.	Media
18	Cooperativa de Ahorro y Crédito La Merced	Promover el desarrollo socio económico mediante la prestación de servicios financieros.	Alta
19	Organización de tejedoras de sombreros de paja toquilla	Confeccionar artesanías y sombreros de calidad, constituyéndose un factor socio económico, productivo y cultural.	Alta
20	Pastoral Social	Impulsar la formación en la Doctrina Social de la Iglesia y su difusión en todos los sectores de la sociedad y promover en la comunidad la dimensión social de la pastoral como un instrumento de evangelización y de dialogo con la sociedad.	Alta

N°	Actor	Actividad que realiza a nivel parroquia	Relación
21	Club deportivo	Fomentar el deporte entre comunidades y parroquias rurales como medio de cohesión social.	Alta

Fuente: Datos PDOT Parroquial Checa 2019-2023
Elaboración: Equipo Consultor









Checa
GAD Parroquial
ADMINISTRACIÓN 2023-2027

ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARROQUIAL DE CHECA

DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO













ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARROQUIAL DE CHECA

COMPONENTE FÍSICO AMBIENTAL

DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO

3. DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO

3.1. COMPONENTE FÍSICO AMBIENTAL

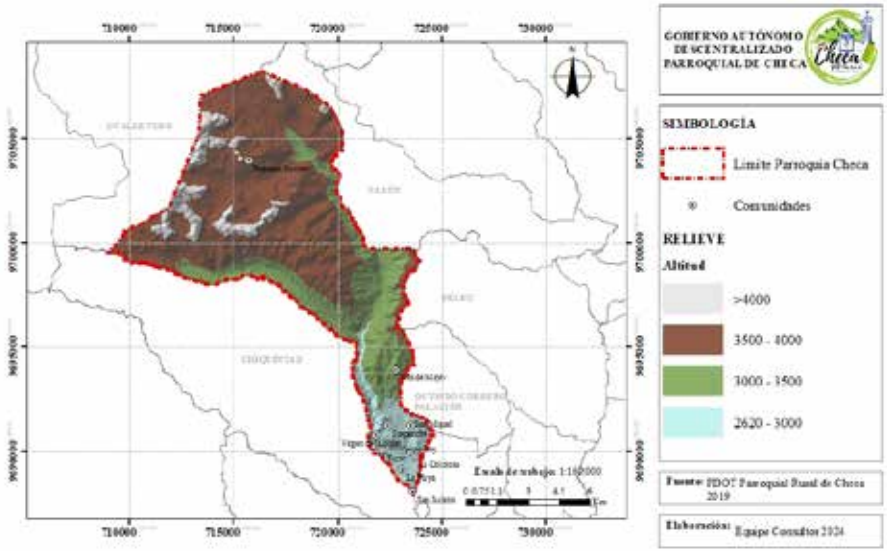
El sistema físico ambiental corresponde al análisis de los recursos naturales sobre los cuales se asienta y desarrolla la población y sus actividades. Determinando la situación actual del medio físico de la parroquia se puede conocer las características, potencialidades y vulnerabilidades de los recursos naturales renovables y no renovables; permitiendo en lo posterior el diseño de políticas y manejo de la planificación de los gobiernos locales. A continuación se describen los elementos que conforman el sistema físico ambiental.

3.1.1. Relieve

3.1.1.1. Altimetría

Por medio del análisis del Modelo Digital de Elevación se puede identificar que el relieve de la parroquia Checa es irregular con pendientes variables definidas por causes de ríos, quebradas y cerros. Registra su cota mínima a los 2.620 m.s.n.m y su cota máxima a los 4.420 m.s.n.m; encontrándose la mayor parte de la superficie de la parroquia en el rango comprendido entre 3.500 a 4.000m.s.n.m con una extensión de 6.458,93Ha.

Como podemos observar en el Mapa 3.1.1, la mayoría de comunidades se asientan en la zona cuyo rango altitudinal está entre 2.620 a 3.000m.s.n.m incluido el Centro Parroquial, mientras que la comunidad Tres de Mayo esta en un rango altitudinal intermedio y la comunidad Perpetuo Socorro en los rangos de mayor altura. Cabe mencionar que las zonas que superan los 4.000 m.s.n.m abarcan únicamente el 7.62% de la superficie de la parroquia Checa.

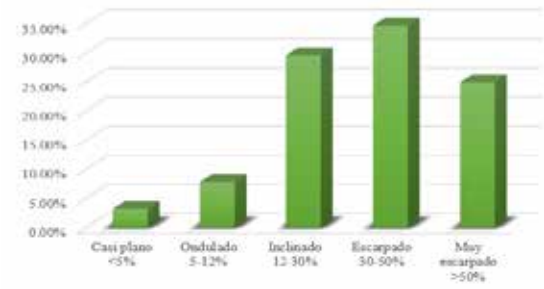


Mapa 3.1.1. Modelo digital de elevación de la parroquia Checa

3.1.1.2. Pendientes

El tipo de pendiente que predomina en la parroquia es Escarpado, ocupando el 34.64% de la superficie de la parroquia, un 29.52% del territorio se considera como Inclinado, Casi Plano con un 3.16%, Ondulado representa un 7.79%, y con una pendiente Muy Escarpada el 24.88%.

Gráfico 3.1.1. Rango de pendientes de la parroquia Checa

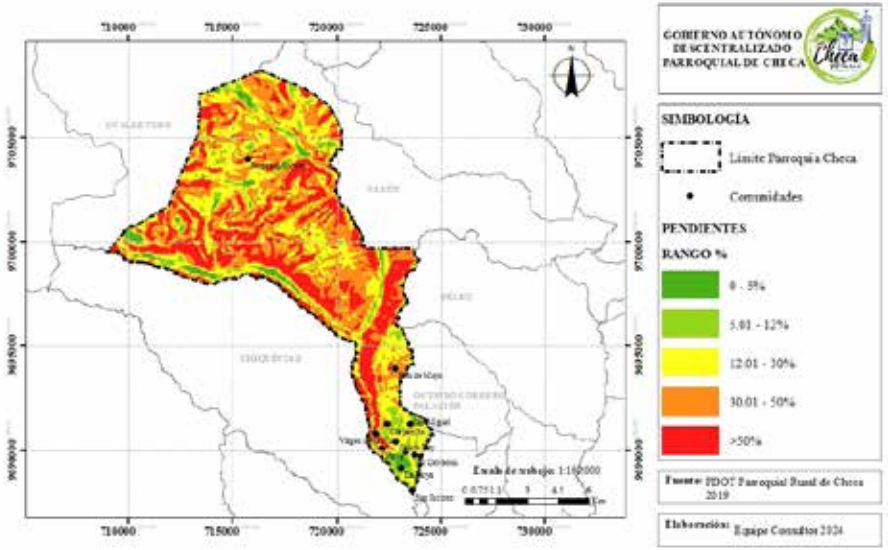


Fuente: Modelo Digital de Elevación
Elaboración: Equipo Consultor

Tabla 3.1.1. Rango de pendientes de la parroquia Checa

Pendientes	Área (Ha)	%	Limitaciones	Usos
Casi plano <5%	350.7	3.16%	Se puede realizar labores agrícolas utilizando tracción mecánica; muy adecuado para riego	Agricultura sin limitaciones para todo tipo de cultivo
Ondulado 5-12%	863.9	7.79%		
Inclinado 12-30%	3272.1	29.52%	Las labores agrícolas son posibles, pero solamente para algunos tipos de maquinaria; restricciones y dificultades para riego	Cultivos con obras de conservación; terrazas de formación lenta (para hortalizas, papas, maíz, frutales)
Escarpado 30-50%	3840.33	34.64%	Posible mecanizar en algunos lugares, pero dificultad para la mayoría; hay enormes dificultades para regar; hay peligro de erosión; cultivos con obras de conservación; riego restringido (goteo o aspersión)	Potreros naturales con sistemas silvopastoriles y plantaciones forestales. Mejor reforestar y conservar.
Muy escarpado >50%	2758.67	24.88%	No es posible realizar actividades agrícolas	
TOTAL	11085.7	100%		

Fuente: Modelo Digital de Elevación
Elaboración: Equipo Consultor

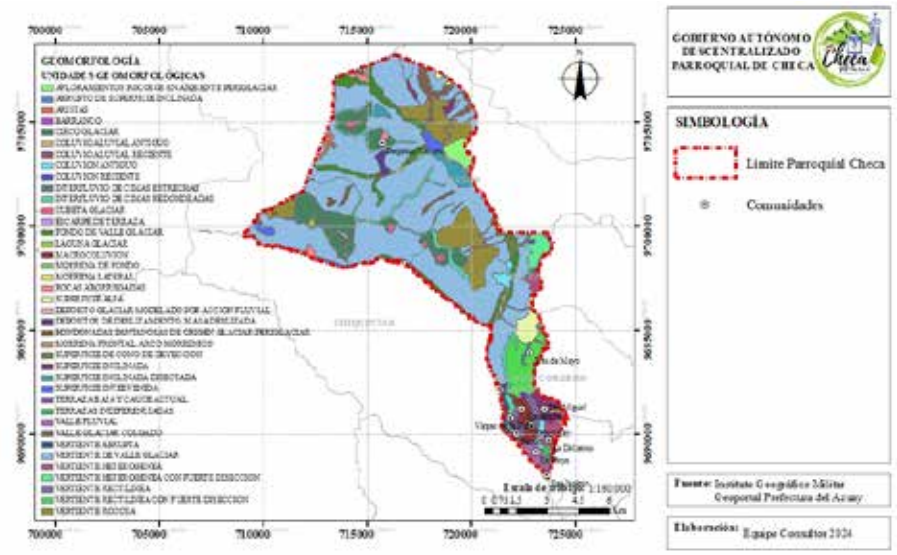


Mapa 3.1.2. Rangos de pendientes de la parroquia Checa

3.1.1.3. Geomorfología

El análisis de la geomorfología de la parroquia Checa, comprende el estudio de la superficie del territorio y sus orígenes permitiendo comprender sus transformaciones y comportamiento actual.

Como podemos observar en el mapa 3.1.3, con una superficie de 5.761,69Ha correspondiente al 51.97% de la extensión de la parroquia predomina la Vertiente de valle glaciar, mientras que, con 4.72 Ha correspondiente al 0.04% de la superficie de la parroquia se encuentra la Morrena frontal, arco morrenico; distribuyéndose el resto del territorio en 37 diferentes tipos de formaciones geomorfológicas.



Mapa 3.1.3. Geomorfología de la parroquia Checa

3.1.1.4. Geología y Litografía

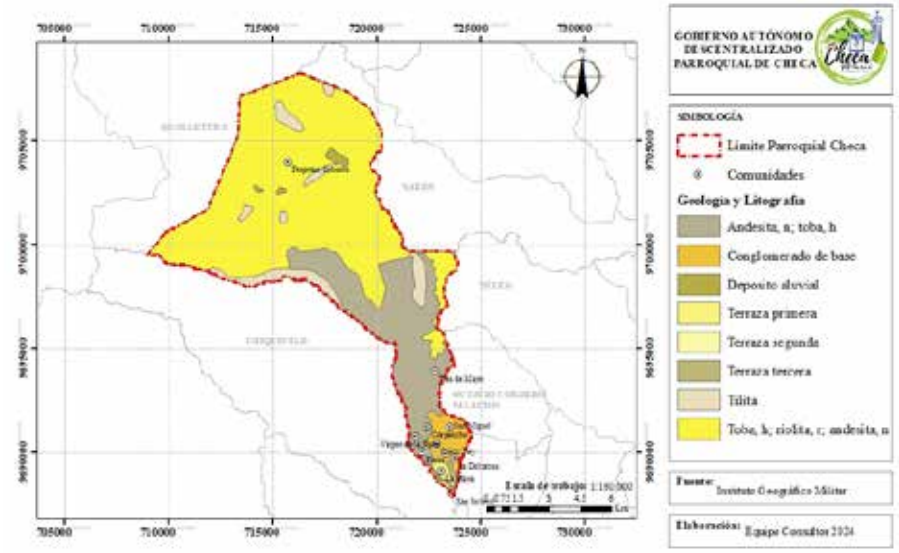
A continuación se analiza la clasificación y categorización de los diversos relieves a nivel parroquial, encontrando las siguientes formaciones y depósitos:

- **Andesita:** Roca ígnea con diversas aplicaciones y usos en industrias. Sus propiedades, incluida la dureza, la durabilidad y la capacidad de retener el esmalte, lo hacen valioso para varios propósitos.
- **Conglomerado de base:** roca sedimentaria que se compone principalmente de guijarros, cantos rodados y cantos rodados redondeados y desgastados por el agua. El conglomerado tiene muy pocos usos debido a que no se rompe limpiamente y las partículas finas no son confiables.
- **Depósito Aluvial:** Suelen ubicarse en quebradas y superficies topográficas amplias; tienen espesor más despreciable y conforman terrazas más desarrolladas especialmente en los márgenes de valles fluviales.
- **Terrazas:** superficie de terreno plano con pendiente pequeña que ha sido modelada por un río, generalmente sobre sus propios depósitos, y que está situada sobre el cauce mayor.
- **Tilita:** rocas sedimentarias de origen glaciar, se forman debido al endurecimiento de los arrastres glaciares o porque estos se han litificado por enterramiento, hasta convertirse en una roca. Están conformadas por una mezcla sin clasificar de material heterogéneo procedente de los glaciares como arenas y fragmentos de rocas, que pueden llegar a alcanzar grandes tamaños luego de que se cementan sobre el material arcilloso.
- **Toba:** roca ligera, de consistencia porosa, formada por la acumulación de cenizas u otros elementos volcánicos pequeños.
- **Riolita:** roca ígnea volcánica ácida de grano fino a vítreo, en ocasiones se observan pequeñas inclusiones de cristales de sanidina y de cuarzo. La roca de este tipo es muy apreciada para la construcción.

Tabla 3.1.2. Geología de la parroquia Checa

Formación	Periodo	Era	Litografía	Área (Ha)	%
Formación Celica	Cretaceo	Mesozoico	Andesita, toba	2533.62	22.85%
Formación Santa Rosa	Plioceno	Terciario	Conglomerado de base	413.94	3.73%
Depósito Aluvial	Holoceno	Cuaternario	Depósito Aluvial	91.90	0.83%
No aplica	-		Terraza primera	72.55	0.65%
			Terraza segunda	14.14	0.13%
			Terraza tercera	26.00	0.23%
	Pleistoceno		Tilita	651.07	5.87%
Formación Tarqui			Toba, riolita, andesita	7282.48	65.69%
			TOTAL	11085.70	100%

Fuente: Instituto Geográfico Militar
Elaboración: Equipo Consultor



Mapa 3.1.4. Geología de la parroquia Checa

3.1.2. Suelos

3.1.2.1. Taxonomía

Los diferentes tipos de suelos que se encuentran en la parroquia de Checa se clasifican de acuerdo a la clasificación establecida por el "Soil Taxonomy USDA", adoptado en nuestro país para el inventario del recurso suelo. La clasificación y ubicación de los suelos dentro de las categorías del Sistema Soil Taxonomy se hace en función de 5 características o propiedades diagnósticas principales:

- Suelos minerales y suelos orgánicos
- Horizontes diagnóstico : epidedones y endopediones
- Régimen de Humedad
- Régimen de Temperatura
- Características diagnósticas

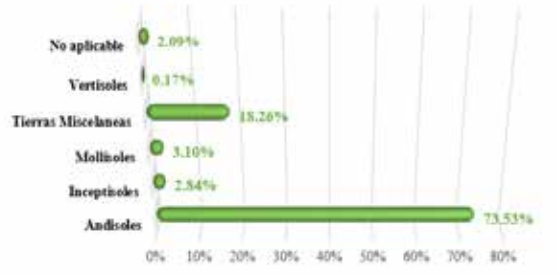
La taxonomía de los suelos de la parroquia determina que predomina el tipo Andisoles con un porcentaje del 73.53% del territorio y son suelos volcánicos obscuros con presencia de nutrientes y potencial agrícola.

Las tierras misceláneas con el 18.26%, son suelos considerados como improductivos desde el punto de vista agrícola, pues son tierras con elevada erosión, taludes y afloramientos rocosos.

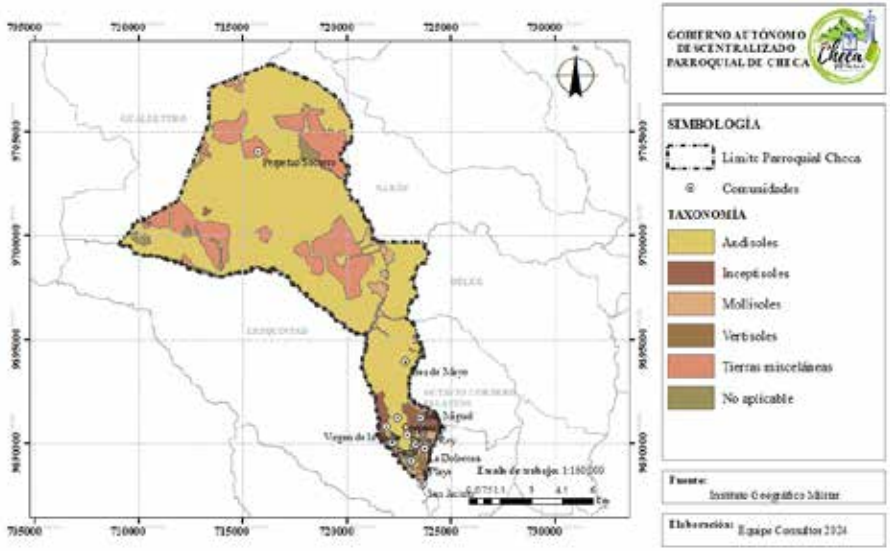
Los Inceptisoles tienen una presencia de 2.84%, y se caracterizan por poseer abundante vegetación como chaparros y bosques primarios, que no alcanzan la madurez suficiente para ser aprovechados por la agricultura. Los Mollisoles y Vertisoles ocupando el 3.10% y 0.17%

del territorio, respectivamente , son considerados suelos aptos para la siembra y producción agrícola.

Gráfico 3.1.2. Taxonomía de suelos de la parroquia Checa



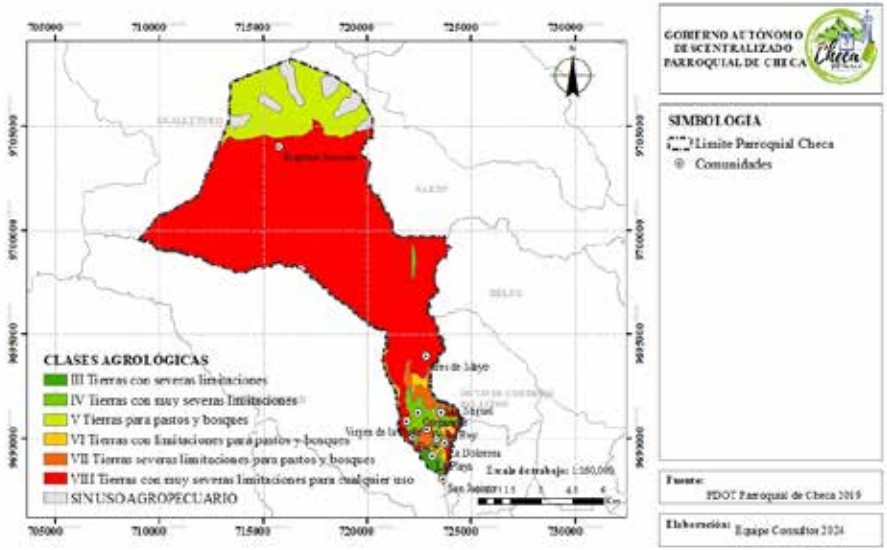
Fuente: Modelo Digital de Elevación
Elaboración: Equipo Consultor



Mapa 3.1.5. Taxonomía de suelos de la parroquia Checa

3.1.2.2. Capacidad de uso de la tierra - Clases Agrológicas

La capacidad de uso de la tierra permite establecer las actividades que se pueden potencializar o fomentar en la parroquia, tales como: actividades agrícolas, pecuarias, forestales o de conservación. Cada una de las ocho clases se define por el grado de limitación de los criterios diagnósticos, en donde conforme aumentan las limitaciones disminuyen las opciones de uso, quedando las cuatro primeras clases (I a IV) reservadas para los usos agrícolas y las cuatro restantes (V a VIII) para las no-agrícolas.



Mapa 3.1.6. Clases agrológicas de la parroquia Checa

- Clase III: Suelos con limitaciones en el cultivo, requieren sistemas de cultivo que proporcionen protección para defender

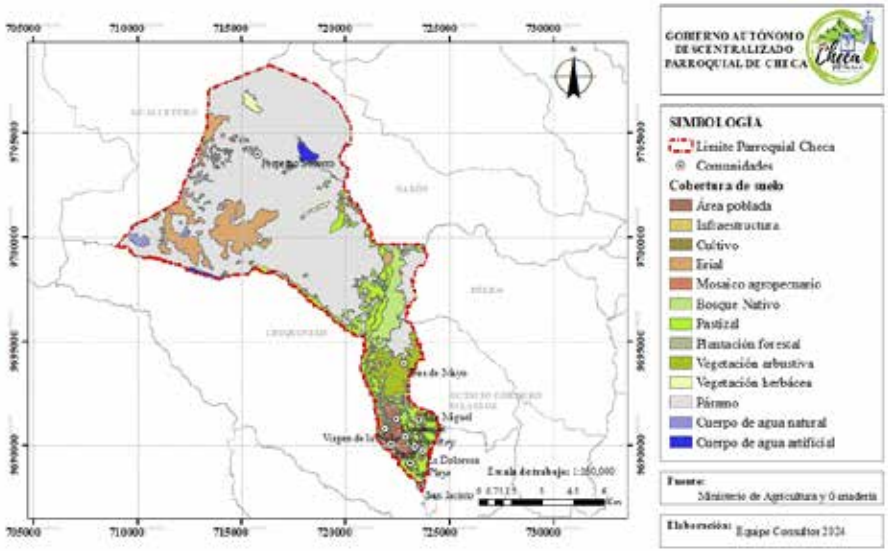
al suelo de la erosión.

- Clase IV: Suelos con uso agrícola restringido, requieren manejo cuidadoso y costos de cultivo.
- Clase V: Suelos adecuados para soportar vegetación permanente y no son apropiados para cultivos.
- Clase VI: Estos tipos de suelo deben emplearse en el pastoreo o silvicultura, uso de maquinaría y riesgo de erosión.
- Clase VII: Pendientes mayores a 50%, suelos con limitaciones permanentes y severas cuando se emplean para pastos o silvicultura.
- Clase VIII: Deben emplearse para uso de la fauna silvestre, para esparcimiento o para usos hidrológicos.

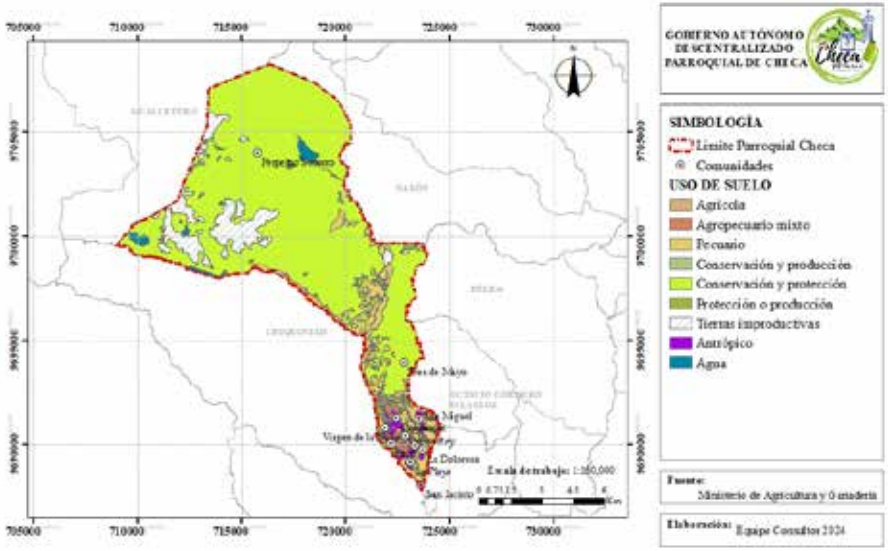
Como se puede observar en el mapa 1.6, el suelo de la parroquia tiene un bajo valor agrícola; cabe recalcar que la poca extensión de territorio con aptitudes para la agricultura, actualmente tiene asentamientos urbanos, siendo un factor limitante para el fomento de la agricultura.

3.1.2.3. Uso y cobertura de suelo

La cobertura vegetal y uso del suelo determina los elementos físicos que cubren la superficie terrestre y las actividades y funciones que se realizan en un área específica; procurando restaurar y preservar zonas en conflicto; además de establecer un patrón acerca del comportamiento ambiental, económico y social de la parroquia.



Mapa 3.1.7. Cobertura de suelo de la parroquia Checa



Mapa 3.1.8. Uso de suelo de la parroquia Checa

Basados en el análisis del uso y cobertura del suelo, observamos que las zonas de páramo ocupan la mayor superficie de la parroquia, con el 67.71% del total parroquial.

Referente al uso del suelo, en la parroquia Checa, predomina el uso de Conservación y protección con el 76.41% del territorio, localizado dentro del bosque protector Machángara – Tomebamba, y en el que se encuentran las comunidades Perpetuo Socorro y Tres de Mayo.

Como segundo uso predominante, es el Pecuario con una extensión de 1055.36Ha que es el 9.52% de la superficie. De acuerdo a estos indicadores y como se puede observar en el mapa 1.8, en la parte sur de la parroquia y en menor extensión se encuentran usos de suelo de protección y zonas pobladas, por lo que para la mayor parte del territorio se debe plantear propuestas de conservación y preservación.

3.1.2.4. Conflicto de uso de suelo

El análisis anterior permitió establecer una relación entre el uso de suelo y la capacidad de uso del mismo, definiendo de esta manera el conflicto entre la sobre-explotación o sub-utilización del recurso suelo. La sub-utilización del suelo se genera cuando las demandas del uso actual existente son mayores que la oferta productiva del suelo, dadas las características de éste, mientras que la sobre-explotación del suelo se da cuando las exigencias del uso actual o cobertura vegetal existente son mayores que la oferta productiva del suelo.

Gráfico 3.1.3. Conflictos de uso de suelo de la parroquia Checa



Fuente: Ministerio de Agricultura y Ganadería
Elaboración: Equipo Consultor

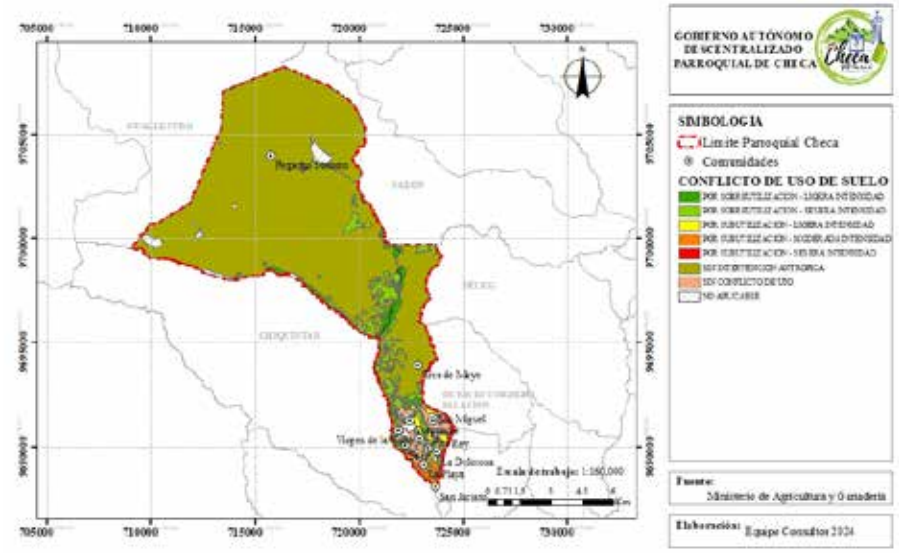
Tabla 3.1.3. Conflicto de uso de suelo de la parroquia Checa

Tipo		Área (Ha)	%
Conflicto de uso por sobreutilización - Ligera intensidad	Áreas donde el uso actual sobrepasa a la capacidad de uso de la tierra, provocando una degradación alta del suelo y muy baja productividad.	363.95	3.28%
Conflicto de uso por sobreutilización - Severa intensidad		559.28	5.05%
Conflicto de uso por subutilización - Ligera intensidad	Áreas donde el uso actual no corresponde a su potencialidad natural, ya que este desarrolla actividades de uso de inferior potencialidad a la capacidad de uso de la clase agrológica considerándose deficitaria la productividad.	139.35	1.26%
Conflicto de uso por subutilización - Modera intensidad		110.62	1.00%
Conflicto de uso por subutilización - Severa intensidad		22.48	0.20%
Sin intervención antrópica	Áreas que no han sido intervenidas por el ser humano, es decir son ecosistmeas que no han sido modificados por actividades humanas	9392.27	84.72%
Sin conflicto de uso	Áreas donde el uso actual está acorde con la capacidad de uso de la tierra, garantizando la susceptibilidad del recurso; dependiendo de la clase agrológica pueden presentarse cultivos, pastos o vegetación natural.	193.07	1.74%
No aplicable	Se refiere a zonas de afloramientos rocosos, cuerpos de agua, áreas en proceso de erosión, áreas erosionadas y zonas que no tengan definida su capacidad de uso de la tierra.	304.68	2.75%
TOTAL		11085.7	100%

Fuente: Ministerio de Agricultura y Ganadería
Elaboración: Equipo Consultor

El 84.72% del suelo de la parroquia Checa corresponde a zonas sin intervención antrópica, es decir, son áreas que no han sido afectadas por actividades humanas, guardando relación con el uso de conservación y protección; la sobreutilización del suelo que alcanza el 8.33%, es decir, se sobre utilizan tierras con una aptitud diferente al uso actual, esto responde a que los suelos con vocación de conservación son utilizados para actividades ganaderas.

En una proporción del 2.46%, se encuentra suelos subutilizados, es decir, no se aprovecha su vocación.

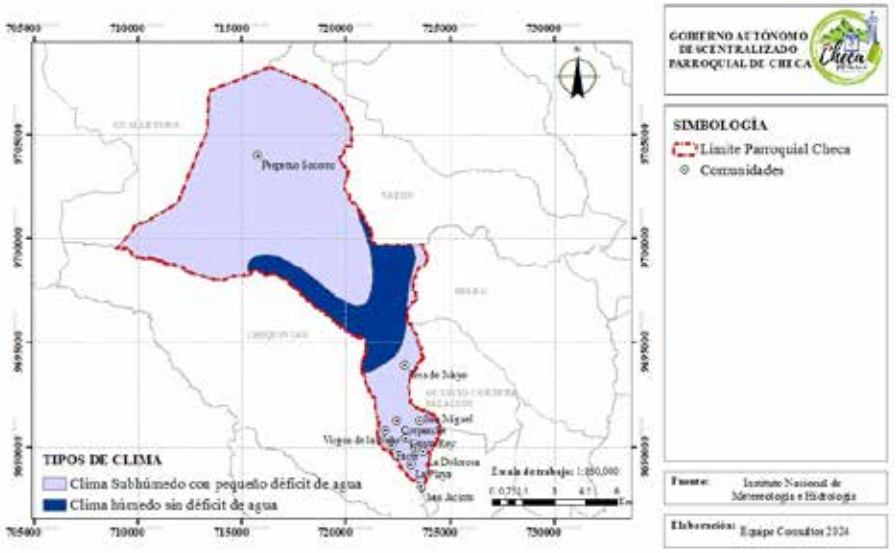


Mapa 3.1.9. Conflictos de usos de suelo de la parroquia Checa

3.1.3. Factores Climáticos

3.1.3.1. Tipos de climas

El clima se define como las condiciones meteorológicas que caracterizan una zona determinada, evidenciadas tras un largo periodo de tiempo (no menor a 30 años). Se considera que los elementos constituyentes del clima son: la temperatura, las precipitaciones, la presión atmosférica, el viento y la humedad; siendo el relieve un factor que influye considerablemente en los elementos del clima.



Mapa 3.1.10. Tipos de clima de la parroquia Checa

En este sentido, y como resultado del análisis se determina que los tipos de clima dentro de la parroquia Checa son el Mesotérmico templado frío (clima sub-húmedo con pequeño déficit de agua) con un porcentaje

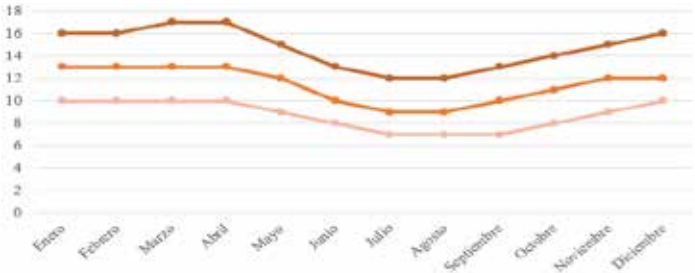
de 83.82% y el Mesotérmico semifrío (clima húmedo sin déficit de agua) en una superficie que abarca el 16.18% de la parroquia.

3.1.3.2. Temperatura

La estación meteorológica de EMOV-EP es la fuente que proporciona los datos climáticos que en los ítem siguientes se describirán, mediante los reportes anuales del Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMHI) los cuales se registran desde el año 1990.

En lo relacionado con la temperatura, se debe ter en cuenta que esta variable meteorológica guarda una relación lineal a la altitud; es decir, mientras mayor sea la elevación menor es la temperatura y viceversa.

Gráfico 3.1.4. Temperatura promedio anual de la parroquia Checa

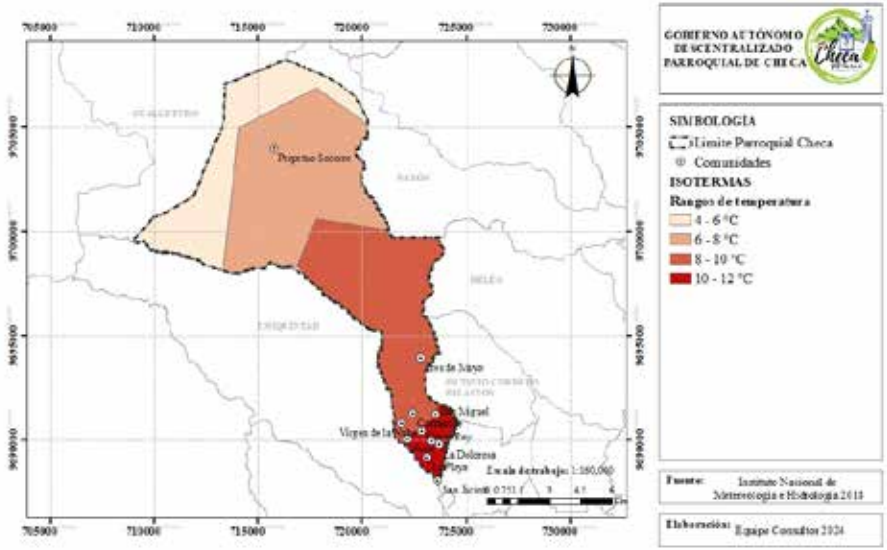


Promedio	ene.	feb.	mar.	abr.	may.	jun.	jul.	ago.	sep.	oct.	nov.	dic.
Máxima	16 °C	16 °C	17 °C	17 °C	15 °C	13 °C	12 °C	12 °C	13 °C	14 °C	15 °C	16 °C
Temp.	13 °C	13 °C	13 °C	13 °C	12 °C	10 °C	9 °C	9 °C	10 °C	11 °C	12 °C	12 °C
Mínima	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	9 °C	8 °C	7 °C	7 °C	7 °C	8 °C	9 °C	10 °C

Fuente: INAMHI - https://es.weatherspark.com/
Elaboración: Equipo Consultor

La temporada templada dura 3,6 meses, del 15 de enero al 2 de mayo, y la temperatura máxima promedio diaria es más de 16 °C. El mes más cálido del año es marzo, con una temperatura máxima promedio de 17 °C y mínima de 10 °C.

La temporada fresca dura 2,6 meses, del 15 de junio al 3 de septiembre, y la temperatura máxima promedio diaria es menos de 13 °C. El mes más frío del año es julio, con una temperatura mínima promedio de 7 °C y máxima de 12 °C. De acuerdo al análisis de las isotermas con datos del INAMHI 2018, en el mapa 1.11 podemos observar que, la mayoría de comunidades se encuentran en un rango de temperatura de 10-12°C, mientras que las comunidades de Virgen de la Nube, Corpanche y Tres de mayo en un rango de temperatura de 8-10°C y la comunidad Perpetuo Socorro en un rango de temperatura de 6-8°C.

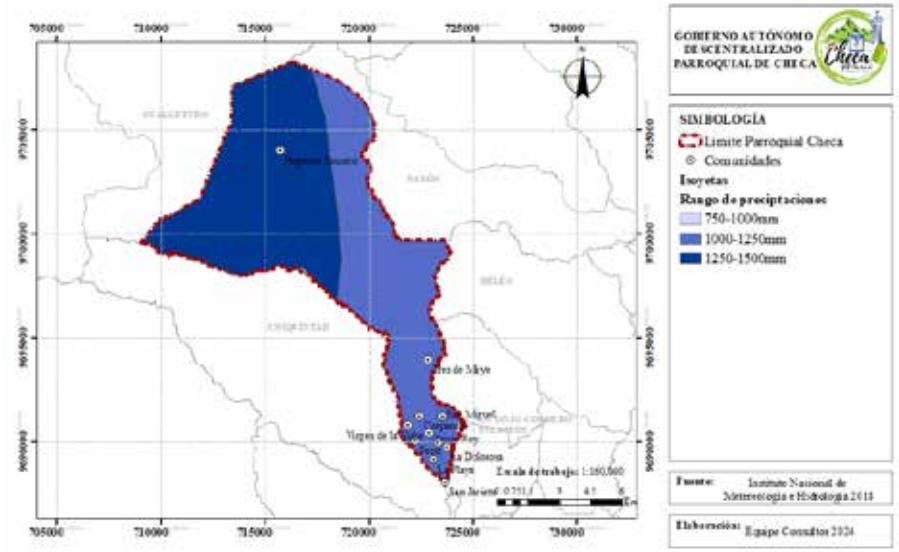


Mapa 3.1.11. Isotermas - rangos de temperatura de la parroquia Checa

3.1.3.3. Precipitaciones

Las precipitaciones dentro de la parroquia Checa podemos encontrar tres rangos que van desde los 750 - 1000mm, que se ubica en menor extensión con un área de 24.39Ha. representando el 0.22% de la parroquia Checa, hasta el rango de 1250mm - 1500mm ocupando el 54.08% del territorio con una superficie de 5995.15 Ha.; pasando por el rango de 1000 - 1250mm con un porcentaje de 45.71% y un área de 5067.27Ha.

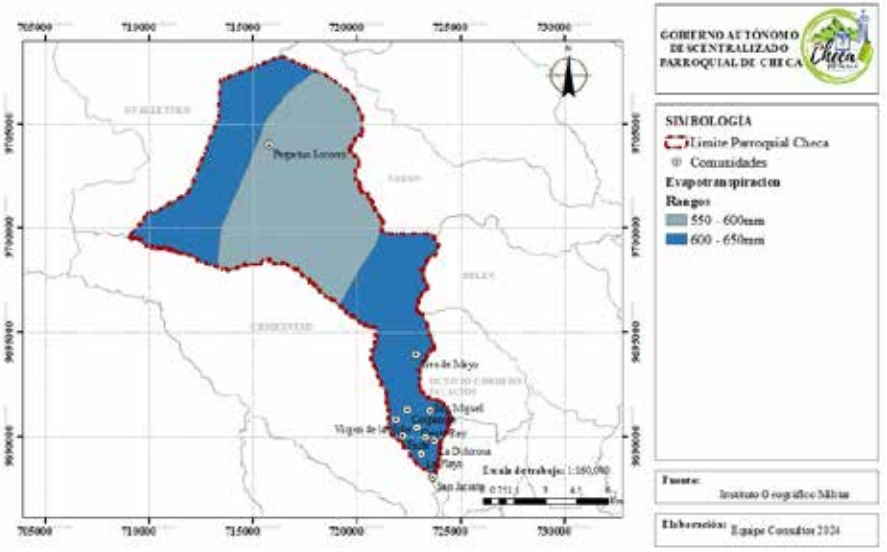
Como se observa en el mapa 3.1.12, la mayor parte de la parroquia, se encuentra en un rango intermedio de precipitaciones, considerando un bajo riesgo de inundaciones para la población.



Mapa 3.1.12. Isoyetas - rango de precipitaciones de la parroquia Checa

3.1.3.4. Evapotranspiración

La evapotranspiración es la combinación de dos procesos: evaporación y transpiración; siendo así la relación entre la cantidad de agua que se evapora directamente desde el suelo y la que transpira la planta. Se consideran como factores influyentes la cobertura vegetal, uso de suelo, altitud, pendientes y temperatura; de esta manera se determinan dos rangos de evapotranspiración como son: 550-600mm abarcando una superficie de 5333.60 Ha. y en el rango de 600-650mm con una extensión de 5752.10Ha. Como se puede observar en el mapa 3.1.13 la zona sur, en donde se encuentran la mayoría de comunidades, presenta el valor más alto de evapotranspiración.

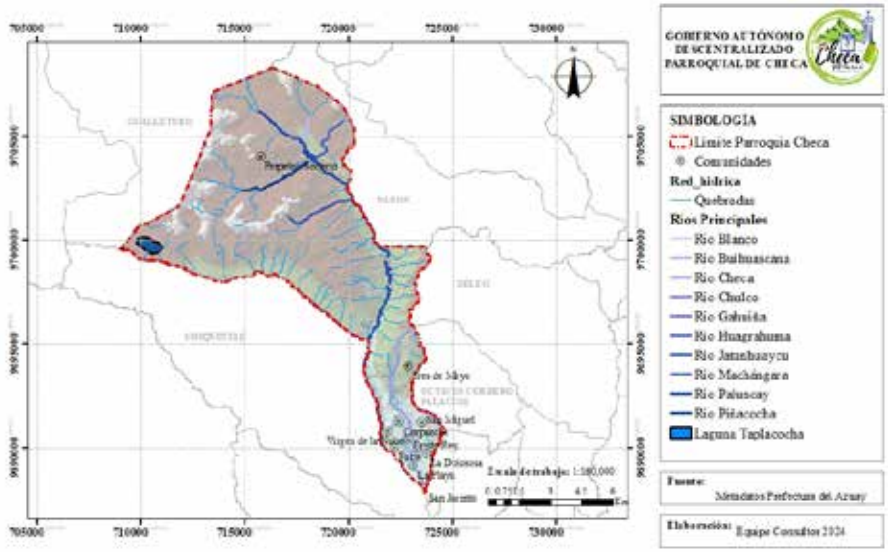


Mapa 3.1.13. Evapotranspiración de la parroquia Checa

3.1.4. Agua

3.1.4.1. Red Hídrica Superficial

La red hídrica de la parroquia Checa abarca alrededor de 40.82Km lineales de ríos y 94.84Km de quebradas, así como 55.93Ha de lagunas; ofreciendo a la parroquia una amplia cobertura hídrica. Los principales ríos son: río Blanco, río Buihuascana, río Checa, río Chulco, río Corrales, río Gahuiña, río Huagrahuma, río Jatunhuaycu, río Machángara, río Paluncay, río Piñacocha, río Saymirín y como cuerpo de agua la Laguna Taplacocha.



Mapa 3.1.14. Redes hídricas de la parroquia Checa

La mayor parte de los causes de ríos se encuentran al sur de la parroquia, zona en la cual el uso de suelo es agropecuario y también se encuentran las asentamientos humanos.

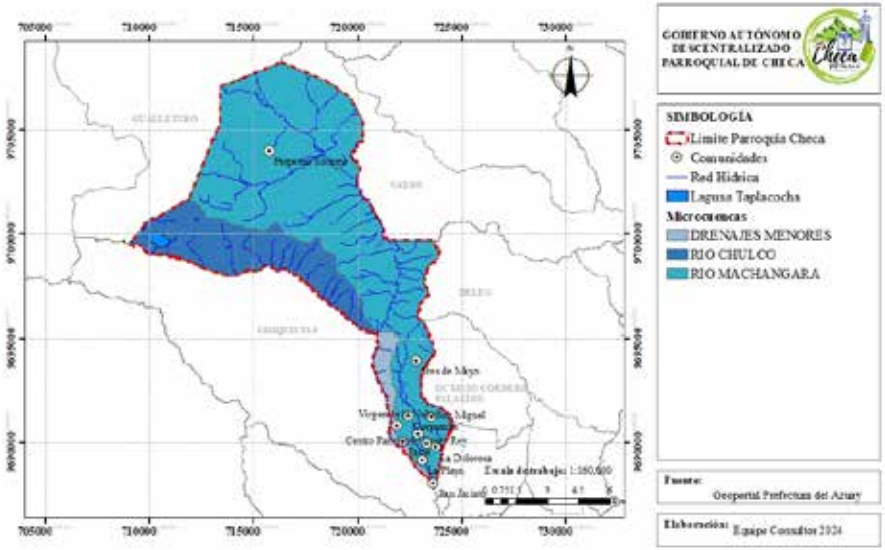
3.1.4.2. Cuenca - Subcuenca - Microcuenca

El sistema hídrico está conformado por cuencas, subcuencas y microcuencas, en el caso de la parroquia Checa el sistema hídrico se localiza en la cuenca del río Paute, subcuenca del río Machángara; dividida a su vez en tres microcuencas.

Tabla 3.1.4. Subcuenca y microcuencas de la parroquia Checa

SUBCUENCA	MICROCUENCA	Área (Ha)	%
Río Machángara	Río Machángara	8338.77	75.22%
	Río Chulco	2370.52	21.38%
	Drenajes menores	376.41	3.40%
	TOTAL	11085.7	100%

Fuente: PDOT de la parroquia Checa 2019
Elaboración: Equipo Consultor

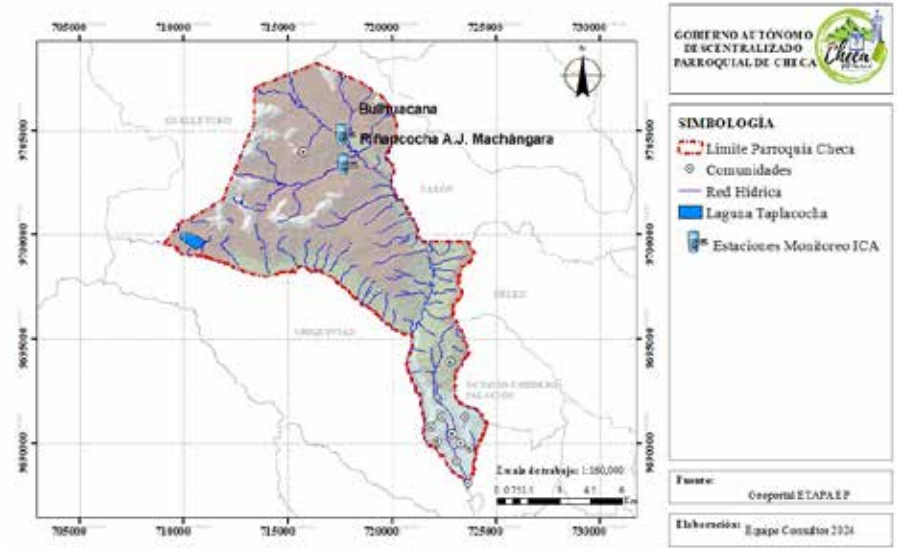


Mapa 3.1.15. Subcuencas y microcuencas de la parroquia Checa

3.1.4.3. Indice de calidad de agua

El Índice de Calidad de Agua (ICA) indica el grado de contaminación del agua a la fecha del muestreo y está expresado como porcentaje del agua pura; así, agua altamente contaminada tendrá un ICA cercano o igual a cero por ciento, en tanto que en el agua en excelentes condiciones el valor del índice será cercano a 100%.

De acuerdo al modelo de Brown, sistema adoptado en Ecuador, los parámetros de evaluación son: coliformes fecales, pH, demanda bioquímica de oxígeno en 5 días, nitratos, fosfatos, cambio de temperatura, turbidez, sólidos disueltos totales, oxígeno disuelto.

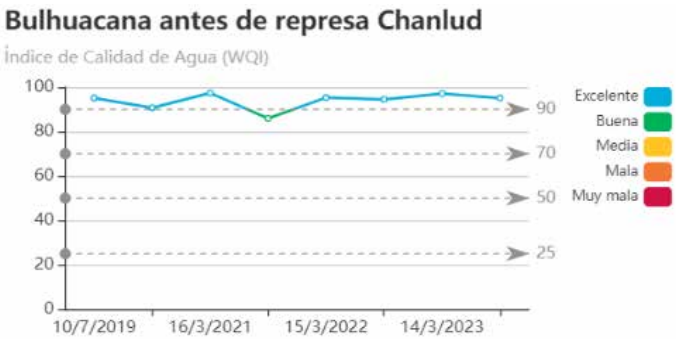


Mapa 3.1.16. Estaciones de monitoreo de índice de Calidad de Agua

Para el cantón Cuenca, la empresa ETAPA EP cuenta con estaciones de monitoreo de calidad de agua, encontrándose en la parroquia Checa dos estaciones: estación Bulhuacana antes represa Chanlud y la estación Piñancocha A.J. Machángara.

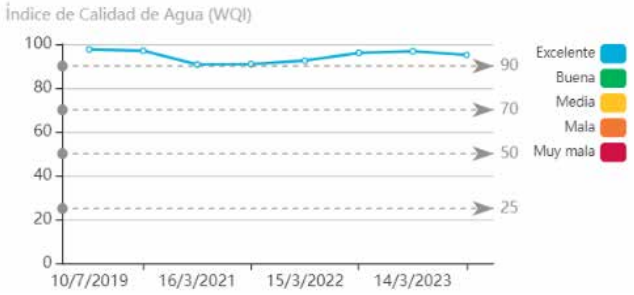
En el mapa 1.16 se indica la ubicación de las estaciones de monitoreo y a continuación se muestran los gráficos que representan la variación de porcentajes de índice de calidad de agua desde el 2019 hasta el 2023.

Gráfico 3.1.5. Estación Bulhuacana antes represa Chanlud



Fuente: Geoportal ETAPA EP
Elaboración: Equipo Consultor

Gráfico 3.1.6. Estación Piñancocha A.J Machángara

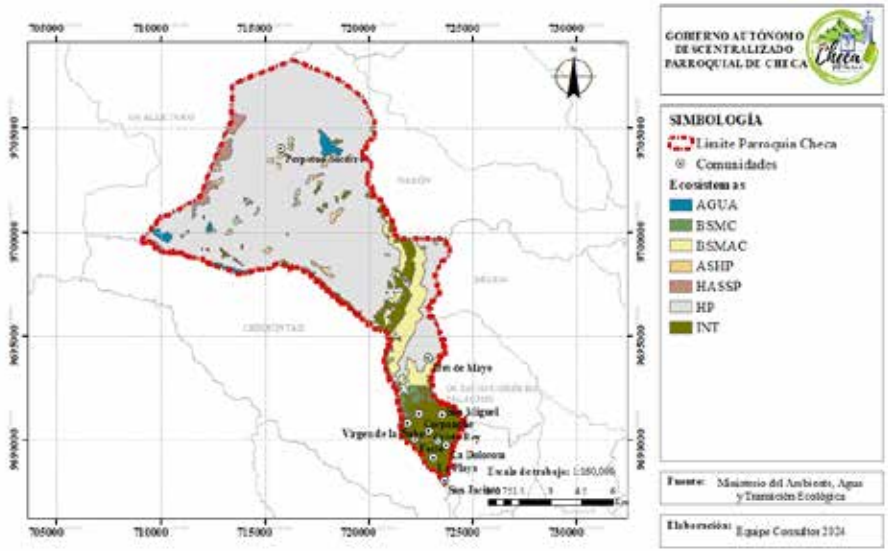


Fuente: Geoportal ETAPA EP
Elaboración: Equipo Consultor

Según estos datos podemos determinar que el índice de calidad de agua esta sobre el 90%, con un rango de excelente, no obstante es evidente que en la estación Bulhuacana entre el año 2021 y 2022 se genera una leve depreciación de la calidad de agua estando en el rango entre 80 a 90% que se considera como buena calidad.

3.1.5. Ecosistemas

Los ecosistemas son sistemas ecológicos que se forman dependiendo de la ubicación, relieve y clima de la zona. Según datos del Ministerio de Ambiente y Agua del Ecuador al 2012, en la provincia del Azuay se contabilizan 20 ecosistemas naturales, esto sin tener en cuenta los cuerpos de agua, zonas sin información, otras áreas y zonas intervenidas.



Mapa 3.1.17. Ecosistemas de la parroquia Checa

A continuación se muestra una breve especificación de cada ecosistema y el cuadro con la codificación y el porcentaje que representan en relación con la extensión total de la parroquia.

- **Arbustal siempre verde y herbazal del páramo:** Constituyen arbustales frecuentemente dispuestos en pequeños remanentes, y alcanzan una altura de hasta 3 m, mezclados con pajonales amacollados de alrededor de 1,20 m.
- **Bosque siempreverde montano alto de la Ordillera Occidental de los Andes:** bosques siempre verdes bajos a medios, esclerófilos a subesclerófilos y lauroides, generalmente densos y con dos estratos leñosos, abundantes epifitas y briofitas. La altura del dosel varía entre 8 a 10 m. Los troncos de los árboles son gruesos y torcidos, muchos de ellos se ramifican desde el nivel del suelo o presentan raíces adventicias.
- **Bosque siempre verde montano de la Cordillera Occidental de los Andes:** ecosistema que va desde los 2.200 a 3.000 m.s.n., donde el dosel alcanza los 20 m, generalmente los árboles tienden a desarrollar fustes rectos, en zonas accidentadas los árboles tienen fustes torcidos y quebrados donde el dosel alcanza alrededor de 4 m de altura.
- **Herbazal del páramo:** ecosistema dominado por gramíneas amacolladas mayores a 50 cm de altura, se extiende a lo largo de los Andes desde el Carchi hasta Loja y posee una excepcional

capacidad de regulación hídrica.

- **Herbazal y arbustal siempre verde subnivel de páramo:** este ecosistema puede ser definido como un arbustal esclerófilo semipostrado con una altura entre 0,5 a 1,5 metros, caracterizándose por tener una vegetación fragmentada.

Tabla 3.1.5. Ecosistemas de la parroquia Checa

Código	Ecosistema	Área (Ha)	%
AGUA	Agua	142.86	1.29%
ASHP	Arbustal siempreverde y herbazal del páramo	175.87	1.59%
BSMAC	Bosque siempreverde montano alto de Cordillera Occidental de los Andes	715.09	6.45%
BSMC	Bosque siempreverde montano de Cordillera Occidental de los Andes	98.22	0.89%
HP	Herbazal del páramo	8483.64	76.53%
HASSP	Herbazal y arbustal siempreverde subnival del páramo	166.99	1.51%
INT	Intervención	1303.03	11.75%
	TOTAL	11085.7	100%

Fuente: Geoportal Ministerio del Ambiente, Agua y Transici´n Ecológica
Elaboración: Equipo Consultor

3.1.5.1. Flora

La flora es el conjunto de vegetación que dependiendo de sus características forman parte de un determinado período geológico o ecosistema específico; por tanto se puede clasificar dependiendo de la forma en que sobrevive en el medio; las regiones, el clima y el medio ambiente que necesitan para desarrollarse, el uso que se les da, el período geológico que representan, etc; sin embargo la forma más generalizada de clasificación es:

- Flora nativa: son todas esas plantas, árboles, arbustos, flores o hongos que surgen de forma natural en un sitio concreto.
- Flor agrícola: todas esas especies que han sido cultivadas por el ser humano, ya sea a nivel agrícola como a nivel ornamental o de jardín.
- Flora arvense o de maleza: plantas consideradas como invasoras o no deseables; sin embargo contribuyen en la preservación del ecosistema. No se considera un grupo homogéneo, puesto que entre la maleza encontramos tanto malas hierbas nativas, especies invasoras y especies autóctonas reintroducidas.

Como se menciona anteriormente y en función del análisis y resultados obtenidos en el tema referente a cobertura de suelo, puesto que la mayor parte de la parroquia se encuentra cubierta por páramo y bosque nativo la flora predominante en el lugar son: bosques de Weinmmannia, bosques de Hedyosmum y Bosques de Polylepis; no obstante la intervención del ser humano ha producido una alteración paulatina en los ecosistemas.

De acuerdo al PDOT del Cantón Cuenca - Actualización 2022, la parroquia Checa cuenta con 30 especies endémicas, 101 especies nativas y 18 especies introducidas; además es una de las parroquias que llevan planes de monitoreo, actualizaciones y registros de sus territorios que forman parte del Parque Nacional Cajas, al igual en la cuenca del río Machángara, donde se ubica el Complejo Hidroeléctrico

Machángara. A continuación se presenta un listado aproximado de las especies endémicas de la parroquia, teniendo en cuenta que estas especies son potenciales bioindicadores de la calidad de un ecosistema.

Tabla 3.1.6. Clasificación flora de la parroquia Checa

ESPECIES ENDÉMICAS PARROQUIA CHECA	
FAMILIA	**ESPECIES**
ACTINIDIACEAE	Saurauia adenodonta
ALSTROEMERIACEAE	Bomarea uncifolia
AMARYLLIDACEAE	Phaedranassa glauciflora
ARALIACEAE	Oreopanax andreanus - Pumamaqui
ARALIACEAE	Oreopanax avicenniifolius - Pumamaqui
ASTERACEAE	Dendrophorbium tipocochensis - Guagracallo
ASTERACEAE	Gynoxys laurifolia
ASTERACEAE	Gynoxys miniphylla - Cuatrec
ASTERACEAE	Monactis holwayae - Bayán
ASTERACEAE	Verbesina latisquam - Gus gus
ASTERACEAE	Diplostephium ericoides
ASTERACEAE	Grosvenoria hypargyra
ASTERACEAE	Gynoxys dielsiana
ASTERACEAE	Llerasia assuensis
ASTERACEAE	Mutisia lehmannii
BRASSICACEAE	Draba steyermarkii
BROMELIACEAE	Greigia atrobrunnea
BROMELIACEAE	Puya pygmaea
CAMPANULACEAE	Lysipomia oellgaardii
CARYOPHYLLACEAE	Stellaria recurvata
CLUSIACEAE	Hypericum quitense - Matequillcana
GENTIANACEAE	Gentianella hyssopifolia
GENTIANACEAE	Halenia serpyllifolia
GROSSULARIACEAE	Ribes lehmannii
LOASACEAE	Nasa profundilobata
MELASTOMATACEAE	Brachyotum confertum
MELASTOMATACEAE	Brachyotum jamesonii - Triana
ORCHIDACEAE	Epidendrum tenuicaule
ROSACEAE	Polylepis reticulata
SCROPHULARIACEAE	Calceolaria rosmarinifolia Lam. zapatitos, globitos, romerillo
SCROPHULARIACEAE	Calceolaria helianthemoides Zapatito
VERBENACEAE	Aegiphila ferruginea

Fuente: PDOT Cantón Cuenca Actualización 2022
Elaboración: Equipo Consultor 2024

3.1.5.2. Fauna

La fauna es el conjunto de animales que viven en una zona geográfica concreta, que habitaban o habitan en un periodo concreto o que forman parte de un determinado ecosistema. La parroquia Checa forma parte del cantón Cuenca así como al Área Protegida Machángara -Tomebamba; por tanto su flora y fauna es diversa; respecto a la zona del cantón Cuenca por el amplio rango altitudinal del territorio, existe una variedad de ecosistemas en relación con otros cantones, lo que a su vez permite el desarrollo de algunas especies animales. La Empresa Pública Municipal de Telecomunicaciones, Agua Potable, Saneamiento y Gestión Ambiental (ETAPA EP), tiene alrededor de 60 cámaras trampa con las que registra animales en varios sectores; las especies más comunes encontradas son osos de anteojos, tapires, pumas, tigrillos, cusumbos, yamalas, lobos de páramo, pudúes, cuchuchos, guatusas, puercos espín, guantas, coatís, jaguares, entre otros.

Por otro lado, en relación al Área Protegida Machángara-Tomebamba, caracterizada por su asombrosa diversidad de flora y fauna, las especies notables de este ecosistema es el oso andino, cóndor andino, venado de cola blanca y diversas especies de anfibios. Como dato a considerar se tiene que, en el año 2018, se describió la especie Cutín de sange (Pristimantis erythros), un anfibio que se distingue por su coloración roja brillante, debido a que su piel es venenosa. Habita únicamente en los páramos del Machángara Tomebamba, con una distribución muy limitada, por lo que se la considera “en peligro” de extinción.

Finalmente considerando que la mayor parte del territorio pertenece a la subcuenca del Río Machángara, las especies que se registran en el lugar son un total de 92 especies distribuidas en 29 familias y 12 órdenes; en la zona de páramo se localizan 62 especies, distribuidas en 22 familias y 9 órdenes, mientras que en el área de bosque se registraron un total de 65 especies pertenecientes a 23 familias de 6 órdenes. Dentro de la categoría de amenaza: el cóndor andino en peligro crítico y el loro carirojo y el metalura gorjivioleta en peligro según la lista roja de las aves del Ecuador. La subcuenca del río Machángara es un área interesante para el avistamiento de aves, representando la avifauna de los valles interandinos.

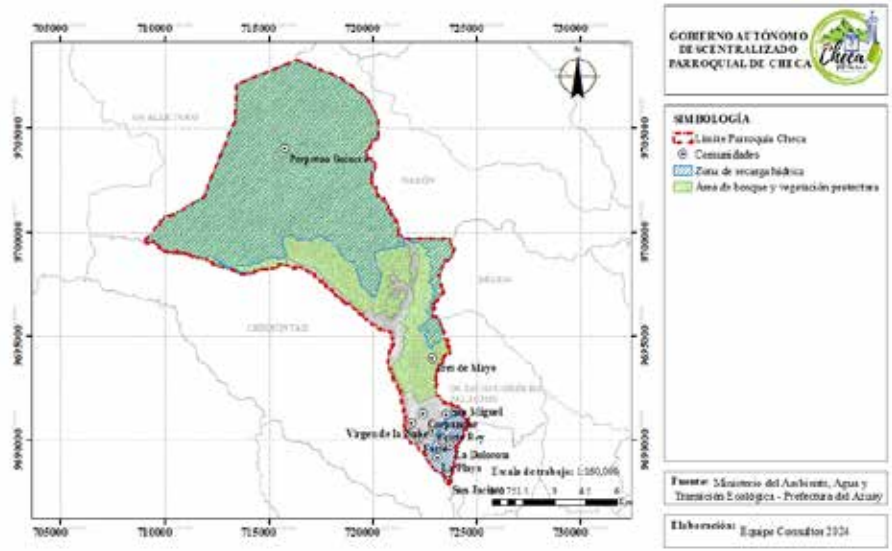
3.1.5.3. Ecosistemas frágiles

El Bosque Protector Machángara-Tomebamba tenía la categoría de protección de Área de Bosque y Vegetación Protectora desde 1985; sin embargo, por la débil restricción en su manejo desde 2021 se considera como área de conservación y uso sostenible; alcanzando la categoría más restrictiva y de protección en septiembre de 2023, catalogándose como zona de refugio de vida silvestre, estableciendo restricciones en concesiones, extracción minera, entre otros. Además como parte de las medidas de conservación y protección se conforma el 28 de julio de 1998 el Comité de Conservación de la Cuenca del Río Machángara, de cuya

superficie, 25.000Ha corresponden al Bosque y Vegetación Protectora Machángara-Tomebamba. Este comité está conformado por: Ministerio del Ambiente, Secretaría del Agua, ELECAUSTRO, Universidad de Cuenca, ETAPA-EP, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Gobierno Provincial del Azuay, la Junta General de Usuarios del Sistema de Riego Machángara, GAD Parroquial de Chiquintad y GAD Parroquial de Checa; que mediante la firma de convenios interinstitucionales ejecutan diferentes proyectos para la mitigación y control de amenazas en estas zonas.

Es importante considerar la protección del Bosque Protector Machángara-Tomebamba, por los servicios ambientales que presta, puesto que dentro de esta zona se han registrado más de 522 especies de flora y fauna, siendo el 13% especies propias de la región.

Además tiene una gran riqueza hídrica por los ríos presentes como son Tomebamba, Matadero, Culebrillas, Machángara y Burgay lo que permite generación hidroeléctrica a través de dos centrales, generación de agua para consumo humano, riego, caudal ecológico, entre otros. Machángara-Tomebamba cuenta con 24.958 hectáreas de las cuales 9750.02Ha., se encuentran en la Parroquia Checa ocupando el 87.95%del territorio, por tanto dentro de la parroquia se encuentra una biodiversidad de ecosistemas y por ende de flora, fauna y recursos hídricos.



Mapa 3.1.18. Áreas de bosques y vegetación protectora - zona de recarga hídrica de la parroquia Checa

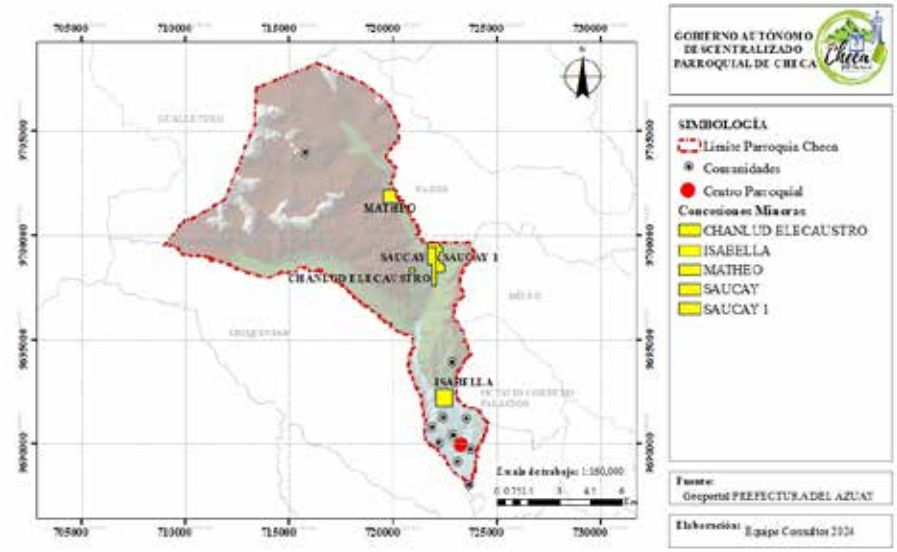
3.1.5.4. Recursos Naturales no renovables

Según el Catastro Nacional Minero, dentro de la parroquia Checa se encuentran 5 concesiones mineras, ocupando 209Ha. del territorio; a continuación se describen según su estado y su tipo de mineral.

Tabla 3.1.7. Concesiones mineras por estado y tipo de mineral

Estado	Nombre	Fase del recurso	Tipo de mineral	Mineral de interés	Área (Ha)	%
Inscrita	Matheo	Exploración - explotación	No metálico	Feldespato	42	20.10%
Inscrita	Saucay 1	Exploración - explotación	Material de construcción	-	45	21.53%
Inscrita	Saucay	Explotación	Material de construcción	Piedra de río	52.00	24.88%
Trámite	Chanlud Elecaustro	-	Material de construcción	Áridos y petreos	6.00	2.87%
Inscrita	Isabella	Exploración - explotación	No metálico	Arcilla	64.00	30.62%
				TOTAL	209	100%

Fuente: Geoportal PREFECTURA DEL AZUAY
Elaboración: Equipo Consultor



Mapa 3.1.19. Concesiones mineras de la parroquia Checa

3.1.6. Amenazas, vulnerabilidad y riesgos

3.1.6.1. Amenazas Climáticas

Instituciones estatales como CONGOPE y MAAE proveen información que permiten entender los cambios del clima en el territorio, por tanto por medio del análisis de las amenazas climáticas se puede implementar iniciativas, planes, programas y proyectos para controlar dichas afecciones. Es necesario tener en cuenta que el presente análisis no son un pronóstico o proyección infalible, sino es una aproximación a la magnitud y localización de las amenazas climáticas más frecuentes en la parroquia Checa.

3.1.6.1.1. Heladas

Según el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAAE,2019), se considera como helada los descensos en la temperatura (inferiores a 3°C) que pueden ocasionar daños en los órganos vegetales, y en consecuencia produce afectaciones en los cultivos. A continuación se indica las heladas en la parroquia Checa, en el periodo Histórico 1981-2015, RCP 4.5 2016-2040 (Escenario Referencial) y RCP 8.5 2016-2040 (Escenario Pesimista), ubicándose su nivel de amenaza entre NULO y MUY BAJA, esto quiere decir, que en la mayor parte del territorio hay tendencia que reduzcan los días con heladas, mientras que en la parte sur se mantiene un nivel muy bajo, alcanzando máximo 3 días más con heladas para el año 2040.

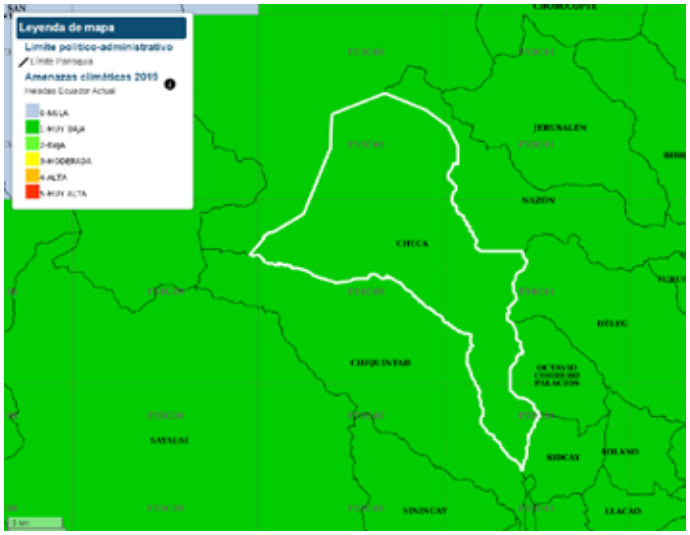


Imagen 3.1.1. Susceptibilidad de heladas - periódo histórico 1981-2015

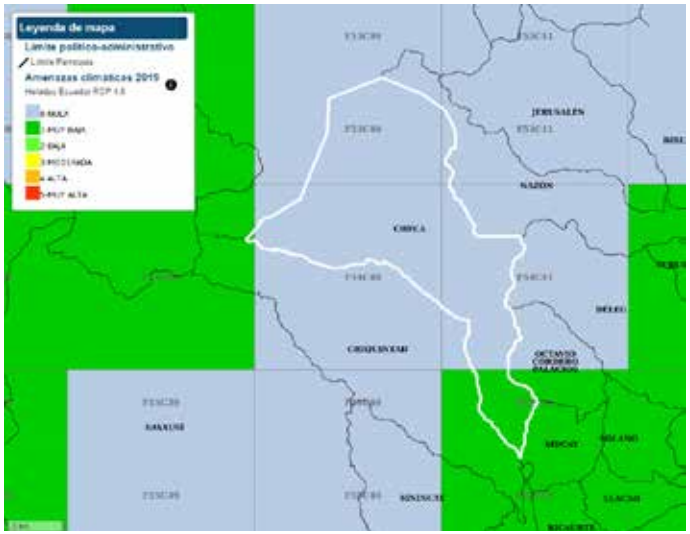


Imagen 3.1.2. Susceptibilidad de heladas - RCP 4.5 2016-2040 Escenario Referencial

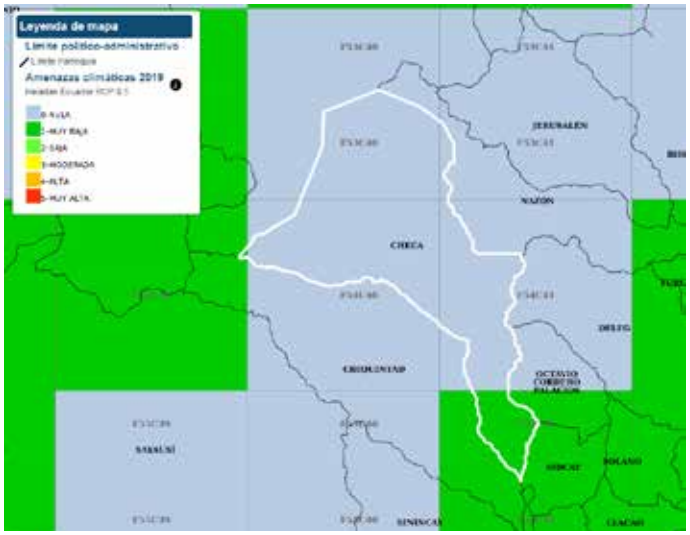


Imagen 3.1.3. Susceptibilidad de heladas - RCP 8.5 2016-2040 Escenario pesimista

Tabla 3.1.8. Indicadores de los niveles de amenaza para heladas

	SI LA TENDENCIA DEL ÍNDICE (x) (días/año) ES...	...SU NIVEL DE AMENAZA ES...	...LO QUE QUIERE DECIR QUE...
FD3 (HELADAS)	x <= 0	0 - NULA	La tendencia es hacia la reducción del número de días al año con heladas (Es decir habrá menos eventos de heladas al año. Por lo tanto el nivel de amenaza es nulo)
	0 < x <= 0,1	1 - MUY BAJA	La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 10 o más años (Habría un día y medio más con heladas hacia el año 2030, y 3 días más con heladas hacia el año 2040)
	0,1 < x <= 0,2	2 - BAJA	La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 5 o 10 años (Habrían 3 días más con heladas hacia el año 2030, y 6 días más con heladas hacia el año 2040)
	0,2 < x <= 0,5	3 - MODERADA	La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 2 o 5 años (Habrían 6 días más con heladas hacia el año 2030, y 15 días más con heladas hacia el año 2040)
	0,5 < x <= 1	4 - ALTA	La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 1 o 2 años (Habrían 15 días más con heladas hacia el año 2030, y 30 días más con heladas hacia el año 2040)
	x > 1	5 - MUY ALTA	La tendencia es hacia el aumento de más de 1 día cada año (Habrían 20 días más con heladas hacia el año 2030, y más de 30 días más con heladas hacia el año 2040)

Fuente: Cartografía Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica
Elaboración: Equipo Consultor

3.1.6.1.2. Altas temperaturas

Segun el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAAE,2019), se consideran altas temperaturas a los valores muy altos de temperatura que se pueden dar en uno o varios días, y que producen efectos sobre poblaciones humanas, cultivos, bienes y servicios. Para la parroquia Checa las altas temperaturas, en el periodo Histórico 1981-2015, RCP 4.5 2016-2040 (Escenario Referencial) y RCP 8.5 2016-2040 (Escenario Pesimista). Como se observa en la imágenes subsiguientes para el periodo histórico se presentan temperaturas con un nivel muy bajo, para el escenario referencial se encuentran en un nivel bajo mientras que para el escenario pesimista aumentan en intensidad mostrando un nivel moderado - alto; esto quiere decir que las proyecciones apuntan a un aumento de temperaturas y sus efectos derivados.

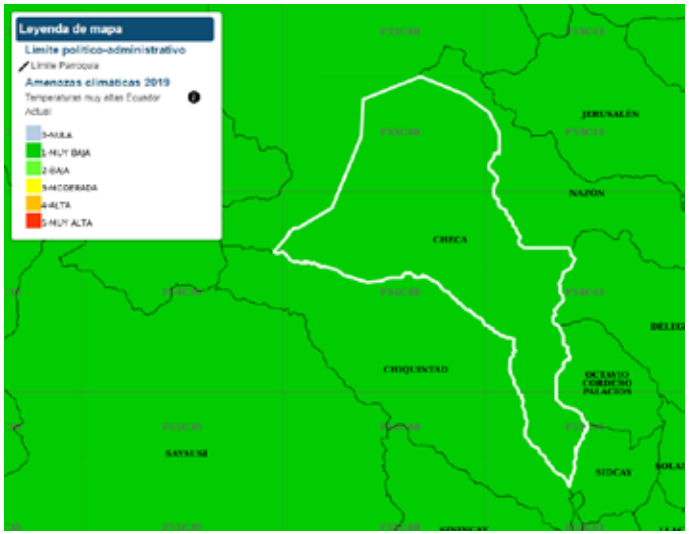


Imagen 3.1.4. Altas temperaturas - periodo histórico 1981-2015

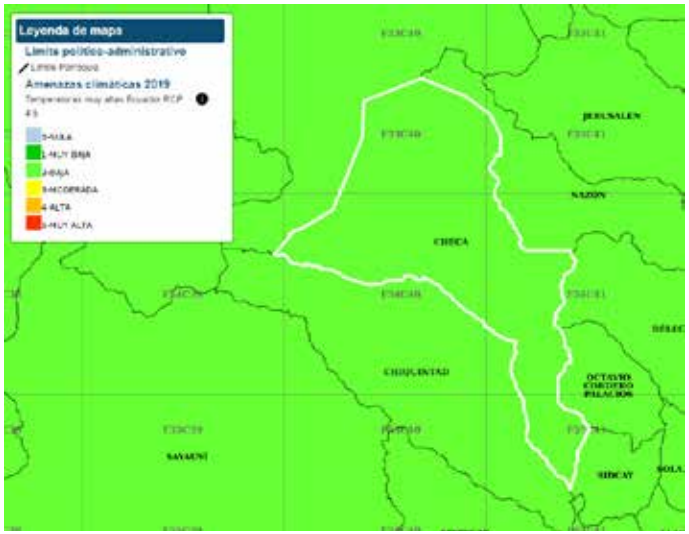


Imagen 3.1.5. Altas temperaturas- RCP 4.5 2016-2040 Escenario Referencial

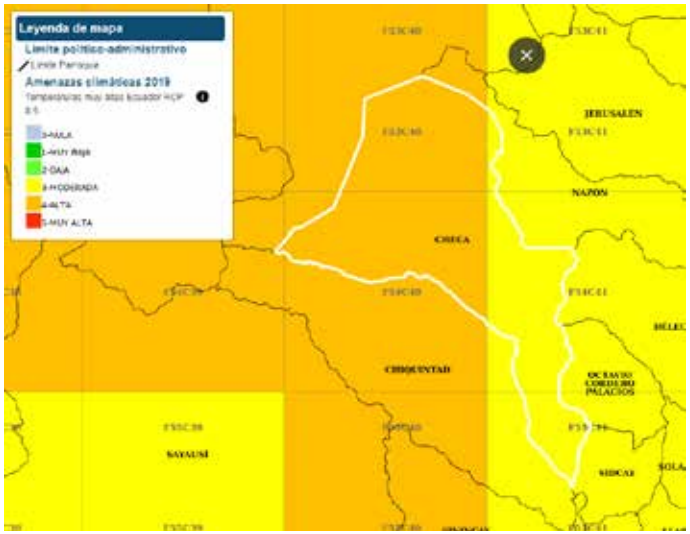


Imagen 3.1.6. Altas temperaturas - RCP 8.5 2016-2040 Escenario pesimista

Tabla 3.1.9. Indicadores de los niveles de amenaza para altas temperaturas

	SI LA TENDENCIA DEL ÍNDICE (x) (días/año) ES...	...SU NIVEL DE AMENAZA ES...	...LO QUE QUIERE DECIR QUE...
TX95p (ALTAS TEMPERATURAS)	x <= 0	0 - NULA	La tendencia es hacia la reducción del número de días al año con temperaturas muy altas (Es decir que cada año habrá menos días con temperaturas extremas. Por lo tanto el nivel de amenaza es nulo)
	0 < x <= 0,1	1 - MUY BAJA	La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 10 o más años (Habría un día y medio más con temperaturas muy altas hacia el año 2030, y 3 días más con temperaturas muy altas hacia el año 2040)
	0,1 < x <= 0,2	2 - BAJA	La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 5 o 10 años (Habrían 3 días más con temperaturas muy altas hacia el año 2030, y 6 días más con temperaturas muy altas hacia el año 2040)
	0,2 < x <= 0,5	3 - MODERADA	La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 2 o 5 años (Habrían 6 días más con temperaturas muy altas hacia el año 2030, y 15 días más con temperaturas muy altas hacia el año 2040)
	0,5 < x <= 1	4 - ALTA	La tendencia es hacia el aumento de 1 día cada 1 o 2 años (Habrían 15 días más con temperaturas muy altas hacia el año 2030, y 30 días más con temperaturas muy altas hacia el año 2040)
	x > 1	5 - MUY ALTA	La tendencia es hacia el aumento de más de 1 día cada año (Habrían 20 días más con temperaturas muy altas hacia el año 2030, y más de 30 días más con temperaturas muy altas hacia el año 2040)

Fuente: Cartografía Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica
Elaboración: Equipo Consultor

3.1.6.1.3. Sequías

El Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAAE,2019), define como sequía a los periodos prologados sin lluvia, o con volúmenes de precipitación muy bajos. Dicha escasez de precipitaciones incide en la producción de los cultivos y afecta el abastecimiento de agua para sus diferentes usos. Los niveles de amenaza de sequías para la parroquia Checa en el periodo Histórico 1981-2015, RCP 4.5 2016-2040 (Escenario Referencial) y RCP 8.5 2016-2040 (Escenario Pesimista) es NULO; lo que quiere decir que se mantendría la tendencia de reducción de los periodos secos.

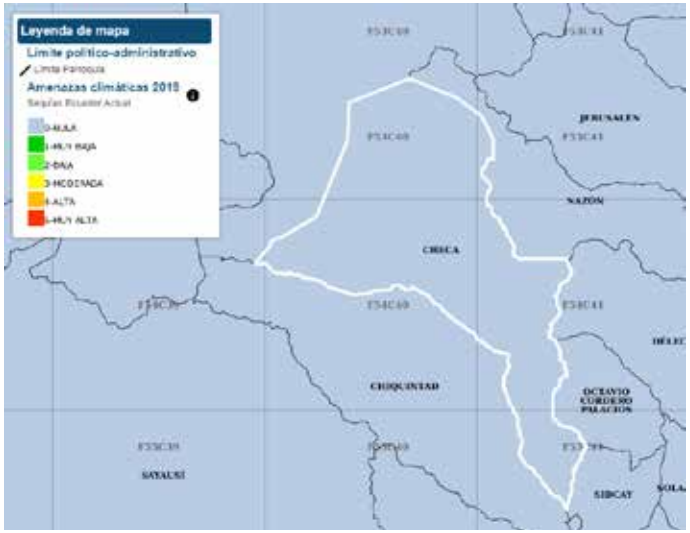


Imagen 3.1.7. Sequías- periódo histórico 1981-2015

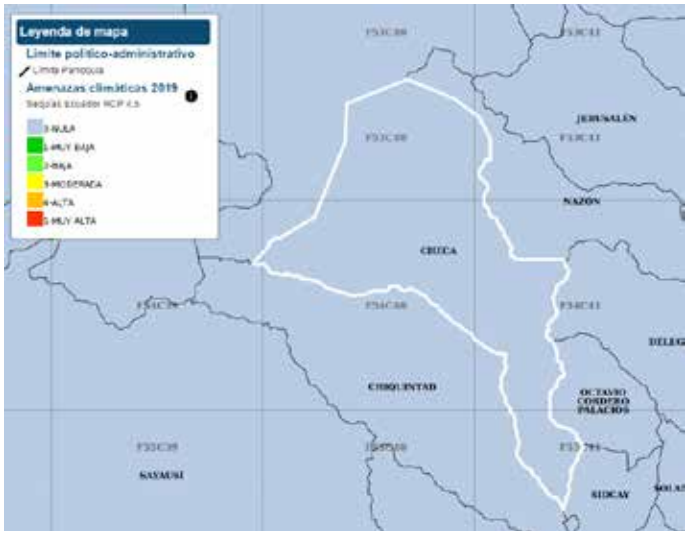


Imagen 3.1.8. Sequías - RCP 4.5 2016-2040 Escenario Referencial

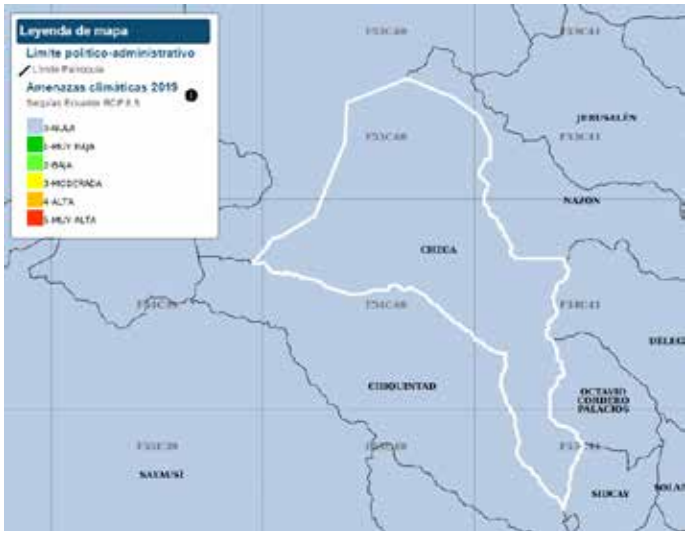


Imagen 3.1.9. Sequías - RCP 8.5 2016-2040 Escenario pesimista

3.1.6.1.4. Lluvias intensas

El Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAAE,2019), define las lluvias intensas como la ocurrencia de altos volúmenes de precipitación en un periodo corto de tiempo (de 1 a varios días). Éstos pueden exceder los valores normales que se presentan en el año/mes, y ocasionan afectaciones en la producción o en algunos de los sectores asociados a la misma (vías, infraestructura productiva, viviendas, etc.). Los niveles de amenaza para la parroquia en el periodo Histórico 1981-2015, está en un nivel muy bajo-bajo, para el RCP 4.5 2016-2040 (Escenario Referencial) está en un nivel muy bajo y para el RCP 8.5 2016-2040 (Escenario Pesimista) es bajo; indicando que existe una leve tendencia de aumento de aumento de temperaturas y efectos asociados.

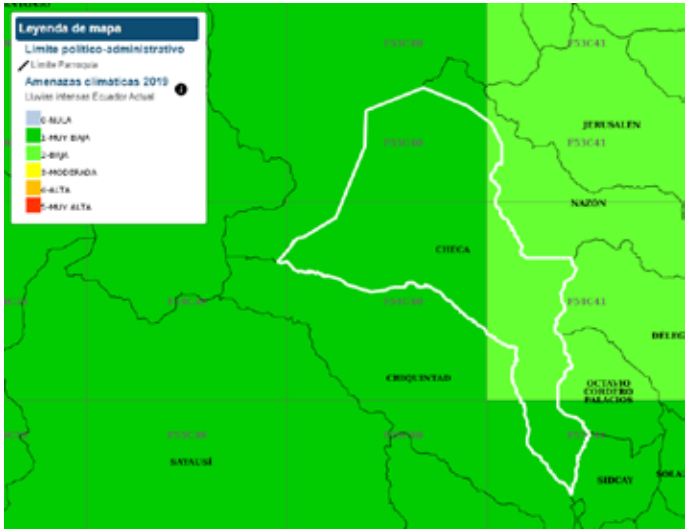


Imagen 3.1.10. Lluvias intensas - periódo histórico 1981-2015

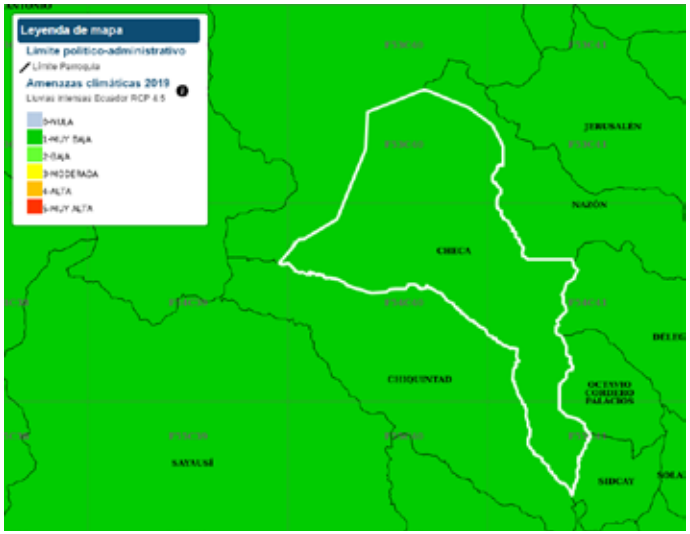


Imagen 3.1.11. Lluvias intensas - RCP 4.5 2016-2040 Escenario Referencial

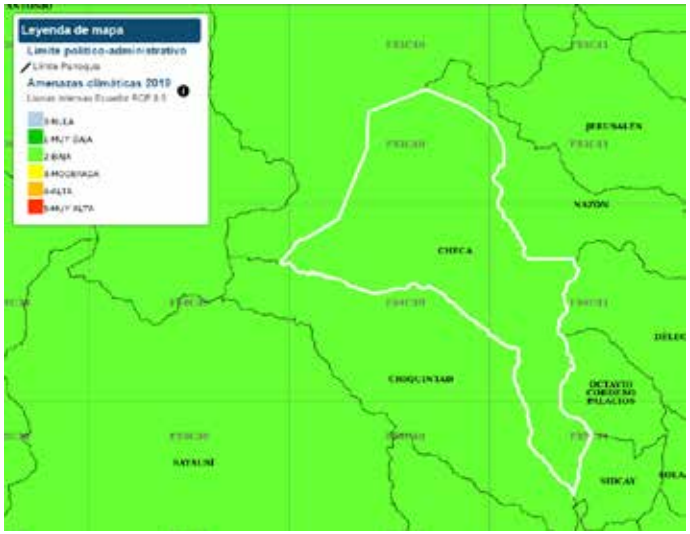
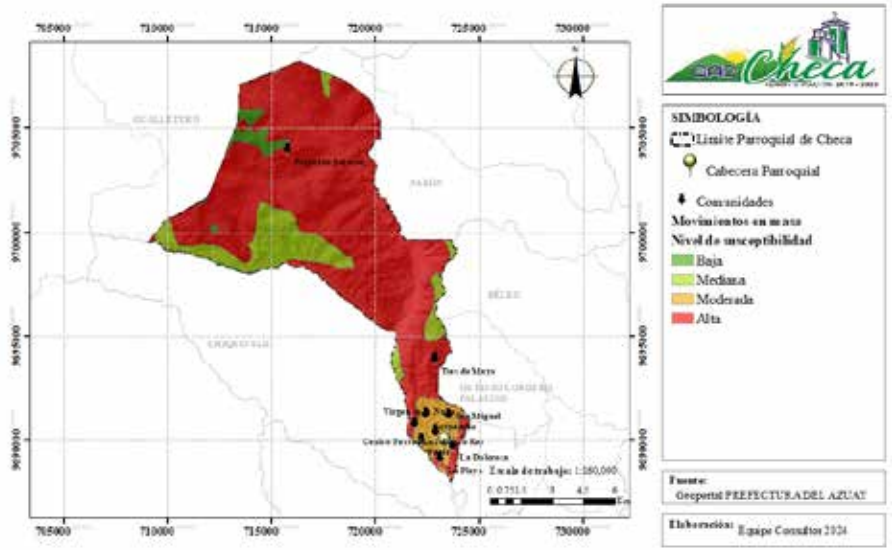


Imagen 3.1.12. Lluvias intensas - RCP 8.5 2016-2040 Escenario pesimista

3.1.6.2. Riesgos Naturales

3.1.6.2.1. Susceptibilidad a movimientos en masa

La susceptibilidad es una propiedad de un terreno que indica que tan favorables o desfavorables son las condiciones de éste, para que ocurran deslizamientos. Las formaciones geológicas forman parte del medio ambiente físico, poseen una susceptibilidad intrínseca que las hace reaccionar ante el impacto de un agente externo ya sean antrópicos o naturales.



Mapa 3.1.20. Susceptibilidad a movimientos de masa de la parroquia Checa

Dentro de la parroquia Checa se pueden identificar que las comunidades de Perpetuo Socorro y Tres de Mayo, son las más propensas a deslizamientos, al comparar con análisis previos del terreno podemos notar que esta amenaza se relaciona directamente con el relieve, tipos de suelo, pendientes, cobertura y geomorfología.

Tabla 3.1.10. Susceptibilidad de movimientos en masa

Descripción	Área (Ha)	%
Baja	289.63	2.61%
Mediana	1534.47	13.84%
Moderada	546.35	4.93%
Alta	8715.25	78.62%
TOTAL	11085.7	100%

Fuente: Geoportal PREFECTURA DEL AZUAY
Elaboración: Equipo Consultor

Como se puede observar en el mapa 1.20, el territorio de la parroquia Checa es altamente susceptible a movimientos en masa ocupando el 78.62% de la superficie; sin embargo la mayoría de las comunidades se encuentran en una zona con riesgo moderado.

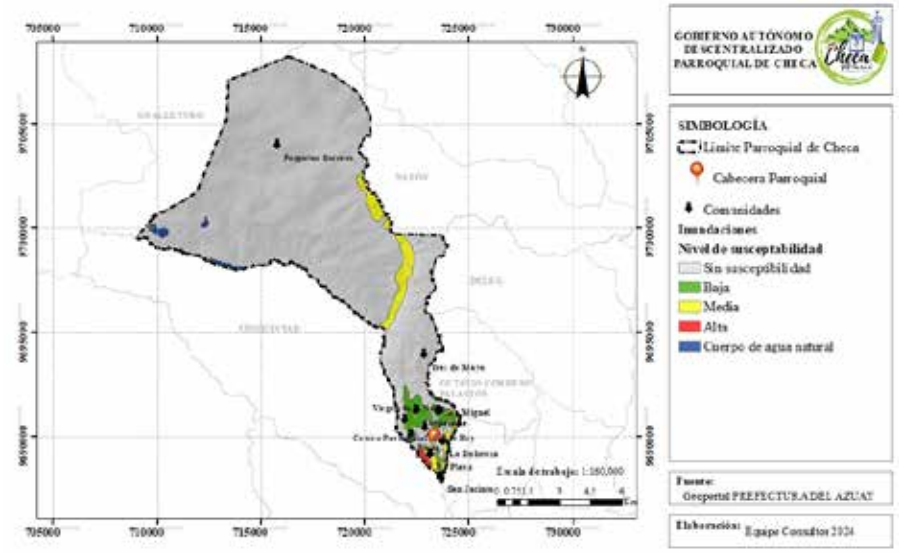
3.1.6.2.2. Susceptibilidad a inundaciones

El 91.70% de la extensión de la parroquia Checa no es susceptible a inundaciones; sin embargo, el 4.50% de la superficie se encuentra en una rango medio, y el 2.78% en un nivel bajo. En esta última se encuentran 6 de las 10 comunidades incluido el centro parroquial. El nivel alto ocupa el 0.25% lo que no representa un elevado riesgo.

Tabla 3.1.11. Susceptibilidad de inundaciones

Descripción	Área (Ha)	%
Sin susceptibilidad	10165.32	91.70%
Baja	307.63	2.78%
Media	499.00	4.50%
Alta	28.07	0.25%
Cuerpo de agua natural	85.68	0.77%
TOTAL	11085.7	100%

Fuente: Geoportal PREFECTURA DEL AZUAY
Elaboración: Equipo Consultor



Mapa 3.1.21. Susceptibilidad a inundaciones de la parroquia Checa

3.1.6.3. Amenazas Antrópicas

3.1.6.3.1. Erosión

La erosión del suelo es un proceso natural que ocurre cuando la capa superior de la tierra es desgastada o arrastrada por agentes como el agua, el viento o la actividad humana. Este fenómeno puede tener impactos negativos en la calidad del suelo, biodiversidad y productividad agrícola; por lo que necesario tomar medidas preventivas como reforestación, construcción de terrazas o la implementación de prácticas agrícolas sostenibles. La erosión es causada por diferentes procesos, en la parroquia Checa se identifican tres tipos como son:

Tabla 3.1.12. Procesos erosivos

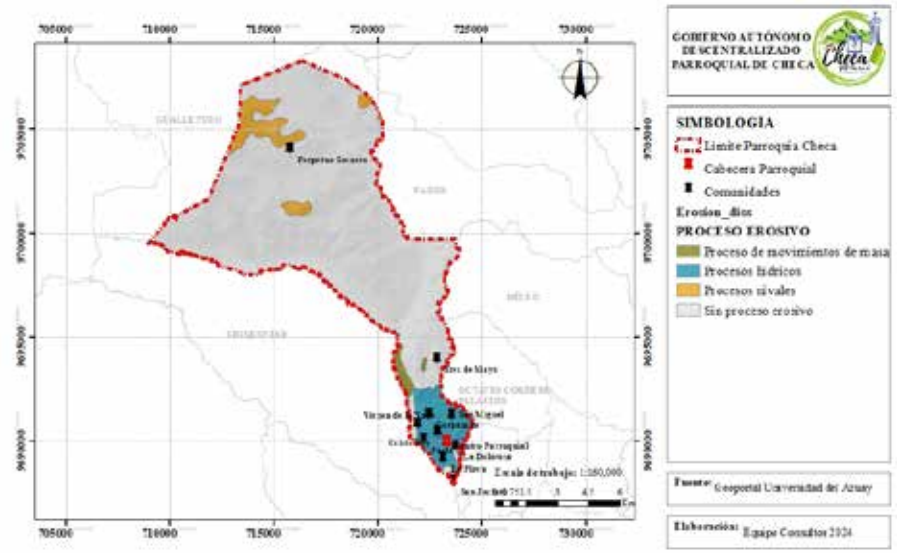


Fuente: Geoportal Universidad del Azuay
Elaboración: Equipo Consultor

- Procesos de movimientos de masas: acción erosiva determinada por desplazamientos o deslizamientos lentos del suelo bajo la acción combinada de las aguas de infiltración y la gravedad.
- Procesos hídricos: acción erosiva determinada por la incidencia de las aguas lluvias de naturaleza pluvial.
- Procesos nivales: acción erosiva causada por la presencia temporal de nieve, que produce fenómenos erosivos hídricos al momento de su fusión. Por su carácter temporal, produce una erosión media de los suelos.

Como se observa en el mapa 3.1.22 y según la tabla 3.1.12 sobre la incidencia de procesos erosivos en la parroquia Checa, el 87.19% del territorio no tiene proceso erosivo, el 7.00% con proceso hídrico ocupa la parte sur de la parroquia en donde se encuentran 9 de las 11 comunidades incluido el Centro Parroquial, mientras que con procesos nivales y de movimientos de masa se ocupa el 4.81% y el

1.00% respectivamente; deduciendo que la parroquia cuenta con baja susceptibilidad a procesos erosivos, sin embargo, en las zonas pobladas se debe fomentar el mantenimiento de la cobertura del suelo como uno de los métodos para controlar la erosión hídrica pluvial.

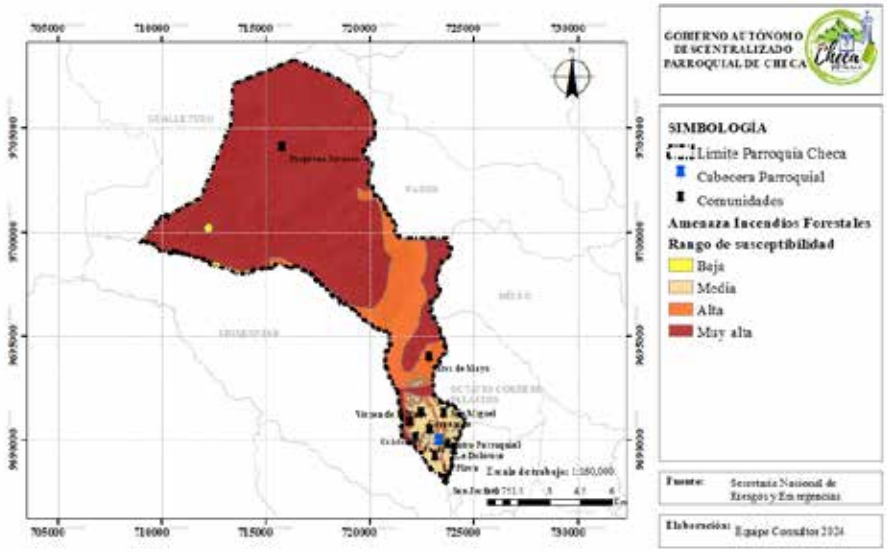


Mapa 3.1.22. Procesos erosivos de la parroquia Checa

3.1.6.3.2. Incendios Forestales

La amenaza de susceptibilidad a los incendios forestales se refiere a la probabilidad de que un área determinada sea propensa a sufrir incendios forestales debido a una combinación de factores como el clima, la topografía, la vegetación y la actividad humana.

Según la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias el 78.48% de la superficie de la parroquia Checa es se encuentra en un rango muy alto a susceptibilidad de incendios forestales, localizándose en esta zona la comunidad Perpetuo Socorro. En el rango alto con el 15.82% se encuentran las comunidades Tres de Mayo, Virgen de la Nube y Facte; mientras que en el rango medio ocupando el 5.30%, se encuentran las comunidades restantes incluido el Centro Parroquial. El rango bajo es casi despreciable por cuanto no se considera.



Mapa 3.1.23. Susceptibilidad de incendios forestales de la parroquia Checa





ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARROQUIAL DE CHECA

COMPONENTE ASENTAMIENTOS HUMANOS

DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO

3.2. COMPONENTE DE ASENTAMIENTOS HUMANOS

Los asentamientos humanos en la parroquia Checa se componen de una variedad de núcleos poblacionales con distintas características y niveles de importancia. Estos asentamientos están interconectados por una red de infraestructuras que facilitan la comunicación e interconexión de personas, bienes y servicios, así como la circulación de información tanto dentro de la parroquia como con el exterior.

El desarrollo de estos asentamientos se ha evaluado mediante un análisis exhaustivo de la distribución espacial y la ocupación de la población en el área. Este análisis aborda temas como la densidad demográfica, la concentración y distribución poblacional. También se examinan los roles y funciones específicos de cada asentamiento, así como la disponibilidad de infraestructura de servicios básicos, vial, equipamientos parroquiales, espacio público y vivienda.

3.2.1. Vinculación con la Estrategia Territorial Nacional

La Estrategia Territorial Nacional (ETN) 2024-2025 se define como "como la expresión de la política pública nacional en el territorio y se convierte en el instrumento de ordenamiento territorial a escala nacional que comprende: criterios, directrices y guías de actuación sobre el ordenamiento del territorio, considerando recursos naturales, infraestructura, asentamientos humanos, actividades económicas, grandes equipamientos y protección del patrimonio natural y cultural, sobre la base de los objetivos y políticas nacionales contenidas en el Plan Nacional de Desarrollo (PND). Todo este proceso está amparado en la Constitución de la República del Ecuador, en su Art. 241, y el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas (COPLAFIP)".

La ETN actual se enfoca en temas: sociales, económico-productivo, ambiente, transporte y energía e institucional; temas que están relacionados con los ejes y contenidos del Plan Nacional de Desarrollo (PND). Por tanto, las propuestas de directrices y lineamientos propuestos comprenden problemáticas y potencialidades identificados en el análisis previo de la ETN y en las políticas planteadas en los objetivos del PND.

A continuación, se citan las principales directrices y lineamientos del Plan Nacional de Desarrollo 2024-2025, con incidencia en el territorio parroquial:

Directriz 1: Reducir las inequidades sociales y territoriales

- a. Implementar sistemas de protección integral de los derechos, con énfasis en personas en situación de vulnerabilidad y en movilidad humana.
- b. Garantizar la atención integral de salud con énfasis en el sector rural.
- c. Generar intervenciones hacia la primera infancia, como primer eslabón en la consecución de mejores oportunidades de progreso

de la población, con énfasis en el sector rural.

- e. Promover mecanismos sectoriales e intersectoriales para la promoción de los derechos sexuales y reproductivos, considerando las particularidades territoriales.
- f. Fortalecer el ejercicio de los derechos sexuales y reproductivos, a través de la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades asociadas.
- g. Fortalecer los sistemas de agua segura, potable y saneamiento como elementos fundamentales para garantizar la salud de la población.
- i. Promover servicios de atención integral a los grupos de atención prioritaria, con enfoques de igualdad.
- j. Promover una alimentación sana y nutritiva, potenciando la producción local, con un enfoque de seguridad alimentaria.
- k. Desarrollar e implementar instrumentos de desarrollo urbano que aborden la vivienda, la infraestructura, los servicios públicos, el desarrollo económico de manera coordinada y mecanismos de financiamiento que garanticen su sostenibilidad.
- l. Incorporar en el ordenamiento del territorio medidas para la implementación de programas de relocalización y reubicación de asentamientos humanos en zonas de riesgo no mitigable.
- m. Gestionar el hábitat para la sustentabilidad ambiental y gestión integral de la seguridad y riesgos.
- n. Promover programas de vivienda de interés social en suelo urbano vacante y zonas provistas de servicios públicos y equipamiento básico, evitando la segregación espacial y la expulsión de la población residente, y evaluando adecuadamente el riesgo de ocurrencia de desastres de origen natural o antrópico.
- q. Repotenciar y mantener las infraestructuras y equipamiento de los espacios públicos que promuevan el buen uso del tiempo libre.
- r. Promover y difundir la riqueza cultural y natural de Ecuador, garantizando la protección y salvaguarda del patrimonio cultural material e inmaterial del país.

Directriz 2: Impulsar la productividad y la competitividad sistémica a partir del potenciamiento de roles y funcionalidades del territorio

- b. Planificar el desarrollo económico sobre la base de la compatibilidad de usos, la vocación territorial, ventajas comparativas y competitivas, su diversidad cultural y sus dinámicas socioambientales.
- c. Promover la diversificación, fortaleciendo las cadenas productivas a fin de impulsar la producción, empleo y fomentando el comercio de venta directa (circuitos cortos).
- f. Fomentar el emprendimiento local y el turismo comunitario para el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad.

Directriz 3: Propiciar la mejora de la infraestructura y el uso eficiente de energía en el territorio garantizando la sustentabilidad ambiental.

- a. Promover acciones de recuperación, conservación y protección de las fuentes de agua, zonas de recarga, acuíferos y agua subterránea con una gestión integral y corresponsable del patrimonio hídrico a fin de precautelar su calidad, disponibilidad, uso adecuado y acceso equitativo para consumo, riego y producción.
- c. Incorporar nuevas áreas prioritarias para la conservación y/o manejo sostenible, sean terrestres, acuáticas o marinas, como consta en la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2030.
- d. Garantizar la sustentabilidad del Patrimonio Natural mediante el uso racional y responsable de recursos.
- g. Implementar acciones para detener los procesos de degradación de los recursos naturales en las áreas rurales y fomentar prácticas agroecológicas que favorezcan la recuperación de estos ecosistemas.
- i. Promover la generación sostenible, así como el consumo eficiente y responsable de energía; propiciar la transición hacia un modelo responsable con menor consumo de combustibles fósiles.
- k. Impulsar la movilidad inclusiva, alternativa y sostenible, priorizando los sistemas de transporte público masivo de calidad y eficiente, así como los medios de movilidad no motorizada.

Directriz 4: Articular la gestión territorial y la gobernanza multinivel

- a. Articular y complementar los procesos de desconcentración y descentralización para la gestión multinivel de los bienes y servicios públicos.
- d. Fortalecer capacidades técnicas, legales e institucionales para ejercer los procesos de desconcentración y descentralización.
- e. Elaborar y actualizar, de manera integral, los modelos de prestación de servicios públicos respecto a estándares, tipologías y modalidades para garantizar la calidad, accesibilidad, intersectorialidad, pertinencia cultural y territorial, con especial atención en el área rural.
- h. Promover el diálogo y la participación ciudadana desde los ámbitos territoriales en la definición, implementación y el seguimiento y evaluación de la política pública en todos los niveles de gobierno.
- k. Vincular las herramientas de gestión integral de riesgos y los sistemas de alerta temprana en la planificación de todos los niveles de gobierno.

3.2.2. Vinculación con el Plan Nacional de Desarrollo

Como parte del análisis es importante tener clara la vinculación del PDOT parroquial con el PND en el contexto del sistema territorial

ecuatoriano y su ámbito de influencia dentro del mismo. Según el análisis del PDN, la red de asentamientos humanos, se divide en metrópolis, articuladores nacionales, articuladores regionales, articuladores locales y núcleos de baja, media y alta funcionalidad; esta jerarquía depende de aspectos sociales, económicos, ambientales, culturales, localización y entorno.

De acuerdo al PDN, el cantón Cuenca se encuentra en el nivel de articulador nacional, caracterizándose por las actividades comerciales e industriales, prestación de servicios públicos complementarios a los ofrecidos en los asentamientos humanos de menor jerarquía.

Imagen 3.2.1. Jerarquización de asentamiento



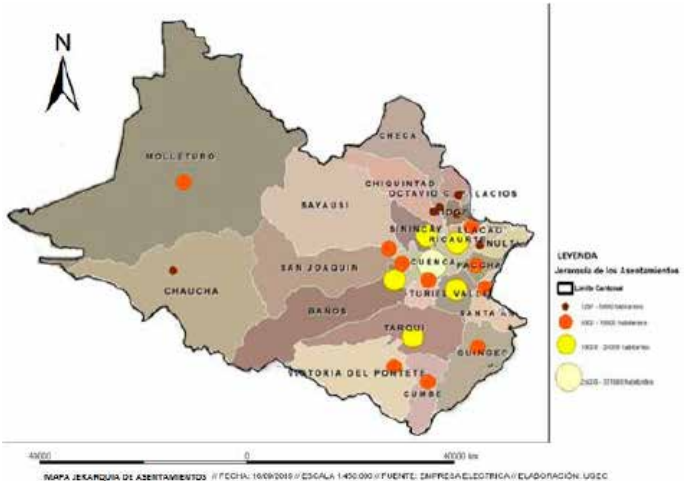
Fuente: Plan Nacional de Desarrollo 2024-2025
Elaboración: Equipo Consultor

3.2.3. Vinculación con el PDOT del Cantón Cuenca - Actualización 2022

Basándose en relación al resto de parroquias del cantón y de acuerdo al PDOT cantonal vigente, la parroquia Checa se encuentra jerarquizada en el nivel 4 (1500.01 – 6000.00), con otras parroquias como Sidcay, Nulti, Chiquintad, Octavio Cordero Palacios y Chaucha.

La estructura de los asentamientos poblacionales del cantón Cuenca está conformada por Nodo del Cantón, Nodo de las Áreas de Desarrollo, Nodo de las Parroquias y Nodo de las Comunidades, catalogando a la parroquia Checa como nodo de parroquia.

Imagen 3.2.2. Jerarquización de asentamiento



Fuente: PDOT Cantón Cuenca Actualización 2022
Elaboración: Equipo Consultor

La propuesta del PDOT Cantonal buscan densificar la Cabecera

Parroquial de Checa hasta 80 hab/Ha, con el objetivo de fortalecer la centralidad parroquial disminuyendo la dependencia del centro cantonal.

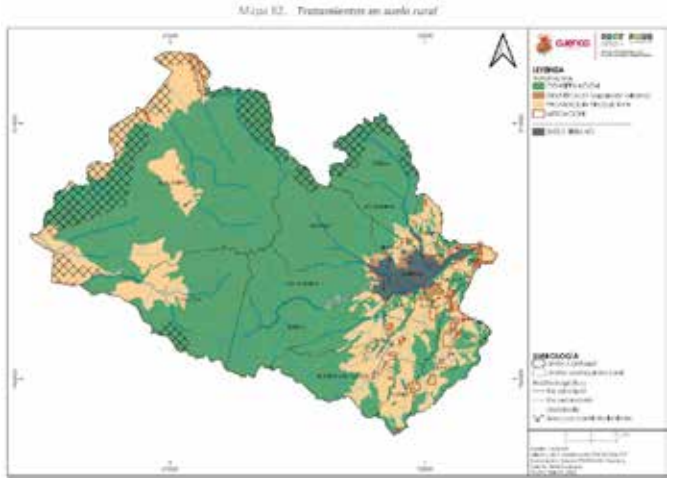
3.2.4. Vinculación con el Plan de Uso y Gestión de Suelo 2022

El Plan de Uso y Gestión del Suelo permite la regulación y gestión del uso, la ocupación y transformación del suelo, conforme a la visión de desarrollo y el modelo territorial deseado del cantón Cuenca.

El PUGS tiene dos componentes: estructurante y urbanístico. El componente estructurante es el articular principal de las disposiciones del PDOT y condiciona las determinantes urbanísticas para definir el aprovechamiento y ocupación del suelo, debido a que contiene los objetivos de largo plazo y la estructura territorial principal del cantón (PUGS, 2022, pág. 40). Por otro lado, el componente urbanístico tiene como objetivo establecer medidas de actuación urbanísticas que guarden relación entre la densidad poblacional, usos de suelos e infraestructura.

De acuerdo al PUGS 2022, en la parroquia Checa aproximadamente 7 Ha son consideradas como zona de conflicto limítrofe, por cuanto como área de estudio y/o análisis son 11850.70Ha., siendo en su mayoría considerada como zona destinada a tratamiento de Conservación y el restante como promoción productiva.

Imagen 3.2.3. Tratamientos del suelo rural del cantón Cuenca



Fuente: PDOT Cantón Cuenca Actualización 2022
Elaboración: Equipo Consultor

Referente a los asentamientos humanos, el PUGS maneja un sistema de centralidades y nodos, con el objetivo de promover una articulación y complementariedad entre los diferentes asentamientos y sus actividades. Se propone una superficie para la cabecera parroquial de 28.45Ha, y referente a la densificación, la propuesta para la zona de expansión rural es baja, comprendido en densidad bruta entre 1 a 25 Viv/Ha, o en densidad neta entre 1 a 40 Viv/Ha; y media para la cabecera parroquial, comprendido en densidad bruta entre 45 - 70 Viv/Ha; o en densidad neta entre 101 a 230 Viv/Ha.

Adicional, dentro del conjunto de propuestas establecidas por las características agro productivas y medio ambientales de la parroquia,

al ser considerada como una zona de recarga hídrica la zona de Servicio Tomebamba -Machángara, con sistemas de captación y abastecimiento agua área rural, dentro de las propuestas vinculadas se desarrollan Planes Maestros de Agua Potable y Saneamiento de Cuenca con el objetivo de potencializar el abastecimiento de agua a nivel cantonal.

Respecto al esquema de conectividad propuesto, establece un sistema vial estructurante a nivel cantonal que genera un circuito de vías que conectan al Cantón Cuenca con cabeceras parroquiales, convirtiéndose así estas últimas en nodos de desarrollo local, impulsándolas como zonas de empleo y producción sostenible. Es así como en conjunto se propone fortalecer sus centros administrativos y de gestión con actividades y equipamientos que permitan servir mediante su vinculación directa con las comunidades rurales más dispersas.

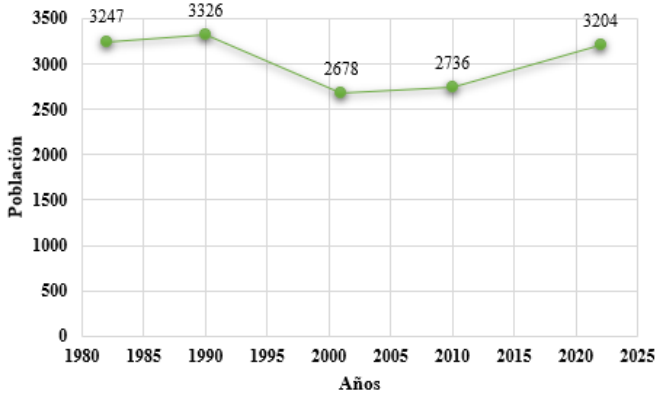
A pesar de no existir propuestas referentes a equipamientos recreacionales o culturales dentro del PUGS se propone potencializar en la parroquia Checa y otras parroquias del cantón, la comercialización de paja toquilla. Por tanto, se puede indicar que la parroquia Checa es un área de interés hídrico, con bosques protectores que implica la conservación y uso sustentable del territorio y zonas agrícolas complementarias con los diferentes asentamientos rurales existentes, cuenta con servicio de redes de alcantarillado, energía eléctrica y red telefónica; además de equipamientos como centro de salud, cementerio, administración y gestión, entre otros.

3.2.5. Distribución de la población

3.2.5.1. Evolución de la población

Según los datos históricos censales, la población de la parroquia Checa no ha tenido un crecimiento significativo de habitantes, puesto que durante las décadas de los años noventa crece ligeramente con una tasa de crecimiento del 0.30%, por el contrario durante el periodo de 1990 – 2001 existe un decrecimiento con una tasa de -1.90%, repitiéndose nuevamente el caso de los años 90s para el periodo 2001 – 2010 en donde la población aumenta con una tasa de 0.18%, que representa un aumento de 58 habitantes en una década. Sin embargo, para la última década 2010-2020, que debido a la pandemia del SARS-COV 2019, el rango de medición es del 2010 – 2022, existe un aumento poblacional de 468 habitantes que representa una tasa de crecimiento de 1.32%.

Gráfico 3.2.1. Evolución poblacional según los censos de población y vivienda



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censo 2022
Elaboración: Equipo Consultor

Tabla 3.2.1. Tasa de crecimiento poblacional de la parroquia Checa

Año	Población	Tasa de crecimiento
1982	3247	-
1990	3326	0.30%
2001	2678	-1.90%
2010	2736	0.18%
2022	3204	1.32%

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censo 2022
Elaboración: Equipo Consultor

3.2.5.2. Tamaño y porcentaje de la población por sexo

Realizando un análisis comparativo entre el censo del año 2010 y 2022, en ambos casos la población femenina es mayor que la población masculina en un porcentaje aproximado del 56%.

Tabla 3.2.2. Distribución poblacional por sexo

Año censal	Mujeres	%	Hombres	%	Población Total
2010	1558.00	56.94%	1178.00	43.06%	2736.00
2022	1797.00	56.09%	1407.00	43.91%	3204.00

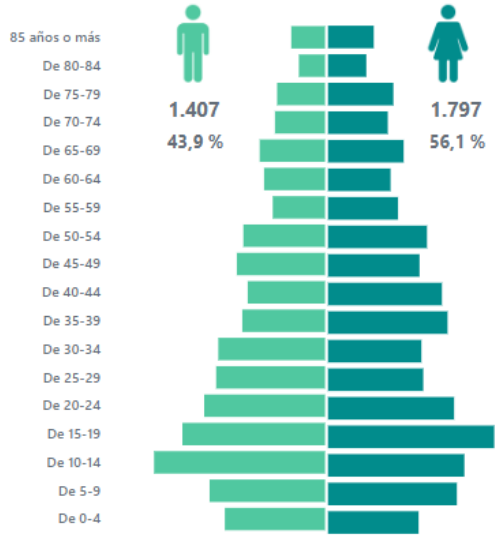
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censo 2022
Elaboración: Equipo Consultor

3.2.5.3. Pirámide poblacional por rango de edad y sexo

La estructura poblacional de la parroquia Checa según rango de edad y sexo, de acuerdo con los datos censales 2022 proporcionados por el INEC, indica una predominancia de población joven.

En el caso del sexo femenino en rangos de edad que oscilan de 15 a 19 años representando el 9.91% de mujeres, mientras que para el sexo masculino en rango de edad de 10 – 14 años en un porcentaje de 11.16%.

Gráfico 3.2.2. Pirámide poblacional de la parroquia Checa



Fuente y elaboración: Instituto Nacional de Estadísticas y Censo 2022

3.2.5.4. Distribución de la población según tramo etario y sexo

Un grupo o tramo etario es un grupo de personas que comparten edad o momento vital, resultando de interés estadístico y analítico. Para el siguiente análisis se toma los rangos etarios propuestos por el INEC.

A continuación, se observa que existe una predominancia del grupo etario de adultos con edades entre los 30 y 64 años; en el caso de la población masculina con el 35.89% mientras que en el caso de la población femenina con un porcentaje de 38.73%. La población de Adolescentes con edades entre los 12 y 17 años es el grupo con menor porcentaje entre los grupos etarios representado por el sexo masculino en un porcentaje de 12.94% y para el femenino un porcentaje de 11.51%.

Es importante recalcar que en todos los grupos etarios se evidencia un marcado predominio de población femenina.

Gráfico 3.2.3. Estructura de la población por sexo y etapa de vida



Fuente y elaboración: Instituto Nacional de Estadísticas y Censo 2022

3.2.5.5. Densidad demográfica

La densidad se define como un cálculo estadístico que cuantifica el promedio de habitantes en un determinado territorio y cómo estos se distribuyen en su espacio físico, proporcionando una medida del grado de población de dicho territorio. La población tiende a agruparse en lugares debido a sus características y de su entorno, es por esto que las personas tienden a elegir vivir cerca de sus lugares de trabajo o de ocio. La parroquia Checa está conformada por 11 asentamientos, incluida la cabecera parroquial, está cuenta con una superficie de 28.4Ha. que representa el 0.26% del territorio parroquial, considerando que la superficie total es de 11085.70 Ha. Actualmente, según datos del VIII Censo de Población y Vivienda 2022, la parroquia Checa cuenta con 3.204 habitantes y una densidad de 0.29Hab/Ha; sin embargo los datos poblacionales proporcionados por el INEC 2022, se agrupan por sectores censales, por tanto para calcular la población de cada comunidad se aplica la siguiente fórmula.

$$\mathbf{Pc} = \frac{\text{Ptsc} \times \text{Ascc}}{\text{Asc}}$$

Considerando:

- Pc= población por comunidad
- Ptsc= Población total del sector censal
- Ascc= Superficie del sector censal que pertenece a la comunidad
- Asc= Superficie total del sector censal

Como se observa en la tabla 3.2.3, el Centro Parroquial presenta la mayor densidad poblacional, con 10.07 habitantes por hectárea respectivamente, a pesar de tener una de las áreas más pequeñas. Esto se debe a que el área urbana concentra la mayoría de los servicios y comercios, lo que la convierte en un lugar atractivo para residir. Por otro lado, la comunidad Perpetuo Socorro a pesar de ocupar el 90.12% del territorio tiene una densidad poblacional casi despreciables, puesto que en esta comunidad se encuentra el Bosque Protector Machángara-Tomebamba por tanto su uso principal es de conservación y protección. Referente al resto de comunidades entre La Playa, Facte, Corpanche,

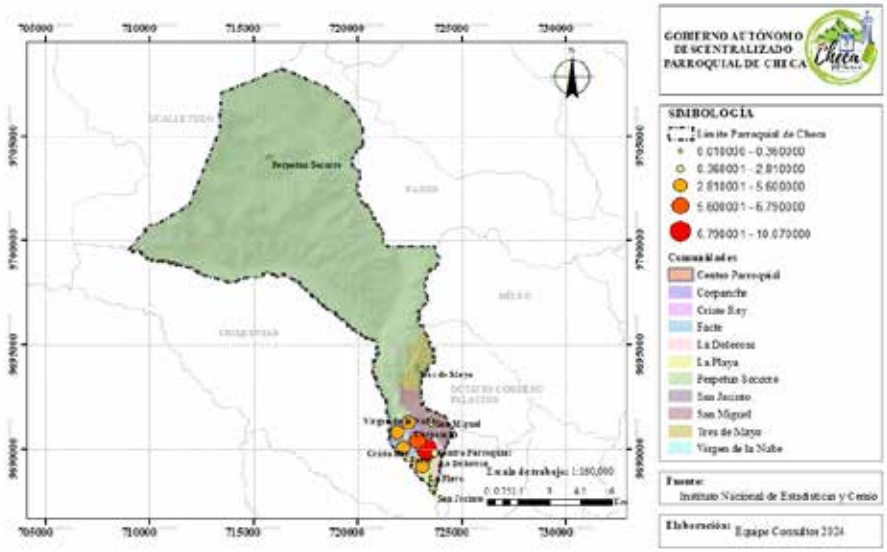
Virgen de la Nube y Cristo Rey tienen densidades que oscilan entre 5-7 hab/Ha, mientras que las comunidades San Miguel, Tres de Mayo, La Dolorosa y San Jacinto se encuentran en rangos inferiores a 2 hab/Ha.

Tabla 3.2.3. Densidad poblacional por comunidad

Comunidad	Área (Ha)	%	Población	Densidad poblacional (hab/Ha)
Centro Parroquial	28.4	0.26	286	10.07
Perpetuo Socorro	9990.37	90.12	134	0.01
San Miguel	322.97	2.91	454	1.41
Tres de Mayo	277.67	2.50	100	0.36
La Playa	126.37	1.14	638	5.05
La Dolorosa	90.73	0.82	255	2.81
Facte	80.74	0.73	452	5.60
Corpanche	73.23	0.66	360	4.92
Virgen de la Nube	49.31	0.44	242	4.91
Cristo Rey	39.64	0.36	269	6.79
San Jacinto	6.27	0.06	14	2.23
TOTAL	**11085.7**		**3204**	

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censo 2022
Elaboración: Equipo Consultor

Es importante tener en cuenta que la dispersión de la población conlleva a que se ocupe de manera desordenada el territorio generando la necesidad abastecimiento con equipamientos, servicios básicos e infraestructura vial; teniendo en cuenta también, que factores socio económicos como la emigración y el costo del suelo, entre otros, afectan la adecuada provisión de estos servicios.



Mapa 3.2.1. Densidad poblacional por comunidades de la parroquia Checa

3.2.6. Movilidad y conectividad

Como consecuencia de la expansión territorial, la parroquia Checa se encuentra cerca a la ciudad de Cuenca, con una vía principal de interconexión en torno a la cual se han ido estabilizando las comunidades, ampliando accesos y consolidando un sistema vial.

Una movilidad eficiente permite el libre desplazamiento de la población y acceso a servicios y equipamientos; además de proporcionar los medios de transporte adecuados.

3.2.6.1. Sistema vial

De acuerdo al Inventario Vial 2022 del Gobierno Provincial del Azuay en la parroquia Checa se registra un total de 56.16 kilómetros de vías,

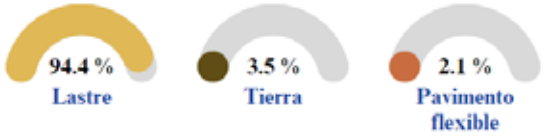
lo que corresponde al 2.74% de la red vial cantonal.

Así mismo según la jerarquización vial cantonal, el sistema vial de la parroquia está formado por dos tramos viales categorizados como vías de tercer orden y son los tramos que comunican la parroquia Checa con la parroquia Chiquintad y Octavio Cordero Palacios.

3.2.6.1.1. Red vial según material de rodadura

De acuerdo al inventario vial provincial, 53.01 km son vías con material de rodadura de lastre (94.39%), 1.94 km corresponden a vías de tierra (3.46%) y 1.21 Km (2.15%) son de pavimentos flexible; encontrándose este último tramo vial en la comunidad Facte.

Gráfico 3.2.4. Porcentaje según tipo de superficie



Fuente: Geoportal del Gobierno Provincial del Azuay
Elaboración: Equipo consultor

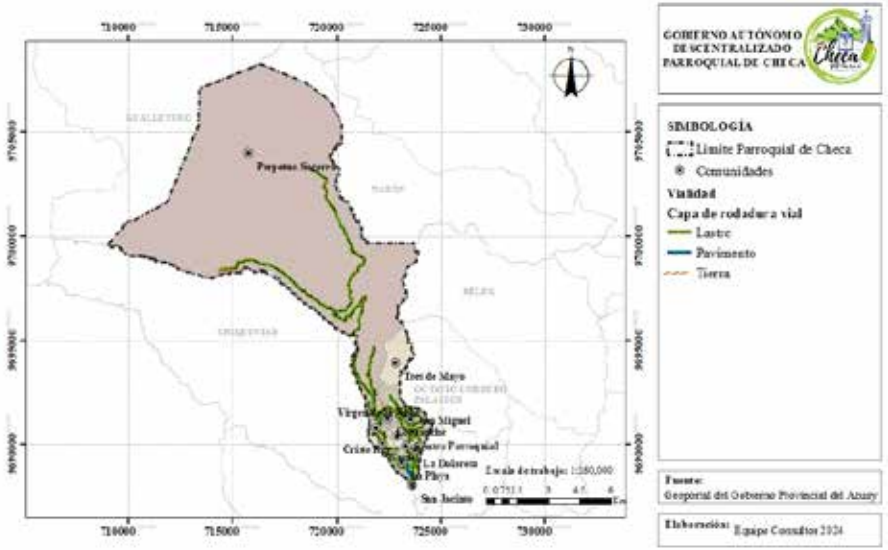
3.2.6.1.2. Red vial según estado

El estado de las vías influye en la accesibilidad, por lo tanto es importante considerar el diseño y mantenimiento adecuado de las vías contribuyendo a una movilidad más fluida y segura para peatones, ciclistas y conductores. De acuerdo al Inventario Vial 2022 del Gobierno Provincial del Azuay se califica el estado de las vías de acuerdo a tres criterios como son: bueno, regular y malo; es así como el 15.69% de las vías se encuentran en buen estado, el 76.19% en estado regular y el 8.13% en mal estado.

Gráfico 3.2.5. Porcentaje según estado de vía



Fuente: Geoportal del Gobierno Provincial del Azuay
Elaboración: Equipo consultor



Mapa 3.2.2. Red vial de la parroquia Checa

3.2.6.2. Transporte terrestre, tránsito y seguridad vial

3.2.6.2.1. Transporte público

El transporte público a nivel de parroquias tiene un impacto significativo, facilitando el acceso a empleo, educación y servicios públicos en especial cuando estos no están presentes en la parroquia.

La parroquia Checa, se sirve de la ruta de transporte público que parte desde la ciudad de Cuenca; la línea de transporte #26 cumple la ruta Mercado 27 de Febrero-Checa-Mercado 27 de Febrero, pasando por las comunidades Bellavista, Ochoa León, San Andrés, Centro Parroquial de Chiquintad, La Playa, Centro Parroquial de Checa hasta llegar a la última parada denominada Canal de Riego, ubicada a pocos metros de la cabecera parroquial; cabe mencionar que en ciertos horarios la ruta presta su servicio hasta la comunidad de Corpanche. Además a lo largo del recorrido de la ruta 26 se puede observar que falta mantenimiento y mejorar parte de la infraestructura como algunas paradas y señalización.

Según lo mencionado referente a la ruta de la línea 26, al no recorrer por todos los centros poblados, la población debe usar otros medios de movilización como desplazamiento a pie o transporte mixto.

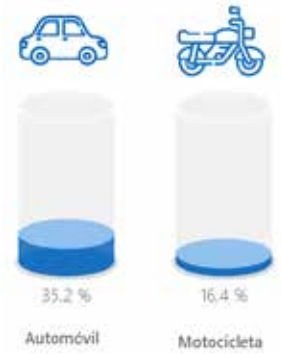
3.2.6.2.2. Ciclovías, circulación peatonal y seguridad vial

En la parroquia Chiquintad no existe infraestructura vial para ciclovías. Se evidencia que las dimensiones de las aceras varían; las aceras más amplias se encuentran en la cabecera parroquial, mientras que, en comunidades más alejadas, son más estrechas, lo que obliga a la población a caminar sobre la calzada. Además, se observa que algunas aceras no están continuas a lo largo de la calzada, sino que están interrumpidas. Sin embargo, es importante destacar que actualmente el GAD Parroquial está construyendo y mejorando estos espacios en varias comunidades de la parroquia. Además, al momento de realizar la encuesta de calidad de vida, varios moradores expresan que hace falta veredas para la circulación peatonal.

3.2.6.2.3. Medios de transporte

Según el último censo, en la parroquia Checa el 35.2% de la población dispone de vehículo propio y el 16.4% de motocicleta propia para movilizarse; por tanto el 51.6% de la población dispone de un medio de transporte para desplazarse dentro y fuera de la parroquia.

Gráfico 3.2.6. Medios de transporte de la parroquia Checa



Fuente y elaboración: Instituto Nacional de Estadística y Censo

3.2.7. Infraestructura y acceso a los servicios básicos

Una infraestructura adecuada para los servicios públicos es crucial para el adecuado funcionamiento de un asentamiento, ya que la ausencia o baja calidad de estos servicios impide mejorar la calidad de vida y los índices de habitabilidad. Es esencial analizar la prestación de servicios básicos como agua potable, alcantarillado, energía eléctrica, alumbrado público y gestión de desechos sólidos, para evaluar la situación actual del territorio, identificar los problemas principales y desarrollar propuestas para mejorar la calidad y satisfacer la demanda futura de la población. Para el estudio se tomará los datos censales de los últimos años para realizar comparaciones sobre la mejora en la prestación de los servicios.

Gráfico 3.2.7. Cobertura de servicios básicos de la parroquia Checa



Fuente y elaboración: Instituto Nacional de Estadística y Censo

3.2.7.1. Cobertura de Agua potable

Según los datos obtenidos de los cuatro últimos censos de población y vivienda, la red pública ha sido el principal medio de abastecimiento, aumentando gradualmente del 44% al 76% aproximadamente y posterior en el último censo del 2022 disminuyendo al 55% compartiendo un gran porcentaje con las juntas de agua, organizaciones comunitarias y el GAD parroquial con un 41%. Mientras que el resto de medios de abastecimiento se han reducido considerablemente a menos del 4%.

Tabla 3.2.4. Medios de abastecimiento de agua para consumo humano según censos nacionales

MEDIO DE ABASTECIMIENTO	CENSO 1990		CENSO 2001		CENSO 2010		CENSO 2022	
	#	%	#	%	#	%	#	%
Empresa Pública / Municipio	346	44.13%	420	55.34%	593	75.83%	556	55.27%
Juntas de agua / Organizaciones Comunitarias / GAD parroquial		0.00%		0.00%		0.00%	417	41.45%
Pozo	61	7.78%	26	3.43%	3	0.38%	2	0.20%
Carro o tanquero repartidor	2	0.26%	1	0.13%	0	0.00%		0.00%
Otras fuentes (río, vertiente, acequia, canal, grieta o agua lluvia)	375	47.83%	312	41.11%	186	23.79%	31	3.08%
TOTAL	**784**	**100%**	**759**	**100%**	**782**	**100%**	**1006**	**100%**

Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC,2022)
Elaboración: Equipo consultor

Gráfico 3.2.8. Red de agua potable de la parroquia Checa, ETAPA 2024



Fuente: Visor de diseños de agua potable y alcantarillado, ETAPA 2024
Elaboración: Equipo consultor

3.2.7.2. Concesiones de agua

El agua destinada al consumo de la población de la parroquia proviene principalmente del Sistema de Agua Checa, cuya captación se encuentra en la comunidad de Tres de Mayo. La parroquia cuenta con dos sistemas de agua potable, ubicados en la cabecera cantonal y la comunidad de Corpanche, además de cuatro concesiones de agua provenientes de ríos como el Checa, Machángara y Sidcay.

Los sistemas de riego más relevantes beneficiados por la subcuenca baja del Río Machángara son: el Sistema de Riego Machángara, con un caudal adjudicado de 700 l/s, y el Sistema de Riego Checa - Sidcay - Ricaurte, con un caudal de 192 l/s, destinados tanto para consumo humano como para riego.

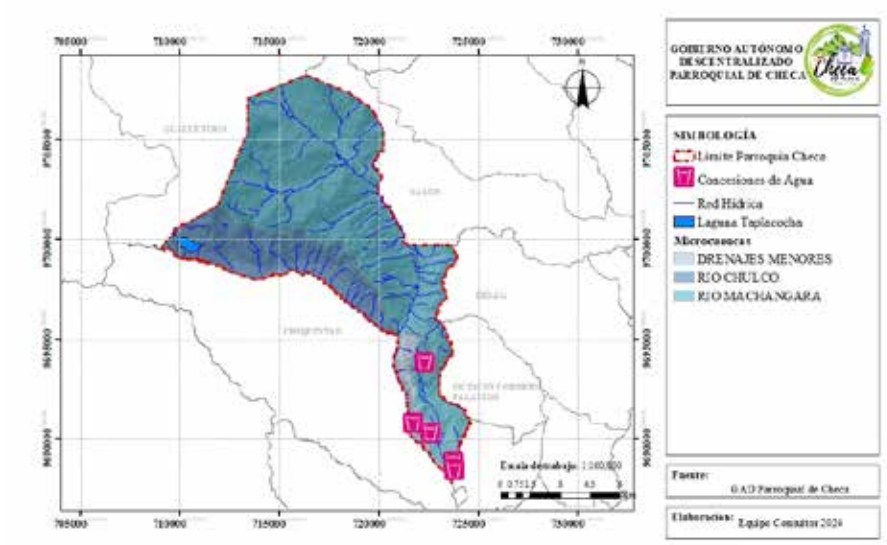
El Canal Checa - Sidcay - Ricaurte, según datos del SIL2008, se origina en el Río Machángara y fue construido por el CREA. Es uno de los canales más grandes, similar al Canal de Usuarios del Machángara que atraviesa Chiquintad y Sinincay. Con un recorrido de 5.030 metros, comienza en la comunidad de Facte y termina en la comunidad La Dolorosa, extendiéndose por Sidcay hasta Ricaurte. Este canal, administrado desde la Parroquia de Ricaurte, suministra agua para el cultivo de hortalizas, maíz, fréjol y habas, y también se utiliza para el consumo humano a través de la Planta de Agua Potable de Tixán, gestionada por ETAPA EP.

Según SENAGUA, además del canal Checa - Sidcay - Ricaurte, en 2018 se registraron en la subcuenca del Machángara 35 concesiones de agua para riego, que suman un total de 1.830 l/s, incluyendo 28 pequeños sistemas de riego privados en las zonas media y baja de la subcuenca. De estas 35 concesiones, se detallan cinco con mayor información.

Tabla 3.2.5. Concesiones de agua para consumo humano

Nombre	Recurso aprovechado	Fuente	Ha	Lts x seg	Cota	Dotación
Puma Felipe Como. Pro. Común	Río Checa	Río	12	7	2640	0.58
Marcatoma Quito Manuel Antonio	Río Checa y Gadau	Río	113	25.6	3220	0.23
Sociedad de riego Ricaurte	Río Machángara	Río	532.7	192	2620	0.36
CREA	Río Machángara	Río	1500	700	2725	0.47
CREA	Río Machángara	Río	1400	700	2725	0.5
Aguilar Miguel y otros	Río Sidcay	Río	6	2	2810	0.33

Fuente: Geoportal Universidad del Azuay
Elaboración: Equipo consultor



Mapa 3.2.3. Concesiones de agua para consumo humano y microcuencas

Tabla 3.2.6. Microcuencas

Comunidad	Nombre	Fuente	Uso	Caudal (lts x seg)
Centro Parroquial, Cristo Rey, Corpanche, Facte, Virgen de la nube, La playa, La Dolorosa, San jacinto, Tres de Mayo, San Miguel	Rio Machangara Bajo	Rio	Agricola, Social	7
Perpetuo Socorro	Rio Machangara Alto	Rio	Agricola, Social	700
Perpetuo Socorro, Tres de mayo	Rio Sidcay	Rio	Agricola, Social	2
Perpetuo Socorro	Rio Chulco	Rio	Agricola, Social	25,6

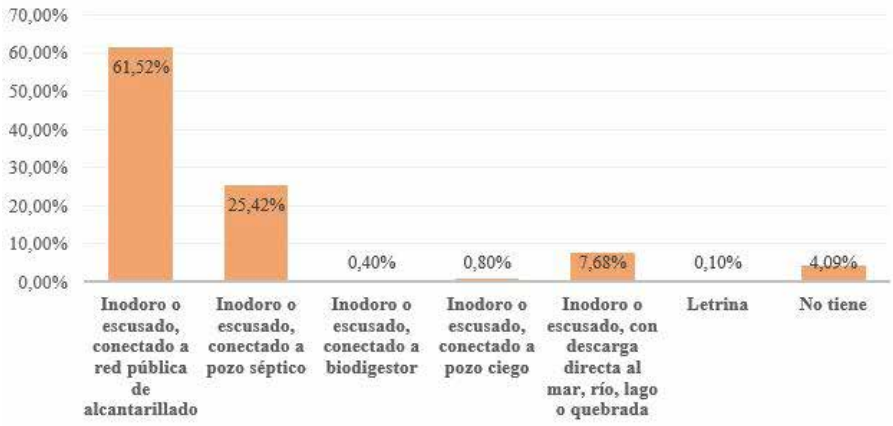
Fuente: GAD Parroquial de Checa
Elaboración: Equipo consultor

3.2.7.3. Cobertura de alcantarillado

En las parroquias el saneamiento y la eliminación de aguas residuales varían según el tamaño, densidad poblacional y volumen de las aguas residuales. Sin embargo, de acuerdo a los datos recopilados en los últimos censos, en las áreas rurales se encuentran varias maneras de eliminar las aguas negras; la mayoría de estas técnicas, pueden presentar un riesgo para la contaminación del suelo y afluentes hidráulicos.

En el año 2022 las técnicas de eliminación de aguas servidas por medio de red pública representan un 61.52%; disminuyendo el porcentaje en las diferentes técnicas no aptas para su eliminación. Así pues, tenemos como resultado: 25.42% eliminación por pozo séptico; 8.97% otros medios; siendo favorable el incremento de alcantarillados en las comunidades, generando una mejora en los hogares.

Gráfico 3.2.9. Medios de eliminación de aguas servidas.



Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC,2022)
Elaboración: Equipo consultor

A pesar de que la eliminación de aguas servidas por medio de la red pública de alcantarillado es el medio usado por más del 50% de viviendas de la parroquia, existen en menores porcentajes la eliminación por medio de pozo séptico, biodigestores, pozo ciego, entre otras; y estas situaciones se deben a las condiciones de ocupación del territorio, en conjunto con la topografía parroquial, que no favorece a la ampliación de la infraestructura sanitaria.

A continuación, en el gráfico 3.2.10, se muestra las redes de alcantarillado de acuerdo al catastro de ETAPA, en donde se observa que las redes e infraestructura se encuentran concentradas en la parte sur de la parroquia, siendo las comunidades con déficit de cobertura de este servicio la comunidad Perpetuo Socorro y Tres de Mayo.

Gráfico 3.2.10. Red de alcantarillado de la parroquia Checa, ETAPA 2024

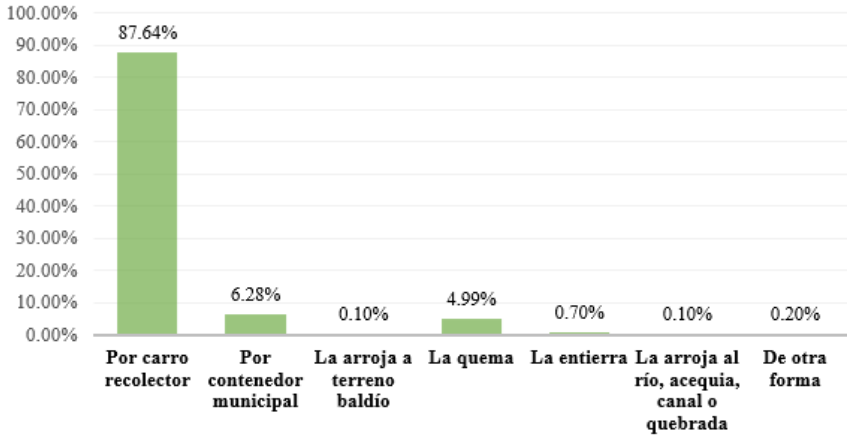


Fuente: Visor de diseños de agua potable y alcantarillado, ETAPA 2024
Elaboración: Equipo consultor

3.2.7.4. Cobertura de recolección de desechos sólidos

En la parroquia se registró un incremento de eliminación de desechos sólidos por medio del carro recolector, gracias al servicio prestado de la EMAC EP. Así pues, según el SIN, el porcentaje más alto de forma de eliminación de desechos es mediante el carro recolector está representado con un porcentaje de 87.64%. Sin embargo, existen diversas formas de eliminación adicionales, tales como: contenedores municipales con un 6.28%, arrojar desechos en terrenos baldíos con 0.1%; entierran 0.7%, la queman con un porcentaje del 4.99%, la arrojan a un río, acequia, canal o quebrada con un 0.1% y finalmente de otras maneras se abarca un 0.1% más.

Gráfico 3.2.11. Medios de recolección de desechos sólidos



Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC,2022)
Elaboración: Equipo consultor

Pese a que el incremento del servicio de recolección de desechos sólidos es favorable para algunos hogares; existen, un porcentaje de viviendas que carecen de este servicio; este problema se genera por la distancia de las viviendas y las vías principales por las que circulan los carros recolectores.

Para la ayuda a la comunidad, la EMAC EP ha colocado puntos estratégicos como depósitos de basura, y de esta manera facilitar la recolección y reducir la quema de desechos inorgánicos.

3.2.7.5. Cobertura de Energía Eléctrica

Este servicio es suministrado por la Empresa Regional Centro Sur C.A abarcando, casi en su totalidad, a las viviendas y edificaciones de la parroquia. A pesar de que la mayoría de las viviendas cuentan con este servicio, existe también, un pequeño porcentaje del 1% que representa a 10 hogares, de los 1003 hogares censados, que carecen del servicio.

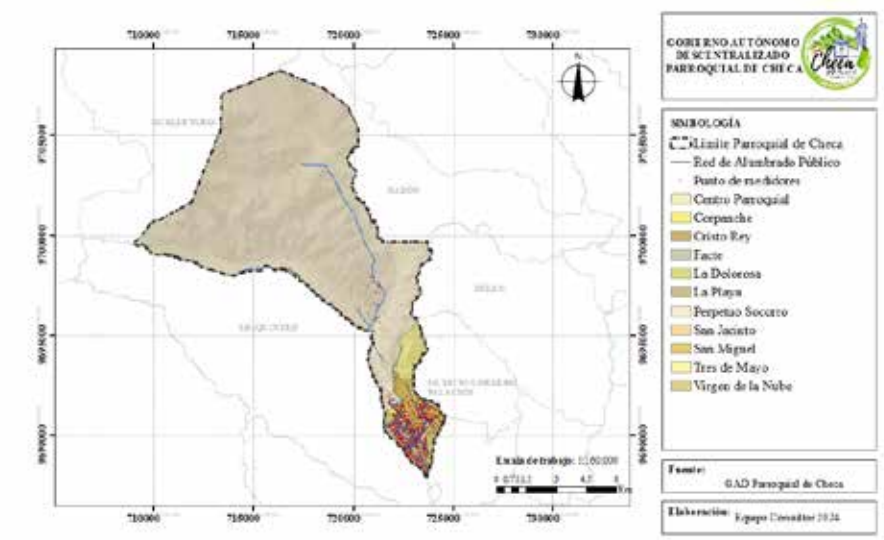
Adicional, dentro de la información recopilada también se encontró medios de abastecimiento alternativo para la generación de energía como son: generadores de luz y paneles fotovoltaicos.

Los hogares que poseen este tipo de medios alternativos son 49 con generadores de luz y 2 con paneles fotovoltaicos, aunque no representen un porcentaje considerable en relación con los 1003 hogares censados, es necesario tener en cuenta la iniciativa de uso de energía sustentable por parte de la comunidad.

3.2.7.5.1. Alumbrado público

Este servicio público busca fortalecer la seguridad de los transeúntes al proveer iluminación en espacios públicos, infraestructuras, parques, entre otros. Su propósito es garantizar una óptima visibilidad durante las actividades nocturnas, contribuyendo así a un entorno más seguro y protegido para todos.

De acuerdo con los datos proporcionados por la Empresa Eléctrica Centro Sur, el alumbrado público está disponible en todas las comunidades, excepto en la comunidad de San Miguel.



Mapa 3.2.4. Cobertura del servicio de energía eléctrica en la parroquia Checa.

3.2.7.6. Déficit general de servicios básicos

El territorio en relación con los censos anteriores, a pesar de que la mayoría de la población elimina lo desechos por medio de redes públicas de alcantarillado, enfrenta un déficit en la provisión de alcantarillado con un 38.5%. En el caso del aprovisionamiento de energía eléctrica, este servicio muestra un porcentaje relativamente bajo (1%) de viviendas sin acceso al servicio; el servicio de agua potable con un 3.3% de déficit y la recolección de basura con el 6.2%.

En lo que respecta a la gestión de residuos sólidos, es crucial sensibilizar a la población sobre la importancia de adoptar prácticas que reduzcan la generación de desechos, como el reciclaje, para minimizar la quema de basura. Además, es fundamental fomentar un tratamiento adecuado y la eliminación responsable de aguas residuales para prevenir la contaminación de los cuerpos de agua, considerando que el sistema de alcantarillado es el servicio con mayor déficit en la parroquia.

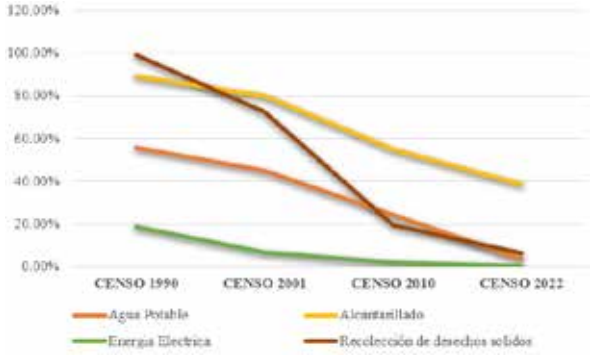
Tabla 3.2.7. Déficit promedio de servicios básicos.

SERVICIO	Déficit (%)			
	CENSO 1990	CENSO 2001	CENSO 2010	CENSO 2022
Agua Potable	55.87%	45.00%	24.17%	3.30%
Alcantarillado	89.03%	79.80%	54.90%	38.50%
Energía Eléctrica	18.62%	6.70%	1.90%	0.10%
Recolección de desechos sólidos	99.11%	72.50%	19.60%	6.20%
PROMEDIO	**65.66%**	**51.00%**	**25.14%**	**12.03%**

Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC) años 1990, 2001, 2010, 2022
Elaboración: Equipo consultor

El gráfico 4.2.6 ilustra el crecimiento proporcional de los servicios básicos en la parroquia.

Gráfico 3.2.12. Déficit promedio de servicios básicos.



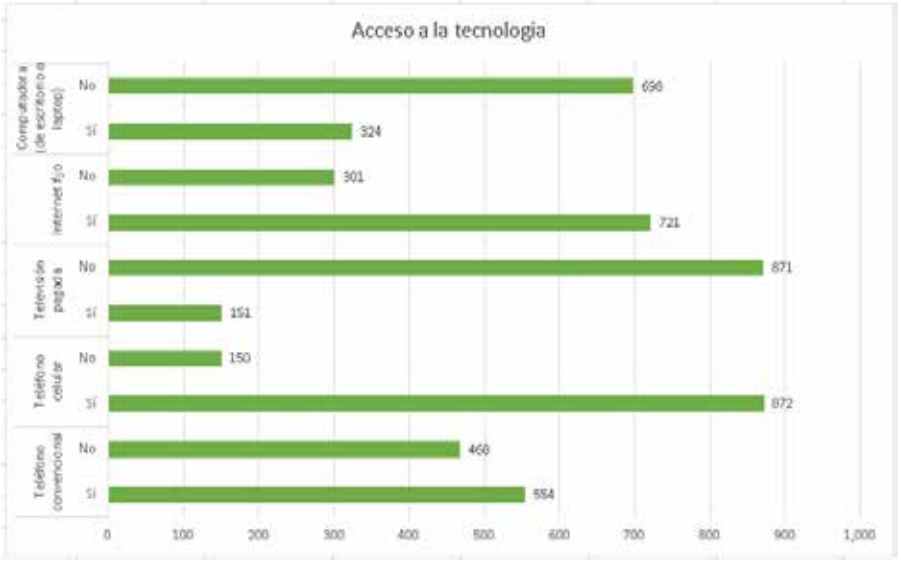
Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC) años 1990, 2001, 2010, 2022
Elaboración: Equipo consultor

3.2.7.7. Tecnologías de la Información y Comunicación

La brecha digital en áreas rurales es un problema común, en donde factores como la edad, el nivel de escolaridad, la ubicación geográfica influyen en el acceso y uso de las TIC.

Las TIC son importantes para el desarrollo económico y social, puesto que facilitan el comercio, mejoran la productividad, dan paso a una participación activa de la población y mejoran la calidad de vida generando acceso a servicios de salud, educación y oportunidades de empleo.

Gráfico 3.2.13. Acceso a la tecnología



Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC, 2022)
Elaboración: Equipo consultor

De acuerdo a la información proporcionada por el portal Censo Ecuador la mayoría de la población dispone de servicio de internet, teléfono celular y convencional; sin embargo la mayoría de la población no dispone de computadora y televisión de paga. Estos datos en relación a los proporcionados, referente a las TICs, se observa en el gráfico 3.2.14, que el 32% de la población se caracteriza por presentar analfabetismo digital, es decir, desconocen o conocen poco sobre el uso y manejo de dispositivos y servicios digitales; sin embargo el 73.7% hacen uso de internet y el 79.3% usan teléfono celular, quedando en un 9.1% y 25.1% los porcentajes de población que usan tablet y computadora respectivamente.

Gráfico 3.2.14. Acceso a tecnologías de la información y comunicación



Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC 2022)
Elaboración: Equipo consultor

3.2.8. Equipamiento parroquial y espacio público

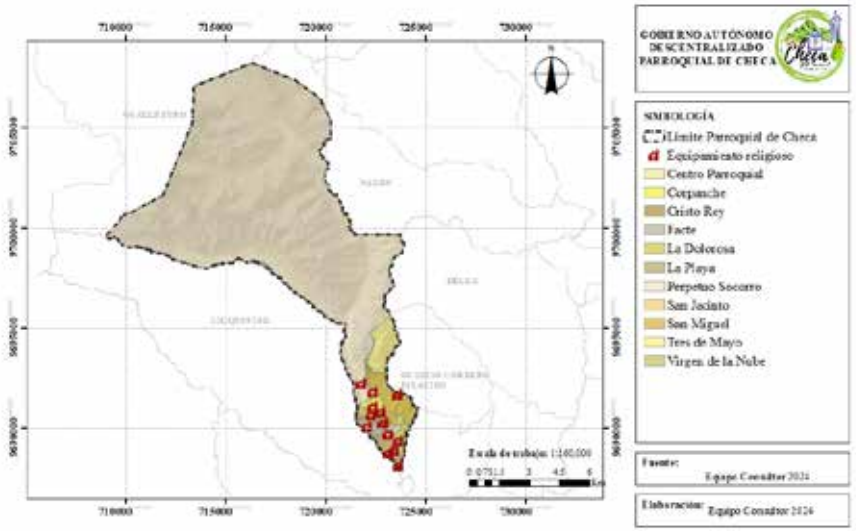
Se trata de las infraestructuras, tanto públicas como privadas, que operan para promover el desarrollo social de la comunidad. Los espacios

y servicios públicos que ofrecen desempeñan un papel crucial en la calidad de vida de los residentes, influyendo de manera significativa en su progreso social, económico y cultural. (SEDESOL, 1999).

A pesar de ser considerado un centro poblado de menor jerarquización dentro de su entorno cantonal y provincial, Checa cuenta con una variedad de equipamientos que abarcan áreas como educación, salud, gestión, cultura y aprovisionamiento, entre otros. Sin embargo, estos equipamientos solo tienen alcance e influencia a nivel de barrio y parroquia. El análisis se centra en las distintas categorías y tipos de equipamientos presentes en la parroquia, con el fin de evaluar la cobertura territorial actual. Esto implica identificar las áreas del territorio con deficiencias o excedentes en cuanto a cobertura territorial y servicios para la población. El objetivo es obtener un diagnóstico detallado que oriente hacia propuestas que prioricen intervenciones destinadas a mejorar tanto los servicios como la infraestructura de los equipamientos.

3.2.8.1. Equipamiento Religioso

En la parroquia Checa existen 13 equipamientos religiosos, siendo el más destacado la Iglesia Católica San Andrés de Checa, ubicado en el Centro Parroquial de Checa. Según el mapa 3.2.9, los equipamientos religiosos se encuentran ubicados en la parte sur de la parroquia, zona con mayor concentración de población, dentro de estos podemos encontrar grutas, capillas, iglesias e incluso un centro de congregación.



Mapa 3.2.5. Equipamiento religioso en la parroquia Checa

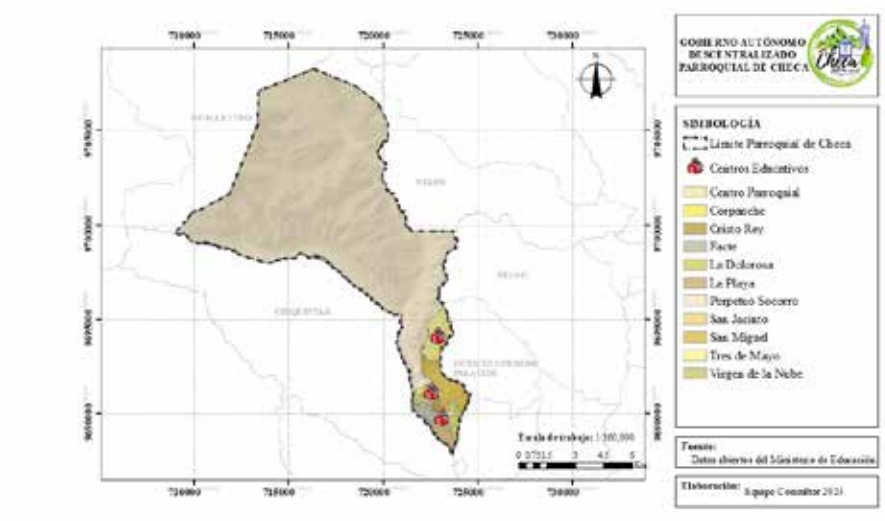
3.2.8.2. Equipamiento Educativo

Al analizar los aspectos educativos, es esencial tener en cuenta que la educación se considera un derecho humano que debe ser de calidad, inclusivo y equitativo, sin importar la edad o la diversidad de las personas. El Estado desempeña un papel fundamental como garante principal de este derecho, al promover oportunidades de aprendizaje para todos. En esta línea, el Ministerio de Educación clasifica el sistema educativo en diversas categorías, que incluyen instituciones fiscales, fiscomisionales, municipales, privadas, entre otras.

Tabla 3.2.8. Equipamiento educativo en el territorio parroquial.

Nombre de la institución	Comunidad	Nivel de instrucción	Docentes 2010	Docentes 2020	Alumnos 2010	Alumnos 2020	Jornada
Escuela de Educación Básica Abelardo J. Andrade	Corpanche	Educación General Básica	7	3	109	36	Matutina
Escuela de Educación Básica Rafael Corral Moscoso	San Miguel	Educación General Básica	2	2	219	39	Matutina
Unidad Educativa Checa	Centro Parroquial	Bachillerato	14	26	182	459	Matutina

Fuente: Ministerio de educación
Elaboración: Equipo consultor



Mapa 3.2.6. Equipamiento educativo en la parroquia Checa

De acuerdo con el portal de Datos Abiertos del Ministerio de Educación del año 2023-2024, se identificaron tres instituciones educativas en la zona parroquial como son: Escuela Abelardo J. Andrade, Escuela Rafael Corral Moscoso y la Unidad Educativa Checa; con un total de 534 estudiantes, de los cuales 268 son mujeres y 266 hombres y referente al personal de educación, cuentan con un total de 31 docentes. El análisis del mapa revela que la mayoría de las comunidades cuentan con infraestructuras educativas de nivel básico, con excepción de algunas áreas como las comunidades del Perpetuo Socorro y Facte. Respecto a la educación de bachillerato, al estar solo disponible en un establecimiento ubicado en la comunidad de La Playa, la cobertura es limitada, ya que su alcance se extiende a las comunidades más cercanas, lo que implica que la población al norte del centro parroquial debe recorrer mayores distancias para acceder a este servicio.

3.2.8.3. Equipamiento de Administración y Gestión

Este tipo de equipamiento asegura una administración eficiente y una gestión adecuada de los recursos parroquiales, cuya influencia y administración es a nivel parroquial. En la parroquia Checa este equipamiento corresponde a las oficinas administrativas del GAD Parroquial.

3.2.8.4. Equipamiento de Salud

La salud se reconoce como un derecho fundamental de los seres humanos, abarcando no solo la mera ausencia de enfermedades, sino también el bienestar físico, psicológico y social. Es un indicador crucial de la calidad de vida de la población, por lo tanto, el análisis sobre el acceso de la población a este servicio resulta esencial.

De acuerdo al Ministerio de Salud la parroquia Checa por sus características tiene un centro de primer nivel de atención, es decir, cuenta con un centro de salud de tipo A, el cual dispone de personal que incluye enfermeros/as, médicos generales y odontólogos generales. Entre los servicios que ofrece se encuentran el apoyo diagnóstico y terapéutico, cuidados de enfermería, atención de emergencias, internación y medicina familiar.

Se evalúa la regulación del centro de salud, analizando la estandarización de los centros para establecer su tamaño mínimo y capacidad requerida, esto permite definir la cercanía y la zona que abarcan estos locales, determinando la distancia basada en el tiempo que toma a las personas llegar para recibir atención ambulatoria. Por tanto, la normativa que se observa en las siguientes tablas; identifica principalmente la proximidad a la red vial, para las áreas urbanas y áreas rurales, además del personal requerido para la atención.

Tabla 3.2.9. Normativa de equipamiento de salud en la parroquia Checa

Normativa equipamientos de Salud	Cabecera Parroquial	Suelo rural
Radio de influencia (m)	3 000	3 000
Proximidad vial (m)	3 000	600
m2 / hab	0.15	0.15
Tamaño de terreno	A 1500	A 1500
	B 4250	B 4250
	C 7200	C 7200

Fuente: Acuerdo N° 00318 Niveles del Sistema de Salud 2011/Estudios de Diagnóstico del Plan de Ordenamiento Urbano de la Ciudad de Cuenca 2016
Elaboración: Equipo consultor

Tabla 3.2.10. Normativa establecida por el Ministerio de salud, respecto del primer nivel de atención.

Unidad Operativa	Tipo de atención	Personal	Ubicación
Puesto de salud	Ambulatoria	Auxiliar de enfermería	Rural
			Población < 2000 hab
Sub centro de salud	Ambulatoria	Medico	Cabecera parroquial
		Odontólogo	
		Enfermera o auxiliar de enfermería	
			Población >2000 hab
Centro de salud	Ambulatoria	Médico	Cabecera cantonal
		Odontólogo	
		Enfermera o auxiliar de enfermería	
		Bioquímico	Población <30000 hab
		Técnico en imagen	

Fuente: Dirección Nacional de Primer Nivel de Atención de Salud (2018).
Elaboración: Equipo consultor

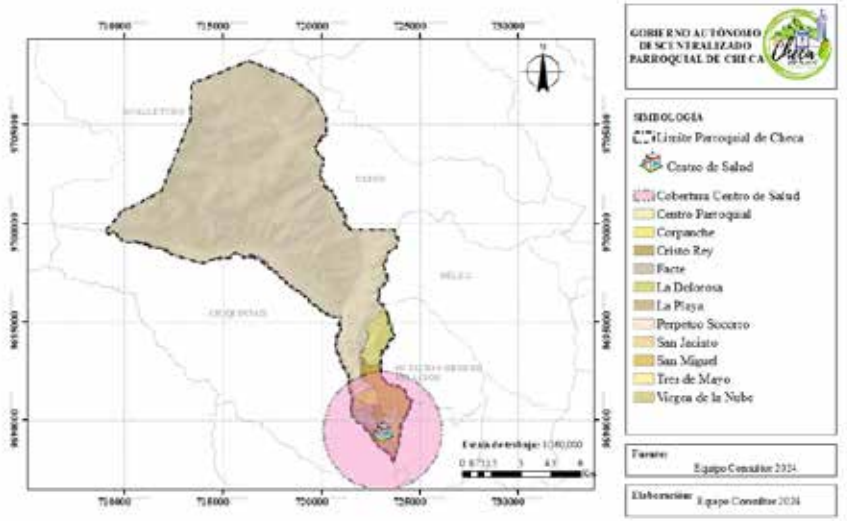
En función a la normativa para equipamiento de salud, según datos obtenidos de la Dirección Nacional de Primer Nivel de Atención de Salud, al ser el equipamiento de salud de la parroquia Checa un Centro de Salud tipo A cuenta con los servicios y personal médico como se detalla en la tabla 4.2.13.

Tabla 3.2.11. Descripción de servicios y personal medico

SERVICIO MÉDICO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO
APOYO DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICO	Técnicas y procedimientos diagnósticos y terapéuticos en circunstancias en que los servicios médicos así lo soliciten y que sean aceptados voluntariamente por el paciente
CUIDADOS DE ENFERMERÍA	Atención en el cuidado de un paciente
EMERGENCIA	Atención a pacientes en estado de emergencia
ENFERMERÍA	Atención y ayuda a pacientes en su tratamiento y diagnostico
INTERNACIÓN	Servicio disponible para internar a un paciente
MEDICINA FAMILIAR	Atención al paciente y a la familia. Todas las edades y las enfermedades
PERSONAL MÉDICO	**FUNCIÓN**
ENFERMERO/A	Asiste a pacientes bajo las prescripciones del medico
MEDICO/A GENERAL	Médico que se encarga del tratamiento de pacientes con casos rutinarios
ODONTÓLOGO GENERAL	Profesional en el diagnóstico y tratamiento de dolencias y enfermedades de dientes y encías

Fuente: Dirección Nacional de Primer Nivel de Atención de Salud (2018).
Elaboración: Equipo técnico consultor.

Es así como una vez analizada la normativa se puede establecer la cobertura del centro de salud, como se observa en el mapa 3.2.7, identificando que la parte sur de la parroquia se encuentra abastecida, considerando que en esta zona se encuentra la mayoría de población, se puede deducir que la mayoría de la población se encuentra servida.



Mapa 3.2.7. Equipamiento de salud en la parroquia Checa

3.2.8.5. Equipamiento de Seguridad

Es crucial para nuestra sociedad contar con el respaldo de servicios de seguridad, ya que las actividades sociales deben desarrollarse en un ambiente de tranquilidad, confianza y libertad en espacios seguros. Estos servicios son proporcionados por unidades de policía comunitaria (UPC) y estaciones de bomberos. Lamentablemente, la parroquia no

dispone de estos servicios, lo cual representa un problema significativo para la comunidad.

Sin embargo, las parroquias vecinas de Chiquintad y Sidcay cuentan con estaciones de Policía que brindan seguridad a sus comunidades. Estas se encuentran ubicadas aproximadamente a 3.000 metros del centro de la parroquia de Checa, con un área de influencia que abarca aproximadamente 2.000 metros a la redonda, lo que proporciona una cobertura parcial para la parroquia Checa. A continuación, con el objetivo de determinar la cobertura de estos equipamientos se muestra la normativa establecida para el equipamiento de seguridad.

Tabla 3.2.12. Normativa de equipamiento de seguridad en la parroquia Checa.

Normativa para UPC	Cabecera Parroquial	Suelo rural
Radio de influencia (m)	1 000	2 000
Proximidad vial (m)	300	600
m2 / hab	0,04	0,00
Tamaño de terreno	254	254
Normativa para Cuerpo de Bomberos	**Cabecera Parroquial**	**Suelo rural**
Radio de influencia (m)	2 000	2 500
Proximidad vial (m)	300	600
m2 / hab	0,11	0,12
Tamaño de terreno	2 000	3 500

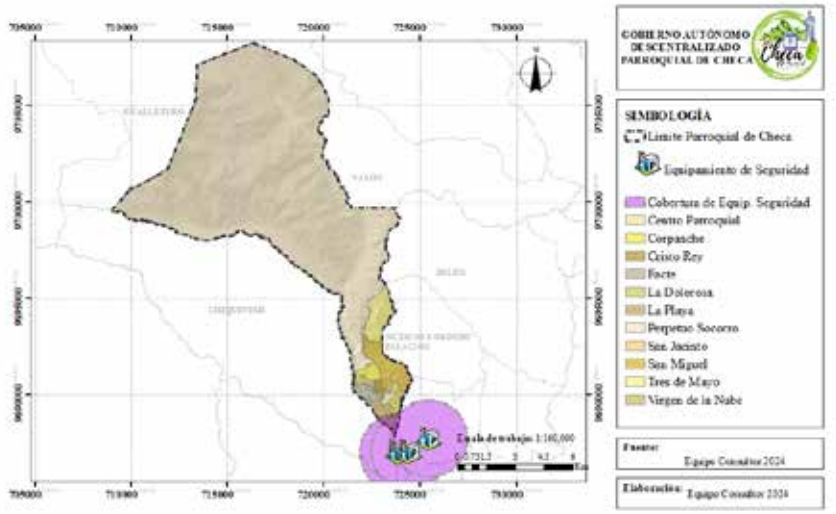
Fuente: Acuerdo N° 00318 Niveles del Sistema de Salud 2011/Estudios de Diagnóstico del Plan de Ordenamiento Urbano de la Ciudad de Cuenca 2016
Elaboración; Equipo consultor

Una vez analizada la normativa se puede determinar la cobertura del equipamiento en el mapa 4.2.13, en donde se observa que el servicio de seguridad alcanza hasta las comunidades San Jacinto, La Playa y La Dolorosa, dejando una parte considerable de la parroquia sin acceso inmediato a este servicio.

Tabla 3.2.13. Equipamiento de seguridad que abastece a la parroquia Checa

Ubicación	Área (m2)	Distancia al centro parroquial (m)
San Andrés de Chiquintad	1 868	2 800
Cuartel de Policía de Sidcay	46 000	3 000

Fuente: GAD parroquial de Checa.
Elaboración: Equipo consultor

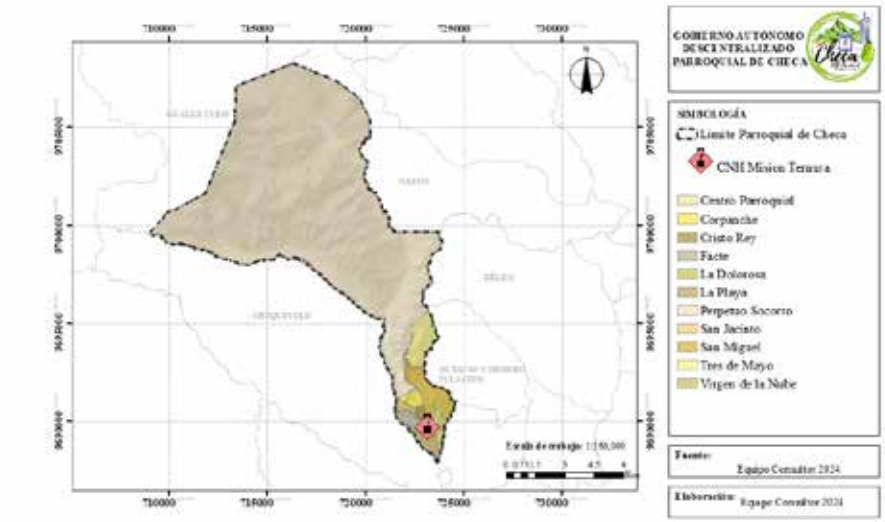


Mapa 3.2.8. Cobertura del equipamiento de seguridad en la parroquia Checa

Cabe mencionar que de acuerdo al Plan de Trabajo de la administración actual, se está implementando un sistema de cámaras de seguridad, teniendo como objetivo a largo plazo una vinculación con el centro de atención a emergencia ECU 911.

3.2.8.6. Equipamiento de bienestar social

En la parroquia, el Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES) es la entidad encargada de regular los equipamientos destinados al bienestar social. Su objetivo es mejorar y proteger a los sectores más vulnerables, proporcionándoles mejores condiciones de vida.



Mapa 3.2.9. Equipamiento de bienestar social

Al analizar el mapa que muestra la ubicación del equipamiento en la parroquia, se puede observar que abastecen a todo el territorio parroquial, por tanto, no se evidencia un déficit respecto al equipamiento de bienestar social, no obstante se debe tener en cuenta que la cobertura de un equipamiento no está ligada directamente a su accesibilidad puesto que esta depende de otros factores como la red vial, entre otros. Según información recopilada del MIES, la parroquia Checa cuenta con tres equipamientos que abastecen a toda la población.

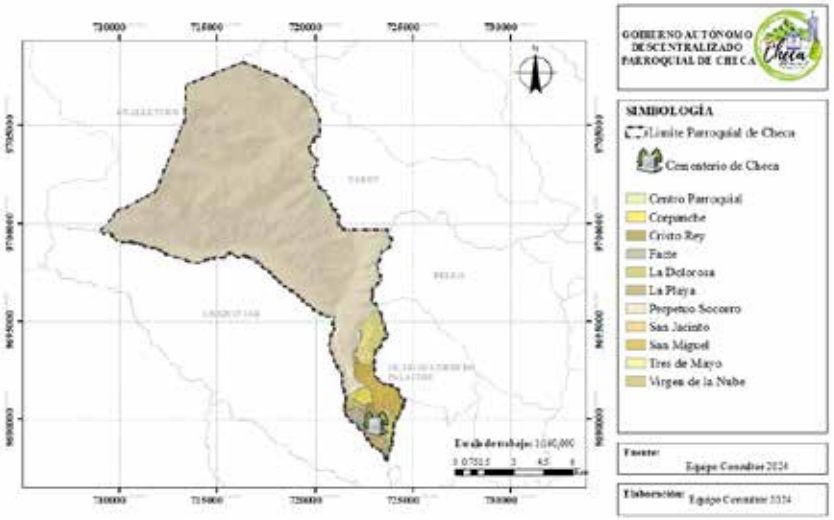
Tabla 3.2.14. Equipamiento de bienestar social en la parroquia Checa.

Equipamiento	Nombre	Cantidad	Población cubierta
CNH - Misión Ternura	CNH Los solecitos de Checa	1	Toda la parroquia
Atención Domiciliaria	Construyendo Saberes	1	Toda la parroquia

Fuente: GAD parroquial de Checa.
Elaboración: Equipo consultor

3.2.8.7. Equipamiento de servicios funerarios

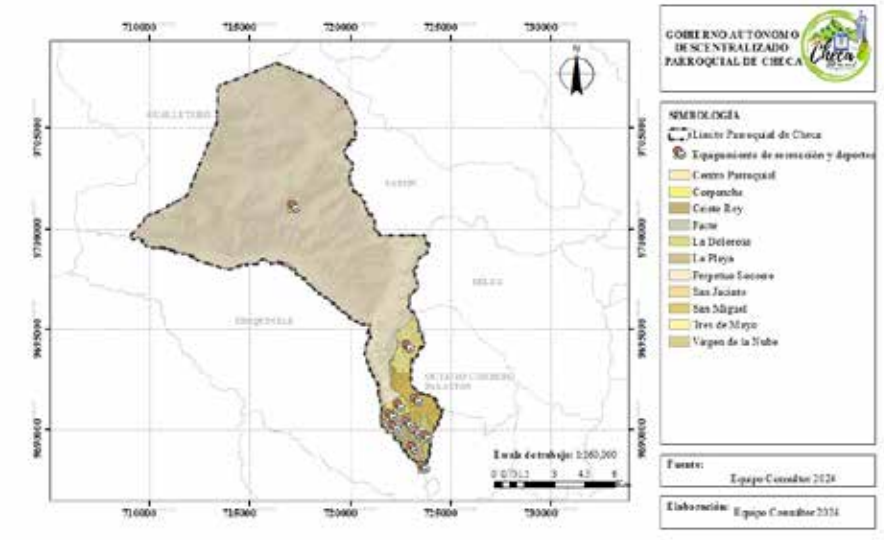
La parroquia Checa cuenta con un cementerio cuya administración es a nivel parroquial; sin embargo, la mayoría de la población tiene la costumbre de realizar la velación de los familiares en las viviendas.



Mapa 3.2.10. Equipamiento de servicios funerarios

3.2.8.8. Equipamiento de recreación y deporte

Los espacios de recreación y ocio son fundamentales para el desarrollo social óptimo de una comunidad, ya que promueven el bienestar físico, mental y emocional de las personas. Contribuir al establecimiento de áreas de descanso y entretenimiento es crucial para fomentar un entorno propicio para el desarrollo social. En la parroquia Checa, existen 11 canchas de uso múltiple, una por cada comunidad, que se consideran espacios destinados a la recreación y el deporte. Sin embargo, se observa una carencia significativa de parques y áreas verdes accesibles para la población, lo cual limita las opciones recreativas.



Mapa 3.2.11. Equipamiento de recreación en la parroquia Checa

El análisis del equipamiento recreativo y deportivo incluyó la evaluación de espacios como parques, plazas y plazoletas, que son utilizados diariamente y deberían estar más ampliamente disponibles. Se determinó un radio de influencia de 300 metros para cada una de estas infraestructuras en Checa, asegurando así una cobertura adecuada para toda la comunidad. A pesar de esto, persiste un déficit notable en cuanto a parques y áreas verdes, además de que el estado de los equipamientos existentes es regular, lo que indica la necesidad de mejoras y expansión en este aspecto.

En conclusión, tras examinar el equipamiento parroquial y los espacios públicos, hemos identificado que uno de los principales déficit en la parroquia Checa es la falta de infraestructura recreativa y de gestión. Esta carencia impide el desarrollo de diversas actividades que podrían promover eventos culturales y recreativos en la comunidad. Así mismo, el equipamiento de seguridad carece de oferta, obligando a los residentes a recurrir a servicios ofrecidos por parroquias vecinas.

3.2.9. Jerarquización de asentamientos poblacionales

La posición de los centros poblacionales dentro del sistema territorial depende significativamente de su tamaño demográfico y la disponibilidad de bienes y servicios. Esta jerarquía implica que los centros más importantes son aquellos que ofrecen una mayor variedad de servicios. En este contexto, es fundamental reconocer que la planificación territorial está estrechamente ligada al sistema

de asentamientos humanos y su estructura jerárquica. Por lo tanto, es crucial realizar un análisis detallado de la situación actual en la parroquia Checa en relación con este aspecto, identificando los factores determinantes en la distribución de la población.

3.2.9.1. Por tamaño poblacional

Para determinar la jerarquía por tamaño poblacional del cantón, se utilizó los datos de el censo del año 2022 que establece rangos que permiten ponderar y clasificar adecuadamente. A continuación, se presenta el cuadro con los rangos para determinar la jerarquización.

Tabla 3.2.15. Rangos para establecer la jerarquía poblacional

Rango de población	Jerarquía	Ponderación
> 500	1	4
250 a 500	2	3
100 a 250	3	2
0 a 100	4	1

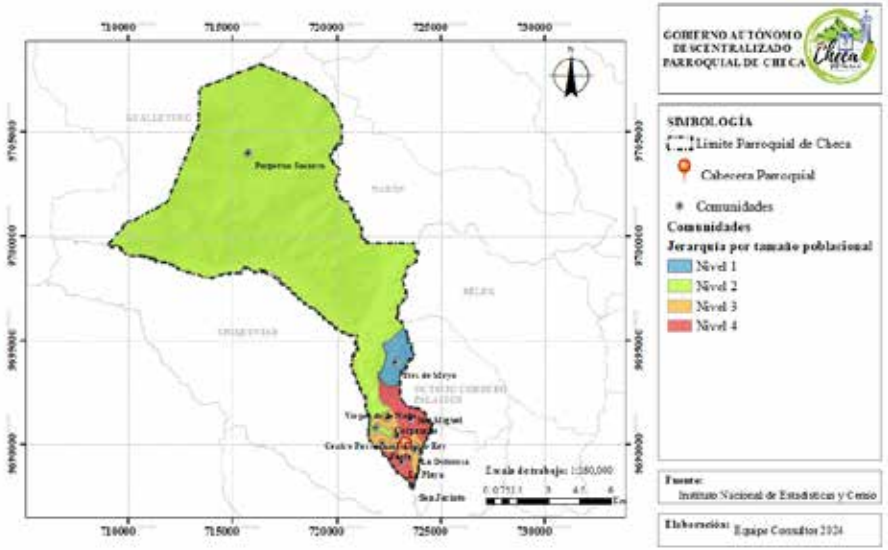
Fuente: GAD parroquial de Checa
Elaboración: Equipo consultor

La parroquia abarca desde la comunidad San Jacinto con una población de 14 personas, considerado el más pequeño, hasta la comunidad La Playa con 638 personas, siendo el más grande. Según la tabla 3.2.16 de jerarquización por tamaño poblacional, las comunidades San Jacinto y Tres de Mayo cumplen con los criterios para ocupar el nivel de jerarquía 1, las comunidades Perpetuo Socorro y Virgen de la Nube ocupan el nivel 2, las comunidades San Miguel y La Playa ocupan el nivel de jerarquía 4, y las comunidades restantes se encuentran en el nivel 4.

Tabla 3.2.16. Jerarquización de comunidades de acuerdo al tamaño poblacional

Comunidad	Población	%	Jerarquía
Centro Parroquial	286	8.93	2
Perpetuo Socorro	134	4.18	3
San Miguel	454	14.17	2
Tres de Mayo	100	3.12	3
La Playa	638	19.91	1
La Dolorosa	255	7.96	2
Facte	452	14.11	2
Corpanche	360	11.24	2
Virgen de la Nube	242	7.55	3
Cristo Rey	269	8.40	2
San Jacinto	14	0.44	4
TOTAL	**3204**	**100%**	

Fuente: Jerarquía de las comunidades por tamaño poblacional en la parroquia Checa.
Elaboración: Equipo consultor



Mapa 3.2.12. Jerarquía por tamaño poblacional según comunidades

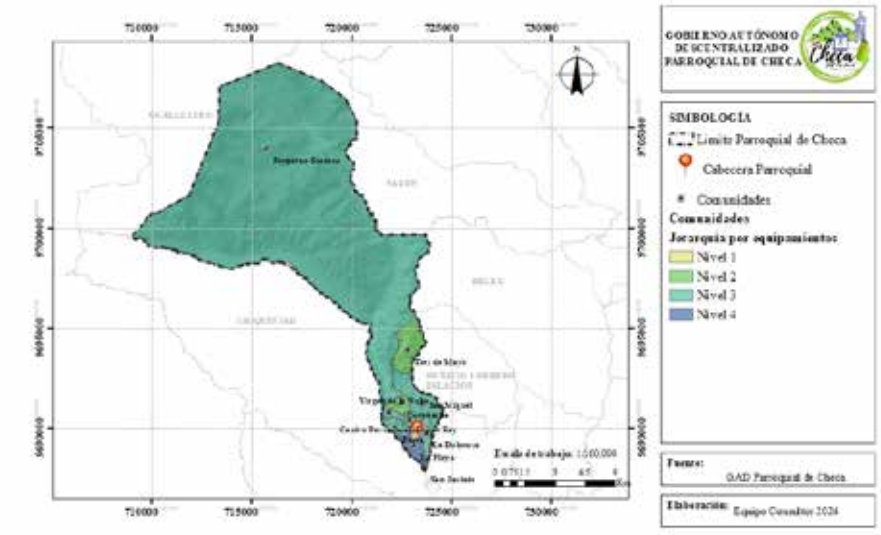
3.2.9.2. Por concentración de equipamientos

Un factor para establecer la jerarquía de un sector es la disponibilidad de equipamientos como servicios de salud, educación, seguridad, entre otros. Según los últimos datos censales, y de acuerdo a la tabla de jerarquización que se presenta a continuación, se establece la jerarquía de las comunidades de acuerdo a los equipamientos que posee.

Tabla 3.2.17. Rangos para establecer la jerarquía por equipamientos.

Rango por número de equipamientos	Jerarquía	Ponderación
> 9	1	4
3 a 9	2	3
2	3	2
1	4	1

Fuente: GAD parroquial de Checa
Elaboración: Equipo consultor



Mapa 3.2.13. Jerarquía de comunidades según los equipamientos

Tabla 3.2.18. Jerarquía de comunidades por equipamientos

Comunidad	Salud	Educación	Seguridad	Gestión y Administración	Recreación	Transporte	Bienestar	Abastecimiento	Culto	TOTAL	Jerarquía
Centro Parroquial	1	1		1	1		3		1	8	2
Corpanche		1			1				1	3	2
Cristo Rey					1				1	2	3
Facte					1				1	2	3
La Dolorosa					1				1	2	3
La Playa					1					1	4
Perpetuo Socorro					1				1	2	3
San Jacinto					1				1	2	3
San Miguel		1			1				1	3	2
Tres de mayo					1				1	2	3
Virgen de la nube					1				1	2	3
Total	**1**	**3**	**0**	**1**	**11**	**0**	**3**	**0**	**10**	**29**	

Fuente: GAD parroquial de Checa
Elaboración: Equipo consultor

3.2.9.3. Por concentración de la PEA

La población económicamente activa (PEA) es un indicador de la disponibilidad de mano de obra en una comunidad. En la parroquia Checa, es necesario clasificar las comunidades según la mayor y menor concentración de PEA. Para determinar esta jerarquización, se utiliza los rangos descritos en la tabla 3.2.19 .

Para realizar la ponderación se utilizaron los datos proporcionados por el INEC de acuerdo al último censo 2022.

Tabla 3.2.19. Rangos para establecer la jerarquía por concentración de la PEA en la parroquia Checa.

Concentración de la PEA	Jerarquía	Ponderación
> 200	1	5
150 a 200	2	4
100 a 150	3	3
50 a 100	4	2
0 a 50	5	1

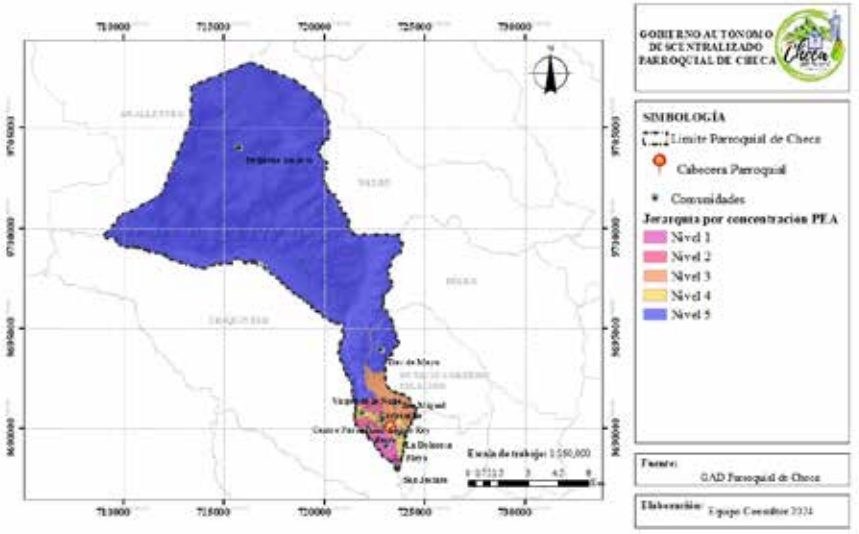
Fuente: GAD parroquial de Checa
Elaboración: Equipo consultor

Tabla 3.2.20. Jerarquía por concentración de la PEA en la parroquia Checa, según comunidades.

Comunidad	Concentración de la PEA	Jerarquía
Centro Parroquial	409	1
Corpanche	304	1
Cristo Rey	217	1
Facte	365	1
La Dolorosa	198	2
La Playa	419	1
Perpetuo Socorro	65	4
San Jacinto	11	5
San Miguel	266	1
Tres de mayo	66	4
Virgen de la nube	140	3
Total	**2460**	

Fuente: GAD parroquial de Checa
Elaboración: Equipo consultor

En el análisis presentado en el cuadro anterior, observamos que la comunidad con la mayor concentración de población económicamente activa (PEA) se encuentra en el centro parroquial seguido de la comunidad La Playa, por lo que estas comunidades se encuentran en el primer nivel de jerarquización; mientras que la comunidad con la menor concentración es Perpetuo Socorro, ubicándose en el nivel cinco.



Mapa 3.2.14. Concentración de PEA en la parroquia Checa

3.2.9.4. Por nivel de accesibilidad

El nivel de accesibilidad se refiere al grado de acceso público a las vías asfaltadas, eliminando así las barreras que puedan dificultar el óptimo desenvolvimiento y la integración social. Para determinar la jerarquía del grado de accesibilidad, se analizan las comunidades de

la parroquia según la distancia que tienen respecto a una vía asfaltada, utilizando los rangos establecidos en el censo de 2010. Posteriormente, se procede a ponderar y establecer la jerarquía correspondiente.

Tabla 3.2.21. Rangos para establecer la jerarquía por nivel de accesibilidad

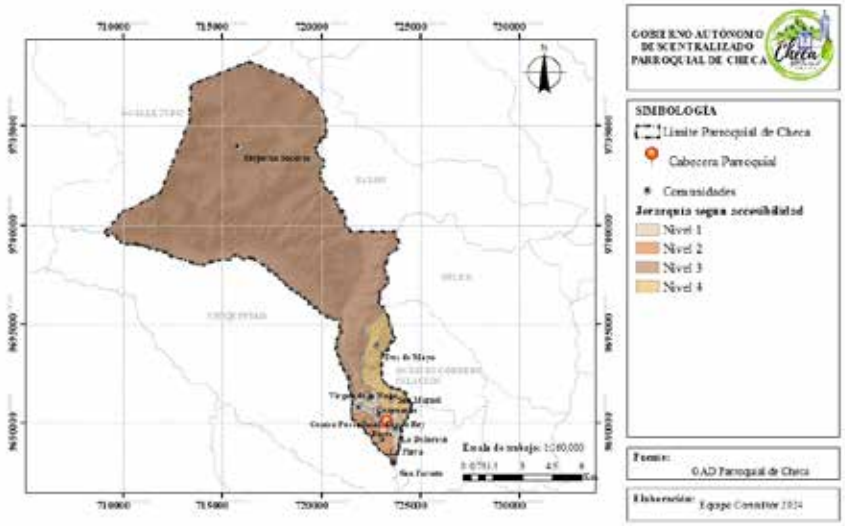
Distancia a vía asfaltada (m)	Jerarquía	Ponderación
0 a 100	1	4
101 a 500	2	3
501 a 1000	3	2
1001 a 2000	4	1

Fuente: GAD parroquial de Checa
Elaboración: Equipo consultor

Tabla 3.2.22. Jerarquía de comunidades por nivel de accesibilidad

Comunidad	Distancia a vía asfaltada (m)	Jerarquía
Centro Parroquial	0	1
Corpanche	0	1
Cristo Rey	0	1
Facte	500	2
La Dolorosa	0	1
La Playa	0	1
Perpetuo Socorro	600	3
San Jacinto	150	2
San Miguel	1500	4
Tres de mayo	2000	4
Virgen de la nube	0	1
Total	**4750**	

Fuente: GAD parroquial de Checa
Elaboración: Equipo consultor



Mapa 3.2.15. Jerarquía de comunidades según accesibilidad

3.2.9.5. Ponderación de jerarquizaciones

Una vez jerarquizada cada comunidad de acuerdo a aspectos generales como distribución de población, acceso a equipamiento, nivel de accesibilidad y concentración de la PEA, se realiza una ponderación y jerarquización general, siendo importante considerar que cada comunidad, independientemente de su posición jerárquica, desempeña un papel específico en la red de asentamientos humanos, con características espaciales y socio económicas que los complementan o definen, por cuanto la siguiente jerarquización sirve para determinar que comunidades requieren mayor atención en ciertos aspectos.

Tabla 3.2.23. Jerarquización general de comunidades.

Comunidad	PONDERACIÓN					Jerarquía Total
	Población	Equipamientos	PEA	Accesibilidad	Total	
Centro Parroquial	3	3	5	4	15	1
Corpanche	3	3	5	4	15	1
Cristo Rey	3	2	5	4	14	2
Facte	3	2	5	3	13	3
La Dolorosa	3	2	4	4	13	3
La Playa	4	1	5	4	14	2
Perpetuo Socorro	2	2	2	2	8	6
San Jacinto	1	2	1	3	7	7
San Miguel	3	3	5	1	12	4
Tres de mayo	2	2	2	1	7	7
Virgen de la Nube	2	2	3	4	11	5
Total	**29**	**24**	**42**	**34**	**129**	

Fuente: GAD parroquial de Checa
Elaboración: Equipo consultor

3.2.10. Acceso de la población a la vivienda

La población de Checa se concentra principalmente en la parte sur del territorio, puesto que en la parte norte es una zona de protección y conservación así como zona de recarga hídrica, siendo incompatible y poco adecuado el lugar para uso residencial.

Dado el derecho fundamental a una vivienda adecuada y digna, es importante que las viviendas ofrecidas en el área habitable cumplan con condiciones que aseguren niveles de vida adecuados. Por consiguiente, se requiere realizar un análisis detallado de las viviendas en esta zona: su estado actual, las condiciones de ocupación y tenencia, así como el nivel de confort de las construcciones.

El análisis tiene como objetivo identificar el déficit habitacional específico de la parroquia, lo cual nos permitirá comprender los factores que influyen en la elección del lugar de residencia por parte de la población. Para llevar a cabo este estudio, se utilizará la información proveniente de las estadísticas censales del INEC correspondientes al año 2022.

3.2.10.1. Tenencia de la vivienda

Con el análisis de la información recopilada, se observa una variación en porcentajes de los diversos casos al comparar los censos de los últimos años. En el caso de la vivienda propia, el porcentaje ha aumentado hasta alcanzar el 71.72%; mientras que la vivienda arrendada también ha experimentado un incremento, llegando al 8.61%. Por otro lado, el porcentaje de viviendas prestadas o no pagadas ha disminuido hasta el 18.88%, y el de viviendas por servicio ha descendido al 0.78%.

A continuación, se presenta un cuadro comparativo para una mejor visualización de la información.

Tabla 3.2.24. Tenencia de la vivienda por censos, en la parroquia Checa.

Tenencia de la vivienda	Censo 2001		Censo 2010		Censo 2022	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Propia	633	83,29%	533	67,30%	733	71,72%
Arrendada / Anticresis	31	4,08%	66	8,33%	88	8,61%
Prestada o cedida (No Paga)	75	9,87%	178	22,47%	193	18,88%
Por servicios	18	2,37%	15	1,89%	8	0,78%
Otra	3	0,39%	0	0,00%	0	0,00%
TOTAL	**760**	**100%**	**792**	**100%**	**1022**	**100%**

Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC, 2001, 2010, 2022)
Elaboración: Equipo consultor

3.2.10.2. Condiciones de ocupación de la vivienda

Al comparar los últimos cuatro censos, se observa que el porcentaje de viviendas ha variado notablemente en diversas categorías. Las viviendas ocupadas por personas presentes han aumentado de 41.24% a 51.62%, mientras que las viviendas temporales o vacacionales han experimentado un incremento de 0.00% a 21.54%. Por otro lado, las viviendas con personas ausentes, desocupadas y en construcción han disminuido. A continuación, se presenta un cuadro comparativo con los diferentes porcentajes para las distintas categorías de ocupación, permitiendo una mejor visualización de la información.

Tabla 3.2.25. Condiciones de ocupación de la vivienda por censos

Categorías de ocupación	Censo 1990		Censo 2001		Censo 2010		Censo 2022	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Ocupada con personas presentas	784	62,17%	765	44,17%	782	41,24%	985	51,62%
Ocupada con personas ausentes	38	3,01%	169	9,76%	313	16,51%	21	1,10%
De temporada o vacacional	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	411	21,54%
Desocupada	439	34,81%	745	43,01%	719	37,92%	484	25,37%
En construcción	0	0,00%	53	3,06%	82	4,32%	7	0,37%
TOTAL	**1261**	**100%**	**1732**	**100%**	**1896**	**100%**	**1908**	**100%**

Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC, 1990, 2001, 2010, 2022)
Elaboración: Equipo consultor

3.2.10.3. Tipos de vivienda

En este punto se analizan diversos tipos de vivienda, destacándose tres categorías predominantes cuyos porcentajes han experimentado cambios en relación al censo 2022. La categoría “Casa o Villa” ha aumentado del 80.26% al 93.08%, los “Departamentos” del 0.44% al 2.10%, mientras que las “Mediaguas” han disminuido del 9.92% al 3.67%.

No obstante, hay distintos tipos de vivienda cuya variación respecto a su existencia es baja incluso en algunos casos es casi imperceptible, pero es necesario considerarlos dentro del presente análisis.

Tabla 3.2.26. Tipos de vivienda por censos, en la parroquia Checa.

Tipos de Vivienda	Censo 1990		Censo 2001		Censo 2010		Censo 2022	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Casa/Villa	1167	92,55%	1392	84,06%	1456	80,26%	1776	93,08%
Departamento en casa o edificio	1	0,08%	4	0,24%	8	0,44%	40	2,10%
Cuarto/s en casa de inquilinato	3	0,24%	3	0,18%	1	0,06%	7	0,37%
Mediagua	65	5,15%	108	6,52%	180	9,92%	70	3,67%
Rancho	4	0,32%	53	3,20%	81	4,47%	0	0,00%
Covacha	4	0,32%	60	3,62%	56	3,09%	1	0,05%
Choza	8	0,63%	35	2,11%	23	1,27%	5	0,26%
Otra vivienda particular	8	0,63%	1	0,06%	9	0,50%	2	0,10%
Hospital, clínica, etc.	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	0,05%
Campamento de trabajo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	6	0,31%
Otra vivienda colectiva	1	0,08%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
TOTAL	**1261**	**100%**	**1656**	**100%**	**1814**	**100%**	**1908**	**100%**

Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC, 1990, 2001, 2010, 2022)
Elaboración: Equipo consultor

3.2.10.4. Déficit Habitacional

Este término se refiere a la falta de viviendas adecuadas para satisfacer las necesidades de la población; según los datos del censo 2022, el déficit habitacional de la parroquia es de 40.4% y se distribuye en déficit habitacional cualitativo y cuantitativo.

- **Déficit habitacional cualitativo de vivienda:** Viviendas particulares que no cuentan con condiciones adecuadas referente a materiales de construcción, sin embargo, con un adecuado mantenimiento y una pronta actuación se pueden mejorar; en la parroquia Checa este déficit se encuentra en 33.2%.
- **Déficit habitacional cuantitativo de vivienda:** Viviendas particulares en las cuales las condiciones de los materiales de construcción son precarias y no se pueden mejorar; en la parroquia Checa este déficit se encuentra en 7.2%.

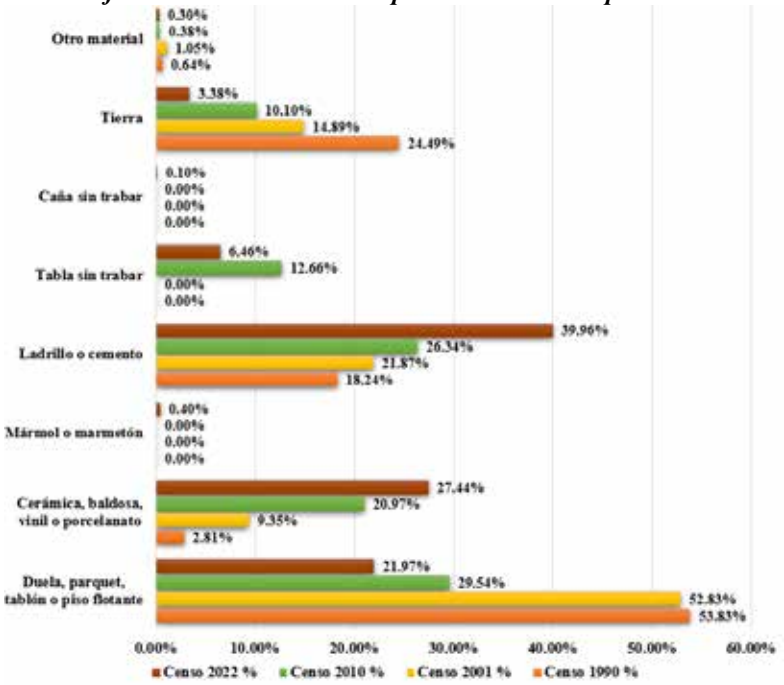
3.2.10.5. Materiales de la vivienda

El estudio de los materiales utilizados en la vivienda permitirá evaluar su calidad estructural, identificar los materiales comúnmente empleados en la construcción, las técnicas constructivas aplicadas y el estado actual de las edificaciones.

3.2.10.5.1. Materiales de piso

Los materiales utilizados en pisos de acuerdo a los últimos cuatro censos revela cambios significativos; por ejemplo el uso de ladrillo o cemento aumenta en un 13.62% desde el 2010 al 2022. Del mismo modo, los materiales como cerámica, baldosa, vinil o porcelanato aumentaron 6.47%. Por lo contrario, la duela, parquet, tablón o piso flotante mostró una disminución del 7.57%, indicando una preferencia creciente por materiales modernos y actualizados en técnicas constructivas.

Gráfico 3.2.15. Materiales de piso en la vivienda por censos

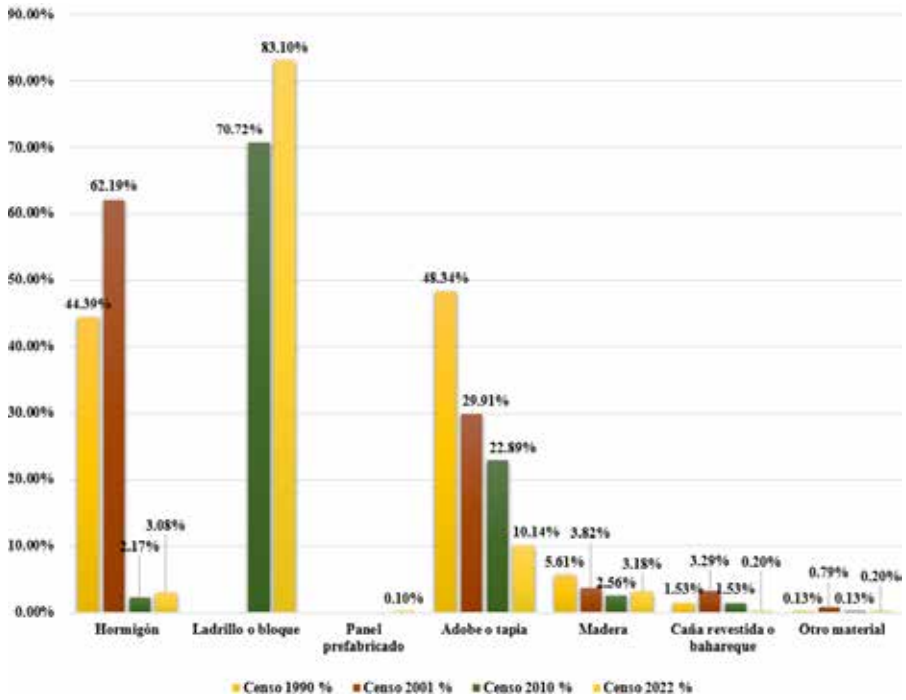


Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC, 1990, 2001, 2010, 2022)
Elaboración: Equipo consultor

3.2.10.5.2. Materiales de pared

El uso de materiales de pared según los últimos censos, indican que, aunque los materiales tradicionales aún son utilizados, su frecuencia ha variado. Por ejemplo, el uso de materiales como la caña revestida o bahareque ha disminuido al igual que el adobe o tapia, sucediendo lo contrario en el uso de madera y materiales contemporáneos como el hormigón y el ladrillo o bloque que muestra un incremento.

Gráfico 3.2.16. Materiales de paredes en la vivienda por censos



Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC, 1990, 2001, 2010, 2022)
Elaboración: Equipo consultor

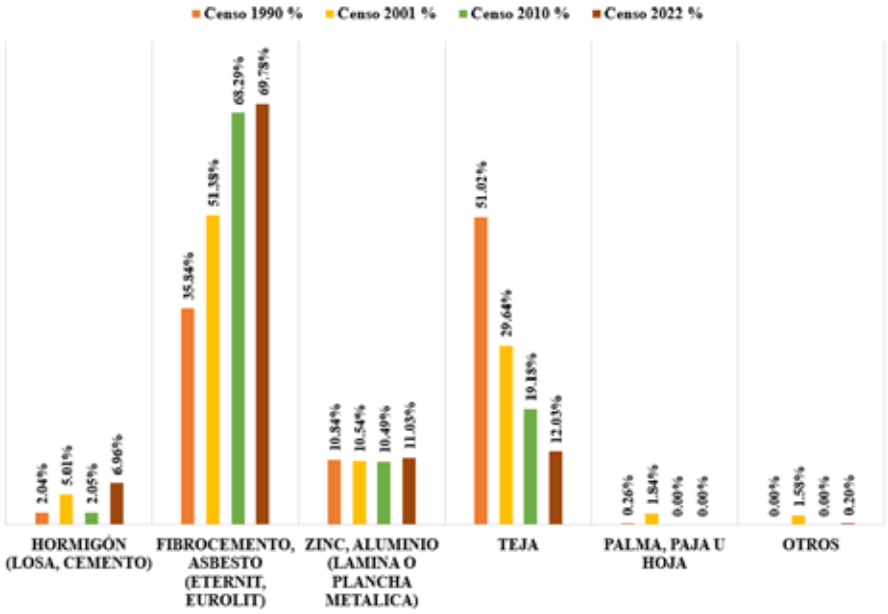
3.2.10.6. Material de techo o cubierta

Según datos recopilados, se observa que en 1990 los materiales más utilizados eran la teja, y el fibrocemento, asbesto y eternit. Sin embargo, en la actualidad, estos materiales han intercambiado posiciones; siendo ahora, el fibrocemento, asbesto y eternit siendo el material con mayor uso, dejando la teja con un porcentaje de uso del 12.03%.

Por otro lado, materiales como el hormigón, zinc y aluminio han

incrementado su uso desde el censo de 2010 hasta el 2022, aunque siguen siendo los menos utilizados.

Gráfico 3.2.17. Materiales de paredes en la vivienda por censos



Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC, 1990, 2001, 2010, 2022)
Elaboración: Equipo consultor

3.2.11. Hogar

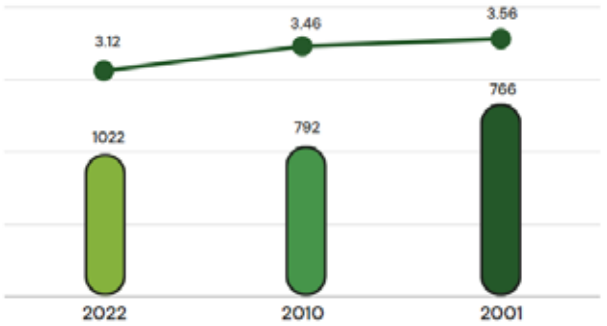
De acuerdo con el Manual del Censista 2022, se considera como hogar a la unidad social conformada por una persona o grupo de personas que se asocian para compartir básicamente el alojamiento y la alimentación; este conjunto de personas puede o no estar unidad por lazos de parentesco.

3.2.11.1. Número de hogares y tamaño promedio

Según el censo 2022, Checa tiene 1022 hogares, que en comparación con el censo del 2010 existe un incremento de 230 hogares. Además, el tamaño promedio del hogar ha disminuido con respecto a los dos últimos censos, estando actualmente en un valor de 3.12.

Por último, referente a los representantes del hogar, en los tres últimos censos ha prevalecido la población masculina, con un 54.9% frente a 45.1% de mujeres.

Gráfico 3.2.18. Evolución del número de hogares y tamaño promedio del hogar



Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC, 1990, 2001, 2010, 2022)
Elaboración: Equipo consultor

3.2.11.2. Hogares según número de miembros

En la parroquia Checa, los hogares con 5 miembros o más representan el 20.5%, que da un valor de 210 hogares, seguidamente se encuentran los hogares con 4 personas que son 168 hogares representado por el 16.4%, los hogares con 3 personas son 195 que representa el 19.1%, hogares con dos personas ocupando el 25.2% son 258 y por último

tenemos 191 hogares ocupados con una persona que representa el 18.8% del total de hogares.

Gráfico 3.2.19. Hogares según miembros



Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC, 1990, 2001, 2010, 2022)
Elaboración: Equipo consultor





ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARROQUIAL DE CHECA

COMPONENTE ECONÓMICO - PRODUCTIVO

DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO

3.3. COMPONENTE ECONÓMICO PRODUCTIVO

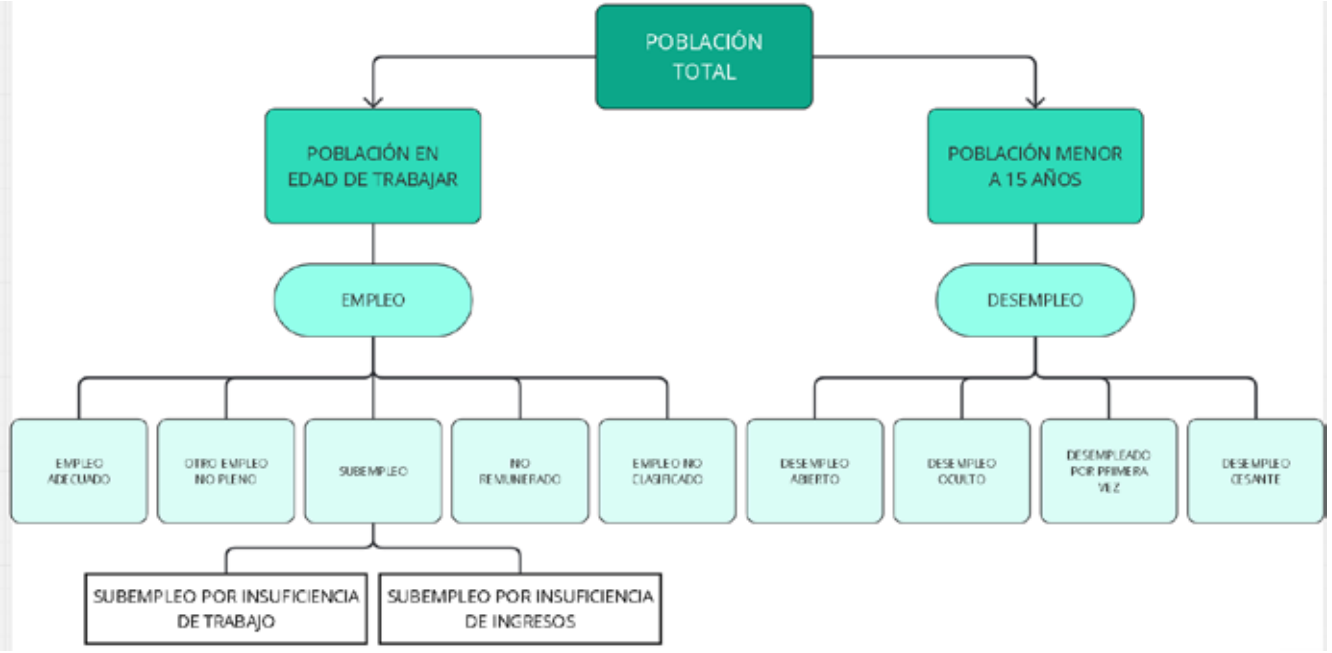
El componente económico productivo de una parroquia comprende el análisis de las principales actividades económicas y productivas en conjunto con los factores influyentes en su desarrollo, determinando así, amenazas y potencialidades a partir de las cuales surjan estrategias que busquen un equilibrio en el desarrollo económico con la sostenibilidad y la calidad de vida de la población, basados en una planificación territorial integral.

3.3.1. Empleo y trabajo

El trabajo comprende un conjunto de actividades que constituyen un factor productivo, remunerado o no, mediante el cual las personas generan y comercializan productos, bienes y/o servicios para satisfacer las necesidades de la comunidad y asegurar el sustento individual.

Para comprender el panorama laboral en la parroquia, a continuación se analiza la Población Económicamente Activa (PEA), las tasas de desempleo, sub empleo y la creación de nuevas oportunidades laborales.

Gráfico 3.3.1. Estructura del mercado laboral en el Ecuador, 2019



Fuente: Banco Central del Ecuador–INEC Reporte Trimestral de Mercado Laboral marzo 2019
Elaboración: Equipo consultor

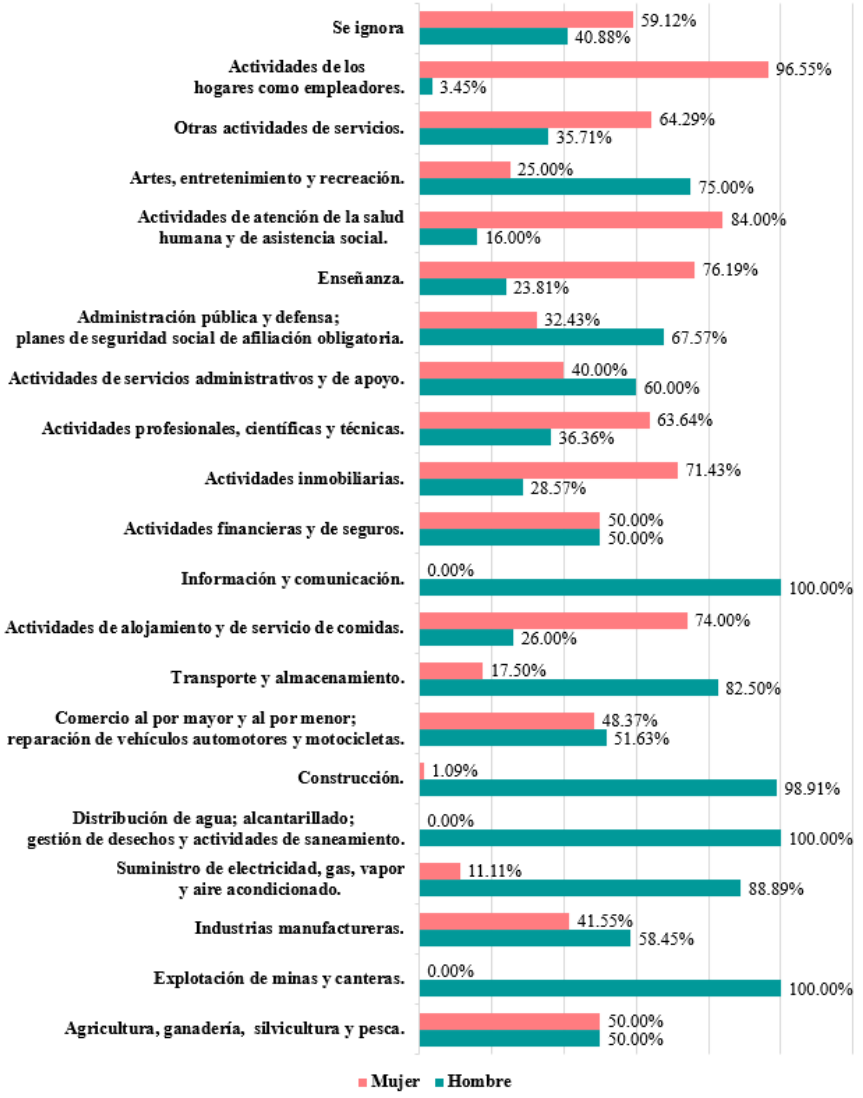
3.3.2. PEA por rama de actividad y sexo

Según se observa en el gráfico 4.3.2, las actividades con mayor porcentaje de población económicamente activa (PEA) son las siguientes: explotación de minas y canteras; distribución de agua, alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento; información y comunicación con un porcentaje del 100%, y construcción con un 98.91%, siendo estas actividades dominadas por la población masculina, dejando con una participación baja o nula de la población femenina.

Referente a las actividades en las que predomina el sexo femenino se encuentran actividades de los hogares como empleadores con un 96.55%, actividades de atención de la salud humana y de asistencia social con un 84%, enseñanza con un 76.19%, y actividades de alojamiento y servicio de comidas con un 74%, encontrando una presencia parcial de la población masculina.

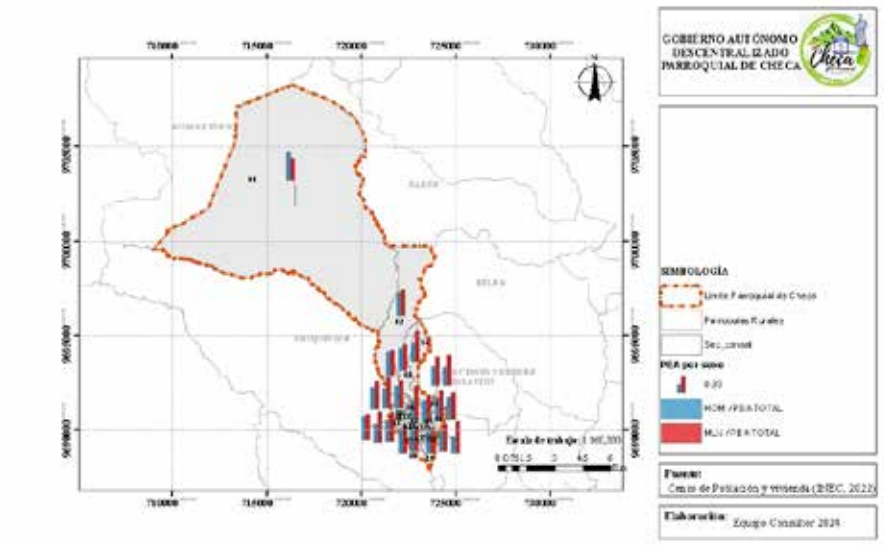
Además, existen actividades en donde ambos sexos comparten un porcentajes equilibrados de PEA, como son: actividades financieras o de seguros; y agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; con un 50%, comercio al por mayor y menor con un 48.37% y reparación de vehículos automotores y bicicletas con el 51.63%.

Gráfico 3.3.2. Porcentaje de PEA por rama de actividad y sexo, 2022



Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC, 2022)
Elaboración: Equipo consultor

Como se puede apreciar en el mapa 4.3.1, la población económicamente activa muestra una concentración mayor en la comunidad La Playa, seguida por el centro parroquial. Al contrario de la comunidad Perpetuo Socorro que presenta el número más bajo de personas económicamente activas a nivel parroquial, siendo considerada con la menor ponderación en este aspecto.



Mapa 3.3.1. Población económicamente activa por sexo

3.3.3. Características de las principales ramas de actividad económica

3.3.3.1. Sector Primario

Dentro de este sector se encuentran actividades económicas como agricultura, ganadería, caza y silvicultura.

3.3.3.1.1. Rangos del Índice de especialización ocupacional del sector primario

La fórmula del Índice de Especialización por Ocupación es:

$$IEO = \frac{PEA\ Sector\ Primario}{PEA\ Todos\ los\ Sectores} = \frac{122}{1095} = 0.11$$

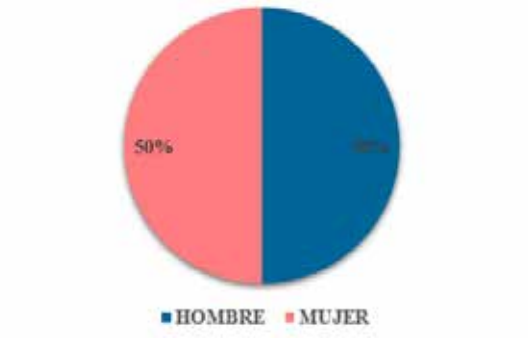
De acuerdo a los datos recopilados, un total de 122 personas se dedican a actividades económicas primarias como la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, representando el 3.81% de la población total y el 4.96% de la población económicamente activa (PEA).

El índice de especialización agropecuaria (IEO)[1] de la parroquia varía entre 0,08 y 0,13, con un índice específico de especialización parroquial de 0,11. Este valor indica un bajo nivel de especialización en actividades primarias, a pesar de que la economía de la parroquia se basa principalmente en la producción agropecuaria. Además, se observa un significativo fraccionamiento del suelo, lo cual influye en la especialización de la mano de obra.

En el gráfico 4.3.3, se muestra que, de las 122 personas que se dedican actividades del sector primario (agricultura, ganadería, silvicultura y pesca), el 50% son hombres y el 50% son mujeres, considerándose como un sector en el que la población participa de manera equitativa.

1 (IEO) Este índice concentra su atención en determinar la ocupación más importante que aporta a la economía de las familias, de cada uno de los territorios comunitarios de la Parroquia Checa. El Índice de Especialización por Ocupación (IEO), representa la suma de la Población Económicamente Activa (P.E.A) Primaria, dividida para la P.E.A total de los tres sectores (primario, secundario y terciario).

Gráfico 3.3.3. Población Económicamente Activa (PEA) por Sexo - Sector Primario



Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC, 2022)
Elaboración: Equipo consultor

3.3.3.1.2. Usos de suelo

El 76.41% (8.471.00Ha) del territorio parroquial, el uso del suelo está destinado para conservación y protección, por la ubicación del Bosque protector Machángara – Tomebamba en las comunidades Perpetuo Socorro y Tres de Mayo, el segundo uso con mayor área es el pecuario con 9,52% (1.055,36 Ha), localizado de forma dispersa inclusive dentro de las áreas destinadas a conservación; para mayor referencia gráfica se puede observar el mapa de Usos de Suelo de la parroquia N° 4.1.8 del componente Físico Ambiental, o de lo contrario a continuación se muestra una tabla con áreas y porcentaje en relación a la superficie total del territorio.

Tabla 3.3.1. Uso del Suelo de la parroquia Checa.

Descripción	Área (ha)	%
Agrícola	3.90	0.04%
Agropecuario Mixto	115.65	1.04%
Agua	153.94	1.39%
Antrópico	151.29	1.36%
Conservación y producción	9.78	0.09%
Conservación y protección	8471.00	76.41%
Pecuario	1055.36	9.52%
Protección o producción	205.84	1.86%
Tierras improductivas	918.94	8.29%
TOTAL	11085.70	100.00%

Fuente: SENPLADES, Programa SIGTIERRAS 2017, IERSE.
Elaboración: Equipo consultor

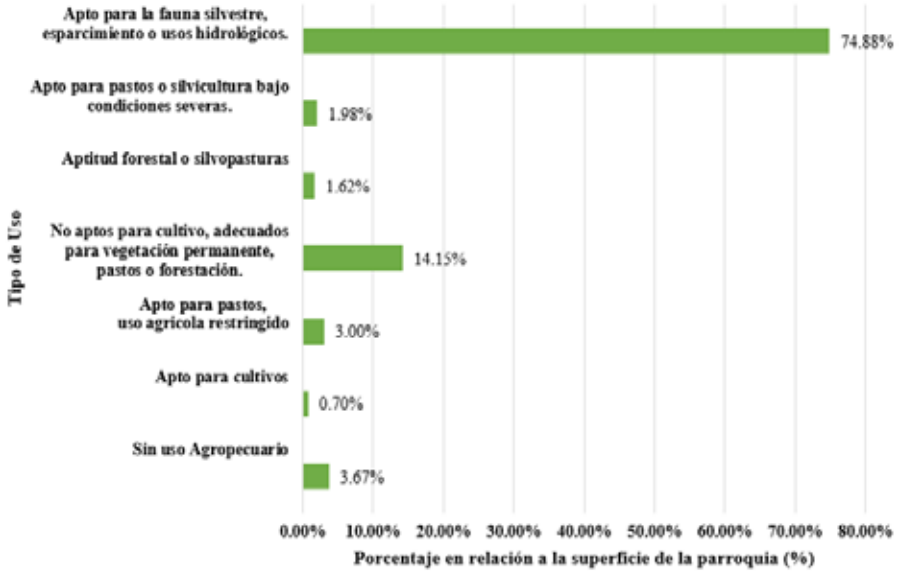
- **Clases Agrológicas**

El valor agrícola de un suelo depende de su capacidad para sustentar la vida vegetal, es decir, su "capacidad productiva". Esta capacidad está directamente relacionada con el rendimiento de los cultivos y depende de diversas características climáticas, fisiográficas y edáficas. Sin embargo, el uso agrícola intensivo puede conllevar riesgos, como la degradación química y la erosión del suelo, que pueden reducir su "capacidad agrológica".

La clasificación de suelos según su capacidad agrológica permite evaluar hasta qué punto se puede explotar un terreno para fines agrícolas,

ganaderos y forestales sin comprometer su capacidad productiva. En el tema 4.1.2.2. Clases agrológicas del componente Físico Ambiental se detalla cada clase agrológica presente en la parroquia Checa, no obstante, a continuación se presenta un gráfico porcentual con la presencia de cada clase en la superficie total de la parroquia.

Gráfico 3.3.4. Presencia de las clases agrológicas en el territorio parroquial



Fuente: PDOT Cantonal GAD Cuenca 2022
Elaboración: Equipo consultor

• Factores de la Producción Agropecuaria

Los sistemas productivos agropecuarios de la parroquia Checa abarcan ecosistemas que van desde los 2300 hasta los 2900 metros sobre el nivel del mar. El territorio de la parroquia se distingue principalmente por la presencia de páramos, con una menor proporción de pastos, cultivos y vegetación leñosa y arbustiva, así como áreas de suelo descubierto.

Las condiciones ecológicas son determinantes en las características de los sistemas productivos agropecuarios de la parroquia, influyendo en el marco socio económico en el que las familias campesinas llevan a cabo sus actividades físicas, biológicas y humanas.

• Sistemas de Producción

Los sistemas de producción identifican aspectos relacionados con el tamaño de las parcelas, la tenencia de la tierra individual, comunal o cooperativa y los aspectos económicos, factores que influyen en la adopción particular de los sistemas de producción.

En la parroquia Checa predominan los cultivos tradicionales anuales, la horticultura y la fruticultura, así como los pastos naturales y cultivados: no obstante, los sistemas de producción en la parroquia generan bajos ingresos.

Los principales cultivos incluyen maíz, fréjol, arvejas y habas, junto con cultivos andinos como las papas. En comunidades como Cristo Rey, Perpetuo Socorro y La Playa, la producción de hortalizas para auto consumo es significativa.

En relación a pastos naturales podemos encontrar kikuyo y pastos cultivados como ray grass y alfalfa. Estas áreas combinan cultivos tradicionales con pastos naturales y cultivados.

Por otro lado, respecto a la fuerza de trabajo utilizada es la manual y con ayuda de animales; sin embargo, no es una actividad que genere amplias plazas de empleo y las capacitaciones y conocimientos respecto a la ejecución de la actividad y manejo del suelo es bajo.

El conocimiento tecnológico agrícola se basa en el empleo de técnicas tradicionales como el uso de semillas seleccionadas de la cosecha anterior, calendarios agrícolas para aprovechar los cambios climáticos, entre otros; empleando en ciertas ocasiones el alquiler de maquinaría.

- **Unidades Productivas Agropecuarias**

Las unidades productivas agropecuarias de la parroquia se componen de unidades de agricultura familiar (AF), estas unidades son caracterizadas como unidades productivas agropecuarias (UPA), donde la actividad productiva se basa principalmente en la mano de obra familiar; en el caso de la parroquia Checa, es equitativa la participación de la población masculina y femenina del PEA que se dedican principalmente a las actividades agropecuarias.

Al ser este tipo de actividades un medio de sustento familiar tanto alimenticio como económico, existe una participación activa y en algunos casos de tiempo completo de todos los miembros de un hogar.

- **Principales Productos Agropecuarios**

Los principales productos agrícolas de la parroquia Checa incluyen cultivos combinados de maíz, fréjol, arvejas y habas, los cuales se encuentran en todas las comunidades de la parroquia, el cultivo de papas se da de preferencia en las comunidades de San Jacinto, San Miguel, Tres de Mayo, Corpanche, Perpetuo Socorro, Virgen de la Nube, La Dolorosa, La Playa y Facte. Por otro lado la comunidad de Perpetuo Socorro, Cristo Rey y La Playa destaca por su importante producción de hortalizas.

- **Sub Sector Pecuario**

Como una fuente adicional de ingresos económicos, la población de Checa se dedica a la crianza de animales menores como cuyes, pollos, borregos y chanchos, siendo la ganadería una actividad practicada en menor escala, cuya producción es básicamente para auto consumo. Las comunidades de Facte, San Miguel y Tres de Mayo se especializan en la crianza de ganado vacuno. Por otro lado, en comunidades como Perpetuo Socorro, La Playa, Cristo Rey, La Dolorosa, Corpanche y el centro parroquial, la actividad pecuaria principal está relacionada con la producción de cuyes y otros animales menores.

La crianza de cuyes y pollos es común en todas las comunidades, principalmente para auto consumo, aunque parte de la producción se vende en la parroquia; de igual manera sucede con el ganado porcino y bovino, que se comercializa en Cuenca y en la localidad.

La producción de leche y derivados no es significativa por tanto se destina al auto consumo.

La tecnología y manejo de las unidades productivas son limitados,

principalmente por el déficit en el sistema de riego, esto sin contar con la escasa asistencia técnica, deficientes sistemas de riego, suelos erosionados, malas prácticas agrícolas, y condiciones climáticas adversas, lo que resulta en bajos rendimientos, escaso intercambio comercial, y migración.

3.3.3.2. Sector Secundario

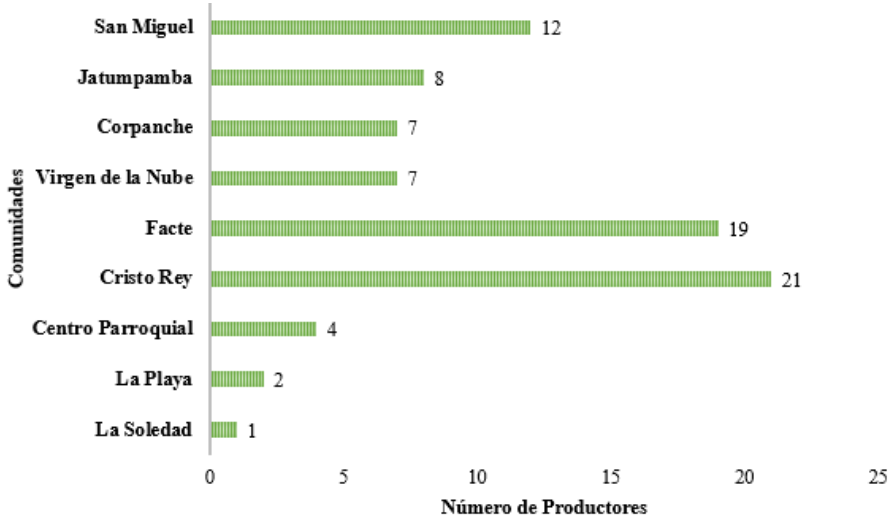
También conocido como sector industrial, se dedica a la transformación de la materia prima en bienes o productos de consumo, que van directo al consumidor, o en bienes semielaborados o de equipo que alimentan a otras industrias. Este sector se divide en dos sub sectores: industrial extractivo e industrial de transformación.

3.3.3.2.1. Producción artesanal y manufacturera de la Parroquia Checa

El sombrero de paja toquilla es un patrimonio cultural inmaterial de la humanidad reconocido por la UNESCO desde 2012. Originario de Montecristi, Ecuador, este arte ha ganado popularidad mundial y ha contribuido significativamente a lo largo de los años en el desarrollo económico del país. En Ecuador, esta tradición se ha extendido a todas las provincias, acogiéndose como suyas y transmitiéndose de generación en generación.

En la parroquia de Checa, un gran número de personas, especialmente mujeres, practican este arte desde hace varios años. El proceso inicia con la selección y tratamiento de la paja, seguido de un meticuloso tejido manual que requiere habilidad y paciencia para obtener el producto final: el famoso sombrero de paja toquilla.

Gráfico 3.3.5. Productores de Sombrero de Paja Toquilla por comunidad



Fuente: Universidad del Azuay, 2016
Elaboración: Equipo consultor

Según la investigación realizada en la tesis "Implementación de Museo de Paja Toquilla en la Parroquia Checa" (Universidad del Azuay, 2016), la producción de sombreros se concentra principalmente en Cristo Rey, Facte y San Miguel. Aunque la demanda del sombrero de paja toquilla varía estacionalmente, su valor ha experimentado una disminución constante, lo que ha afectado el reconocimiento y la valoración de este saber patrimonial.

El GAD Parroquial de Checa apoya activamente a las tejedoras con asistencia técnica y capacitación, buscando mantener altos estándares

de calidad y promover la internacionalización del producto. Además, se mantiene una coordinación y gestión constante de apoyo institucional con el MIES y el GAD Municipal de Cuenca para fortalecer esta importante actividad cultural y económica.

3.3.3.3. Sector terciario

El sector terciario o de servicios incluye todas aquellas actividades que generan beneficios intangibles. Lo que ofrece este sector no se puede tocar, almacenar, ni se tiene propiedad permanente sobre ello; es decir, engloba todas aquellas actividades económicas que no producen bienes físicos sino servicios como la educación, la atención sanitaria, el ocio, entre otros.

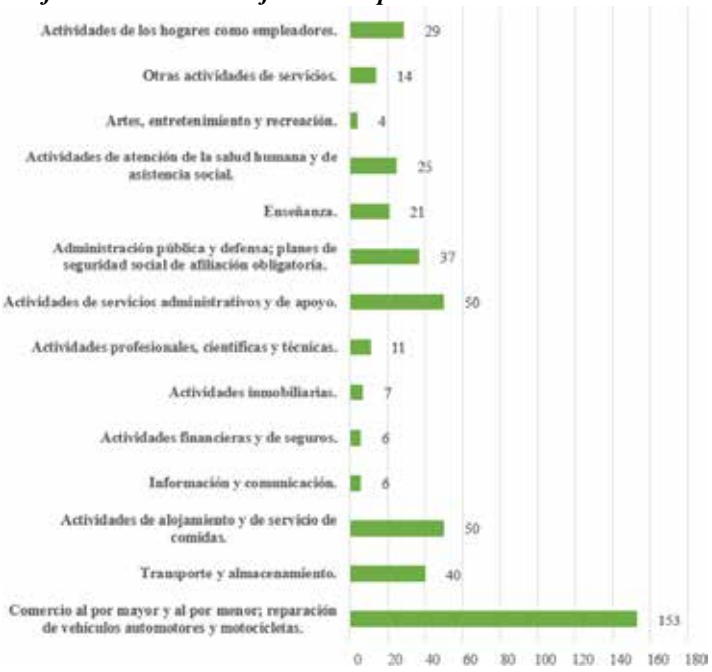
En la parroquia Checa, las principales actividades que generan empleo son el comercio y la industria manufacturera, que concentran el 21,9% y el 17,9% de la PEA parroquial, respectivamente. La participación de las mujeres es notable en el sector de servicios, donde hay diferencias significativas en comercio, enseñanza, actividades de alojamiento y servicios de comidas, atención a la salud humana, y actividades de los hogares como empleadores. Estas actividades muestran la diversidad del sector laboral y destacan la participación activa de las mujeres en varios sectores económicos.

El sector terciario de la parroquia está compuesto por un 54.92% de hombres y un 45.08% de mujeres, siendo notable la participación de la población masculina en las actividades de servicios.

3.3.3.3.1. Porcentaje de la Población Económicamente Activa, Sector Terciario

En la parroquia Checa, existe una variedad de actividades comerciales y de servicios, según el gráfico 4.3.6, un total de 778 personas están involucradas en el sector terciario de la economía, con el mayor porcentaje de 23.52%, está la población dedicada a la construcción, ofertando el servicio de mano de obra en la ciudad de Cuenca y alrededores. La segunda actividad con más alto porcentaje está el comercio al por mayor y menor, empleando al 19.66% de la población.

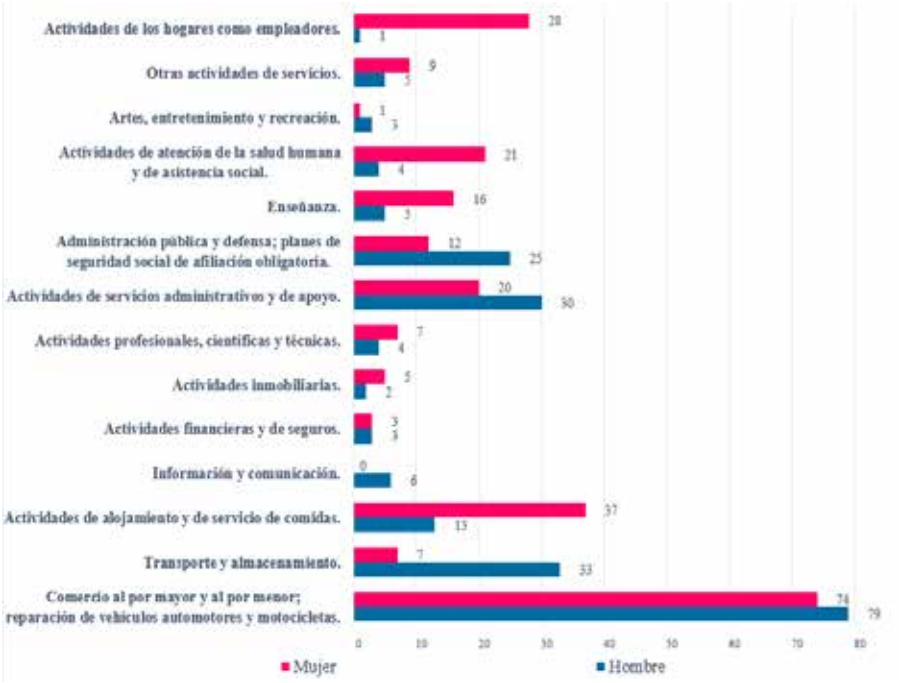
Gráfico 3.3.6. Porcentaje de PEA presente en el sector terciario



Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC, 2022)
Elaboración: Equipo consultor

En el gráfico 4.3.7, se detalla la distribución por género en el sector terciario; entre la población masculina, suman 477 trabajadores, el 37.95% se dedica a la construcción, seguido por las industrias manufactureras con un 17.40%, y el comercio al por mayor y menor con un 16.56%. Por otro lado, la población femenina conformada por 301 mujeres, el 24.58% trabaja en el comercio al por mayor y menor, el 19.60% en las industrias manufactureras, y el 12.29% en actividades de alojamiento y servicios de comidas.

Gráfico 3.3.7. Porcentaje de PEA presente en el sector terciario según el sexo



Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC, 2022)
Elaboración: Equipo consultor

3.3.3.3.2. Turismo

La ciudad de Cuenca es conocida por su patrimonio histórico y por sus diferentes atractivos turísticos como iglesias, museos, ruinas que dejan ver el paso de los incas y centros culturales, de arte y artesanías de larga data. Además es una ciudad que prioriza el uso adecuado de áreas verdes y espacios de recreación, protegiendo los márgenes de ríos y gestionando y dando mantenimiento constante a parques y plazas; es así como por los diferentes servicios turísticos que ofrece, constantemente es visitada por personas nacionales y extranjeras.

La Parroquia Checa al formar parte del cantón Cuenca tiene potencial para captar parte de esta demanda turística, especialmente de la población interesada en la recreación. Como se menciona en el componente Físico Ambiental, la parroquia cuenta con una diversidad de recursos naturales, flora, fauna y paisajes, que pueden ser aprovechados para el desarrollo turístico, cultural y gastronómico.

Actualmente existen algunos lugares importantes en la parroquia Checa como son:

- **Cerro de Lucero:** ubicado en la parte noroeste de la parroquia, con una altitud de 2833 m.s.n.m, se caracteriza por ser un gran mirador, desde donde se observa la parroquia Checa, la ciudad de Cuenca, la Parroquia de Chiquintad y parte de la parroquia Octavio Cordero Palacios.
- **Cerro Negro:** Esta es una de las elevaciones más llamativas de

Checa, es un cerro de gran altura de piedra negra, en el que es posible encontrar una pequeña laguna con el mismo nombre.

- **Laguna de Chanlúd (embalse):** se encuentra ubicada en la parte norte de la parroquia Checa, se caracteriza por ser el principal ambiente lacustre que poseen las parroquias Checa y Chiquintad, el origen de la laguna es a través de vertientes subterránea.
- **Laguna de Labrados (embalse):** se ubica en el límite entre las provincias de Cañar y Azuay el origen de la laguna es a través de vertientes subterráneas. Es un ambiente lacustre que comparten las parroquias Checa y Chiquintad.
- **Playa de Lluquihuayco, y lagunas de Taplacoha y Chulcocoha**, son visitadas en su mayoría por personas que disfrutan de la pesca deportiva y restringida.
- **Playas de Chulco:** en este lugar es posible encontrar la Laguna de Chulco, la misma que se formó años atrás producto de un deslave de un cerro y por el taponamiento del río Chulco que en ese entonces tenía un gran caudal. Estas hermosas playas son utilizadas como espacio de recreación de personas que visitan el lugar y aprecian la naturaleza, se encuentra ubicada en la parte este de la parroquia Checa.
- **Río Machángara:** está ubicado en la parte éste de la parroquia Checa, se lo puede denominar como el límite entre las parroquias Checa y Chiquintad. El río Machángara constituye uno de los cuatro principales ríos de la ciudad de Cuenca, sus aguas son utilizadas por la planta Hidroeléctrica de Saymirín. El río Machángara, presenta riberas desde el sector denominado Saucay (planta hidroeléctrica) hasta los límites con la comunidad de Ochoa León, las mismas que en gran parte tienen una extensión suficiente como para realizar actividades recreativas como pesca, camping, y otras.
- **Mirador turístico "Camino al Cielo", Cerro San Francisco:** a ocho kilómetros del centro parroquial, con cabañas, un parqueadero y senderos. En una extensión de tres hectáreas forman un mirador turístico de la parroquia Checa, ubicado al norte de Cuenca, desde la cima, el turista puede divisar los caseríos de las parroquias aledañas de Chiquintad, Octavio Cordero y de las zonas vecinas del cantón Déleg, en la provincia de Cañar. Además, el turista puede recorrer 20 kilómetros hasta las vertientes de agua que son utilizadas para el funcionamiento de la planta de Saymirín o el lugar donde nace el río Machángara. Los turistas pueden trasladarse en bus o en vehículo desde el centro de Cuenca hasta el parque central de Checa, la distancia es de 12 kilómetros. Luego se debe ascender dos kilómetros más, pasando por las comunidades Corpanche y Perpetuo Socorro; finalmente se debe subir unos metros más por un camino a lastre hasta la cúspide del cerro San Francisco.

- La parroquia Checa es una zona rica en flora y fauna, pero también se encuentran zonas de interés arqueológico destacándose: Shinglia, en donde se han encontrado utensilios cerámicos, huesos y tal vez tesoros de oro. En Corral Viejo se han hallado vestigios cerámicos o Shinglia (terrazas con vestigios de cerámica y vestigios arquitectónicos).

• Ventajas y desafíos:

La parroquia Checa posee un medio físico variado, por lo que los planes, programas y proyectos deben enfocarse en generar una oferta turística capaz de captar parte de la demanda del cantón Cuenca.

El sistema turístico incluye la interacción dinámica de recursos humanos, naturales y culturales, que son fundamentales para la actividad turística. Según el COOTAD en su artículo 54, literal g, el gobierno autónomo descentralizado municipal, tiene como función regular, controlar y promover el desarrollo de la actividad turística cantonal en coordinación con los demás gobiernos autónomos descentralizados, promoviendo especialmente la creación y funcionamiento de organizaciones asociativas y empresas comunitarias de turismo. Por tanto, considerando que actualmente el cantón Cuenca cuenta con la Fundación Turismo Cuenca y con el Plan de Turismo para Cuenca, cuyo objetivo es desarrollar y promocionar la ciudad como un producto-destino turístico de calidad a nivel nacional e internacional; se pueden establecer estrategias entre los distintos niveles de gobierno, cuyo trabajo en equipo permita explotar adecuadamente los recursos turísticos de la parroquia Checa, preservando el medioambiente y mejorando la economía del sector.













ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARROQUIAL DE CHECA

COMPONENTE SOCIOCULTURAL

DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO

3.4. COMPONENTE SOCIOCULTURAL

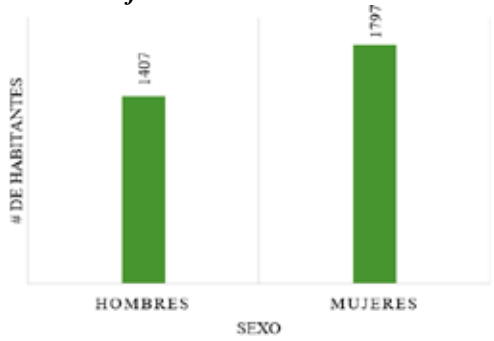
Este componente analiza los diferentes procesos o fenómenos relacionados con los aspectos sociales y culturales de la parroquia, permitiendo establecer patrones de discriminación y exclusión, además de esclarecer la movilidad social, la dinámica de crecimiento demográfico; las características del tejido social, la capacidad de las organizaciones sociales para el trabajo en redes y las posibilidades de incorporarse en los procesos de co-gestión del territorio.

3.4.1. Análisis demográfico

3.4.1.1. Población Total

Según el Censo de Población y Vivienda realizado por el INEC en el año 2022, la parroquia rural Checa cuenta con 3204 habitantes, de las cuales 1407 son de sexo masculino y 1797 de sexo femenino, eso significa un 43.91% y 56.09% respectivamente.

Gráfico 3.4.1. Población Total



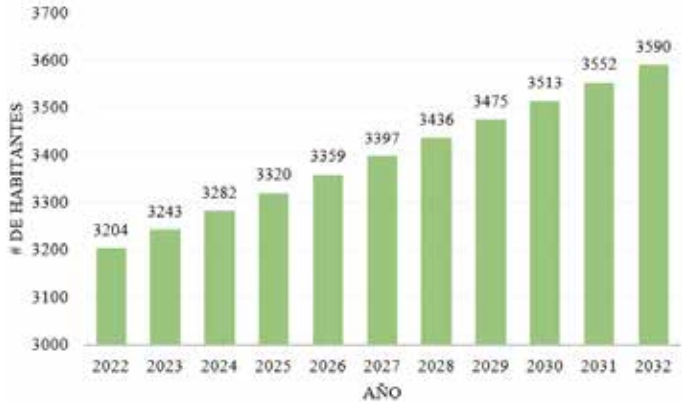
Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC, 2022)
Elaboración: Equipo consultor

3.4.1.2. Proyección de la población

Las proyecciones son estimaciones de la población futura, a corto y mediano plazo, basadas en el conocimiento de los fenómenos demográficos y utilizando los indicadores demográficos de mortalidad, fecundidad y migraciones, es un instrumento indispensable para llevar a cabo la planificación demográfica, económica, social y política del país y permite establecer posibles escenarios y prever acciones.

El Censo de Población y Vivienda 2022 indica que la parroquia Checa tiene una población de 3204 habitantes, y según el cálculo de las proyecciones poblacionales, se proyecta que la parroquia tenga una población de 3.590 habitantes para el año 2032.

Gráfico 3.4.2. Proyección poblacional



Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC, 2022)
Elaboración: Equipo consultor

3.4.1.3. Tasa de crecimiento

La tasa de crecimiento es el promedio porcentual anual del cambio en

el número de habitantes, como resultado del superávit de nacimientos y muertes.

Tabla 3.4.1. Crecimiento Censal

Censo	Sexo	Población	Total
1990	Hombres	1438	3326
	Mujeres	1888	
2001	Hombres	1126	2698
	Mujeres	1572	
2010	Hombres	1182	2741
	Mujeres	1559	
2022	Hombres	1407	3204
	Mujeres	1797	

Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC, 1990, 2001, 2010, 2022)
Elaboración: Equipo consultor

Como se puede observar en la tabla 4.4.1, de acuerdo a los últimos cuatro censos, la población de la parroquia Checa ha tenido variaciones en su crecimiento; sin embargo, en todas, la población femenina prevalece sobre la población masculina.

Tabla 3.4.2. Tasa de crecimiento intercensal

Periodo Censal	Sexo	%	Total
Tasa de Crecimiento 1990 - 2001	Hombres	-2.22%	-1.90%
	Mujeres	-1.67%	
Tasa de Crecimiento 2001 - 2010	Hombres	0.54%	0.18%
	Mujeres	-0.09%	
Tasa de Crecimiento 2010 - 2022	Hombres	1.91%	1.69%
	Mujeres	1.53%	

Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC, 1990, 2001, 2010, 2022)
Elaboración: Equipo consultor

La tasa de crecimiento entre 1990 y 2001 es negativa debido a las salidas, la masiva migración se dio como efecto del feriado bancario, mientras que la tasa de crecimiento entre 2001 y 2010 es de 0,18 un porcentaje bastante bajo ya que la población sigue migrando por falta de empleo; y entre 2010 y 2022 la tasa de crecimiento aumenta a un 1.69%, siendo la población de mujeres el grupo con la tasa de crecimiento más alta (1.91%) en comparación con la población masculina con un porcentaje de 1.53%.

3.4.1.4. Índices poblacionales

3.4.1.4.1. Índice de feminidad y masculinidad

El índice de feminidad refleja la composición por sexo de la población, resultado de la dinámica demográfica. En la mayoría de los países, incluyendo Ecuador, nacen más hombres que mujeres. Sin embargo, después del nacimiento, la relación entre el número de mujeres y hombres varía debido a los distintos patrones de mortalidad y migración.

En la Parroquia Checa, la dinámica demográfica muestra que hay 128 nacimientos de mujeres por cada 100 hombres, lo que implica una alta natalidad femenina; por otro lado, el índice de masculinidad indica que hay 78 nacimientos de hombres por cada 100 mujeres.

3.4.1.4.2. Índice de natalidad

La tasa de natalidad se define como el número de nacimientos

registrados por cada mil habitantes en un tiempo determinado, normalmente un año. Referente a la natalidad femenina, se representa con un índice de 12.40 y la natalidad masculina con el 12.24; estos datos permiten demostrar lo importante de contemplar en la planificación de proyectos que garanticen el desarrollo y protección integral de esta población.

Tabla 3.4.3. Índice de Natalidad

Población menor a 1 año		Población restante		Total	Natalidad		
Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres	Total
17	22	1390	1775	3204	12.24	12.4	12.33

Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC, 2022)
Elaboración: Equipo consultor

3.4.1.4.3. Índice de renovación

Es la relación entre las personas de 0 a 14 años, frente a la población de 15 a 64 años, expresa la capacidad de renovación de la población activa indicando cuántos niños hay por cada persona potencialmente activa en un momento determinado.

La parroquia Checa tiene 145 niños y adolescentes por cada 100 personas adultas, esto significa que al 2022 se tuvo una población muy joven, en donde la renovación poblacional se concentró en la población masculina con 174, frente a 125 mujeres por cada 100 habitantes. Estos datos sustentan la necesidad de contar con proyectos que potencialicen la capacidad joven de la parroquia.

Tabla 3.4.4. Índice de Renovación

Población 0 a 14 años			Población 15 a 65 años			RENOVACIÓN		
Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
355	381	736	205	305	510	173.18	124.92	144.32

Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC, 2022)
Elaboración: Equipo consultor

3.4.1.4.4. Índice de juventud

La población joven muchas veces está invisible, excluida y marginada de la dinámica social, las prácticas institucionales y la política social, no se puede olvidar que los jóvenes transitan hacia un futuro poco alentador. Este índice es el total de jóvenes de 15 a 29 años por cada 100 habitantes. La parroquia Checa reporta 32 jóvenes masculinos y 30 jóvenes femeninas por cada 100 habitantes.

Tabla 3.4.5. Índice de juventud

Población 15 a 29 años		Población Total		Total	JUVENTUD		
Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres	Total
342	415	1065	1382	3204	32.12	30.03	30.94

Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC, 2022)
Elaboración: Equipo consultor

3.4.1.4.5. Índice de envejecimiento

El índice de envejecimiento es un indicador demográfico que permite evaluar los cambios intergeneracionales provocados por el envejecimiento de la población. Estos índices destacan las variaciones en las demandas sociales, especialmente en salud y transferencias intergeneracionales. El método más común para calcularlo compara a las personas mayores de 64 años con los jóvenes menores de 15 años.

En la parroquia, hay 63 adultos mayores por cada 100 niños, niñas y adolescentes, específicamente, hay 53 adultos mayores por cada 100 niños en la población masculina y 73 adultos mayores por cada 100 niños en la población femenina.

Tabla 3.4.6. Índice de envejecimiento

Población mayor a 65 años			Población menor de 15 años			ENVEJECIMIENTO		
Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
205	305	510	390	422	812	52.57	72.28	62.81

Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC, 2022)
Elaboración: Equipo consultor

3.4.1.4.6. Índice de dependencia

La tasa de dependencia es un índice demográfico que expresa, en forma de porcentaje, la relación entre la población dependiente y la población productiva; además mide la carga económica que recae sobre la PEA, indicando cuántas personas no "productivas" dependen de cada 100 personas activas económicamente. En la parroquia, el nivel de dependencia es medio, con 74 hombres y 68 mujeres económicamente dependientes por cada 100 personas productivas.

Tabla 3.4.7. Índice de dependencia

Población mayor a 65 años		Población menor de 15 años		Población 15 a 65 años		Total	DEPENDENCIA		
Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres	Total
205	305	390	422	812	1070	3204	73.28	67.95	70.25

Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC, 2022)
Elaboración: Equipo consultor

3.4.1.5. Educación

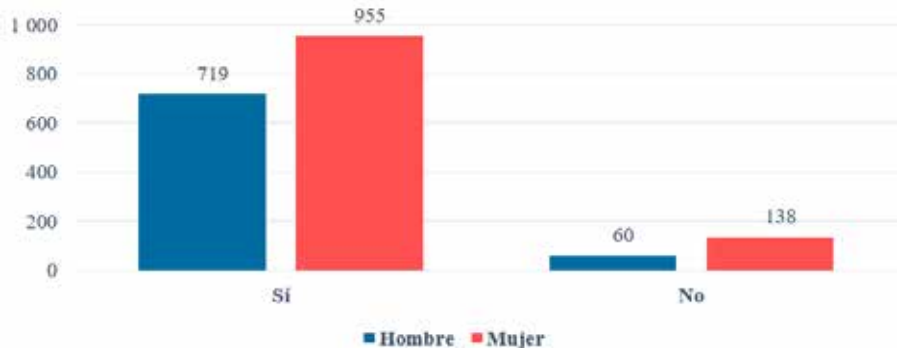
Según la Constitución de 2008: "La educación es un derecho de las personas a lo largo de su vida y un deber ineludible e inexcusable del Estado. Constituye un área prioritaria de la política pública y de la inversión estatal, garantía de la igualdad e inclusión social y condición indispensable para el buen vivir. Las personas, las familias y la sociedad tienen el derecho y la responsabilidad de participar en el proceso educativo."

En Ecuador, la educación está reglamentada por el Ministerio de Educación, abarcando instituciones fiscales, fiscomisionales, municipales, particulares laicas y religiosas; además este ministerio propone mejorar la calidad e infraestructura educativa mediante el Plan Decenal 2016-2025, transformando las unidades educativas en comunidades de aprendizaje que fortalezcan la identidad de los estudiantes y desarrollen sus capacidades y su compromiso social.

3.4.1.5.1. Alfabetismo y analfabetismo

En la parroquia Checa, 1,674 personas, que representan el 89.43% de la población, saben leer y escribir. Sin embargo, 198 habitantes, que representan el 10.58%, son analfabetos, es decir, no adquirieron destrezas para leer y escribir. Por otro lado, al hacer el análisis por sexo, se observa que existe disparidad entre la tasa de analfabetismo masculina y femenina, ya que el 58.39% de la población analfabeta son mujeres y se encuentra en el rango de edad de 60 a 84 años.

Gráfico 3.4.3. Alfabetismo y analfabetismo por sexo



Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC, 2022)
Elaboración: Equipo consultor

Tabla 3.4.8. Alfabetismo y analfabetismo por rango de edad

Grupos de edad quinquenales	Sabe leer y escribir		
	Sí	No	Total
De 5 a 9 años	215	29	244
De 10 a 14 años	286	-	286
De 15 a 19 años	36	1	37
De 20 a 24 años	9	1	10
De 25 a 29 años	30	-	30
De 30 a 34 años	78	2	80
De 35 a 39 años	84	1	85
De 40 a 44 años	124	5	129
De 45 a 49 años	131	4	135
De 50 a 54 años	120	7	127
De 55 a 59 años	93	11	104
De 60 a 64 años	102	6	108
De 65 a 69 años	119	15	134
De 70 a 74 años	86	21	107
De 75 a 79 años	87	26	113
De 80 a 84 años	36	27	63
De 85 a 89 años	23	23	46
De 90 a 94 años	10	16	26
De 95 a 99 años	4	2	6
De 100 años o más	1	1	2
Total	1 674	198	1 872

Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC, 2022)
Elaboración: Equipo consultor

3.4.1.5.2. Nivel de instrucción

El nivel de instrucción de una persona se refiere al grado más alto de estudios que ha realizado o está cursando, independientemente de si ha completado esos estudios de manera provisional o definitiva.

En la Parroquia se observa un alto nivel de educación general básica, con el 52.12% de la población habiendo completado o cursando la primaria, l a tasa de asistencia a bachillerato es del 25.69%, mientras que solo un 8.02% de la población alcanza un título de educación superior. Esto indica que las brechas de acceso a niveles superiores de instrucción son significativas, lo que impide el desarrollo del talento humano local. El promedio de años de escolaridad en la parroquia es de 6.1 años.

Tabla 3.4.9. Nivel de instrucción escolar por sexo

Nivel de instrucción más alto al que asiste o asistió	SEXO			
	Hombre	Mujer	**Total**	**%**
Ninguno	104	179	283	8.83%
Centro de desarrollo infantil, guardería	12	15	27	0.84%
Educación inicial, preescolar, SAFPI	34	26	60	1.87%
Alfabetización, Post Alfabetización	3	18	21	0.66%
Educación General Básica	718	952	1 670	52.12%
Bachillerato	394	429	823	25.69%
Ciclo Post bachillerato (No superior)	1	2	3	0.09%
Educación Técnica o Tecnológica Superior (institutos superiores técnicos y tecnológicos)	26	24	50	1.56%
Educación Superior (universidades, escuelas politécnicas)	110	147	257	8.02%
Maestría/Especialización	4	5	9	0.28%
PHD, Doctorado	1	-	1	0.03%
Total	1 407	1 797	3 204	100.00%

Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC, 2022)
Elaboración: Equipo consultor

3.4.1.5.3. Centros educativos

De acuerdo al Ministerio de Educación una escuela que es una comunidad educativa donde prevalece el ejercicio de la corresponsabilidad, donde los aprendizajes surgen desde la experiencia de colaboración, cooperación, reflexión y donde priman las habilidades del pensamiento, la toma de decisiones y el pensamiento crítico; donde, además, los roles de los actores cambian: son dinámicos, participativos y corresponsables.

El sistema educativo ecuatoriano está regido por la Ley Orgánica de Educación Intercultural, más conocida como (LOEI); el sistema educativo ofrece dos tipos de educación: la educación escolarizada y la no escolarizada. La primera es acumulativa, y es la que permite obtener un título o certificado, mientras que la segunda, permite el desarrollo de formación a lo largo de la vida. A continuación se indica los diferentes niveles que componen el sistema educativo y las particularidades de cada uno.

Tabla 3.4.10. Niveles del sistema educativo

Niveles	Grados	Edades
Educación inicial	Inicial 1 y 2	3-5 años
Educación general básica	Preparatoria: 1er grado	5 años
	Básica Elemental: 2do, 3ro y 4to	6 - 8 años
	Básica Media : 5to, 6to,7mo grado	9 - 11 años
	Básica superior: 8vo, 9no y 10mo	12 - 14 años
Bachillerato	1ro, 2do, 3ro	15 - 18 años

Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC, 2022)
Elaboración: Equipo consultor

Como se menciona en el capítulo de equipamientos la Parroquia Checa cuenta con tres unidades educativas fiscales:

- Unidad Educativa Checa: ubicada en el Centro Parroquial tiene 459 alumnos, cuenta con 26 docentes, ofrece niveles de educación general básica y bachillerato.
- Escuela Rafael Corral Moscoso: ubicada en la comunidad San Miguel, tiene 39 alumnos, cuenta con 2 docentes, ofrece niveles de educación general básica (preparatoria, básica elemental y básica media).
- Escuela Abelardo J Andrade: ubicada en la comunidad Corpanche, tiene 36 alumnos matriculados, cuenta con 3 docentes, ofrece niveles de educación general básica (preparatoria, básica elemental y básica media).

Tabla 3.4.11. Centros educativos

Centros Educativos	Tipo de Instrucción	Comunidad	Nivel Educación	Jornada
Unidad Educativa Checa	Fiscal	La Playa	Inicial, Educación Básica y Bachillerato	Matutina
Escuela Rafael Corral Moscoso	Fiscal	Tres de mayo	Educación Básica	Matutina
Escuela Abelardo J. Andrade	Fiscal	Corpanche	Educación Básica	Matutina

Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC, 2022)
Elaboración: Equipo consultor

La parroquia cuenta con un total de 856 habitantes en edades escolares, cubriendo la oferta educativa de la parroquia Checa al 62.38% que representa a 534 estudiantes en los siguientes niveles:

- 6.20% Nivel Preescolar
- 78.06% Nivel General Básica
- 15,74% Nivel Bachillerato.

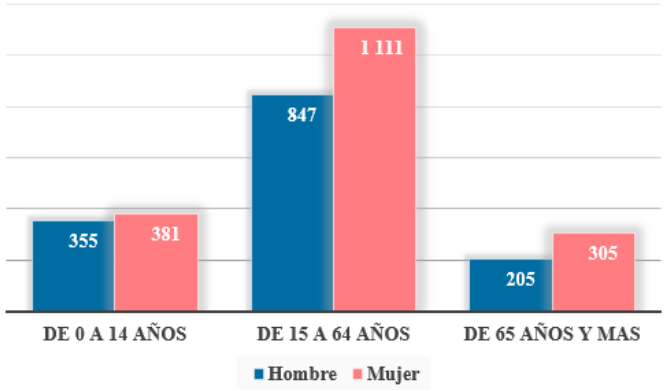
3.4.1.6. Población de atención prioritaria

De acuerdo al Art. 35 de la Constitución 2008: “Las personas adultas mayores, niñas, niños y adolescentes, mujeres embarazadas, personas con discapacidad, personas privadas de libertad y quienes adolezcan de enfermedades catastróficas o de alta complejidad, recibirán atención prioritaria y especializada en los ámbitos público y privado. La misma atención prioritaria recibirán las personas en situación de riesgo, las víctimas de violencia doméstica y sexual, maltrato infantil, desastres naturales o antropogénicos. El Estado prestará especial protección a las personas en condición de doble vulnerabilidad”.

A nivel nacional se han desarrollado políticas y normativas específicas para garantizar la protección y el ejercicio pleno de los derechos de estos grupos vulnerables; sin embargo la déficit gestión y los inadecuados canales de difusión han impedido abarcar la demanda en un 100%.

A continuación, se presenta el análisis de los grupos vulnerables de la parroquia Checa, y los proyectos y programas destinados a su atención; para lo cual debemos comprender la composición generacional de la parroquia y su distribución por sexo y edad.

Gráfico 3.4.4. Grupos de edad por sexo



Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC, 2022)
Elaboración: Equipo consultor

3.4.1.6.1. Adultos Mayores

El Art. 36 de la Constitución 2008, indica que: "Las personas adultas mayores recibirán atención prioritaria y especializada en los ámbitos público y privado, en especial en los campos de inclusión social y económica, y protección contra la violencia. Se considerarán personas adultas mayores aquellas personas que hayan cumplido los sesenta y cinco años de edad".

Adicional en el artículo 37 y 38, menciona sobre los derechos que el estado garantizará a los adultos mayores, al igual que las políticas públicas y programas establecidas para su protección.

En la parroquia Checa el 15.92% (510) del total poblacional son adultos mayores, de los cuales el 43.91% son hombres y el 56.09% son mujeres; por otro lado, con respecto al indicador de razón de dependencia, tenemos que en la parroquia 27 adultos mayores por cada 100 personas entre 15 a 65 años, depende de un familiar.

Actualmente la parroquia Checa cuenta con un programa del Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES) para el adulto mayor, denominado "CONSTRUYENDO SABERES" con atención domiciliaria que beneficia a 39 adultos mayores de los cuales 7 se encuentran en extrema pobreza. En este lugar, los adultos mayores participan en actividades recreativas que fomentan la convivencia, la solidaridad y el envejecimiento activo y saludable,con una frecuencia de 3 o 4 horas al mes.

3.4.1.6.2. Personas con Discapacidades

En la sección sexta, art. 47 de la Constitución 2008, señala que: " El Estado garantizará políticas de prevención de las discapacidades y, de manera conjunta con la sociedad y la familia, procurará la equiparación de oportunidades para las personas con discapacidad y su integración social."

A través de convenios con el MIES, se brinda atención a personas con discapacidad mediante programas como CNH y Construyendo Saberes, que apoyan a niños y adultos mayores con discapacidad; sin embargo, no hay un programa específico para personas discapacitadas. Según datos del Registro Social en el año 2020 existe un total de 378 personas discapacitadas carnetizadas y re-carnetizadas; a continuación se muestra los tipos de discapacidad existentes en la parroquia Checa

en conjunto con el número de personas por cada tipo de discapacidad. Cabe mencionar que dado el elevado porcentaje de personas con discapacidad registradas, se espera que la parroquia implemente un programa que mejore su calidad de vida.

Tabla 3.4.12. Tipos de discapacidad

Tipo de Discapacidad	# de personas	%
Auditiva	26	7.74%
Física	195	58.04%
Intelectual	65	19.35%
Lenguaje	10	2.98%
Visual	31	9.23%
Psicológica	5	1.49%
Psicosocial	4	1.19%
Total	336	100.00%

Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC, 2022)
Elaboración: Equipo consultor

3.4.1.6.3. Niñez y Adolescencia

El artículo 44 de la Constitución establece que: "El Estado, la sociedad y la familia promoverán de forma prioritaria el desarrollo integral de las niñas, niños y adolescentes, y asegurarán el ejercicio pleno de sus derechos; se atenderá al principio de su interés superior y sus derechos prevalecerán sobre los de las demás personas.

Las niñas, niños y adolescentes tendrán derecho a su desarrollo integral, entendido como proceso de crecimiento, maduración y despliegue de su intelecto y de sus capacidades, potencialidades y aspiraciones, en un entorno familiar, escolar, social y comunitario de afectividad y seguridad. Este entorno permitirá la satisfacción de sus necesidades sociales, afectivo-emocionales y culturales, con el apoyo de políticas intersectoriales nacionales y locales".

Como se menciona anteriormente, el MIES implementó el programa "Creciendo con Nuestros Hijos" (CNH), que en 2010 benefició a 45 niños en situación de pobreza.

3.4.1.7. Patrimonio y Diversidad Cultural

De acuerdo a la plataforma del Instituto Nacional de Patrimonio y Cultura (INPC), la Parroquia Checa tiene una variedad de patrimonios, tanto en lo material como lo intangible, y arqueológico. Respecto al patrimonio material, cuenta con un total de 5 viviendas patrimoniales inventariadas y 38 viviendas de interés patrimonial. Dentro del patrimonio inmaterial, se encuentran conocimientos ancestrales, prácticas medicinales, y expresiones orales, entre otros, que de acuerdo al SIPCE, existen 20 registros. Por último, en relación con el patrimonio arqueológico, se ha identificado únicamente un sitio patrimonial con relevancia histórica.

3.4.1.7.1. Edificaciones patrimoniales inventariadas

Tabla 3.4.13. Matriz de patrimonio inmueble inventariado

PATRIMONIO INMUEBLE INVENTARIADO				
N°	**FOTOGRAFÍA REFERENCIAL**	**EDIFICACIÓN**	**ANTIGÜEDAD**	**TÉCNICO CONSTRUCTIVO**
1		VIVIENDA IBI-01-01-54-000-000005 Época de Construcción Siglo XX (1900 - 1999)	La edificación tendría más de 50 años de construcción.	La edificación está conformada por una crujía de dos plantas en un solo tramo con fachada recta. Tiene los muros de textura lisa, con predominio de lleno sobre vacío en vanos, un balcón volado y remate de alero simple. Colocación de carpintería de madera en vanos de fachada. Consolidación de cubierta, muros, revoques y del alero
2		CASA PARROQUIAL IBI-01-01-54-000-000003 Época de Construcción Siglo XX (1900 - 1999)	La edificación fue levantada alrededor del año 1920	La edificación está conformada por una crujía en L de tres plantas. Tiene la fachada retranqueada por el portal corrido de PB y la galería central de PA; además, una volumetría tipo buharda sobresale al centro de la cubierta, que corresponde al tercer nivel de la edificación. Los muros tienen textura lisa, con predominio de lleno sobre vacío en vanos, zócalo marrón sobre fondo blanco del paño y remate de alero con canecillos. Consolidación de cubierta y revoque de muros. Reemplazo de ventanas de hierro y aluminio por madera.
3		VIVIENDA IBI-01-01-54-000-000002 Época de Construcción Siglo XX (1900 - 1999)	Se estima que la edificación tendría más de 90 años.	La edificación está conformada por una crujía de dos plantas en un solo tramo, con fachada retranqueada por el portal de PB y la galería de PA; tiene muros de textura lisa, predominio de lleno sobre vacío en vanos, zócalo marrón sobre fondo verde del paño y remate de alero simple. Consolidación de estructura, muros, revoques, cielos rasos y pisos. Colocación de teja en la cubierta y liberación o reestructuración de la reja de protección en fachada.

PATRIMONIO INMUEBLE INVENTARIADO				
N°	**FOTOGRAFÍA REFERENCIAL**	**EDIFICACIÓN**	**ANTIGÜEDAD**	**TÉCNICO CONSTRUCTIVO**
4		VIVIENDA IBI-01-01-54-000-000001 Época de Construcción Siglo XX (1900 - 1999)	Esta edificación tendría más de 100 años de construcción.	Edificación conformada por una crujía de dos plantas en un solo tramo; tiene la fachada retranqueada por el portal corrido de PB y la galería de PA, muros de textura mixta (hiladas de ladrillo fachaleta en PB), zócalo azul bajo la mampostería de ladrillo, un balcón incluido que corresponde a la galería de PA, predominio de lleno sobre vacío en vanos, molduras de entrepiso, cornisa y zócalo de columnas; y, remate de alero simple pero decorado. Colocación de teja en la cubierta. Liberación del revestimiento de muros con ladrillo de obra. Consolidación de muros, revoques y estructura. Colocación de carpintería de madera en vanos y balaustrada de fachada.
5		VIVIENDA IBI-01-01-54-000-000004 Época de Construcción Siglo XX (1900 - 1999)	La edificación tendría más de 70 años de construcción.	La edificación está conformada por una crujía de dos plantas en un solo tramo con fachada retranqueada por el portal de PB. Tiene los muros de textura lisa, con predominio de lleno sobre vacío en vanos, un balcón volado, zócalo gris sobre fondo blanco del paño y remate de alero con canecillos. Colocación de teja en la cubierta y de una balaustrada de madera en el balcón.

Fuente: Instituto Nacional de Patrimonio Cultural (INPC)y Sistema de Información del Patrimonio Cultural del Ecuador (SIPCE)
Elaboración: Equipo consultor.

3.4.1.7.2. Edificaciones de interés patrimonial

Tabla 3.4.14. Matriz de edificaciones de interés patrimonial

EDIFICACIONES DE INTERÉS PATRIMONIAL			
N°	**EDIFICACIÓN**	**ÉPOCA DE CONSTRUCCIÓN**	**DESCRIPCIÓN**
1	CULTO BI-01-01-54-000-000014A	Siglo XX (1900 - 1999)	La iglesia posee una implantación de tipo aislada con retiro frontal y con retiro posterior. La edificación posee dos crujías.
2	VIVIENDA BI-01-01-54-000-000013A	Siglo XX (1900 - 1999)	La vivienda posee una implantación de tipo continua sin retiro frontal. La implantación posee una crujía. Las paredes están hechas de adobe.

EDIFICACIONES DE INTERÉS PATRIMONIAL			
N°	**EDIFICACIÓN**	**ÉPOCA DE CONSTRUCCIÓN**	**DESCRIPCIÓN**
3	VIVIENDA BI-01-01-54-000-000012A	Siglo XX (1900 - 1999)	La vivienda es esquinera y continua. Tiene una crujía, posee dos corredores. Actualmente ha sido restaurada la vivienda, por esta razón está en estado sólido
4	VIVIENDA BI-01-01-54-000-000011A	Siglo XX (1900 - 1999)	La vivienda es continua sin retiro frontal. Tiene una crujía.
5	VIVIENDA BI-01-01-54-000-000015A	Siglo XX (1900 - 1999)	La vivienda posee una implantación de tipo aislada sin retiro frontal y con retiro posterior. Es de dos crujías. Las paredes de la casa están hechas en adobe y se encuentran deterioradas.
6	CEMENTERIO BI-01-01-54-000-000010A	Siglo XX (1900 - 1999)	El conjunto es una edificación aislada. Tiene un jardín en la parte lateral izquierda. Posee cuatro camineras bien definidas que comunican a los distintos bloques de nichos y tumbas. En total en el ala lateral hay doscientos treinta y tres nichos y en el ala posterior setenta y seis nichos.
7	VIVIENDA BI-01-01-54-000-000009A	Siglo XX (1900 - 1999)	La vivienda posee una implantación de tipo aislada sin retiro frontal y con retiro posterior. Es de una crujía. Las paredes de la casa están hechas en adobe.
8	VIVIENDA BI-01-01-54-000-000007A	Siglo XX (1900 - 1999)	La vivienda posee una implantación de tipo aislada con retiro frontal. Es de una crujía. Tiene un jardín que la rodea. Y hay un huerto en la zona posterior.
9	VIVIENDA BI-01-01-54-000-000008A	Siglo XX (1900 - 1999)	La vivienda posee una implantación de tipo aislada sin retiro frontal y con retiro posterior. Es de dos crujías. Las paredes de la casa están hechas en adobe y se encuentran deterioradas
10	VIVIENDA BI-01-01-54-000-000006A	Siglo XX (1900 - 1999)	La vivienda es continua. Tiene una crujía. Presenta dos corredores. La vivienda hacia la vía se muestra de un piso pero la vivienda crece hacia abajo con un piso más.
11	VIVIENDA BI-01-01-54-000-000005A	Siglo XX (1900 - 1999)	La vivienda es continua con retiro frontal. Tiene una crujía y presenta dos corredores. En la parte frontal tiene un jardín
12	VIVIENDA BI-01-01-54-000-000004A	Siglo XX (1900 - 1999)	La vivienda posee una implantación de tipo aislada con retiro frontal. Es de dos crujías. La paredes de la casa están hechas en adobe y ladrillo. Existe un patio interno y en la fachada podemos encontrar una ventana y una puerta en planta baja.
13	VIVIENDA BI-01-01-54-000-000003A	Siglo XX (1900 - 1999)	La vivienda posee una implantación de tipo aislada con retiro frontal. Es de una crujía. Tiene un jardín muy amplio que la rodea. En las paredes se ha colocado hileras de ladrillo.
14	VIVIENDA BI-01-01-54-000-000002A	Siglo XX (1900 - 1999)	La vivienda posee una implantación de tipo aislada con retiro frontal. Es de dos crujías. Tiene un patio en la zona frontal con piso de tierra. Y hay un huerto en la zona lateral. Existe dos corrdores externos
15	VIVIENDA BI-01-01-54-000-000001A	Siglo XX (1900 - 1999)	La vivienda posee una implantación de tipo aislada con retiro frontal. Es de una crujía. Tiene un patio en la zona lateral. Y hay un huerto en la zona posterior.

EDIFICACIONES DE INTERÉS PATRIMONIAL			
N°	**EDIFICACIÓN**	**ÉPOCA DE CONSTRUCCIÓN**	**DESCRIPCIÓN**
16	VIVIENDA BI-01-01-54-000-000022A	Siglo XX (1900 - 1999)	La edificación es aislada. Posee dos crujías, un patio central, un huerto frontal y un corredor exterior. Se compone de dos bloques, el principal que posee dos pisos y uno pequeño que se emplaza frente al bloque mayor, formando entre estas dos edificaciones un pequeño patio de césped.
17	VIVIENDA BI-01-01-54-000-000020A	Siglo XX (1900 - 1999)	La edificación es aislada y está compuesta por dos bloques de un piso cada uno, cada bloque presenta una crujía. Entre estas dos edificaciones se forma un pequeño patio. Posee un huerto lateral.
18	VIVIENDA BI-01-01-54-000-000021A	Siglo XX (1900 - 1999)	La vivienda es aislada. Tiene una crujía, cuenta con un corredor y un huerto. La planta es de forma rectangular. Las escaleras son de forma de l, comunican a la segunda planta. Existen muy pocos vanos en la vivienda, causando problemas de humedad en el inmueble.
19	VIVIENDA BI-01-01-54-000-000017A	Siglo XX (1900 - 1999)	La edificación es aislada. Presenta una sola crujía, un huerto posterior y dos corredores, uno frontal y uno lateral. Al inmueble se accede por un sendero de tierra.
20	VIVIENDA BI-01-01-54-000-000018A	Siglo XX (1900 - 1999)	La vivienda es aislada. Tiene una crujía, dos corredores y un patio.
21	VIVIENDA BI-01-01-54-000-000019A	Siglo XX (1900 - 1999)	La vivienda es aislada. Tiene una crujía. La planta de la vivienda tiene la forma de ele. Las escaleras que comunican a la planta baja con la alta se encuentran en la parte lateral izquierda. Los vanos existentes están bien proporcionados en relación al volumen.
22	VIVIENDA BI-01-01-54-000-000037A	Siglo XX (1900 - 1999)	La edificación es aislada. Presenta tres crujías, un patio que se forma entre los dos bloques que conforman la vivienda y un huerto frontal. Posee tres corredores exteriores. El bloque principal es de dos pisos y su paredes son lisas. El bloque más pequeño de un piso es utilizado como bodega y sus paredes dejan ver el adobe.
23	VIVIENDA BI-01-01-54-000-000016A	Siglo XX (1900 - 1999)	La vivienda posee una implantación de tipo aislada con retiro frontal. Es de una crujía. Cuenta con dos corredores en la zona exterior.
24	VIVIENDA BI-01-01-54-000-000032A	Siglo XX (1900 - 1999)	La edificación es aislada. Presenta dos pequeños bloques de una crujía cada uno. En el predio existe un patio entre los dos bloques y un huerto lateral. También presenta un corredor lateral.
25	VIVIENDA BI-01-01-54-000-000033A	Siglo XX (1900 - 1999)	La vivienda es aislada. Tiene una crujía. Presenta un patio en la parte frontal y tres corredores. La vivienda consta de dos volúmenes. El primero muestra soportal y el segundo es cerrado.
26	VIVIENDA BI-01-01-54-000-000034A	Siglo XX (1900 - 1999)	La edificación es aislada. Posee una crujía, un patio entre el bloque de adobe y un bloque nuevo. También posee un gran huerto posterior donde se cultiva principalmente el maíz.

EDIFICACIONES DE INTERÉS PATRIMONIAL			
N°	**EDIFICACIÓN**	**ÉPOCA DE CONSTRUCCIÓN**	**DESCRIPCIÓN**
27	VIVIENDA BI-01-01-54-000-000035A	Siglo XX (1900 - 1999)	La vivienda es aislada. Tiene una crujía y un corredor. La planta es de forma rectangular, en la parte posterior la vivienda a sufrido la caída de un muro por lo que este a sido reemplazado por un muro de bloque. Los vanos se encuentran ubicados simétricamente, presenta alero y en el los canecillos la madera se encuentra tallada.
28	VIVIENDA BI-01-01-54-000-000036A	Siglo XX (1900 - 1999)	La vivienda posee una implantación de tipo continua sin retiro frontal y posterior. La edificación posee dos crujías. Cuenta con un corredor, un zaguán y un patio en la zona exterior.
29	VIVIENDA BI-01-01-54-000-000028A	Siglo XX (1900 - 1999)	La vivienda tiene una implantación de tipo aislada sin retiro frontal. Posee una crujía. Cuenta con un patio. Hay dos corredores en la zona exterior.
30	VIVIENDA BI-01-01-54-000-000028B	Siglo XX (1900 - 1999)	La vivienda tiene una implantación de tipo aislada con retiro frontal. Posee una crujía. Cuenta con un patio. Hay dos corredores en la zona exterior.
31	VIVIENDA BI-01-01-54-000-000029A	Siglo XX (1900 - 1999)	La edificación es aislada, posee una sola crujía y un huerto en la parte frontal del predio. A la vivienda se accede por un sendero de tierra. Las escaleras para acceder al segundo piso se encuentran en la parte posterior de la edificación.
32	VIVIENDA BI-01-01-54-000-000030A	Siglo XX (1900 - 1999)	La vivienda posee una implantación de tipo aislada con retiro frontal. La edificación posee una crujía.
33	VIVIENDA BI-01-01-54-000-000031A	Siglo XX (1900 - 1999)	La edificación es aislada, posee una sola crujía y dos corredores exteriores. Presenta amplios espacios verdes que podrían ser aprovechados para la agricultura y ganadería.
34	VIVIENDA BI-01-01-54-000-000027A	Siglo XX (1900 - 1999)	La vivienda tiene una implantación de tipo continua sin retiro frontal y con retiro posterior. La edificación posee una crujía.
35	VIVIENDA BI-01-01-54-000-000024A	Siglo XX (1900 - 1999)	La vivienda tiene una implantación de tipo aislada con retiro frontal y con retiro posterior. Posee dos crujías y un zaguán.
36	VIVIENDA BI-01-01-54-000-000026A	Siglo XX (1900 - 1999)	La vivienda es aislada. Tiene una crujía y cuatro corredores. Consta de dos volúmenes,conectados entre si por corredores y patio, son de planta rectangular. Las escaleras se encuentran en la parte lateral izquierda exterior. Existen muy pocos vanos en relación al volumen. En el segundo bloque se a sustituido la cubierta de teja por zinc.
37	VIVIENDA BI-01-01-54-000-000025A	Siglo XX (1900 - 1999)	La vivienda tiene una implantación de tipo aislada con retiro frontal y posterior. La edificación posee una crujía.
38	VIVIENDA BI-01-01-54-000-000023A	Siglo XX (1900 - 1999)	La vivienda es aislada. Tiene una crujía, dos corredores y un patio. La planta es de forma rectangular. Las escaleras ubicadas en la parte exterior izquierda, poseen una forma de " l". Los vanos están ubicados en forma simétrica.

Fuente: Instituto Nacional de Patrimonio Cultural (INPC)y Sistema de Información del Patrimonio Cultural del Ecuador (SIPCE)
Elaboración: Equipo consultor.

3.4.1.7.3. Patrimonio inmaterial

- **Parteras (IM-01-01-54-000-08-000770)**

Las parteras son personas encargadas de la atención de partos y del cuidado de madres y recién nacidos; son consideradas como patrimonio inmaterial por su contribución en la salud comunitaria, con sus conocimientos ancestrales y prácticas tradicionales.

Por lo general las parteras utilizan remedios herbales, técnicas tradicionales y su conocimiento sobre los ciclos de la naturaleza para atender a las mujeres durante el embarazo, parto y post parto. Por lo tanto su reconocimiento patrimonial busca preservar las costumbres y rituales asociados al nacimiento, reforzando así la identidad cultural.

- **Leyenda del Llanto de la Peña (IM-01-01-54-000-08-000776)**

De vez en cuando, la gente escuchaba sonidos que parecían salir de una peña, que muchos creían eran llantos anunciando malas cosechas. Aunque algunos ofrecían explicaciones naturales, como el viento o el impacto del río contra las rocas, el sonido espantaba tanto a las personas que acudían a la iglesia para rezar, pidiendo a Dios que no lloviera fuerte para proteger sus cosechas, creyendo que todo dependía de la fuerza de sus rezos. Considerando que de esta manera se predecía los cambios climáticos y se podía cuidar los cultivos.

- **Agricultura (IM-01-01-54-000-08-000782)**

La agricultura es una actividad comunitaria que se lleva a cabo desde septiembre hasta noviembre, con la cosecha en mayo, se cultivan productos tradicionales como papas, mellocos, ocas y maíz, junto con otros como col, cebolla y ajo. La preparación del suelo requiere arado con yunta, seguido de la siembra; sin embargo, la migración ha reducido la mano de obra, disminuyendo la productividad, por lo que ahora se cultiva principalmente para el sustento familiar.

Esta actividad es considera como patrimonio inmaterial por la transmisión de conocimientos, prácticas, tradiciones y valores culturales; desde sus técnicas para trabajar la tierras hasta las festividades asociadas a la cosecha.

- **Leyenda del Canto de la Gallina (IM-01-01-54-000-08-000779)**

Para los habitantes de Checa, el canto de una gallina era considerado un mal presagio, indicando que una desgracia caería sobre la familia, para evitarlo, la gallina era rápidamente perseguida y sacrificada, incluso por quienes pasaban por ahí. Los niños a veces aprovechaban esta creencia para matar gallinas sin ser castigados; aunque ya no se acostumbra a matarlas de esta manera, el canto de una gallina todavía causa preocupación.

- **Origen del Nombre de Checa (IM-01-01-54-000-08-000764)**

El origen del nombre de la parroquia de Checa se considera patrimonio inmaterial porque forma parte de la memoria colectiva y la identidad cultural de la comunidad. Existen varias versiones sobre el origen del

nombre de la parroquia de Checa. La más aceptada es que honra al general cañari Chica-Cápac, quien luchó en la región contra los incas. Otra versión sugiere que el nombre proviene del arzobispo José Ignacio Checa y Barba, envenenado en 1877, aunque se cuestiona porque la parroquia ya tenía ese nombre antes y una tercera versión menciona a un coronel Feliciano Checa, de quien se sabe poco. Sin embargo la mayoría considera que el nombre deriva de Chica-Cápac, alterado fonéticamente con el tiempo. Es así como la diversidad de versiones sobre su origen, transmitidas de generación en generación, reflejan la historia, las creencias y las tradiciones orales del lugar.

- **Enamoramiento de Antaño (IM-01-01-54-000-08-000767)**

Hasta no hace mucho, era difícil para los jóvenes conquistar a una mujer debido a las estrictas normas familiares. Las mujeres casi no salían y estaban bajo la vigilancia de sus padres y la iglesia; los jóvenes intentaban intercambiar miradas y cartas con sus amadas, y si lograban captar su interés, el siguiente paso era ganarse la aprobación del padre. Esto requería visitas formales llamadas "la entrada," donde el pretendiente llevaba regalos, si el padre aceptaba, luego se buscaba el consentimiento del cura para el matrimonio, que se celebraba en latín. Las bodas eran seguidas por fiestas que podían durar hasta una semana, dependiendo de la situación económica.

De esta manera el enamoramiento de antaño se considera patrimonio inmaterial porque representa las costumbres, valores y prácticas culturales que formaban parte de la vida cotidiana en épocas pasadas y al preservar estos relatos y prácticas, se mantiene viva la memoria colectiva y la identidad cultural de una sociedad, permitiendo que futuras generaciones comprendan y aprecien la riqueza de su herencia cultural.

- **Pan de Horno de Leña (IM-01-01-54-000-08-000774)**

Las casas antiguas solían tener hornos de leña construidos de adobe y revestidos de empañetado y se utilizaba leña recogida en el cerro para encender el fuego. Las familias se reunían para preparar pan, especialmente en Navidad y carnaval, y aunque hoy no todas lo hacen, es una tradición local que sigue viva en las panaderías. El pan se hace con harina de trigo comprada, aunque si se usara trigo propio, se molería en uno de los pocos molinos existentes, y los utensilios usados incluyen una escoba de ramas para limpiar el horno, una tabla larga para la masa, y un palo con forma de hoz para sacar el pan. Su importancia radica en el profundo vínculo con la tradición, la historia y la identidad comunitaria, reflejando un conocimiento artesanal y una conexión con el entorno natural.

- **El Pullma y la Mindala, comerciantes en Checa (IM-01-01-54-000-08-000771)**

El Pullma y la Mindala eran dos comerciantes conocidos en Checa, recordados por sus métodos únicos de venta. El Pullma, un mercante misterioso que decía venir del norte, llegaba tocando una melodía con

su rondador para atraer a la gente, vendía artículos variados como ropa y utensilios, y su modo de cobro era el trueque, aceptando solo granos o pieles. Por su parte, la Mindala era una mujer que vendía alimentos como carnes y verduras, y era conocida por su vestimenta colorida y su habilidad para hablar sin cesar mientras comerciaba. Ambos personajes han quedado en la memoria colectiva de Checa, formando parte del patrimonio parroquial por los recuerdos que han dejado en la gente de la parroquia.

- **Fiesta en honor a San Andrés (IM-01-01-54-000-08-000783)**

En Checa, cada 27, 28 y 29 de noviembre, se celebra una fiesta en honor a San Andrés, el patrono local. Antiguamente, la festividad incluía tradiciones como la escaramuza, disfraces de "viejos" y la contradanza, pero estas han sido reemplazadas por actividades deportivas. La organización corre a cargo del párroco, el presidente de la junta parroquial y el teniente político.

La fiesta comienza con una procesión de antorchas llevada a cabo por estudiantes; durante el evento, hay juegos deportivos, un concurso de asado de cuy, danzas, un show de artistas, un baile popular y la quema de un castillo. La celebración concluye con una misa y una procesión con la imagen de San Andrés alrededor de la plaza central.

- **Rifas de Mayo y Junio (IM-01-01-54-000-08-000768)**

Como parte de las tradiciones religiosas, se celebra a la Santísima Virgen en mayo y al Sagrado Corazón en junio. Durante estos meses, las mujeres participan en misas en mayo y los hombres en junio, realizando donaciones económicas que benefician a la iglesia. Además, se organizan rifas los fines de semana, donde los feligreses donan alimentos; los premios se sortean con una ruleta y los fondos recaudados se destinan a las obras de la iglesia y los gastos de la casa parroquial.

- **Leyenda de las mordeduras del difunto (IM-01-01-54-000-08-000780)**

Como parte de las leyendas que constituyen la tradición oral, existe la creencia que, cuando una persona muere, regresa a su casa para "recoger los pasos" o castigar a los niños desobedientes, lo que explicaría las manchas rojas que algunos niños encuentran en su cuerpo, consideradas mordeduras del difunto. También se dice que los difuntos vuelven varias veces para cuidar a sus seres queridos, especialmente a sus esposas jóvenes, e incluso se rumorea que han nacido hijos de estas visitas nocturnas. Las mujeres pueden evitar estas visitas durmiendo solas con la puerta cerrada, sin cerrojo, y permaneciendo inmóviles y en silencio cuando el difunto se les acerca, lo que haría que él no vuelva más.

- **Leyenda de Don Julián Robles (IM-01-01-54-000-08-000765)**

Don Julián Robles, nacido entre 1860 y 1870, fue un conocido y respetado personaje de Checa, famoso por su fuerza sobrehumana. De

baja estatura pero con una musculatura extraordinaria, realizó hazañas como cargar un toro en hombros, salvar a su caballo de un precipicio y desyerbar un gran terreno en un solo día. Una de las historias más conocidas sobre él ocurrió en Naranjal, donde un hombre abusivo se negó a pagarle por unos quesos y lo desafió con violencia. Don Julián, tras solicitar ayuda sin éxito, enfrentó al hombre y lo golpeó con tal fuerza que lo mató, ganándose así el respeto y gratitud de los habitantes de Naranjal, quienes lo recompensaron colectivamente.

- **Nubes del Señor de Girón (IM-01-01-54-000-08-000777)**

Como parte de la sabiduría ecológica tradicional, se conoce que los antiguos, subían al cerro para predecir el clima observando las nubes. Durante la época fría, nubes cargadas de lluvia subían desde la costa hacia Girón, formando una espesa neblina que cubría varias parroquias. Si esta neblina, a veces unida con la que venía del oriente, persistía por días, decían que "el clima iba a cambiar, porque ya salieron las nubes del Señor de Girón".

- **Chica de Jora (IM-01-01-54-000-08-000772)**

La chicha de jora se considera patrimonio inmaterial debido a su profundo arraigo en las tradiciones culturales, sociales y religiosas de diversas comunidades. Es una bebida tradicional que los habitantes preparan meticulosamente para mingas, fiestas, celebraciones familiares, venta y consumo propio. El proceso comienza con el desgranado y secado del maíz, seguido por su remojo y germinación sobre hojas de achira y ramas de aliso, lo que produce la jora. Luego, los granos germinados se secan, se tuestan y se muelen para obtener harina. Esta harina se hierve, cierne, y se endulza con miel de panela antes de fermentar en tinajas por cuatro días. La chicha debe consumirse antes de diez días para evitar que se vuelva amarga.

- **Leyenda de las luces malas (IM-01-01-54-000-08-000775)**

Los antiguos recuerdan que, debido a la falta de iluminación en casas y calles, la gente prestaba más atención al cielo. Alrededor de las siete y media de la noche, se veía una gran fogata en la cima de un cerro cercano que iluminaba todo a su alrededor, esta luz intensa se desvanecía y volvía a encenderse repetidamente, acompañada luego por dos luces más pequeñas a los lados. Nadie pudo explicar estas luces, conocidas como "luces malas" por el temor que causaban. Aunque se realizaron expediciones para investigar, nunca se encontraron rastros de fuego. Los ancianos tranquilizaban a los niños diciéndoles que las luces eran "buenas" porque solo aparecían hasta la medianoche, después de la cual, decían, se aparecía el diablo.

- **Medicina tradicional (IM-01-01-54-000-08-000769)**

La medicina tradicional se ha practicado desde tiempos antiguos; las personas prefieren acudir a parteras, curanderos o remedios caseros antes que a un médico. Por lo general se emplea plantas medicinales

nativas para la preparación de brebajes para tratar diversas dolencias, como agua de cedrón con trinitaria para cólicos y limpieza del estómago, o agua de hierba buena para el empacho. Las curanderas realizan rituales para enfermedades de origen desconocido, como el mal aire y el espanto, usando oraciones y plantas. Para el susto, emplean zumo de toronjil y agua de huycundo. En casos de golpes y heridas, limpian con agua caliente y yodo, y si es necesario, usan suturas o cicatrizantes naturales como hollín molido y tela de araña para acelerar la curación.

Imagen 3.4.1. Medicina tradicional



Fuente: Instituto Nacional de Patrimonio Cultural (INPC).

• Sombrero de Paja Toquilla (IM-01-01-54-000-08-000781)

Hasta la década de 1960, la elaboración de sombreros de paja toquilla era la principal actividad económica de Checa, involucrando a hombres, mujeres y niños; sin embargo la sobre producción llevó a vender los sombreros al "fío" para facilitar su comercialización. Los productores dominantes, conocidos como sombrereros, eran adinerados y compraban la paja a los pajeros, quienes también la procesaban. La paja toquilla se blanqueaba mediante un proceso que incluía el secado y exposición a azufre y brasas de carbón. Tejer un sombrero tomaba medio día, y los días jueves y domingos se transportaban a Cuenca para su venta en grandes sacos. Aunque esta actividad aún se practica en Checa, ahora solo las mujeres de mediana y avanzada edad están dedicadas a ella, y la materia prima llega con mayor facilidad.

Imagen 3.4.2. Tejido de sombrero de paja toquilla



Fuente: Instituto Nacional de Patrimonio Cultural (INPC).

• Juego del Huairu (IM-01-01-54-000-08-000766)

Este juego es un ritual que se realiza posterior al fallecimiento de una persona; la última noche de velación del cuerpo se organiza el juego del huairu, que tradicionalmente se jugaba con un dado tallado en hueso, en el que se lanzaba para determinar el ganador. Actualmente, se usa un juego con monedas en lugar del huairu. Dos grupos, llamados

gatos, lanzan monedas al aire; si ambas monedas caen del mismo lado, el grupo gana un punto. Los juegos se dedican a los parientes, amigos y vecinos del difunto. El grupo perdedor debe recoger una prenda o alimento de las casas de los participantes, mientras que algunos ya llevan provisiones para evitar problemas. Al final, se realiza una comida con todo lo recolectado para brindar a los presentes.

Imagen 3.4.3. Piezas juego del huairo



Fuente: Instituto Nacional de Patrimonio Cultural (INPC).

- **Creencias alrededor de la muerte (IM-01-01-54-000-08-000778)**

Existen diversas creencias entorno a ciertos fenómenos que indican que una persona está cerca de morir. Estos signos incluyen el aullido de un perro durante la noche, el llanto de una lechuza o cuscungo, y un trueno temprano en la mañana, lo que señala la muerte de alguien con dinero. También se considera un mal augurio cuando un árbol talado segrega un líquido viscoso, conocido como "vomitado del difunto", que según la creencia, predice la muerte de una persona. Ante estos eventos, se recomienda llamar al sacerdote para que brinde los santos óleos y bendiciones. Se consideran este tipo de creencias parte del patrimonio inmaterial de la parroquia por la tradición cultural en la preservación de conocimiento y práctica que enriquecen la identidad cultural.

- **Mingas (IM-01-01-54-000-08-000773)**

Las mingas se consideran patrimonio inmaterial porque representan una forma de conocimiento, práctica y tradición cultural transmitida de generación en generación. Generalmente los habitantes participan en varias mingas, colaborando en actividades como la deshierba, cosechas y la construcción de pequeñas casas. Durante la deshierba, que prepara la tierra para la siembra, se reúnen para trabajar en el terreno, siguiendo a un tocador que usa una quipa. Después de la jornada, disfrutan de una merienda proporcionada por el dueño de las tierras y cada uno lleva una porción a casa, mientras que la minga de la cosecha, los participantes también pueden llevarse una parte de la cosecha para su consumo personal. Asimismo, las mingas se realizan para construir casas de adobe o bloque, y al finalizar, los participantes reciben comida, bebida y la promesa de ayuda futura por parte del anfitrión. Estas actividades refuerzan la colaboración y el apoyo mutuo dentro de la comunidad.

3.4.1.7.4. Patrimonio Arqueológico

- **Shinglia (AY-01-01-54-000-09-000001)**

El sitio de Shinglia se trata de un asentamiento monumental de propiedad

privada, caracterizado por cimas modificadas sin muro de contención. Sin embargo, este sitio ha sufrido daños debido a la remoción de tierra para actividades agropecuarias y la erosión por factores atmosféricos y la intrusión de vegetación.

Imagen 3.4.4. Vestigios arqueológicos



Fuente: Instituto Nacional de Patrimonio Cultural (INPC).

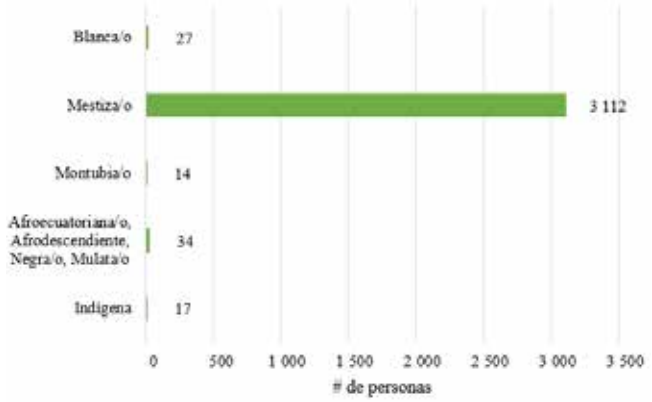
3.4.1.7.5. Pertenecía e identidad

La identidad cultural va más allá de la pertenencia a un grupo específico; comprende principios, valores, rasgos y costumbres que caracterizan a una cultura. Cada persona tiene derecho al respeto de su expresión de pertenencia y el Ecuador se destaca por su riqueza cultural y su condición plurinacional y pluriétnica. Los pueblos y nacionalidades indígenas, mayoritarios en el estado ecuatoriano, han adaptado sus patrones culturales durante los procesos de modernización, basándose en el mestizaje y la evolución hacia formas culturales contemporáneas. En la parroquia Checa, la nacionalidad indígena predominante es la Kañari, cuya identidad histórica se origina en el general Chica-Cápac, uno de los líderes que resistieron la conquista del Inca Túpac-Yupanqui. La Iglesia católica la designó como Parroquia San Andrés de Checa el 6 de octubre de 1909, celebrándose el 30 de noviembre en honor a San Andrés como patrón.

En la parroquia Checa, la auto identificación étnica mayoritaria fue mestiza, abarcando el 97.13% de la población, seguida por los afroecuatoriano, negro o mulato, con un 1.06%.

Un pequeño porcentaje se auto identificó como blanco (0.84%), indígena (0.53%) y montubio (0.44%). Por otra parte, la mayoría de la población habla español, seguido por aquellos que hablan español además de otro idioma extranjero. Es positivo contar también con personas que conservan su idioma ancestral indígena.

Gráfico 3.4.5. Auto identificación según cultura y costumbres



Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC, 2022)
Elaboración: Equipo consultor

Tabla 3.4.15. Idioma en el que se comunica la población

Sólo idioma indígena	Sólo idioma castellano/ Español	Sólo idioma extranjero	Sólo lengua de señas ecuatoriana	No habla/ No se comunica	Idioma indígena y castellano/ español	Castellano/ español e idioma extranjero	Idioma indígena, castellano/ español e idioma extranjero	Otras combinaciones de idioma	Total
8	3 050	5	1	9	26	61	2	3	3 165

Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC, 2022)
Elaboración: Equipo consultor

3.4.1.8. Organización social

En la Parroquia Checa, los actores sociales se centran principalmente en el desarrollo comunitario, los clubes deportivos y la seguridad ciudadana. Existen dos organizaciones legalmente reconocidas y ocho sin personería jurídica; las juntas de Agua y Riego y los clubes deportivos son las más influyentes, destacándose por su capacidad de convocatoria y organización.

Tabla 3.4.16. Organizaciones Sociales

N°	Organización	Comunidad	Constitución
1	Comité Barrial	Centro Parroquial, Cristo Rey, Corpanche, Facte, Virgen de la nube, Perpetuo Socorro, La playa, La Dolorosa, San jacinto, Tres de Mayo, San Miguel	Natural
2	Organización de sombreros de paja toquilla	Parroquial	Natural
3	Club Deportivo Checa	Liga Parroquial	Natural
4	Club Deportivo	Corpanche	Natural
5	Comité del Seguro Campesino	Parroquial	Natural
6	Comité pro-mejoras o pro festejos	Centro Parroquial, Cristo Rey, Corpanche, Facte, Virgen de la nube, Perpetuo Socorro, La playa, La Dolorosa, San jacinto, Tres de Mayo, San Miguel	Natural
7	Comité de seguridad barrial	Centro Parroquial, Cristo Rey, Corpanche, Facte, Virgen de la nube, Perpetuo Socorro, La playa, La Dolorosa, San jacinto, Tres de Mayo, San Miguel	Natural

Fuente: GAD Parroquial de Checa
Elaboración: Equipo consultor

A pesar de la presencia de estas organizaciones, la participación en la toma de decisiones a nivel parroquial es limitada, posiblemente debido a intereses particulares divergentes entre los miembros.

3.4.1.9. Pobreza y Desigualdad

3.4.1.9.1. Pobreza y pobreza extrema

La diferencia entre pobreza y pobreza extrema radica en que la primera se refiere a la falta de ingresos suficientes para satisfacer las necesidades básicas de una persona o familia, como alimentación, vivienda, educación y salud; mientras que la pobreza extrema es una forma más severa de pobreza, donde los ingresos son tan bajos que no permiten cubrir ni siquiera las necesidades alimentarias mínimas.

De acuerdo a los indicadores de pobreza y desigualdad proporcionados por el INEC, para junio de 2024, se considera que una persona es pobre por ingresos si percibe un ingreso familiar per cápita menor a $91,55 mensuales y pobre extremo si percibe menos de $51.60; por tanto según

estos criterios a nivel del Cantón Cuenca la pobreza alcanzó en 9.4% para el año 2021 pero ha disminuido considerablemente llegando al año 2023 con el 4.3%.

Referente a la pobreza extrema, en el año 2021 se tiene el más alto porcentaje con 2.4%, disminuyendo para el año 2023 con el 1.0%; y por último en relación con la pobreza multidimensional en el año 2021 alcanza el máximo de 11.30% bajando para el años 2022 con el 8.9%; sin embargo para el año 2023 sube al 10.1%

Gráfico 3.4.6. Evolución histórica tasa de pobreza por ingresos y pobreza multidimensional



Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo 2023 (INEC, 2022)
Elaboración: Equipo consultor

3.4.1.9.2. Pobreza por necesidades básicas insatisfechas

Según las definiciones del Censo Ecuador 2022 la pobreza según el enfoque de las Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) identifica carencias críticas de los hogares permitiendo evaluar aspectos fundamentales para una vida digna. En el país su medición incluye las dimensiones de dependencia económica, asistencia escolar de menores de edad, la calidad de los materiales de la vivienda y el hacinamiento. Se identifica que un hogar está en situación de pobreza si al menos una de estas necesidades fundamentales no está satisfecha, en consecuencia, todos sus miembros están en situación de pobreza.

Gráfico 3.4.7. Pobreza por NBI según sus componentes



Fuente y elaboración: Censo de Población y vivienda (INEC, 2022)

Para la parroquia Checa, según los datos del Censo de Población y Vivienda 2022, la población en situación de pobreza por NBI es de 1027 habitantes, que en referencia a la población total el 32.3% corresponde a la población masculina y el 32.2% a la población femenina; mientras que según los hogares son 334 que se encuentran en esta situación.

La pobreza por NBI de acuerdo a sus componentes, indica que de toda la población en esta condición 549 carecen de servicios básicos en la vivienda, 197 personas tienen dos o más NBI, 121 personas experimentan dependencia económica, 118 viven en condiciones de hacinamiento, 23 personas sufren por condiciones deficientes en

sus viviendas y 22 niños en edad escolar no pueden acceder a este servicios. Por otro lado, según los grandes grupos etarios en relación a la condición de pobreza por NBI, como se observa en el gráfico 3.4.8, los adultos/as mayores ocupan el mayor porcentaje con 39.8% y los jóvenes el menor con 28.2%. Además se tiene a los niños/as con 34.7%, adolescentes con 36.7% y adultos/as con 28.3%; encontrándose esta última en porcentaje igual a los jóvenes.

Gráfico 3.4.8. Porcentaje NBI por edades según etapas de vida



Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC, 2022)
Elaboración: Equipo consultor

Por último, según la condición pluricultural, se desagrega la población en situación de pobreza según su etnia, observando que la población indígena con el 56.3%, es la más afectada por la condición de pobreza por NBI, seguido de afroecuatorianos con 52.9%, montubios con 23.1%, mestizos con el 32% y finalmente blancos con 25%.

Gráfico 3.4.9. Porcentaje NBI por etnia



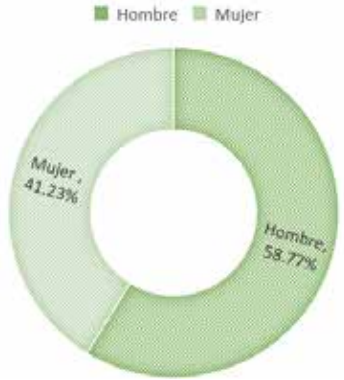
Fuente y elaboración: Censo de Población y vivienda (INEC, 2022)

3.4.1.10. Movilidad Humana

3.4.1.10.1. Emigración

La emigración implica dejar el país o lugar de origen para establecerse en otro país o región, generalmente por motivos económicos o sociales. Según el censo del año 2022, aproximadamente 114 personas han emigrado de Checa, lo que representa el 3.56% de su población total, de estos, 67 son hombres y 47 mujeres, lo que corresponde al 58.78% y 41.22% respectivamente. Según los datos cantonales, la parroquia Checa tiene una de las tasas de emigración más bajas, representando un 0.85% de la emigración en Cuenca.

Gráfico 3.4.10. Emigración por sexo



Fuente: Censo de Población y vivienda (INEC, 2022)
Elaboración: Equipo consultor

3.4.1.10.2. Causas y consecuencias de la migración

La migración en Ecuador se divide en dos etapas principales. La primera ocurrió entre las décadas de 1950 y 1960, impulsada por la

crisis del comercio del sombrero de paja toquilla en Azuay y Cañar, que llevó a migraciones hacia Estados Unidos. La segunda etapa se dio entre 1990 y 2000, con un pico en 1994 donde el 62.3% de la migración fue rural, siendo un 78% hombres, especialmente entre los 25 y 29 años. A partir del año 2000, la migración se volvió mayormente urbana debido a la crisis económica causada por el feriado bancario.

En términos generales, la migración laboral se caracteriza por personas en edad productiva afectadas por crisis económicas, desempleo, sub empleo, bajos salarios e inestabilidad política. Por otro lado, el movimiento de campo a ciudad tiende a dirigirse hacia las principales ciudades, motivado principalmente por razones laborales, educativas, de salud y acceso a servicios básicos.





ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARROQUIAL DE CHECA

COMPONENTE POLÍTICO INSTITUCIONAL

DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO

3.5. COMPONENTE POLÍTICO INSTITUCIONAL

El sistema político está conformado por actores, instituciones, organizaciones normativas, leyes e interacciones que regulan los distintos procesos del nivel de gobierno con el único objetivo de cumplir las metas deseadas a través del uso adecuado del poder político.

Basados antes mencionado, el análisis del componente político institucional se enfoca en el estudio de la estructura organizacional del gobierno parroquial y las relaciones o interconexiones con los actores territoriales que en conjunto con los instrumentos legales que norma y regulan la planificación del desarrollo, busca potencializar la capacidad de gestión y seguimiento de los planes operativos y sus respectivos planes de contratación anual.

Además, determinar la situación actual del componente político institucional del Gobierno Parroquial de Checa, permite establecer las potencialidades y problemas de la administración; procediendo a fortalecer aquellas actividades que favorecen el desarrollo de la parroquia y estableciendo medidas y acciones sobre la problemática existente.

3.5.1. Marco Legal Vigente

3.5.1.1. Constitución del Ecuador 2008

En lo establecido en la Constitución del Ecuador dentro de su primer artículo presenta al país como un Estado de derechos y justicia. En el artículo 267 habla de la competencia de cada uno de los gobiernos parroquiales rurales en el cual detalla sus responsabilidades y facultades, empezando por la planificación del desarrollo parroquial en la cual se centra en elaborar los planes de desarrollo y ordenamiento territorial que están coordinados con los gobiernos cantonales y provinciales, además de la obligación que tienen estos gobiernos parroquiales rurales de planificar y conservar la vialidad rural y fomentar el desarrollo de actividades productivas en la comunidad, conservando la biodiversidad y preservando el medio ambiente.

Además, dentro de sus funciones, les corresponde gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que les sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno y promover la organización de los ciudadanos en las comunas, recintos y demás asentamientos rurales como organizaciones territoriales de base; teniendo la facultad de emitir acuerdos y resoluciones.

3.5.1.1.1. Plan Nacional de Desarrollo 2024-2025 y Objetivos de Desarrollo Sostenible

El propósito del PDN es garantizar la participación de los ciudadanos en diversas esferas gubernamentales, que incluyen la toma de decisiones, la planificación de asuntos públicos, la elaboración de políticas y el escrutinio popular de las instituciones estatales y sus representantes.

Se estructura en 4 ejes, 9 objetivos, 70 políticas y 105 metas ancladas a

los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030.

Estos cuatro ejes van estructurados de la siguiente manera; el primer enfoque aborda el ámbito social, con el objetivo de asegurar la seguridad integral y mejorar las condiciones de vida de la población, entre otras metas. El segundo enfoque se centra en el desarrollo económico e incluye medidas para estimular la economía, promover la producción sostenible y abordar cuestiones de seguridad. El tercer enfoque se concentra en la infraestructura, energía y medio ambiente, con la intención de garantizar un uso responsable de los recursos naturales y promover un entorno ambiental sostenible, así como impulsar la conectividad como motor de desarrollo; y por último, el cuarto enfoque, el institucional, busca construir un Estado eficiente, transparente y centrado en el bienestar social.

Por otro lado, respecto a los Objetivos de Desarrollo Sostenible representan un llamado global a tomar medidas con el fin de erradicar la pobreza, preservar el medio ambiente y elevar el bienestar y las oportunidades de las personas a nivel mundial.

3.5.1.1.2. Código Orgánico de Organización Territorial Autonomía y Descentralización (COOTAD)

En el COOTAD los Gobiernos Autónomos Descentralizados Parroquiales Rurales resaltan su ejecución e importancia dentro de su capítulo IV artículos 63 al 70 en la cual juegan un papel fundamental en el desarrollo integral de sus comunidades y destacan las responsabilidades de la planificación del desarrollo y el ordenamiento territorial en colaboración con los gobiernos cantonales y provinciales y la gestión de la infraestructura pública y coordinan los servicios delegados por otros niveles gubernamentales. Además, supervisan la vialidad rural y promueven actividades productivas comunitarias, al tiempo que preservan la biodiversidad y protegen el medio ambiente. Facilitan la organización ciudadana en comunas y recintos, actuando como base para la participación en la toma de decisiones locales.

Con autonomía administrativa y financiera, elaboran presupuestos anuales y rinden cuentas a través de auditorías para garantizar la transparencia en el uso de recursos públicos.

Ejercen facultades normativas y coordinan estrechamente con otros niveles de gobierno para optimizar la prestación de servicios y la ejecución de proyectos que beneficien a sus habitantes.

De acuerdo con el Artículo 294 en relación con la Participación Pública y Social, fomenta la participación de entidades públicas y de la sociedad vinculadas a la economía social y solidaria, con lo establecido en la Constitución y la Ley Orgánica de Empresas Públicas; a partir de la implementación de proyectos de desarrollo en ámbitos regionales, provinciales, cantonales o parroquiales rurales, como se prevén en los planes de desarrollo y ordenamiento territorial, especialmente en aquellos donde se requiera la reserva del uso del suelo.

Para que un plan de Ordenamiento Territorial cumpla plenamente con las disposiciones establecidas en el COOTAD, será necesario establecer un Consejo de Planificación, de acuerdo con el Artículo 300. Este Consejo participará en el proceso de formulación, seguimiento y evaluación de los planes, y emitirá una resolución favorable sobre las prioridades estratégicas de desarrollo. Esta aprobación será un requisito esencial para su presentación ante el órgano legislativo correspondiente.

Los consejos de planificación de los gobiernos autónomos descentralizados serán presididos por sus representantes principales, y la ley definirá su composición y funciones.

3.5.1.1.3. Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas (COPLAFIP)

Esta normativa legal es la que se encarga de planificar y gestionar el estado financiero en el público, dentro del mismo establece principios, normas, procedimientos al momento de la elaboración, ejecución, seguimiento y presupuesto de los planes en el sector público.

El artículo 5 establece que la participación ciudadana es uno de los principios fundamentales de la planificación, señalando que todas las entidades pertenecientes al sistema de planificación y finanzas públicas están obligadas a asegurar la participación de los ciudadanos.

Por otro lado en el artículo 46 del COPLAFIP establece que los planes de desarrollo y ordenamiento territorial de los gobiernos autónomos descentralizados se formularán y actualizarán con participación ciudadana. Por tanto, los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GAD) Parroquiales, como autoridades locales de las parroquias, desempeñan sus funciones mediante una gestión participativa, en la cual se debe de fomentar la participación activa, continua y coordinada de todos los sectores sociales en iniciativas orientadas a mejorar el bienestar de los habitantes, tanto hombres como mujeres que forman parte de la parroquia.

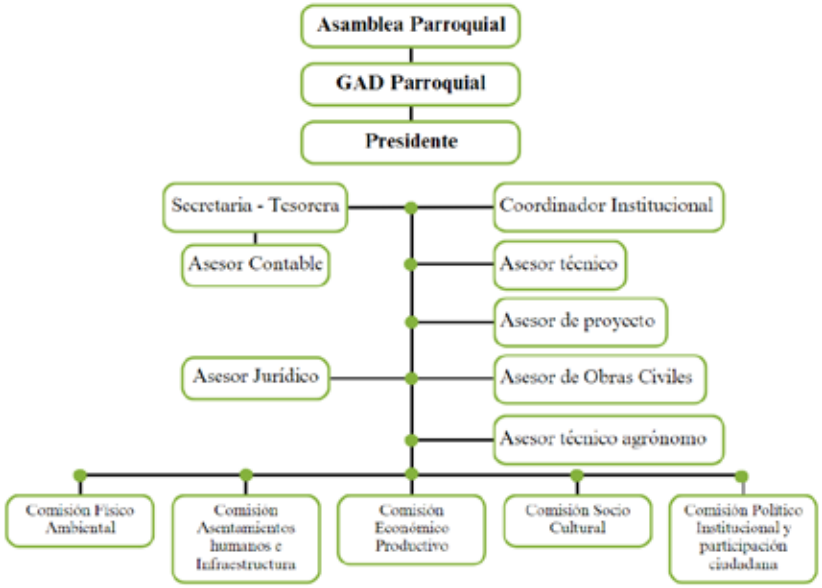
3.5.1.2. Situación Actual

3.5.1.2.1. Estructura Orgánica del GAD Parroquial

Para asegurar una eficaz administración pública y promover el desarrollo, se establecen comisiones de acuerdo con las disposiciones del COOTAD, específicamente en el Artículo 67 que detalla las atribuciones del gobierno parroquial rural. Este artículo permite que se formen comisiones permanentes y especiales, según sea necesario, con la participación de la ciudadanía de la parroquia rural. Además, se autoriza la aprobación de comisiones ocasionales sugeridas por el presidente o presidenta del gobierno parroquial.

La estructura organizacional de Gobierno Autónomo Descentralizado de Checa se encuentra de acuerdo al siguiente esquema:

Gráfico 3.5.1. Organigrama de la estructura funcional del GAD



Fuente: GAD Parroquial de Checa
Elaboración: Equipo consultor

3.5.1.2.2. El personal

Actualmente el GAD Parroquial cuenta con un equipo de trabajo calificado, cuya capacitación y amplio conocimiento en el área encargada, potencia la gestión institucional.

A continuación se detalla el grupo humano que en trabajo conjunto y colaborativo con el Presidente del GAD Parroquial de Checa están presto para responder de manera eficiente las necesidades de la población y procurar su bienestar. Además se detalla los trabajadores de la microempresa vial y los diferentes presidentes comunitarios.

Tabla 3.5.1. Estructura organizativa del GAD Parroquial de Checa

N°	Nombre completo	Puesto Institucional
GAD PARROQUIAL		
1	Bolívar Gilberto Robles Iñamagua	Presidente
2	Maricela Erika Fernández Puma	Vicepresidente
3	Félix Alfredo Maldonado Mora	Vocal
4	María Beatriz Zumba Llapa	Vocal
5	Rene Alfonso Novillo Andrade	Vocal
6	Jenny Thalía Pacheco García	Secretaria-Tesorera
7	Josué Alfredo Ordóñez Chalan	Operador Maquinaria (Retroexcavadora)
8	Diego Patricio Guamán Prado	Coordinador Institucional del GAD de Checa
9	Wilson Segarra Rodríguez	Asesor Jurídico del GAD de Checa
10	Ana Gabriela Torres Cabrera	Contadora
11	Johanna Carmen Muñoz Falconi	Técnico de Planificación del GAD de Checa
12	Fredy Esteban Vizñay Duran	Técnico del GAD de Checa
13	Maite Carolina Reinoso Jarrín	Técnico de Obras Civiles del GAD de Checa
14	Armando Javier Vélez Riera	Técnico Agrónomo del GAD de Checa
TRABAJADORES MICROEMPRESA VIAL		
15	Manuel Patricio Fernández Quito	Obrero en Mantenimiento Vial según convenio con ELECAUSTRO
16	Mauricio Felipe Guachichullca Llapa	Obrero en Mantenimiento Vial según convenio con ELECAUSTRO
17	María Tránsito Guachichullca Yuquilima	Obrero en Mantenimiento Vial según convenio con ELECAUSTRO
18	Julio Cesar Iñamagua Iñamagua	Obrero en Mantenimiento Vial según convenio con ELECAUSTRO
19	Hector Patricio Lema Llapa	Obrero en Mantenimiento Vial según convenio con ELECAUSTRO

20	María Transito Llapa Juncal	Obrero en Mantenimiento Vial según convenio con ELECAUSTRO
21	Nelson Romulo Ochoa Fernandez	Obrero en Mantenimiento Vial según convenio con ELECAUSTRO
22	Bertha Veronica Ortiz Robles	Obrero en Mantenimiento Vial según convenio con ELECAUSTRO
23	Walter Patricio Pineda Lazo	Obrero en Mantenimiento Vial según convenio con ELECAUSTRO
24	Ruben Dario Pineda Yanqui	Obrero en Mantenimiento Vial según convenio con ELECAUSTRO
25	Manuel Benedicto Quito Carchi	Obrero en Mantenimiento Vial según convenio con ELECAUSTRO
26	Carlos Nectario Celleri Merchan	Obrero en Mantenimiento Vial según convenio con ELECAUSTRO
PRESIDENTES DE LAS COMUNIDADES		
27	Tnlg. Diego Guamán	Presidente del Sector Corpanche
28	Tnlg. Fidel Torres	Presidente del Sector Cristo Rey
29	Lic. Celso Merchán	Presidente del Sector La Playa
30	Sr. Julio Sibri	Presidente del Sector San Jacinto
31	Sr. Wilmer Magallanes	Presidente del Sector Las Rosas
32	Sr. Tomás Peña	Presidente del Sector Centro Parroquial
33	Sr. Geovanny Rivera	Presidente del Sector 3 de Mayo
34	Tnlg. Juan Carlos Riera	Presidente del Sector Virgen de la Nube
35	Sr. Juan Pizarro	Presidente del Sector La Dolorosa
36	Sr. Enrique Barbecho	Presidente del Sector Perpetuo Socorro
37	Sr. Rosendo Sacta	Presidente Sector San Miguel
38	Sr. Patricio Peña	Presidente del Sector Facte

Fuente: GAD Parroquial de Checa
Elaboración: Equipo consultor

3.5.1.2.3. Infraestructura, maquinaria y logística

La institución posee una fortaleza significativa al disponer de un edificio que satisface las necesidades del personal en diferentes áreas, este edificio cuenta con una oficina destinada al presidente del GAD parroquial, una sala de reuniones para los vocales, una oficina para la secretaria-tesorera, sala de uso múltiple, y oficinas designadas para el asesor técnico y el asesor contable; además posee diferentes recursos tecnológicos como son: computadoras de escritorio y portátiles para el uso del personal en sus labores diarias.

En relación con el equipo caminero, se dispone de maquinaria para la ejecución de obras, mientras que para el transporte de materiales, se recurre a la contratación de volquetes según las demandas del momento. Es importante destacar que el GAD Parroquial carece de un vehículo propio para la movilización. Por último, en la siguiente tabla se describe los bienes inmuebles que dispone el GAD, sirviendo a la comunidad como equipamientos o espacios turísticos.

Tabla 3.5.2. Bienes inmuebles del GAD Parroquial de Checa

N°	SECTOR	UBICACIÓN
1	Facte	Plaza de Facte
2	Centro Parroquial	Cementerio Parroquial
3	Corpanche	Casa Comunal
4	Corpanche	Coliseo
5	Tres de Mayo	Plaza Tres de Mayo
6	San Miguel	Plaza San Miguel
7	Centro Parroquial	GAD Parroquial de Checa
8	Terreno San Francisco	Camino al Cielo

Fuente: GAD Parroquial de Checa
Elaboración: Equipo consultor

3.5.1.3. Estrategias de Comunicación

Las estrategias de comunicación son acciones planificadas que se implementan para lograr de manera efectiva sus objetivos y metas. Es importante la selección de los canales y medios a usar, pues de estos dependen que los mensajes a transmitir lleguen al receptor de manera clara, coherente y alineada con los objetivos. Actualmente existe una variedad de canales y medios de comunicación como son redes sociales, correo electrónico, eventos, etc.

3.5.1.3.1. Comunicación Interna del personal del GAD Parroquial

Para la comunicación interna entre el personal administrativo y de apoyo se cuentan con reuniones para la planificación de actividades; además de los medios digitales como correo electrónico o mensajes de texto mediante la aplicación de Whatsapp.

3.5.1.3.2. Comunicación del GAD Parroquial con la ciudadanía

Mantener informada a la población y que esta sea parte activa de los planes y proyectos del GAD parroquial es uno de los objetivos de la administración actual; por cuanto se han implementados canales digitales como una página de en la red social Facebook, espacio en el que se comparten las actividades y proyectos principales, así como el respaldo recibido de otras entidades. Los comentarios y sugerencias son receptados de manera oportuna y gestionados por la secretaria-tesorera y el presidente del GAD.

3.5.1.4. Asamblea Parroquial Rural

La Asamblea Parroquial permite a los residentes de la parroquia formar parte activa de la consulta y transparencia en la gestión; por consiguiente, se requiere asegurar la participación equitativa de todos los habitantes, independientemente de su género, edad, etnia, orientación sexual o religión.

Por lo tanto, se puede afirmar que es importante fortalecer este sistema de actuación ciudadano, considerando lo siguiente:

- Según lo estipulado por la Ley, la Asamblea Parroquial debe celebrarse un mínimo de dos veces al año y su convocatoria debe ser realizada por el Presidente del GAD a través de medios de comunicación locales.
- Los temas abordados incluyen: la presentación de Informes de Gestión, la creación del Presupuesto Participativo, inclusive la formulación del Plan de Desarrollo Parroquial, respaldado financieramente por su presupuesto anual.

3.5.1.5. Presupuestos participativos

Los presupuestos participativos son un proceso que se fundamenta en el derecho de los ciudadanos a participar activamente en la toma de decisiones sobre la distribución justa de los recursos públicos. En este proceso, las autoridades de los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GAD), la ciudadanía y las organizaciones sociales colaboran para

determinar de manera conjunta cómo y en qué se deben invertir los recursos del gobierno local.

Es responsabilidad de todos los niveles de gobierno elaborar presupuestos anuales que estén alineados con los planes de desarrollo, trabajando de manera ascendente desde la base hasta el nivel más alto. Para llevar a cabo la elaboración de los presupuestos participativos, se establecen las asambleas comunitarias o sectoriales como espacios donde se priorizan proyectos.

3.5.1.6. Silla Vacía

Se trata de un espacio de participación donde se reserva una silla vacía, la cual puede ser ocupada por uno o varios representantes de la población, dependiendo de los temas a tratar. El propósito de esta medida es permitir que participen en el debate y en la toma de decisiones como miembros del órgano legislativo local. Según lo estipulado en el artículo 77 de la Ley Orgánica de Participación Ciudadana, las sesiones de los gobiernos autónomos descentralizados son públicas y contienen esta disposición de la silla vacía para garantizar la participación ciudadana en los procesos de debate y decisión.

3.5.1.7. Sistema de Rendición de Cuentas

La rendición de cuentas es fundamental en la relación entre los gobernantes y la ciudadanía, ya que brinda una panorama detallado sobre la ejecución de los planes y proyectos priorizados en el Presupuesto Participativo.

Este sistema permite tener una clara visión sobre el manejo de los recursos públicos y fortalecer los cimientos de la transparencia en la gestión gubernamental. Permitir el acceso a información detallada sobre el progreso de las iniciativas planificadas, establece un vínculo de confianza entre quienes lideran y la comunidad a la que sirven, constituyendose en un espacio vital de diálogo y retroalimentación, donde los ciudadanos tienen la oportunidad de expresar sus inquietudes, expectativas y necesidades, y donde los líderes pueden responder y ajustar sus acciones.

Por tanto, el sistema de rendición de cuentas no solo enriquece la relación entre gobernantes y gobernados, sino que también fortalece la democracia al empoderar a los ciudadanos y fomentar una participación en los asuntos públicos.







ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARROQUIAL DE CHECA







ANÁLISIS ESTRATÉGICO

DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO

3.6. ANÁLISIS ESTRATÉGICO

El análisis estratégico es un enfoque general del estado actual de la parroquia Checa, determinando potencialidades, problemas y los grupos poblacionales afectados o beneficiados según corresponda; esto a partir del análisis individual de los diferentes aspectos que caracterizan la parroquia, como son: físico ambiental, asentamientos humanos, económico productivo, sociocultural y político institucional; temas desarrollados en los capítulos precedentes. La relación de estos componentes configura el desarrollo y desenvolvimiento de la parroquia en un ámbito sostenible, sustentable y en pro de mejorar la calidad de vida de la población. Además, determinar los problemas y potencialidades, sirve de base para plantear acciones y estrategias para potencializar fortalezas y mejorar o mitigar las amenazas.

3.6.1. Identificación y sistematización de potencialidades territoriales

Tabla 3.6.1. Potencialidades de la parroquia Checa

Componente	Potencialidades	Desafío a largo plazo	Desafío de gestión	Competencia
Físico Ambiental	La parroquia Checa es una zona potencial de recarga hídrica, sus extensos kilómetros de ríos y quebradas distribuidos en toda la extensión de la parroquia.	Proteger y conservar los ecosistemas frágiles y zonas de recarga hídrica, preservando la diversidad de flora y fauna en toda la parroquia.	Dotar de los mecanismos necesarios para el cuidado y manejo de los ecosistemas y zonas de recargas hídricas en toda la parroquia.	Gestión de cuenca hidrográficas
	El 87.95% de la superficie de la parroquia Checa está ocupada por el Bosque Protector Machángara-Tomebamba, zona de amplia riqueza hídrica, flora, fauna y servicios ambientales.	Conservar y proteger los ecosistemas terrestres y acuáticos, garantizando los servicios y recursos que proporcionan.	Incentivar la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.	Gestión Ambiental
	En la parroquia Checa predomina el uso de suelo de Conservación y protección	Proteger y conservar los ecosistemas frágiles y zonas de recarga hídrica, preservando la diversidad de flora y fauna en toda la parroquia.	Dotar de los mecanismos necesarios para el cuidado y manejo de los ecosistemas y zonas de recargas hídricas en toda la parroquia.	Gestión Ambiental
	Potencial de uso agrícola en la zona sur de la parroquia, área en la que se encuentran la mayoría de parroquias.	Fortalecer el uso productivo del suelo, aprovechando el potencial agrícola, mejorando los medios y métodos de producción y abastecimiento.	Implementar estrategias para el adecuado uso y ocupación de suelo en toda la parroquia.	Gestión y uso de suelo
	El 2.46% de la parroquia Checa, zona con mayor población, se caracteriza por la subutilización de suelo	Promover el aprovechamiento del suelo de acuerdo a las características de uso y ocupación.		
	El 91.70% de la superficie de la parroquia no es susceptible a inundaciones	Controlar y prevenir las amenazas y riesgos naturales y antrópicos, garantizando la habitabilidad de la población.	Crear e implementar programas y proyectos de mitigación de riesgos en las zonas de alta susceptibilidad	Gestión de riesgos
	El 87.19% de la superficie de la parroquia sin proceso erosivo.			
	Existen 5 concesiones mineras en la parroquia Checa, de las cuales 3 son de explotación de materiales de construcción.	Promover y controlar la correcta explotación y extracción de recursos mineros.	Establecer estrategias de explotación y extracción que garanticen el uso eficiente de recursos naturales.	Explotación de materiales de construcción

Componente	Potencialidades	Desafío a largo plazo	Desafío de gestión	Competencia
Asentamientos Humanos	Cercanía con asentamientos humanos con concentración de actividades como parroquia de Chiquintad y cabecera cantonal Cuenca	Fortalecer las relaciones con los diferentes niveles de gobierno y asentamientos humanos para potencializar la parroquia como un territorio autosuficiente, inclusivo, resiliente y sostenible	Identificar áreas prioritarias para el crecimiento urbano, la conservación ambiental y la mejora de la calidad de vida.	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial
	Existencia de equipamientos en la parroquia que reducen la dependencia de sus habitantes hacia otros asentamientos humanos.	Desarrollar un plan general de mejoramiento de los equipamientos de la parroquia que garantice su adecuado funcionamiento y prolongar su vida útil.	Gestionar el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipamientos de la parroquia que asegure su conservación óptima y reduzca los costos operativos futuros.	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural
	En relación a la tenencia de vivienda el 71.72% poseen vivienda propia	Garantizar que todos los habitantes tengan acceso a viviendas adecuadas y asequibles.	Fomentar la construcción de viviendas y promover la regularización de asentamientos.	Hábitat y vivienda
	Coberturas de servicios básicos: alcantarillado, agua potable, energía eléctrica y recolección de basura.	Garantizar el acceso universal a servicios básicos adecuados en toda la parroquia	Coordinar con las instituciones encargadas de la prestación de servicios básicos para la optimización de sistemas garantizando la calidad de vida de la población.	Prestación de servicios públicos: agua potable, depuración de aguas residuales y desechos sólidos
	Baja densidad poblacional en zonas de conservación y protección	Promover la conservación y protección de ecosistemas frágiles fomentando el uso sostenible de recursos y evitando la intervención humana.	Crear incentivos para que la población permanezca en zonas de consolidación, evitando la dispersión y expansión hacia zonas con ecosistemas frágiles. Fortalecer la vigilancia ambiental, involucrando a las comunidades en la conservación y promover el ecoturismo responsable con el objetivo de proteger el entorno.	Gestión ambiental
Económico Productivo	Actividad primaria: actividades agropecuarias	Promover el desarrollo de actividades que fortalezcan los procesos agropecuarios y la creación de fuentes de empleo	Desarrollar programas para capacitación y dirección técnica para la adecuada ejecución de las actividades agropecuarias.	Fomento de la seguridad alimentaria
	La parroquia Checa se caracteriza por el tejido de sombreros de paja toquilla	Gestionar vínculos con los diferentes niveles de gobiernos para preservar la actividad del tejido de sombreros de paja toquilla como patrimonio cultural y natural.	Implementar programas de capacitación técnica en actividades económicas, sociales y culturales que permita la generación de empleo y la participación activa de la población.	Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural
	Bosque Protector Machángara- Tomebamba	Potencializar el desarrollo de actividades turísticas priorizando la protección y conservación del ecosistema y recursos naturales.	Implementar un plan integral para el desarrollo de actividades turísticas que favorezcan en la economía y desarrollo social de la parroquia.	Gestión Ambiental

Componente	Potencialidades	Desafío a largo plazo	Desafío de gestión	Competencia
Sociocultural	La mayoría de la población cuenta con al menos un nivel de instrucción educativa	Asegurar una educación de calidad para toda la población, garantizando el derecho al acceso de la educación, con centro educativos que cuenten con todos los niveles educativos y un cuerpo docente capacitado y comprometido.	Implementar capacitaciones para la formación continua de maestros con la finalidad de ampliar el aprendizaje en toda la población.	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural
	Organización de los distintos comités barriales en las diferentes comunidades de la parroquia	Fortalecer la participación activa de la población a nivel local	Plantear estrategías que busquen activamente la inclusión de diferentes voces y perspectivas	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial
		Reforzar las habilidades de gestión de las autoridades de comités con el fin de fortalecer su administración y capacidad de liderazgo.	Capacitar eficazmente a los líderes de los comités en conocimeintos sobre administración, comunicación y resolución de conflictos.	
	En la parroquia Checa existen 38 viviendas catalogadas como bienes de interés patrimonial y 5 viviendas en inventario	Garantizar la conservación y restauración sostenible de las viviendas patrimoniales, preservando la integridad física de las estructuras y asegurando que las intervenciones sean compatibles con su valor histórico y cultural.	Coordinar eficazmente los esfuerzos de conservación, restauración y uso de estas viviendas, incluyendo una planificación adecuada, asignación de recursos, la capacitación del personal técnico y la involucración de los propietarios en la conservación.	Patrimonio cultural, arquitectónico y natural
	Prácticas culturales como mingas, pampamesa, celebraciones religiosas, entre otras.	Fortalecer las prácticas culturales con el objetivo de preservar la identidad y el sentido de comunidad.	Crear un plan integral que involucre a la población joven en actividades culturales y religiosas, fomentando su participación activa, buscando preservar las prácticas culturales de generación en generación.	Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural
	Actualmente se está implementando un sistema de cámaras de vigilancia en la parroquia.	Fortalecer el sistema de seguridad que garantice la proteción de la población y un entorno seguro	Fomentar la colaboración, y el trabajo en conjunto con los diferentes actores de seguridad para una respuesta efectiva ante incidentes.	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural
	La Parroquia cuenta con el programa del MIES para el adulto mayor, denominado “CONSTRUYENDO SABERES”	Garantizar el bienestar y calidad de vida de la población perteneciente a los grupos de atención prioritaria en la parroquia.	Priorizar la asignación de recursos y buscar alianzas con organizaciones y entidades para ampliar el apoyo y la prestación de servicios como salud, educación y recreación para los grupos de atención prioritaria.	Protección integral de derechos
Político Institucional	Disponibilidad de marco legal vigente tal como Estrategia Nacional Territorial, Pan Nacional de Desarrollo, PDOT Cantonal, entre otros	Promover el desarrollo inclusivo y sostenible de la parroquia, no como un elemento aislado sino como una parte integral del cantón y la provincia, en función a lo que establecen las diferentes normativas vigentes.	Relacionar los diferentes proyectos de planificación parroquial con las propuestas de desarrollo territorial cantonal, provincial y nacional.	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial

Componente	Potencialidades	Desafío a largo plazo	Desafío de gestión	Competencia
Político Institucional	Existen varias juntas administradoras del servicio de abastecimiento de agua de consumo humano	Garantizar el acceso a agua segura para consumo humanoa nivel parroquial y cantonal.	Implementar estrategias para garantizar el adecuado funcionamiento y dar mantenimiento continuo a los sistemas de abastecimiento de agua.	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial
	La parroquia Checa cuenta con una cuenta en la red social Facebook, a través de la cuenta se comunica a la población sobre los proyectos y actividades que desarrolla la administración actual.	Fortalecer los mecanismos de acceso a la información y promover la participación con la finalidad de garantizar una administración pública transparente y eficiente.	Garantizar el acceso público a información mejorando el sistema de gestión y manejo de redes sociales como canales de comunicación.	Participación ciudadana

Elaboración: Equipo consultor

3.6.2. Identificación y sistematización de problemas territoriales

Tabla 3.6.2. Problemas de la parroquia Checa

Componente	Problemas	Desafío a largo plazo	Desafío de gestión	Competencia
Físico Ambiental	La parroquia Checa cuenta con el 8.33% de sobreutilización del suelo	Promover el aprovechamiento del suelo de acuerdo a las características de uso y ocupación.	Implementar estrategias para el adecuado uso y ocupación de suelo en toda la parroquia.	Fomento de la seguridad alimentaria
	La mayoría del territorio de Checa cuenta con pendientes escarpadas y muy escarpadas	Controlar y prevenir las amenazas y riesgos naturales y antrópicos, garantizando la habitabilidad de la población.	Crear e implementar programas y proyectos de mitigación de riesgos en las zonas de alta susceptibilidad	Gestión ambiental
	El 78.62% de la parroquia Checa es susceptible a movimientos en masas			
	De acuerdo a los escenarios de amenazas climáticas, en relación a la temperatura, las proyecciones apuntan a un aumento de temperaturas y sus efectos derivados.	Reducir el impacto de los cambios climáticos, adoptando prácticas sostenibles.	Impulsar la adopción de prácticas sostenibles para el desarrollo de actividades diarias.	Gestión ambiental
	Alta susceptibilidad a incendios en las zonas de conservación	Implementar estrategias integrales de gestión para el manejo de riesgo a incendios forestales, con el objetivo de reducir la vulnerabilidad del territorio parroquial.	Desarrollar programas con el fin de reducir los riesgos asociados a incendios forestales en el área parroquial.	Gestión de riesgos
Asentamientos Humanos	Comunidades con baja densidad poblacional, cuyos datos no permiten justificar la creación de nuevos equipamientos.	Promover la concentración poblacional, a través de un plan de desarrollo inclusivo y sostenible	Implementar estrategias para el adecuado uso y ocupación de suelo en toda la parroquia.	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural
	La dispersión poblacional reduce la capacidad de adaptación y respuesta frente a diversos cambios.			

Componente	Problemas	Desafío a largo plazo	Desafío de gestión	Competencia
Asentamientos Humanos	Inadecuadas condiciones de habitabilidad en la vivienda y su entorno.	Contribuir a mejorar el acceso a vivienda digna de acuerdo a las necesidades de la población	Implementar estrategias para garantizar la construcción de viviendas con las respectivas condiciones de habitabilidad.	Hábitat y vivienda
	Déficit de equipamientos e infraestructura existente que no cumple con las condiciones de servicio a la comunidad	Mejorar la cobertura y acceso a equipamientos en la parroquia, asegurando satisfacer las necesidades de la población.	Gestionar e implementar espacios públicos que contribuyan a la cohesión social, la salud, la educación y la participación ciudadana	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural
		Desarrollar un plan general de mejoramiento de los equipamientos de la parroquia que garantice su adecuado funcionamiento y prolongar su vida útil.	Gestionar el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipamientos de la parroquia que asegure su conservación óptima y reduzca los costos operativos futuros.	
	De acuerdo al PDOT Provincial y PDOT Cantonal, parte de la zona norte de la parroquia Checa, está catalogada como zona de conflicto limítrofe.	Garantizar la estabilidad territorial en la región, estableciendo mecanismos duraderos que prevengan futuros desacuerdos y asegurando un desarrollo sostenible de la parroquia Checa y sus alrededores.	Coordinar esfuerzos de las diferentes autoridades para resolver el conflicto limítrofe, estableciendo un diálogo efectivo entre las partes involucradas para alcanzar un acuerdo que sea aceptable para todos los actores.	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial
Económico Productivo	Escasas iniciativas para emprender proyectos de desarrollo turístico	Potencializar y gestionar el desarrollo de diversas actividades turísticas con la participación activa de la población en toda la parroquia.	Incentivar a la población en toda la parroquia para la creación de actividades turísticas basados en un desarrollo sostenible.	Planificar, construir y mantener los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo
	Canales de comercialización inadecuados del sector agropecuario	Garantizar los medios necesarios para la comercialización de productos tanto dentro como fuera de la parroquia	Gestionar un espacio físico para la comercialización de los productos locales facilitando el acceso a los productores.	Fomento de la seguridad alimentaria
	Malas prácticas agrícolas	Promover el desarrollo de actividades que fortalezcan los procesos agropecuarios y la creación de fuentes de empleo	Desarrollar programas para capacitación y dirección técnica para la adecuada ejecución de las actividades agropecuarias.	Fomento de las actividades agropoductivas y agropecuarias
	Los principales motivos de emigración son por trabajo, educación y abastecimiento	Garantizar el acceso universal a los diferentes servicios, necesarios para el desarrollo de la parroquia que aseguren la calidad de vida de la población.	Gestionar y fomentar nuevas fuente de empleo, con la finalidad de disminuir la emigración poblacional, favoreciendo la consolidación de asentamientos y dotación de servicios.	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial
	Bajo nivel de producción de sombreros de paja toquilla	Gestionar vínculos con los diferentes niveles de gobiernos para preservar la actividad del tejido de sombreros de paja toquilla como patrimonio cultural y natural.	Implementar programas de capacitación técnica en actividades económicas, sociales y culturales que permita la generación de empleo y la participación activa de la población.	Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural

Componente	Problemas	Desafío a largo plazo	Desafío de gestión	Competencia
Sociocultural	Deficiente infraestructura y equipamientos	Mejorar la cobertura y acceso a equipamientos en la parroquia, asegurando satisfacer las necesidades de la población.	Gestionar e implementar espacios públicos que contribuyan a la cohesión social, la salud, la educación y la participación ciudadana	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural
	Bajo acceso a la tecnología	Reducir a brecha digital existente en las áreas rurales, mediante políticas inclusivas	Gestionar modelos de accesos tecnológico mas accesibles como redes comunitarias o programas de subsidios para familias de bajos ingresos.	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural
	El 8.02% de la población cuenta con educación superior	Asegurar una educación de calidad para toda la población, garantizando el derecho al acceso de la educación, con centro educativos que cuenten con todos los niveles educativos y un cuerpo docente capacitado y comprometido.	Implementar capacitaciones para la formación continua de maestros con la finalidad de ampliar el aprendizaje en toda la población.	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural
	Del total de la población 335 habitantes sufren algún tipo de discapacidad	Sensibilizar a la comunidad, promover la inclusión y destacar las capacidades y contribuciones de las personas con discapacidad	Diseñar un plan integral con programas específicos que garanticen que los espacios, servicios y productos sean accesibles para la población con discapacidad.	Protección integral de derechos
	En relación a equipamientos de seguridad, la parroquia no cuenta con un equipamiento propio, al contrario las parroquias de Sidcay y Chiquintad brindan parcialmente el servicios a la parroquia Checa	Fortalecer el sistema de seguridad que garantice la protección de la población y un entorno seguro	Gestionar la implementación de un equipamiento de seguridad con el personal y tecnología adecuada, que asegure la libre movilidad de la población.	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural
	De los 510 adultos mayores con los que cuenta la parroquia, únicamente 39 participan activamente de un programa de atención prioritaria	Garantizar el bienestar y calidad de vida de la población perteneciente a los grupos de atención prioritaria en la parroquia.	Priorizar la asignación de recursos y buscar alianzas con organizaciones y entidades para ampliar el apoyo y la prestación de servicios como salud, educación y recreación para los grupos de atención prioritaria.	Protección integral de derechos
Político Institucional	La página web de la parroquia Checa está desactualizada, limitando el acceso de la comunidad en general a obtener información relevante sobre actividades y servicios que se realizan u ofrece la parroquia.	Fortalecer los mecanismos de acceso a la información y promover la participación con la finalidad de garantizar una administración pública transparente y eficiente.	Garantizar el acceso público a información mejorando el sistema de gestión y manejo de redes sociales como canales de comunicación.	Participación ciudadana
	Limitada capacitación técnica de miembros del GAD	Fortalecer la gestión institucional de la parroquia, garantizando que el servicio a la población sea sistemático, ordenado y eficiente.	Diseñar e implementar una estrategia de capacitación del personal administrativo con el fin de garantizar una gestión eficiente.	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial

Componente	Problemas	Desafío a largo plazo	Desafío de gestión	Competencia
Político Institucional	Débil nivel de gestión en temas relacionados a la producción, conservación y protección del suelo	Promover la adecuada gestión del suelo con el fin de preservar la sostenibilidad ambiental, la seguridad alimentaria y la mitigación del cambio climático.	Gestionar apoyo institucional que contribuya a implementar estrategias para un adecuado uso y ocupación de suelo en toda la parroquia.	Fomento de la seguridad alimentaria
	Débil coordinación con los actores sociales	Gestionar y promover la colaboración conjunta y efectiva entre diferentes actores sociales que contribuyan al desarrollo sostenible e inclusivo de la parroquia.	Implementar estrategias para combinar la capacidad técnica con el poder político de cada uno de los actores sociales, garantizand el trabajo en conjunto que permita abordar las desigualdades y asegurar la inclusión.	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial

Elaboración: Equipo consultor

3.6.3. Priorización de potencialidades y problemas

Dentro de la priorización de problemas y potencialidades se ha considerado cuatro criterios para su evaluación como son:

- Apoyo de sectores involucrados: Se refiere al respaldo y colaboración de los actores públicos o privados para potencializar las potencialidades o contrarrestar los problemas de la parroquia.
- Urgencia: Se refiere al nivel de prontitud con el cual se debe actuar para aprovechar la potencialidad o combatir el problema.
- Ámbito territorial: Se refiere a su influencia en la parroquia.
- Capacidad institucional: Se refiere a la habilidad del gobierno parroquial para aprovechar las oportunidades o contrarrestar el problema; esto implica contar con los recursos humanos, financieros, técnicos y administrativos adecuados.

Para la calificación de cada criterio se ha asignado una puntuación base de 25 puntos; considerando el valor de 25 puntos como una influencia del 100% del criterio evaluado; por tanto, entre menor sea el valor asignado, menor será la influencia del criterio. Una vez establecida la puntuación, se suman los valores fijados para cada criterio, obteniendo así, una puntuación total sobre 100; la cual sirve de base para establecer prioridades. Adicional se realiza una valoración cualitativa, considerando con una prioridad baja aquellos valores inferiores a los 30 puntos, con una prioridad media a los valores que oscilan entre los 31 – 60 puntos y con una prioridad alta aquellos que superar la puntuación de los 60 puntos.

En la tabla 3.6.3 y 3.6.4 se presenta el listado de priorización de problemas y potencialidades identificadas en la parroquia Checa con cada uno de sus criterios de evaluación.

Tabla 3.6.3. Priorización de potencialidades de la parroquia Checa

Componente	Potencialidades	Apoyo actores sociales	Urgencia	Ámbito territorial	Capacidad institucional	Total	Valoración cualitativa
Físico Ambiental	La parroquia Checa es una zona potencial de recarga hídrica, sus extensos kilómetros de ríos y quebradas distribuidos en toda la extensión de la parroquia.	22	15	22	18	77	Alta
	El 87.95% de la superficie de la parroquia Checa está ocupada por el Bosque Protector Machángara-Tomebamba, zona de amplia riqueza hídrica, flora, fauna y servicios ambientales.	20	15	22	15	72	Alta
	En la parroquia Checa predomina el uso de suelo de Conservación y protección	20	15	22	15	72	Alta
	Potencial de uso agrícola en la zona sur de la parroquia, área en la que se encuentran la mayoría de parroquias.	20	12	8	20	60	Media
	El 2.46% de la parroquia Checa, zona con mayor población, se caracteriza por la subutilización de suelo	12	8	1	12	33	Baja
	El 91.70% de la superficie de la parroquia no es susceptible a inundaciones	3	3	23	3	32	Baja
	El 87.19% de la superficie de la parroquia sin proceso erosivo.	3	3	23	3	32	Baja
	Existen 5 concesiones mineras en la parroquia Checa, de las cuales 3 son de explotación de materiales de construcción.	10	8	5	8	31	Baja
Asentamientos Humanos	Cercanía con asentamientos humanos con concentración de actividades como parroquia de Chiquintad y cabecera cantonal Cuenca	15	5	25	15	60	Media
	Existencia de equipamientos en la parroquia que reducen la dependencia de sus habitantes hacia otros asentamientos humanos.	20	20	18	20	78	Alta
	En relación a la tenencia de vivienda el 71.72% poseen vivienda propia	12	15	18	15	60	Media
	Coberturas de servicios básicos: alcantarillado, agua potable, energía eléctrica y recolección de basura.	15	20	24	15	74	Alta
	Baja densidad poblacional en zonas de conservación y protección	20	15	22	15	72	Alta
Económico Productivo	Actividad primaria: actividades agropecuarias	15	15	8	20	58	Media
	La parroquia Checa se caracteriza por el tejido de sombreros de paja toquilla	15	12	12	15	54	Media
	Bosque Protector Machángara- Tomebamba	20	15	22	18	75	Alta
Sociocultural	La mayoría de la población cuenta con al menos un nivel de instrucción educativa	15	20	23	20	78	Alta
	Organización de los distintos comités barriales en las diferentes comunidades de la parroquia	22	20	25	20	87	Alta
	En la parroquia Checa existen 38 viviendas catalogadas como bienes de interés patrimonial y 5 viviendas en inventario	15	18	10	10	53	Media
	Prácticas culturales como mingas, pampamesa, celebraciones religiosas, entre otras.	5	8	12	8	33	Baja
	Actualmente se está implementando un sistema de cámaras de vigilancia en la parroquia.	20	22	20	22	84	Alta

	La Parroquia cuenta con el programa del MIES para el adulto mayor, denominado "CONSTRUYENDO SABERES"	10	18	2	15	45	Media
Político Institucional	Disponibilidad de marco legal vigente tal como Estrategia Nacional Territorial, Plan Nacional de Desarrollo, PDOT Cantonal, entre otros	22	20	25	15	82	Alta
	Existen varias juntas administradoras del servicio de abastecimiento de agua de consumo humano	15	18	18	15	66	Media
	La parroquia Checa cuenta con una cuenta en la red social Facebook, a través de la cuenta se comunica a la población sobre los proyectos y actividades que desarrolla la administración actual.	15	12	18	20	65	Media

Elaboración: Equipo consultor

Tabla 3.6.4. Priorización de potencialidades de la parroquia Checa

Componente	Problemas	Apoyo actores sociales	Urgencia	Ámbito territorial	Capacidad institucional	Total	Valoración cualitativa
Físico Ambiental	La parroquia Checa cuenta con el 8.33% de sobreutilización del suelo	15	18	2	15	50	Media
	La mayoría del territorio de Checa cuenta con pendientes escarpadas y muy escarpadas	5	5	15	8	33	Baja
	El 78.62% de la parroquia Checa es susceptible a movimientos en masas	12	20	20	18	70	Alta
	De acuerdo a los escenarios de amenazas climáticas, en relación a la temperatura, las proyecciones apuntan a un aumento de temperaturas y sus efectos derivados.	15	15	23	20	73	Alta
	Alta susceptibilidad a incendios en las zonas de conservación	12	22	22	18	74	Alta
Asentamientos Humanos	Comunidades con baja densidad poblacional, cuyos datos no permiten justificar la creación de nuevos equipamientos.	18	23	6	20	67	Alta
	La dispersión poblacional reduce la capacidad de adaptación y respuesta frente a diversos cambios.	18	15	6	15	54	Media
	Inadecuadas condiciones de habitabilidad en la vivienda y su entorno.	15	15	8	12	50	Media
	Déficit de equipamientos e infraestructura existente que no cumple con las condiciones de servicio a la comunidad	15	23	10	20	68	Alta
	De acuerdo al PDOT Provincial y PDOT Cantonal, parte de la zona norte de la parroquia Checa, está catalogada como zona de conflicto limítrofe.	18	15	25	18	76	Alta
Económico Productivo	Escasas iniciativas para emprender proyectos de desarrollo turístico	18	12	22	12	64	Media
	Canales de comercialización inadecuados del sector agropecuario	15	20	8	18	61	Media
	Malas prácticas agrícolas	18	22	8	20	68	Alta
	Los principales motivos de emigración son por trabajo, educación y abastecimiento	18	22	8	20	68	Alta
	Bajo nivel de producción de sombreros de paja toquilla	8	5	12	8	33	Baja

Sociocultural	Deficiente infraestructura y equipamientos	15	23	10	20	68	Alta
	Bajo acceso a la tecnología	15	18	8	20	61	Media
	El 8.02% de la población cuenta con educación superior	15	22	2	20	59	Media
	Del total de la población 335 habitantes sufren algún tipo de discapacidad	12	18	3	15	48	Media
	En relación a equipamientos de seguridad, la parroquia no cuenta con un equipamiento propio, al contrario las parroquias de Sidcay y Chiquintad brindan parcialmente el servicios a la parroquia Checa	15	23	10	20	68	Alta
	De los 510 adultos mayores con los que cuenta la parroquia, únicamente 39 participan activamente de un programa de atención prioritaria	10	18	2	15	45	Media
Político institucional	La página web de la parroquia Checa está desactualizada, limitando el acceso de la comunidad en general a obtener información relevante sobre actividades y servicios que se realizan u ofrece la parroquia.	15	12	18	20	65	Media
	Limitada capacitación técnica de miembros del GAD	15	22	2	15	54	Media
	Débil nivel de gestión en temas relacionados a la producción, conservación y protección del suelo	15	20	22	15	72	Alta
	Débil coordinación con los actores sociales	18	18	18	15	69	Alta

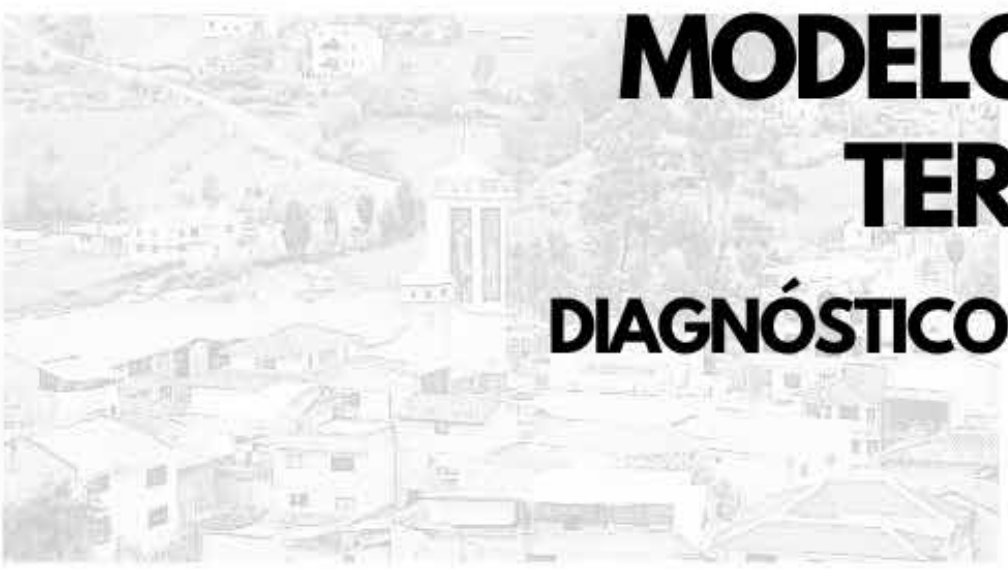
Elaboración: Equipo consultor













ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARROQUIAL DE CHECA

MODELO ACTUAL TERRITORIAL

DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO

3.7. MODELO ACTUAL

El Modelo Territorial Actual es una representación de cómo se organiza y estructura el espacio en función del análisis de los componentes sectoriales desarrollados en la fase de Diagnóstico Estratégico, generando un panorama completo del estado actual de la parroquia Checa; además el Modelo Territorial Actual permite identificar problemas y potencialidades físicamente y así establecer estrategias en concreto.

A continuación, se presenta un breve resumen del Modelo Territorial Actual de cada componente sectorial, para en lo posterior mediante el mapa 3.7.1, presentar gráficamente la situación actual de la parroquia Checa.

3.7.1. Componente físico ambiental

En el componente físico ambiental se realiza un análisis de todos los elementos que forman parte del entorno natural de la parroquia Checa, tales como tipos de cobertura vegetal, ecosistemas, recursos naturales, factores climáticos, entre otros. La parroquia Checa cuenta con una superficie de 11805.70Ha, de la cual el 59.52% tiene pendientes superiores al 30%, lo que indica que la mayor parte del territorio parroquial se caracteriza por tener limitaciones para desarrollar actividades agrícolas.

No obstante, no es el único indicador que muestra que la mayor parte de la parroquia tiene bajo valor agrícola; las clases agrológicas existentes demuestran la restricción del uso agrícola en la parte norte y centro de la parroquia mientras que en la parte sur se permiten los cultivos con ciertas prohibiciones y condiciones.

De igual manera podemos observar en el análisis de uso y cobertura de suelo que las zonas de páramo ocupan el 67.71% del territorio, zonas que de acuerdo al uso de suelo aproximadamente coinciden con él área de conservación y protección cuya superficie es de 76.41% del área total de la parroquia, quedando como el segundo uso con mayor área de ocupación el uso Pecuario. La razón principal de que gran parte del territorio parroquial esté considerada como zona de Conservación y Protección, con limitaciones para cultivos, se debe a que el 87.95% de la superficie de la parroquia Checa está ocupada por el Bosque Protector Machángara-Tomebamba, por tanto, Checa se define como una zona con variedad de ecosistemas, fauna y flora; además con zonas de recarga hídrica que alimentan plantas para abastecimiento energético y de agua a nivel local y cantonal.

La riqueza hídrica de la parroquia se debe a los 40.82Km de ríos y 94.84Km de quebradas que riegan el territorio; Checa se encuentra en la cuenca del Río Paute, subcuenca del río Machángara la cual se divide en la microcuenca Río Machángara, Río Chulco y drenajes menores. De acuerdo a las estaciones Bulhuacana y Piñancocha, encargadas de determinar el índice de calidad de agua, estas indican que, el grado

de contaminación es bajo, por tanto, el índice de calidad de agua de la parroquia es excelente.

Por otra parte, en relación al clima, el tipo predominante es el clima sub húmedo con pequeño déficit de agua, con una temperatura promedio entre los 7 y 17°C. Las precipitaciones rondan entre los 750 mm y 1500mm anuales y la evapotranspiración oscila en un rango entre los 550mm y 650mm.

En términos de riesgos, amenazas y vulnerabilidades, no existe susceptibilidad a inundaciones y procesos erosivos, a diferencia de que existe una alta susceptibilidad a movimientos en masa y una muy alta susceptibilidad a incendios forestales, rangos que ocupan el 78.62% y 78.48% del territorio parroquial respectivamente. Los riesgos para altas temperaturas están en el rango de alta-moderada, para heladas es nula en la mayor parte de la parroquia y muy baja en la zona poblada (sur de la parroquia), el riesgo a sequías es nula y a lluvias intensas es baja. En lo que respecta a las concesiones mineras para la explotación de materiales de construcción y otros materiales no metálicos, estas se distribuyen en cinco polígonos ubicados en las parroquias Perpetuo Socorro y Tres de Mayo; encontrándose todas en la zona de Conservación y Protección.

3.7.2. Componente de asentamientos humanos

De acuerdo al último Censo de Población y Vivienda 2022, la parroquia Checa cuenta con una población de 3204 habitantes, de los cuales 1797 son mujeres y 1407 hombres, siendo evidente la predominancia de la población femenina. Por otro lado, de acuerdo a los rangos etarios, el grupo sobresaliente son adultos en una edad entre 30 a 64 años, que comprenden 1201 personas, seguidos por niños/as entre los 0 a 11 años con una población de 547 personas y el tercer grupo más representativo son jóvenes entre 18 a 20 años con 557 personas, dividiéndose la población restante entre adultos mayores y adolescentes con población de 510 y 389 personas respectivamente.

La parroquia Checa está conformada por 11 comunidades, siendo el Centro Parroquial la comunidad con mayor densidad poblacional (18.98 hab./Ha), seguido por la comunidad de Cristo Rey con una densidad de 6.45 hab./Ha, Facte con 5.87 hab./Ha y Corpanche con 5.50 hab./Ha, mientras que los asentamientos restantes se encuentran con densidades inferiores a 5 hab./Ha.

Respecto a las viviendas de la parroquia, existe un total de 1022 viviendas de las cuales en relación a la tenencia de vivienda el 71.72% son propias, el 18.89% prestadas o cedidas, el 8.61% arrendada/anticresis y el 0.78% por servicios. Mientras que, de acuerdo a las condiciones de ocupación la mayoría se encuentran ocupadas por personas presentes con un porcentaje de 51.52%; también por sus porcentajes se consideran relevantes las condiciones de ocupación de temporada o vacacional y desocupadas con 22.07% y 22.38% respectivamente.

Por otro lado, referente a los materiales predominantes en la construcción de viviendas, existe preferencia por el uso de materiales contemporáneos y de acuerdo a las tendencias de construcción por lo tanto a la fecha límite del censo para pisos el material más usado son duela, parquet, tablón o piso flotante; para paredes se utiliza ladrillo o bloque y para techo o cubierta fibrocemento y Eternit.

Un aspecto positivo, considerado dentro de las potencialidades de la parroquia es la cobertura de los servicios básicos, al hacer una comparación con censos anteriores existe un considerable incremento en la prestación de servicios como agua potable, energía eléctrica, alcantarillado y recolección de desechos sólidos. De tal manera que, actualmente la parroquia cuenta con una cobertura del 96.7% de agua potable por medio de empresas públicas/municipio, eliminación de aguas servidas por medio de red pública de alcantarillado del 61.52%, abastecimiento de energía eléctrica para 993 viviendas de 1003 en total y recolección de desechos sólidos con una cobertura de 93.8%.

Sin embargo, para un desarrollo adecuado y eficiente de la parroquia además de la cobertura de servicios básicos es importante la cobertura de equipamientos que brinden un servicio de calidad a la población. Dentro de la parroquia Checa se agrupan los servicios en función de cinco tipos de equipamientos; referente al equipamiento educativo, Checa cuenta con instituciones que brindan dos niveles de instrucción como son educación general básica y bachillerato; como equipamiento de salud se tiene un centro de salud tipo A, es decir centro de primer nivel de atención; para equipamiento de bienestar social encontramos un cementerio ubicado en el centro parroquial, el CNH y el proyecto del MIES Construyendo Saberes; para el equipamiento de recreación y deporte cada comunidad cuenta con canchas de usos múltiple y finalmente para el equipamiento de seguridad a pesar de que la parroquia no cuenta comuna infraestructura física, actualmente se está implementando un sistema de cámaras de video vigilancia, no obstante la población aprovecha su cercanía con las parroquias de Chiquintad y Sidcay para beneficiarse de las estaciones de policía.

Recalcando lo mencionado, debido a la cercanía de la parroquia Checa con parroquias como Chiquintad, Sidcay y con la cabecera cantonal Cuenca, la población mantiene una relación directa, siendo los principales motivos de desplazamiento: trabajo, abastecimiento de productos, salud y educación.

3.7.3. Componente económico productivo

En la parroquia Checa la población en edad de trabajar (PET) representa el 77.03% y la población económicamente activa (PEA) constituye el 76.78%; esto indica que más de la mitad de la población tiene un ingreso económico y posee un trabajo, manteniendo una relación de independencia económica.

El sistema económico productivo de la parroquia Checa se divide en tres

sectores; el sector primario se caracteriza por actividades agropecuarias, silvicultura y pesca, constituido por 122 personas que trabajan en este tipo de actividades cuyos productos son para autoconsumo y comercialización local, sin embargo, la deficiente capacitación técnica y conocimiento tecnológico dificulta el aprovechamiento de cultivos y crianza de animales.

El sector secundario se caracteriza por actividades de producción artesanal y manufacturera de paja toquilla, esta actividad cuenta con programas de potencialización de instituciones como MIES y GAD Municipal de Cuenca, no obstante, carece de asistencia técnica y capacitación.

Finalmente, está el sector terciario representado por actividades de comercio e industria manufacturera, dentro de este sector el 23.52% de la PEA liderado por la población masculina se dedica a la construcción, el 19.66% se dedica a actividades de comercio por mayor y menor, mientras que la población femenina en mayor porcentaje se dedica a actividades de los hogares como empleadoras.

Un aspecto que también influye en la economía de un territorio es el turismo y la parroquia Checa cuenta con una diversidad de espacios para esparcimiento turístico, de los cuales algunos requieren ser potencializados y otros explotados sin causar daño al entorno; además es importante tener cuenta que al encontrarse en parte del territorio el Bosque Protector Machángara-Tomebamba se pueden implementar estrategias y programas para recorridos turístico sin afectar los recursos naturales.

3.7.4. Componente sociocultural

El entorno natural y cultural en el que se desarrolla la población de la parroquia Checa comprende diferentes aspectos religiosos, educativos, sociales, culturales, entre otros; por tanto, del análisis de cada uno de los indicadores de dichos aspectos tenemos que en el índice de feminidad y masculinidad supera la población femenina con 1.28 a 0.78 de la población masculina, lo que sucede al contrario en el índice de renovación en donde para a población masculina existen 174 niños por cada 100 adultos mayores y para la población femenina existen 125 niñas por cada 100 adultas mayores. Para el índice de envejecimiento se tiene que existen más adultos mayores hombres que mujeres con un índice de 72.28 a 52.57 y para el índice de dependencia los rangos casi se equiparan con un índice de 73.98 para hombres y de 67.95 para mujeres; en el caso de los índices de natalidad y juventud son similares entre la población femenina y masculina.

Por otro lado referente al aspecto educativo la mayoría de población de la parroquia Checa cuenta con al menos un nivel de instrucción, inclusive de acuerdo a los datos censales existe una persona registrado en el nivel de PHD-Doctorado, esto relacionando con el nivel de alfabetismo que indica que de los 3204 habitantes 1674 saben leer y

escribir, lo cual representa el 52.25%; esto permite determinar que la población está dispuesta a invertir en su proceso de aprendizaje; sin embargo la oferta educativa de la parroquia abastece únicamente al 70% de la población en edad de estudiar.

Como parte de los aspectos sociales para los grupos de atención prioritaria se cuenta con el programa del MIES "Construyendo Saberes"; sin embargo, su cobertura es deficiente puesto que atiende a 39 personas de 510 existentes. Otro grupo vulnerable y para los cuales se debe garantizar su bienestar son las personas con discapacidad, en donde de las 336 personas que constituyen este grupo, el 58.04% presenta incapacidad física.

Dentro del aspecto cultural tenemos que el 97.13% de la población se considera mestiza y respecto al idioma que hablan 8 personas hablan solo idioma indígena y 26 personas hablan idioma indígena y castellano. Referente al patrimonio material e inmaterial, la parroquia cuenta con 38 edificaciones catalogadas como bienes de interés patrimonial y 5 edificaciones inventariadas, 20 registros de patrimonios inmateriales, dentro de los cuales se encuentran leyendas, prácticas ancestrales, celebraciones religiosas, entre otros; y 1 sitio arqueológico patrimonial.

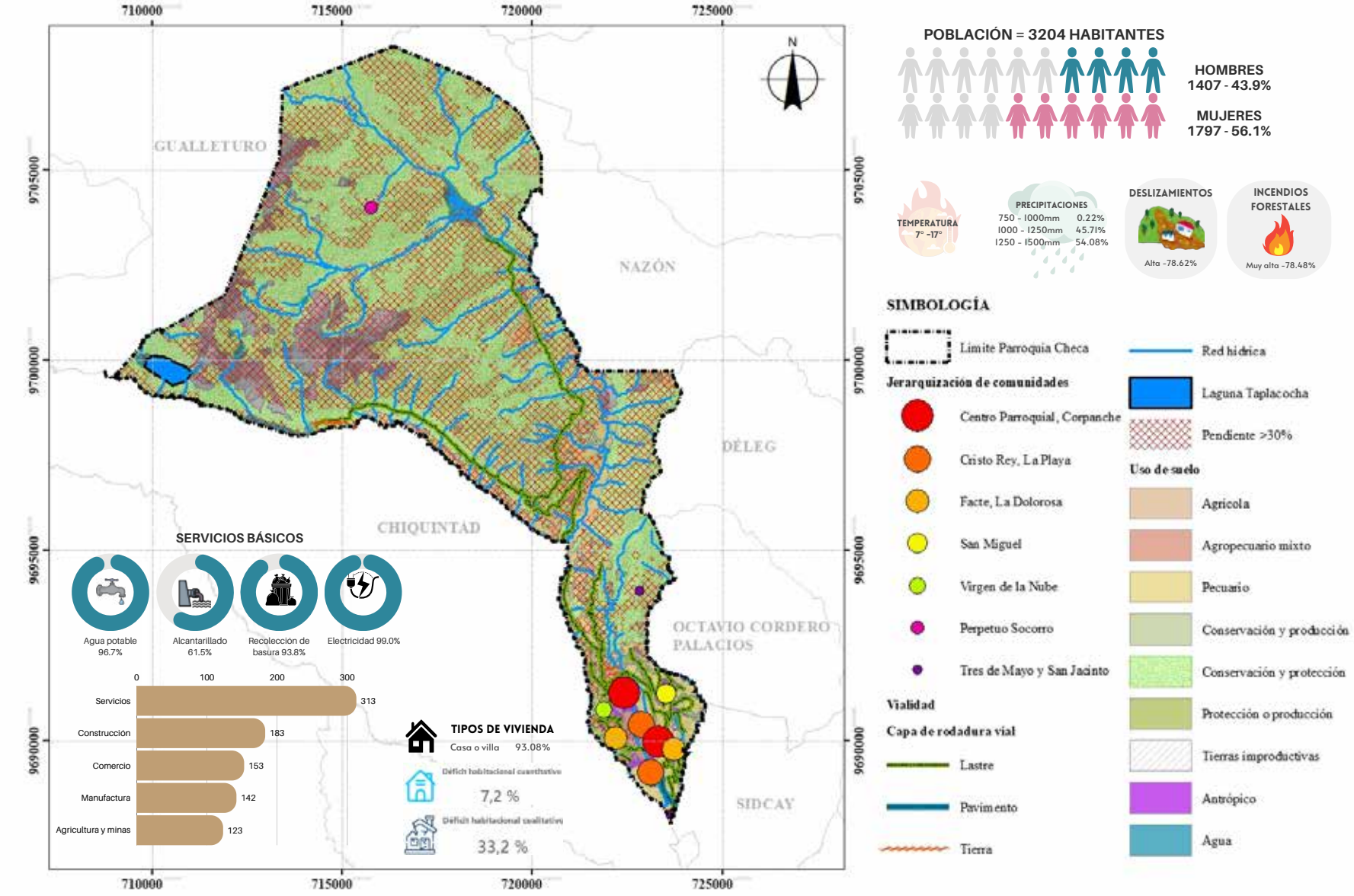
Por último, referente a la emigración, según datos del Censo de Población y Vivienda 2022 desde el censo 2010 al 2022 han emigrado 114 personas: 67 hombres y 47 mujeres, predominando la población entre 20-24 años, dándose el principal porcentaje de movilización durante el año 2021 con 61 personas.

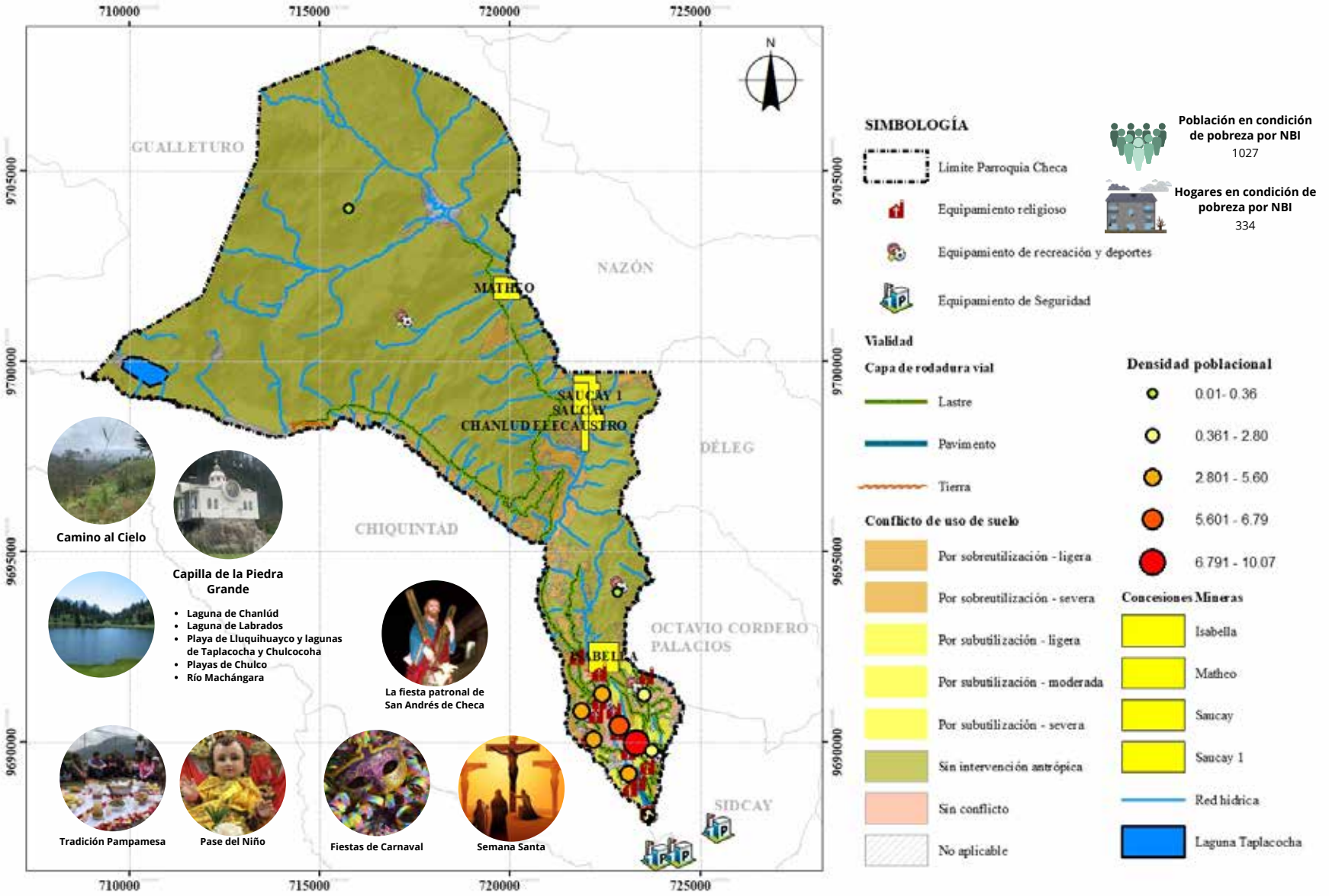
Los principales países de destino son Colombia, Argentina, Chile, Guatemala, México y países europeos; sin embargo, Estados Unidos es el principal lugar de destino con 299 emigrantes. Se consideran los principales motivos de desplazamiento la búsqueda de trabajo, re unificación familiar, estudios, entre otros motivos.

3.7.5. Componente político institucional

El Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) de la Parroquia Checa debe desarrollarse en función a diferentes marcos normativos como: la Constitución del Ecuador 2008, el Plan Nacional de Desarrollo 2024-2025, los Objetivos de Desarrollo Sostenible, el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas (COPFP), el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD) y los PDOT provinciales y cantonales. Checa además de tener una estructura administrativa sólida que lidera desde el GAD parroquial cuenta con diferentes actores y/u organizaciones sociales, esto en conjunto con los medios de comunicación implementados permite una constante interacción con la población.

Mapa 3.7.1. Mapa de modelo territorial actual





Fuente y elaboración: Equipo consultor











ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARROQUIAL DE CHECA

BIBLIOGRAFÍA

DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO

3.8. BIBLIOGRAFÍA

- PDOT-PUGS Cantón Cuenca. (2022). Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Cantón Cuenca y Plan de Uso y Gestión del Suelo. Cuenca: Ilustre Municipalidad de Cuenca. Obtenido de https://www.cuenca.gob.ec/content/pdot-pugs-2022.
- PDOT Provincia del Azuay. (2022). Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Provincia del Azuay. Prefectura del Azuay. Obtenido de https://www.cuenca.gob.ec/content/pdot-pugs-2022.
- Agencia de Regulación y Control de Energía y Recursos Naturales No Renovables. (s/f). Geoportal de Catastro Minero. Recuperado el 9 de junio de 2024, de https://arcmineria.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=27bfda03ce4342b3834a27010da857e5
- Instituto Nacional de Patrimonio Cultural. (s/f). Sistema de Información del Patrimonio Cultural del Ecuador . Recuperado el 21 de junio, de http://sipce.patrimoniocultural.gob.ec:8080/IBPWeb/paginas/busquedaBienesMapa/busquedaMapa.jsf
- Instituto Geográfico Militar. (s/f). Cartografía de Libre Acceso Escala 50k. Recuperado el 28 de mayo de 2024, de https://www.geoportaligm.gob.ec/portal/index.php/cartografia-de-libre-acceso-escala-50k/
- Ministerio de Agricultura y Ganadería. (s/f). Catálogo de Datos - Metadatos. Recuperado el 28 de mayo, de http://geoportal.agricultura.gob.ec/geonetwork/srv/spa/catalog.search#/home
- Censo Ecuador. (s/f). Ecudatanalytics.com. Recuperado el 22 de agosto de 2024, de https://censoecuador.ecudatanalytics.com/
- Ministerio de Educación. (s/f). Datos Abiertos del Ministerio de Educación del Ecuador. Recuperado el 9 de junio, de https://juntos.educacion.gob.ec/index.php/consulta-sierra
- Calderón Valdez, L. F., & Ramón Gordillo, H. D. (2018). Propuesta de una guía turística para diez áreas protegidas del cantón Cuenca, 2018 [UNIVERSIDAD DE CUENCA]. https://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/31691/1/trabajo%20de%20titulaci%C3%B3n.pdf.pdf
- Ministerio de Salud Pública. (s/f). Dirección Nacional de Estadística y Análisis de la Información del Sistema Nacional de Salud. Recuperado el 9 de junio de 2024, de https://www.salud.gob.ec/geosalud-en-cifras/
- Dirección de Comunicación Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica. (2023, septiembre 23). Ecuador cuenta con una nueva área protegida: Refugio de Vida Silvestre Machángara – Tomebamba – Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica. Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica. https://www.ambiente.gob.ec/ecuador-cuenta-con-una-nueva-area-protegida-refugio-de-vida-silvestre-

machangara-tomebamba/

- Instituto Nacional de Estadísticas y Censos INEC. (s/f). Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo. Recuperado el 20 de junio de 2024, de https://app.powerbi.com/vi
- Geoportal Prefectura del Azuay. (s/f). Geoportalgpa. Recuperado el 28 de mayo, de https://geoportal.azuay.gob.ec/mapstore.
- Gobierno Provincial del Azuay. (2022). Inventario Vial Provincia del Azuay. https://www.azuay.gob.ec/wp-content/uploads/2023/01/inventario_vial_2022.pdf.
- Agencia de Regulación y Control de Agua. (s/f). Información GADM y prestadores comunitarios de Agua Potable y Saneamiento. Recuperado el 12 de junio de 2024, de http://34.149.202.141/visualizador/web/#
- Instituto Geografico Militar. (s/f). Geoportal Ecuador – Infraestructura de Datos Espaciales. Recuperado el 12 de junio de 2024, de https://www.geoportaligm.gob.ec/portal/
- Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica. (s/f). Mapa Interactivo. Recuperado el 12 de junio de 2024, de http://ide.ambiente.gob.ec:8080/mapainteractivo/
- Ministerio de Agricultura y Ganadería. (s/f). Geoportal del Agro ecuatoriano. Recuperado el 30 de mayo de 2024, de http://geoportal.agricultura.gob.ec/index.php
- ETAPA EP. (s/f). Monitoreo eco-hidrológico de Cuenca. Recuperado el 30 de mayo de 2024, de https://geo.etapa.net.ec/monitoreoecohidrologico/
- IERSE - Universidad del Azuay. (s/f). Plataformas Información Territorial. Recuperado el 30 de mayo de 2024, de https://gis.uazuay.edu.ec/visores/plataformas-informacion/index.php
- Tarazona, D. (2023, octubre 26). Ecuador crea nueva área para proteger el agua y la biodiversidad en Cuenca. Noticias ambientales. https://es.mongabay.com/2023/10/ecuador-crea-nueva-area-para-proteger-agua-biodiversidad-en-cuenca/
- INAMHI. (s/f). Visualizador hidro-meteorológico. Recuperado el 30 de mayo de 2024, de http://www.inamhi.gob.ec/visor/estaciones.



ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARROQUIAL DE CHECA

PROPUESTA

4. PROPUESTA

4.1. PROPUESTA A LARGO PLAZO

4.1.1. Visión de desarrollo

La parroquia Checa se proyecta como un territorio sostenible y resiliente, en donde se priorice la conservación del medio ambiente, la equidad social y el desarrollo económico en busca del bienestar de la población. La parroquia Checa al contar con un ecosistema tan variado, planifica consolidar un entorno seguro y saludable cuyo crecimiento urbano sea ordenado y sin causar daño al medio ambiente, preservando los recursos naturales y potencializando las zonas turísticas. Por otro lado, siguiendo un modelo de desarrollo inclusivo, se perfila a que todos los habitantes, sin distinción de edad, género, etnia o condición socio económica, tengan acceso a oportunidades justas y equitativas basadas en el fortalecimiento de la identidad cultural, provisión de servicios básicos y apoyando la participación activa de la comunidad. Respecto al desarrollo económico se prevé que la parroquia tenga un modelo económico dinámico y sostenible, priorizando actividades agropecuarias, turísticas y culturales; fortaleciendo una economía diversificada que genere empleo digno y estable. Finalmente se proyecta un modelo de gobernanza inclusivo y transparente cuya gestión esté basada en el fortalecimiento de las capacidades institucionales y la participación ciudadana.

4.1.2. Desafíos a largo plazo y objetivos de desarrollo

Teniendo como enfoque principal la visión de desarrollo se determinan los objetivos de desarrollo y los desafíos a largo plazo relacionados a los problemas y potencialidades de cada componente de la fase de Diagnóstico de la Actualización del PDOT, de tal manera que se ajusten con las competencias y capacidades operativas de las autoridades encargadas de su ejecución. A continuación, en la tabla 4.2.1 se detallan los desafíos a largo plazo, objetivos de desarrollo y competencias.

4.2. PROPUESTA DE GESTIÓN DE MEDIANO PLAZO

Una vez determinados los desafíos y objetivos de gestión y desarrollo, se plantean políticas, planes, programas y proyectos en conjunto con las metas e indicadores, dirigidas a fortalecer cada una de las potencialidades y mitigar los problemas detectados y que se ajusten al plan de trabajos de la administración actual del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Checa.

Tabla 4.2.1. Matriz de objetivos de desarrollo

Componente	Código	Problema/potencialidad	Desafío a largo plazo	Objetivo de Desarrollo	Competencia
FÍSICO AMBIENTAL	POTFA1	La parroquia Checa es una zona potencial de recarga hídrica, sus extensos kilómetros de ríos y quebradas distribuidos en toda la extensión de la parroquia.	Proteger y conservar los ecosistemas frágiles y zonas de recarga hídrica, preservando la diversidad de flora y fauna en toda la parroquia.	Mejorar la conservación de la hidrografía y el suelo degradado, mediante presupuestos participativos, a fin de mejorar el entorno natural de la parroquia.	Gestión de cuencas hidrográficas
	POTFA2	El 87.95% de la superficie de la parroquia Checa está ocupada por el Bosque Protector Machángara-Tomebamba, zona de amplia riqueza hídrica, flora, fauna y servicios ambientales.	Conservar y proteger los ecosistemas terrestres y acuáticos, garantizando los servicios y recursos que proporcionan.	Fomentar la conservación y el uso sostenible del entorno natural mediante la aplicación de regulaciones efectivas y acciones para enfrentar el cambio climático, con el objetivo de mejorar la calidad ambiental para las personas.	Gestión Ambiental
	POTFA3	En la parroquia Checa predomina el uso de suelo de Conservación y protección	Proteger y conservar los ecosistemas frágiles y zonas de recarga hídrica, preservando la diversidad de flora y fauna en toda la parroquia.	Potencializar la conservación de las ár^{2}eas naturales, hidrografía y el suelo degradado, mediante presupuestos participativos, a fin de mejorar el entorno natural de la parroquia.	Gestión Ambiental
	POTFA4	Potencial de uso agrícola en la zona sur de la parroquia, área en la que se encuentran la mayoría de parroquias.	Fortalecer el uso productivo del suelo, aprovechando el potencial agrícola, mejorando los medios y métodos de producción y abastecimiento.	Mejorar el aprovechamiento del suelo en la parroquia con la ayuda de herramientas de ordenamiento territorial y concientización pública, con el fin de mejorar el alcance productivo de la economía de la parroquia	Gestión y uso de suelo
	POTFA5	El 2.46% de la parroquia Checa, zona con mayor población, se caracteriza por la subutilización de suelo	Promover el aprovechamiento del suelo de acuerdo a las características de uso y ocupación.		Gestión y uso de suelo
	POTFA6	El 91.70% de la superficie de la parroquia no es susceptible a inundaciones	Controlar y prevenir las amenazas y riesgos naturales y antrópicos, garantizando la habitabilidad de la población.	Reducir las amenazas naturales y antrópicas, con la ayuda de herramientas de ordenamiento territorial, educación y concientización pública, con el propósito de resguardar la seguridad ciudadana.	Gestión de riesgos
	POTFA7	El 87.19% de la superficie de la parroquia sin proceso erosivo.			Gestión de riesgos
	POTFA8	Existen 5 concesiones mineras en la parroquia Checa, de las cuales 3 son de explotación de materiales de construcción.	Promover y controlar la correcta explotación y extracción de recursos mineros.	Garantizar la correcta explotación y extracción de recursos mineros mediante la implementación de normativas y regulaciones efectivas a fin de preservar el entorno natural de la parroquia	Explotación de materiales de construcción

FÍSICO AMBIENTAL	PRBFA1	La parroquia Checa cuenta con el 8.33% de sobreutilización del suelo	Promover el aprovechamiento del suelo de acuerdo a las características de uso y ocupación.	Reducir las amenazas naturales y antrópicas, con la ayuda de herramientas de ordenamiento territorial, educación y concientización pública, con el propósito de resguardar la seguridad ciudadana.	Fomento de la seguridad alimentaria
	PRBFA2	La mayoría del territorio de Checa cuenta con pendientes escarpadas y muy escarpadas	Controlar y prevenir las amenazas y riesgos naturales y antrópicos, garantizando la habitabilidad de la población.	Reducir amenazas naturales y antrópicas, con la ayuda de herramientas de ordenamiento territorial, educación y concientización publica, con el propósito de garantizar la habitabilidad de la población.	Gestión Ambiental
	PRBFA3	El 78.62% de la parroquia Checa es susceptible a movimientos en masas			Gestión Ambiental
	PRBFA4	De acuerdo a los escenarios de amenazas climáticas, en relación a la temperatura, las proyecciones apuntan a un aumento de temperaturas y sus efectos derivados.	Reducir el impacto de los cambios climáticos, adoptando prácticas sostenibles.	Potencializar una adecuada respuesta ante los efectos que el cambio climático pudiera ocasionar a la parroquia, disminuyendo la vulnerabilidad y fortaleciendo la resiliencia ante los mismos.	Gestión Ambiental
	PRBFA5	Alta susceptibilidad a incendios en las zonas de conservación	Implementar estrategias integrales de gestión para el manejo de riesgo a incendios forestales, con el objetivo de reducir la vulnerabilidad del territorio parroquial.	Reducir las amenazas naturales y antrópicas, con la ayuda de herramientas de ordenamiento territorial, educación y concientización pública, con el propósito de resguardar la seguridad ciudadana.	Gestión de riesgos
Componente	**Código**	**Problema/potencialidad**	**Desafío a largo plazo**	**Objetivo de Desarrollo**	**Competencia**
ASENTAMIENTOS HUMANOS	POTAH1	Cercanía con asentamientos humanos con concentración de actividades como parroquia de Chiquintad y cabecera cantonal Cuenca	Fortalecer las relaciones con los diferentes niveles de gobierno y asentamientos humanos para potencializar la parroquia como un territorio autosuficiente, inclusivo, resiliente y sostenible	Mejorar la conectividad de la parroquia mediante proyectos de mejoramiento de vías y transporte público con el fin de potencializar la conexión con centros urbanos cercanos	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial
	POTAH2	Existencia de equipamientos en la parroquia que reducen la dependencia de sus habitantes hacia otros asentamientos humanos.	Desarrollar un plan general de mejoramiento de los equipamientos de la parroquia que garantice su adecuado funcionamiento y prolongar su vida útil.	Mejorar la infraestructura física de Checa mediante el mejoramiento y mantenimiento de la infraestructura existente, y construcción de infraestructura faltante con el fin de facilitar el acceso eficiente a servicios.	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural
	POTAH3	En relación a la tenencia de vivienda el 71.72% poseen vivienda propia	Garantizar que todos los habitantes tengan acceso a viviendas adecuadas y asequibles.	Potencializar el uso y ocupación del suelo adecuados, mediante la aplicación de políticas, regulaciones y herramientas para mejorar las condiciones de habitabilidad de la parroquia.	Hábitat y vivienda

ASENTAMIENTOS HUMANOS	POTAH4	Coberturas de servicios básicos: alcantarillado, agua potable, energía eléctrica y recolección de basura.	Garantizar el acceso universal a servicios básicos adecuados en toda la parroquia	Potencializar y garantizar el acceso digno y equitativo a una infraestructura y equipamientos eficientes y sostenibles, mediante su construcción y mantenimiento para mejorar la calidad de vida de la población.	Prestación de servicios públicos: agua potable, depuración de aguas residuales y desechos sólidos
	POTAH5	Baja densidad poblacional en zonas de conservación y protección	Promover la conservación y protección de ecosistemas frágiles fomentando el uso sostenible de recursos y evitando la intervención humana.	Potencializar la conservación de las áreas naturales, hidrografía y el suelo degradado, mediante presupuestos participativos, a fin de mejorar el entorno natural de la parroquia.	Gestión Ambiental
	PRBAH1	Comunidades con baja densidad poblacional, cuyos datos no permiten justificar la creación de nuevos equipamientos.	Promover la concentración poblacional, a través de un plan de desarrollo inclusivo y sostenible	Potencializar el uso y ocupación del suelo adecuados, mediante la aplicación de políticas, regulaciones y herramientas para mejorar las condiciones de habitabilidad de la parroquia.	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural
	PRBAH2	La dispersión poblacional reduce la capacidad de adaptación y respuesta frente a diversos cambios.			
	PRBAH3	Inadecuadas condiciones de habitabilidad en la vivienda y su entorno.	Contribuir a mejorar el acceso a vivienda digna de acuerdo a las necesidades de la población	Potencializar el uso y ocupación del suelo adecuados, mediante la aplicación de políticas, regulaciones y herramientas para mejorar las condiciones de habitabilidad de la parroquia.	Hábitat y vivienda
	PRBAH4	Déficit de equipamientos e infraestructura existente que no cumple con las condiciones de servicio a la comunidad	Mejorar la cobertura y acceso a equipamientos en la parroquia, asegurando satisfacer las necesidades de la población.	Mejorar y garantizar la infraestructura física de Checa mediante el mejoramiento y mantenimiento de la infraestructura existente, y construcción de infraestructura faltante con el fin de facilitar el acceso eficiente a servicios.	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural
			Desarrollar un plan general de mejoramiento de los equipamientos de la parroquia que garantice su adecuado funcionamiento y prolongar su vida útil.		
	PRBAH5	De acuerdo al PDOT Provincial y PDOT Cantonal, parte de la zona norte de la parroquia Checa, está catalogada como zona de conflicto limítrofe.	Garantizar la estabilidad territorial en la región, estableciendo mecanismos duraderos que prevengan futuros desacuerdos y asegurando un desarrollo sostenible de la parroquia Checa y sus alrededores.	Promover la estabilidad territorial en la parroquia Checa y sus alrededores mediante el fortalecimiento de mecanismos de gobernanza participativa, la planificación territorial inclusiva, y la implementación de estrategias sostenibles que aseguren el equilibrio entre el desarrollo socioeconómico, la preservación ambiental, y la cohesión social.	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial

Componente	Código	Problema/potencialidad	Desafío a largo plazo	Objetivo de Desarrollo	Competencia
ECONÓMICO PRODUCTIVO	POTEP1	Actividad primaria: actividades agropecuarias	Promover el desarrollo de actividades que fortalezcan los procesos agropecuarios y la creación de fuentes de empleo	Mejorar el sector agrícola y ganadero mediante convenios interinstitucionales, para alcanzar niveles óptimos de productividad, mejorar las condiciones de vida de los agroproductores y promover un crecimiento económico sostenible.	Fomento de la seguridad alimentaria
	POTEP2	La parroquia Checa se caracteriza por el tejido de sombreros de paja toquilla	Gestionar vínculos con los diferentes niveles de gobiernos para preservar la actividad del tejido de sombreros de paja toquilla como patrimonio cultural y natural.	Mejorar el desarrollo turístico en la parroquia, mediante la identificación de atractivos turísticos, la mejora de la infraestructura vial y de servicios turísticos, con el fin de aumentar el flujo de turistas.	Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural
	POTEP3	Bosque Protector Machángara- Tomebamba	Potencializar el desarrollo de actividades turísticas priorizando la protección y conservación del ecosistema y recursos naturales.	Promover el potencial turístico de la parroquia, destacando los sitios naturales, para contribuir al desarrollo económico y la preservación cultural.	Gestión Ambiental
	PRBEP1	Escasas iniciativas para emprender proyectos de desarrollo turístico	Potencializar y gestionar el desarrollo de diversas actividades turísticas con la participación activa de la población en toda la parroquia.	Mejorar el desarrollo turístico en la parroquia, mediante la identificación de atractivos turísticos, la mejora de la infraestructura vial y de servicios turísticos, con el fin de aumentar el flujo de turistas.	Planificar, construir y mantener los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo
	PRBEP2	Canales de comercialización inadecuados del sector agropecuario	Garantizar los medios necesarios para la comercialización de productos tanto dentro como fuera de la parroquia	Mejorar el sector agrícola y ganadero mediante convenios interinstitucionales, para alcanzar niveles óptimos de productividad, mejorar las condiciones de vida de los agroproductores y promover un crecimiento económico sostenible.	Fomento de la seguridad alimentaria
	PRBEP3	Malas prácticas agrícolas	Promover el desarrollo de actividades que fortalezcan los procesos agropecuarios y la creación de fuentes de empleo	Transformar de manera integral el sector agrícola y ganadero mediante convenios interinstitucionales, para alcanzar niveles óptimos de productividad, mejorar las condiciones de vida de los agroproductores y promover un crecimiento económico sostenible.	Fomento de las actividades agropoductivas y agropecuarias
	PRBEP4	Los principales motivos de emigración son por trabajo, educación y abastecimiento	Garantizar el acceso universal a los diferentes servicios, necesarios para el desarrollo de la parroquia que aseguren la calidad de vida de la población.	Incrementar de manera sostenible y equitativa la productividad económica en la parroquia, adoptando prácticas responsables y generando oportunidades inclusivas para mejorar las condiciones socioeconómicas de los habitantes	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial

	PRBEP5	Bajo nivel de producción de sombreros de paja toquilla	Gestionar vínculos con los diferentes niveles de gobiernos para preservar la actividad del tejido de sombreros de paja toquilla como patrimonio cultural y natural.	Mejorar el desarrollo turístico en la parroquia, mediante la identificación de atractivos turísticos, la mejora de la infraestructura vial y de servicios turísticos, con el fin de aumentar el flujo de turistas.	Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural
Componente	**Código**	**Problema/potencialidad**	**Desafío a largo plazo**	**Objetivo de Desarrollo**	**Competencia**
SOCIOCULTURAL	POTSC1	La mayoría de la población cuenta con al menos un nivel de instrucción educativa	Asegurar una educación de calidad para toda la población, garantizando el derecho al acceso de la educación, con centro educativos que cuenten con todos los niveles educativos y un cuerpo docente capacitado y comprometido.	Potencializar las capacidades de la ciudadanía para lograr una educación equitativa e inclusiva de calidad mejorando los centros educativos de la parroquia	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural
	POTSC2	Organización de los distintos comités barriales en las diferentes comunidades de la parroquia	Fortalecer la participación activa de la población a nivel local	Potencializar la organización de los ciudadanos de las comunidades, recintos y demás asentamientos rurales mediante programas de concientización publica con el fin de mejorar la participacion de la población	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial
			Reforzar las habilidades de gestión de las autoridades de comités con el fin de fortalecer su administración y capacidad de liderazgo.	Generar un ambiente inclusivo y participativo, mediante el desarrollo de políticas e instrumentos para involucrar a la población en la toma de decisiones referentes al desarrollo de la parroquia.	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial
	POTSC3	En la parroquia Checa existen 38 viviendas catalogadas como bienes de interés patrimonial y 5 viviendas en inventario	Garantizar la conservación y restauración sostenible de las viviendas patrimoniales, preservando la integridad física de las estructuras y asegurando que las intervenciones sean compatibles con su valor histórico y cultural.	Promover la conservación y restauración sostenible de las viviendas patrimoniales mediante la implementación de políticas y prácticas que respeten y preserven su integridad física, así como su valor histórico y cultural.	Patrimonio cultural, arquitectónico y natural
	POTSC4	Prácticas culturales como mingas, pampamesa, celebraciones religiosas, entre otras.	Fortalecer las prácticas culturales con el objetivo de preservar la identidad y el sentido de comunidad.	Promover el potencial turístico y cultural mediante el fortalecimiento de servicios locales, incentivando la participación comunitaria en la cadena de valor turístico-cultural y apoyando iniciativas empresariales del territorio, contribuyendo así a la preservación del patrimonio cultural y natural de la parroquia.	Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural
	POTSC5	Actualmente se está implementando un sistema de cámaras de vigilancia en la parroquia.	Fortalecer el sistema de seguridad que garantice la proteción de la población y un entorno seguro	Garantizar el acceso digno y equitativo a una infraestructura y equipamientos eficientes y sostenibles, mediante su construcción y mantenimiento para mejorar la calidad de vida de la población.	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural

SOCIOCULTURAL	POTSC6	La Parroquia cuenta con el programa del MIES para el adulto mayor, denominado “CONSTRUYENDO SABERES”	Garantizar el bienestar y calidad de vida de la población perteneciente a los grupos de atención prioritaria en la parroquia.	Garantizar y promover la inclusión de la población con discapacidad mediante programas, proyectos, educación, concientización publica para mejorar la calidad de vida de la población.	Protección integral de derechos
	PRBSC1	Deficiente infraestructura y equipamientos	Mejorar la cobertura y acceso a equipamientos en la parroquia, asegurando satisfacer las necesidades de la población.	Garantizar el acceso digno y equitativo a una infraestructura y equipamientos eficientes y sostenibles, mediante su construcción y mantenimiento para mejorar la calidad de vida de la población.	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural
	PRBSC2	Bajo acceso a la tecnología	Reducir a brecha digital existente en las áreas rurales, mediante políticas inclusivas	Garantizar el acceso a las TICS, mediante convenios interinstitucionales para fomentar el desarrollo integral de la población.	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural
	PRBSC3	El 8.02% de la población cuenta con educación superior	Asegurar una educación de calidad para toda la población, garantizando el derecho al acceso de la educación, con centro educativos que cuenten con todos los niveles educativos y un cuerpo docente capacitado y comprometido.	Garantizar el acceso digno y equitativo a una infraestructura y equipamientos eficientes y sostenibles, mediante su construcción y mantenimiento para mejorar la calidad de vida de la población.	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural
	PRBSC4	Del total de la población 335 habitantes sufren algún tipo de discapacidad	Sensibilizar a la comunidad, promover la inclusión y destacar las capacidades y contribuciones de las personas con discapacidad	Garantizar y promover la inclusión de la población con discapacidad mediante programas, proyectos, educación, concientización publica para mejorar la calidad de vida de la población.	Protección integral de derechos
	PRBSC5	En relación a equipamientos de seguridad, la parroquia no cuenta con un equipamiento propio, al contrario las parroquias de Sidcay y Chiquintad brindan parcialmente el servicios a la parroquia Checa	Fortalecer el sistema de seguridad que garantice la protección de la población y un entorno seguro	Garantizar el acceso digno y equitativo a una infraestructura y equipamientos eficientes y sostenibles, mediante su construcción y mantenimiento para mejorar la calidad de vida de la población.	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural
	PRBSC6	De los 510 adultos mayores con los que cuenta la parroquia, únicamente 39 participan activamente de un programa de atención prioritaria	Garantizar el bienestar y calidad de vida de la población perteneciente a los grupos de atención prioritaria en la parroquia.	Garantizar y promover la inclusión de la población con discapacidad mediante programas, proyectos, educación, concientización publica para mejorar la calidad de vida de la población.	Protección integral de derechos

Componente	Código	Problema/potencialidad	Desafío a largo plazo	Objetivo de Desarrollo	Competencia
POLÍTICO INSTITUCIONAL	POTPI1	Disponibilidad de marco legal vigente tal como Estrategia Nacional Territorial, Pan Nacional de Desarrollo, PDOT Cantonal, entre otros	Promover el desarrollo inclusivo y sostenible de la parroquia, no como un elemento aislado sino como una parte integral del cantón y la provincia, en función a lo que establecen las diferentes normativas vigentes.	Garantizar la participación activa de la comunidad en los procesos de toma de decisiones mediante la planificación organizada y espacial de los recursos y actividades del área, con el fin de asegurar una distribución eficiente de los recursos financieros, ademas de proveer una mayor colaboración entre el GAD, juntas administradoras y la ciudadanía.	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial
	POTPI2	Existen varias juntas administradoras del servicio de abastecimiento de agua de consumo humano	Garantizar el acceso a agua segura para consumo humano a nivel parroquial y cantonal.	Garantizar la participación activa de la comunidad en los procesos de toma de decisiones mediante la planificación organizada y espacial de los recursos y actividades del área, con el fin de asegurar una distribución eficiente de los recursos financieros, ademas de proveer una mayor colaboración entre el GAD, juntas administradoras y la ciudadanía.	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial
	POTPI3	La parroquia Checa cuenta con una cuenta en la red social Facebook, a través de la cuenta se comunica a la población sobre los proyectos y actividades que desarrolla la administración actual.	Fortalecer los mecanismos de acceso a la información y promover la participación con la finalidad de garantizar una administración pública transparente y eficiente.	Generar un ambiente inclusivo y participativo en las TICs, mediante el desarrollo de políticas e instrumentos digitales para involucrar a la población en la toma de decisiones referentes al desarrollo de la parroquia.	Participación ciudadana
	PRBPI1	La página web de la parroquia Checa está desactualizada, limitando el acceso de la comunidad en general a obtener información relevante sobre actividades y servicios que se realizan u ofrece la parroquia.	Fortalecer los mecanismos de acceso a la información y promover la participación con la finalidad de garantizar una administración pública transparente y eficiente.	Generar un ambiente inclusivo y participativo en las TICs, mediante el desarrollo de políticas e instrumentos digitales para involucrar a la población en la toma de decisiones referentes al desarrollo de la parroquia.	Participación ciudadana
	PRBPI2	Limitada capacitación técnica de miembros del GAD	Fortalecer la gestión institucional de la parroquia, garantizando que el servicio a la población sea sistemático, ordenado y eficiente.	Mejorar la estructura institucional mediante la adecuación de procesos de organización, planeación y administración a las competencias del GAD Parroquial que permitan aprovechar los recursos de manera óptima.	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial
	PRBPI3	Débil nivel de gestión en temas relacionados a la producción, conservación y protección del suelo	Promover la adecuada gestión del suelo con el fin de preservar la sostenibilidad ambiental, la seguridad alimentaria y la mitigación del cambio climático.	Mejorar la estructura institucional mediante la adecuación de procesos de organización, planeación y administración a las competencias del GAD Parroquial que permitan aprovechar los recursos de manera óptima.	Fomento de la seguridad alimentaria

	PRBPI4	Débil coordinación con los actores sociales	Gestionar y promover la colaboración conjunta y efectiva entre diferentes actores sociales que contribuyan al desarrollo sostenible e inclusivo de la parroquia.	Generar un ambiente inclusivo y participativo en las TICs, mediante el desarrollo de políticas e instrumentos digitales para involucrar a la población en la toma de decisiones referentes al desarrollo de la parroquia.	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial

Elaboración: Equipo Consultor

Tabla 4.2.2. Matriz de análisis funcional parroquial

Componente	N°	Objetivo de gestión	Desafío de gestión	Competencia	Unidades territoriales						Todo el territorio	Articulación
					Suelo urbano		Suelo rural					
					Consolidado	No consolidado	Producción	Aprovechamiento extractivo	Expansión urbana	Protección		
FÍSICO AMBIENTAL	POTFA1	Contribuir a la reducción de amenazas naturales y antrópicas, mejorando la seguridad habitacional.	Dotar de los mecanismos necesarios para el cuidado y manejo de los ecosistemas y zonas de recargas hídricas en toda la parroquia.	Gestión de cuencas hidrográficas							X	GAD Cantonal, EMAC EP, Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE)
	POTFA2	Ampliar las zonas de conservación y protección natural, potencialmente las degradadas por el ser humano, mejorando el ambiente, hábitats naturales y ecosistemas.	Incentivar la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.	Gestión Ambiental						X		GAD Parroquial, GAD Cantonal, Comisión de Gestión Ambiental, Comité de Conservación de la Cuenca del Machángara, Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE)
	POTFA3	Ampliar las zonas de conservación y protección natural, potencialmente las degradadas por el ser humano, mejorando el ambiente, hábitats naturales y ecosistemas.	Dotar de los mecanismos necesarios para el cuidado y manejo de los ecosistemas y zonas de recargas hídricas en toda la parroquia.	Gestión Ambiental						X		GAD Parroquial, GAD Cantonal, Comisión de Gestión Ambiental, Comité de Conservación de la Cuenca del Machángara, Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE)
	POTFA4	Potencializar herramientas de ordenamiento territorial mejorando el uso y ocupación de suelo de la parroquia	Implementar estrategias para el adecuado uso y ocupación de suelo en toda la parroquia.	Gestión y uso de suelo	X		X		X	X		GAD Parroquial, GAD Cantonal
	POTFA5				X							GAD Parroquial, GAD Cantonal

FÍSICO AMBIENTAL	POTFA6	Contribuir a la reducción de amenazas naturales y antrópicas, mejorando la seguridad habitacional	Crear e implementar programas y proyectos de mitigación de riesgos en las zonas de alta susceptibilidad	Gestión de riesgos	X				X	X		GAD Cantonal, GAD Provincial, Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos (SGR)
	POTFA7									X		GAD Cantonal, GAD Provincial, Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos (SGR)
	POTFA8	Promover el uso de estrategias de explotación y extracción minera para contribuir a la protección de recursos naturales así como al crecimiento económico	Establecer estrategias de explotación y extracción que garanticen el uso eficiente de recursos naturales.	Explotación de materiales de construcción			X			X		GAD Parroquial, GAD Cantonal, Ministerio de energia y minas
	PRBFA1	Potencializar herramientas de ordenamiento territorial mejorando el uso y ocupación de suelo de la parroquia	Implementar estrategias para el adecuado uso y ocupación de suelo en toda la parroquia.	Fomento de la seguridad alimentaria	X							GAD Parroquial, GAD Cantonal
	PRBFA2	Contribuir a la reducción de amenazas naturales y antrópicas, mejorando la seguridad habitacional	Crear e implementar programas y proyectos de mitigación de riesgos en las zonas de alta susceptibilidad	Gestión Ambiental						X		GAD Cantonal, GAD Provincial, Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos (SGR)
	PRBFA3									X		GAD Cantonal, GAD Provincial, Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos (SGR)
	PRBFA4	Minimizar el impacto de los cambios climáticos mediante la implementación de regulaciones efectivas y acciones, mejorando la calidad del ambiente de las personas.	Impulsar la adopción de prácticas sostenibles para el desarrollo de actividades diarias.	Gestión Ambiental							X	GAD Cantonal, GAD Provincial, Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos (SGR)

	PRBFA5	Impulsar la participación en programas vinculados a la prevención de riesgos para el crecimiento sostenible del territorio	Desarrollar programas con el fin de reducir los riesgos asociados a incendios forestales en el área parroquial.	Gestión de riesgos						X		GAD Cantonal, GAD Provincial, Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos (SGR)
Componente	**N°**	**Objetivo de gestión**	**Desafío de gestión**	**Competencia**	**Unidades territoriales**						**Todo el territorio**	**Articulación**
					Suelo urbano		**Suelo rural**					
					Consolidado	**No consolidado**	**Producción**	**Aprovechamiento extractivo**	**Expansión urbana**	**Protección**		
ASENTAMIENTOS HUMANOS	POTAH1	Mantener y mejorar el estado de las vías parroquiales que permitan la correcta comunicación entre las comunidades, mejorando los procesos de comercialización de los productos locales	Identificar áreas prioritarias para el crecimiento urbano, la conservación ambiental y la mejora de la calidad de vida.	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial	X							GAD Parroquial, Ministerio de Transporte y Obras Públicas, Prefectura del Cañar
	POTAH2	Contribuir al acceso equitativo e integral de la población a los servicios básicos, equipamientos e infraestructuras mediante convenios interinstitucionales para la dotación y su mantenimiento y así mejorar la calidad de vida de la población.	Gestionar el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipamientos de la parroquia que asegure su conservación óptima y reduzca los costos operativos futuros.	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural	X							GAD Cantonal, GAD Provincial
	POTAH3	Garantizar el acceso a una vivienda digna y segura para todos los habitantes, promoviendo la construcción de nuevas viviendas adecuadas y sostenibles, y facilitando la regularización de asentamientos informales.	Fomentar la construcción de viviendas y promover la regularización de asentamientos.	Hábitat y vivienda							X	GAD Cantonal, GAD Provincial

ASENTAMIENTOS HUMANOS	POTAH4	Contribuir al acceso equitativo e integral de la población a los servicios básicos, equipamientos e infraestructuras mediante convenios interinstitucionales para la dotación y su mantenimiento y así mejorar la calidad de vida de la población.	Coordinar con las instituciones encargadas de la prestación de servicios básicos para la optimización de sistemas garantizando la calidad de vida de la población.	Prestación de servicios públicos: agua potable, depuración de aguas residuales y desechos sólidos	X		X					GAD Cantonal, GAD Provincial, Juntas de Agua, EERCS, Ministerio de Salud Pública, Prefectura.
	POTAH5	Contribuir al acceso equitativo e integral de la población a los servicios básicos, equipamientos e infraestructuras mediante convenios interinstitucionales para la dotación y su mantenimiento y así mejorar la calidad de vida de la población.	Crear incentivos para que la población permanezca en zonas de consolidación, evitando la dispersión y expansión hacia zonas con ecosistemas frágiles.	Gestión Ambiental						X		GAD Cantonal, GAD Provincial, Juntas de Agua, EERCS, Ministerio de Salud Pública, Prefectura.
		Desarrollar capacidades comunitarias para la gestión ambiental, implementar programas de monitoreo colaborativo, y fomentar prácticas turísticas sostenibles que respeten la biodiversidad y el patrimonio natural	Fortalecer la vigilancia ambiental, involucrando a las comunidades en la conservación y promover el eco-turismo responsable con el objetivo de proteger el entorno.	Gestión Ambiental						X		GAD Cantonal, GAD Provincial, Ministerio de Turismo
	PRBAH1 PRBAH2	Promover el uso adecuado del suelo por medio de medidas de regulación, sensibilización y participación comunitaria para contribuir a un crecimiento adecuado de la parroquia.	Implementar estrategias para el adecuado uso y ocupación de suelo en toda la parroquia.	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural						X		GAD Cantonal, GAD Provincial

ASENTAMIENTOS HUMANOS	PRBAH3	Asegurar la construcción de viviendas que cumplan con las condiciones de habitabilidad mediante la implementación de estrategias efectivas que incluyan la planificación adecuada, la regulación estricta y la supervisión constante de los proyectos habitacionales	Implementar estrategias para garantizar la construcción de viviendas con las respectivas condiciones de habitabilidad.	Hábitat y vivienda							X	GAD Cantonal, GAD Provincial
	PRBAH4	Contribuir al acceso equitativo e integral de la población a los servicios básicos, equipamientos e infraestructuras mediante convenios interinstitucionales para la dotación y su mantenimiento y así mejorar la calidad de vida de la población.	Gestionar e implementar espacios públicos que contribuyan a la cohesión social, la salud, la educación y la participación ciudadana	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural							X	GAD Cantonal, GAD Provincial, Juntas de Agua, EERCS, Ministerio de Salud Pública, Prefectura.
			Gestionar el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipamientos de la parroquia que asegure su conservación óptima y reduzca los costos operativos futuros.								X	
	PRBAH5	Facilitar la resolución del conflicto limítrofe mediante la coordinación efectiva entre las diferentes autoridades y el establecimiento de un proceso de diálogo inclusivo y transparente, con el fin de construir consensos y alcanzar un acuerdo que sea justo y aceptable para todos los actores	Coordinar esfuerzos de las diferentes autoridades para resolver el conflicto limítrofe, estableciendo un diálogo efectivo entre las partes involucradas para alcanzar un acuerdo que sea aceptable para todos los actores.	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial							X	GAD Cantonal, GAD Provincial

Componente	N°	Objetivo de gestión	Desafío de gestión	Competencia	Unidades territoriales						Todo el territorio	Articulación
					Suelo urbano		Suelo rural					
					Consolidado	No consolidado	Producción	Aprovechamiento extractivo	Expansión urbana	Protección		
ECONÓMICO PRODUCTIVO	POTEP1	Reactivar la producción de todos los sectores económicos, mediante el fortalecimiento de la producción agropecuaria, la capacitación y el afianzar las redes de comercio local, para generar ingresos que impulsen la economía local y garanticen la soberanía alimentaria y la sostenibilidad económica.	Desarrollar programas para capacitación y dirección técnica para la adecuada ejecución de las actividades agropecuarias.	Fomento de la seguridad alimentaria	X		X		X			GAD Parroquial, GAD Cantonal, Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE)
	POTEP2	Mejorar el desarrollo turístico en la parroquia, mediante la identificación de atractivos turísticos, la mejora de la infraestructura vial y de servicios turísticos, con el fin de aumentar el flujo de turistas, impulsar la economía local y preservar los recursos naturales y culturales para las generaciones futuras	Implementar programas de capacitación técnica en actividades económicas, sociales y culturales que permita la generación de empleo y la participación activa de la población.	Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural	X				X			GAD Cantonal, GAD Provincial, Instituto Nacional de Patrimonio Cultural (INPC), Ministerio de Turismo

ECONÓMICO PRODUCTIVO	POTEP3	Mejorar el desarrollo turístico en la parroquia, mediante la identificación de atractivos turísticos, la mejora de la infraestructura vial y de servicios turísticos, con el fin de aumentar el flujo de turistas, impulsar la economía local y preservar los recursos naturales y culturales para las generaciones futuras	Implementar un plan integral para el desarrollo de actividades turísticas que favorezcan en la economía y desarrollo social de la parroquia.	Gestión Ambiental						X		GAD Cantonal, GAD Provincial, Instituto Nacional de Patrimonio Cultural (INPC), Ministerio de Turismo
	PRBEP1	Mejorar el desarrollo turístico en la parroquia, mediante la identificación de atractivos turísticos, la mejora de la infraestructura vial y de servicios turísticos, con el fin de aumentar el flujo de turistas, impulsar la economía local y preservar los recursos naturales y culturales para las generaciones futuras	Incentivar a la población en toda la parroquia para la creación de actividades turísticas basados en un desarrollo sostenible.	Planificar, construir y mantener los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo							X	GAD Cantonal, GAD Provincial, Instituto Nacional de Patrimonio Cultural (INPC), Ministerio de Turismo
	PRBEP2	Reactivar la producción de todos los sectores económicos, mediante el fortalecimiento de la producción agropecuaria, la capacitación y el afianzar las redes de comercio local, para generar ingresos que impulsen la economía local y garanticen la soberanía alimentaria y la sostenibilidad económica.	Gestionar un espacio físico para la comercialización de los productos locales facilitando el acceso a los productores.	Fomento de la seguridad alimentaria	X		X		X			GAD Parroquial, GAD Cantonal, Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE)

ECONÓMICO PRODUCTIVO	PRBEP3	Reactivar la producción de todos los sectores económicos, mediante el fortalecimiento de la producción agropecuaria, la capacitación y el afianzar las redes de comercio local, para generar ingresos que impulsen la economía local y garanticen la soberanía alimentaria y la sostenibilidad económica.	Desarrollar programas para capacitación y dirección técnica para la adecuada ejecución de las actividades agropecuarias.	Fomento de las actividades agropoductivas y agropecuarias	X		X		X			GAD Parroquial, GAD Cantonal, Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE)
	PRBEP4	Implementar un programa de apoyo a la población económicamente inactiva de la parroquia, mediante la dotación de mecanismos agro productivos, con el propósito de incrementar su participación en actividades productivas, mejorar sus condiciones económicas y fortalecer el desarrollo socio-económico de la comunidad.	Gestionar y fomentar nuevas fuente de empleo, con la finalidad de disminuir la emigración poblacional, favoreciendo la consolidación de asentamientos y dotación de servicios.	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial							X	GAD Parroquial, GAD Cantonal

	PRBEP5	Mejorar el desarrollo turístico en la parroquia, mediante la identificación de atractivos turísticos, la mejora de la infraestructura vial y de servicios turísticos, con el fin de aumentar el flujo de turistas, impulsar la economía local y preservar los recursos naturales y culturales para las generaciones futuras	Implementar programas de capacitación técnica en actividades económicas, sociales y culturales que permita la generación de empleo y la participación activa de la población.	Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural	X				X			GAD Cantonal, GAD Provincial, Instituto Nacional de Patrimonio Cultural (INPC), Ministerio de Turismo

Componente	N°	Objetivo de gestión	Desafío de gestión	Competencia	Unidades territoriales						Todo el territorio	Articulación
					Suelo urbano		Suelo rural					
					Consolidado	No consolidado	Producción	Aprovechamiento extractivo	Expansión urbana	Protección		
SOCIOCULTURAL	POTSC1	Promover el desarollo de la educacion en la parroquia y mejorar la cobertura de las instituciones educativas para generar una mejora en la calidad de vida de los ciudadanos.	Implementar capacitaciones para la formación continua de maestros con la finalidad de ampliar el aprendizaje en toda la población.	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural	X							GAD Cantonal, GAD Provincial, Ministerio de Educación
	POTSC2	Fortalecer la capacidad operativa y conectividad del GAD Parroquial con la comunidad, mediante la formulación de proyectos que contribuyan a transparentar las gestiones realizadas y así promover la participación ciudadana.	Plantear estrategías que busquen activamente la inclusión de diferentes voces y perspectivas	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial							X	GAD Cantonal, GAD Provincial
			Capacitar eficazmente a los líderes de los comités en conocimeintos sobre administración, comunicación y resolución de conflictos.	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial							X	GAD Cantonal, GAD Provincial

SOCIOCULTURAL	POTSC3	Optimizar la coordinación de los esfuerzos de conservación, restauración y uso sostenible de las viviendas patrimoniales mediante una planificación estratégica que asegure la adecuada asignación de recursos, la capacitación especializada del personal técnico, y la activa participación de los propietarios en el proceso de preservación	Coordinar eficazmente los esfuerzos de conservación, restauración y uso de estas viviendas, incluyendo una planificación adecuada, asignación de recursos, la capacitación del personal técnico y la involucración de los propietarios en la conservación.	Patrimonio cultural, arquitectónico y natural								
	POTSC4	Promover el desarrollo de festividades y actividades culturales, mediante el apoyo a la realización de estos eventos, para mantener el legado cultural de la parroquia Checa.	Crear un plan integral que involucre a la población joven en actividades culturales y religiosas, fomentando su participación activa, buscando preservar las prácticas culturales de generación en generación.	Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural	X		X		X			GAD Cantonal, GAD Provincial, Instituto Nacional de Patrimonio Cultural (INPC), Ministerio de Turismo
	POTSC5	Contribuir al acceso equitativo e integral de la población a los servicios básicos, equipamientos e infraestructuras mediante convenios interinstitucionales para la dotación y su mantenimiento y así mejorar la calidad de vida de la población.	Fomentar la colaboración, y el trabajo en conjunto con los diferentes actores de seguridad para una respuesta efectiva ante incidentes.	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural	X							GAD Parroquial, GAD Cantonal, Ministerio de Gobierno

SOCIOCULTURAL	POTSC6	Contribuir al acceso de servicios de apoyo a los grupos de atención prioritaria mediante convenios interinstitucionales para la dotación y su mantenimiento y así mejorar la calidad de vida de la población.	Priorizar la asignación de recursos y buscar alianzas con organizaciones y entidades para ampliar el apoyo y la prestación de servicios como salud, educación y recreación para los grupos de atención prioritaria.	Protección integral de derechos	X							GAD Parroquial, GAD Cantonal, Ministerio de Inclusión Economica y Socal (MIES)
	PRBSC1	Contribuir al acceso equitativo e integral de la población a los servicios básicos, equipamientos e infraestructuras mediante convenios interinstitucionales para la dotación y su mantenimiento y así mejorar la calidad de vida de la población.	Gestionar e implementar espacios públicos que contribuyan a la cohesión social, la salud, la educación y la participación ciudadana	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural							X	GAD Cantonal, GAD Provincial
	PRBSC2	Contribuir al acceso equitativo e integral de la población a los servicios básicos, equipamientos e infraestructuras mediante convenios interinstitucionales para la dotación y su mantenimiento y así mejorar la calidad de vida de la población.	Gestionar modelos de accesos tecnológico mas accesibles como redes comunitarias o programas de subsidios para familias de bajos ingresos.	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural			X		X			GAD Parroquial
	PRBSC3	Promover el desarrollo de la educación en la parroquia y mejorar la cobertura de las instituciones educativas para generar una mejora en la calidad de vida de los ciudadanos.	Implementar capacitaciones para la formación continua de maestros con la finalidad de ampliar el aprendizaje en toda la población.	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural	X							GAD Parroquial, GAD Cantonal, Ministerio de Educación

SOCIOCULTURAL	PRBSC4	Contribuir al acceso de servicios de apoyo a los grupos de atención prioritaria mediante convenios interinstitucionales para la dotación y su mantenimiento y así mejorar la calidad de vida de la población.	Diseñar un plan integral con programas específicos que garanticen que los espacios, servicios y productos sean accesibles para la población con discapacidad.	Protección integral de derechos							X	GAD Parroquial, GAD Cantonal, Ministerio de Inclusión Economica y Socal (MIES)
	PRBSC5	Reforzar la seguridad ciudadana en la parroquia, mediante la organización de brigadas comunitarias y el fortalecimiento de las instituciones responsables de la seguridad y promoción de vínculos positivos entre la población, con el fin de garantizar un entorno seguro y pacífico para todos los habitantes.	Gestionar la implementación de un equipamiento de seguridad con el personal y tecnología adecuada, que asegure la libre movilidad de la población.	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural							X	GAD Parroquial, GAD Cantonal, Ministerio de Gobierno
	PRBSC6	Contribuir al acceso de servicios de apoyo a los grupos de atencion prioritaria mediante convenios interinstitucionales para la dotación y su mantenimiento y así mejorar la calidad de vida de la población.	Priorizar la asignación de recursos y buscar alianzas con organizaciones y entidades para ampliar el apoyo y la prestación de servicios como salud, educación y recreación para los grupos de atención prioritaria.	Protección integral de derechos	X							GAD Parroquial, GAD Cantonal, Ministerio de Inclusión Economica y Socal (MIES)

Componente	N°	Objetivo de gestión	Desafío de gestión	Competencia	Unidades territoriales						Todo el territorio	Articulación
					Suelo urbano		Suelo rural					
					Consolidado	No consolidado	Producción	Aprovechamiento extractivo	Expansión urbana	Protección		
POLÍTICO INSTITUCIONAL	POTPI1	Establecer un proceso participativo y colaborativo que involucre activamente a la comunidad en la elaboración de planes territoriales, asegurando la representación de sus opiniones y necesidades en las políticas y regulaciones locales.	Relacionar los diferentes proyectos de planificación parroquial con las propuestas de desarrollo territorial cantonal, provincial y nacional.	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial							X	GAD Parroquial
	POTPI2	Establecer un proceso participativo y colaborativo que involucre activamente a la comunidad en la elaboración de planes territoriales, asegurando la representación de sus opiniones y necesidades en las políticas y regulaciones locales.	Implementar estrategias para garantizar el adecuado funcionamiento y dar mantenimiento continuo a los sistemas de abastecimiento de agua.	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial	X				X	X		GAD Parroquial, GAD Cantonal
	POTPI3	Fortalecer los medios de comunicacion de la parroquia para que la población tenga acceso a la información que proporciona el GAD mediante convenios interinstitucionales para su dotación y manejo.	Garantizar el acceso público a información mejorando el sistema de gestión y manejo de redes sociales como canales de comunicación.	Participación ciudadana							X	GAD Parroquial

POLÍTICO INSTITUCIONAL	PRBPI1	Fortalecer los medios de comunicación de la parroquia para que la población tenga acceso a la información que proporciona el GAD mediante convenios interinstitucionales para su dotación y manejo.	Garantizar el acceso público a información mejorando el sistema de gestión y manejo de redes sociales como canales de comunicación.	Participación ciudadana							X	GAD Parroquial
	PRBPI2	Fortalecer la capacidad operativa del GAD Parroquial, mediante la capacitación del personal, asegurando una gestión eficiente	Diseñar e implementar una estrategia de capacitación del personal administrativo con el fin de garantizar una gestión eficiente.	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial							X	GAD Parroquial
	PRBPI3	Promover el uso adecuado del suelo por medio de medidas de regulación, sensibilización y participación comunitaria para contribuir a un crecimiento adecuado de la parroquia.	Gestionar apoyo institucional que contribuya a implementar estrategias para un adecuado uso y ocupación de suelo en toda la parroquia.	Fomento de la seguridad alimentaria							X	GAD Parroquial
	PRBPI4	Establecer un proceso participativo y colaborativo que involucre activamente a la comunidad en la elaboración de planes territoriales, asegurando la representación de sus opiniones y necesidades en las políticas y regulaciones locales.	Implementar estrategias para combinar la capacidad técnica con el poder político de cada uno de los actores sociales, garantizando el trabajo en conjunto que permita abordar las desigualdades y asegurar la inclusión.	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial							X	GAD Parroquial

Elaboración: Equipo Consultor

4.2.1. Objetivos, políticas, metas e indicadores

Tabla 4.2.3. Objetivos, políticas, metas e indicadores

Sistema	N°	Problema/potencialidad	Competencia	Objetivo de gestión	Política	Indicador	Meta	Tendencia del indicador	Linea base año 2024	Anualización de metas (Año)			
										1	2	3	4
FÍSICO AMBIENTAL	POTFA1	La parroquia Checa es una zona potencial de recarga hídrica, sus extensos kilómetros de ríos y quebradas distribuidos en toda la extensión de la parroquia.	Gestión de cuencas hidrográficas	Contribuir a la reducción de amenazas naturales y antrópicas, mejorando la seguridad habitacional.	Promover la conservación y protección del ambiente, así como, la prevención de riesgos naturales.	Número de proyectos realizados.	Desarrollar 1 proyecto de comunicación ambiental en la parroquia, para el manejo de áreas de protección y recarga hídrica	CRECIENTE	0 Unidad	0 Unidad	1 Unidad	1 Unidad	1 Unidad
	POTFA2	El 87.95% de la superficie de la parroquia Checa está ocupada por el Bosque Protector Machángara-Tomebamba, zona de amplia riqueza hídrica, flora, fauna y servicios ambientales.	Gestión Ambiental	Ampliar las zonas de conservación y protección natural, potencialmente las degradadas por el ser humano, mejorando el ambiente, hábitats naturales y ecosistemas.	Promover la conservación y protección del ambiente, así como, la prevención de riesgos naturales.	Porcentaje de reducción de ecosistemas naturales degradados	Reducir en un 30% la degradación de los ecosistemas naturales mediante la creación de áreas protegidas y la promoción de prácticas agrícolas sostenibles	CRECIENTE	0%	5%	15%	20%	30%
	POTFA3	En la parroquia Checa predomina el uso de suelo de Conservación y protección	Gestión Ambiental	Ampliar las zonas de conservación y protección natural, potencialmente las degradadas por el ser humano, mejorando el ambiente, hábitats naturales y ecosistemas.	Promover la conservación y protección del ambiente, así como, la prevención de riesgos naturales.	Número de programas implementados	Implementar 2 programa de educación ambiental en comunidades y escuelas.	CRECIENTE	0 Unidad	0 Unidad	1 Unidad	2 Unidad	2 Unidad
	POTFA4	Potencial de uso agrícola en la zona sur de la parroquia, área en la que se encuentran la mayoría de parroquias.	Gestión y uso de suelo	Potencializar herramientas de ordenamiento territorial mejorando el uso y ocupación de suelo de la parroquia	Fomentar el apropiado uso y ocupación del suelo de la parroquia.	Número de programas implementados	Implementar 1 programa de diversificación de la producción agrícola	CRECIENTE	0 Unidad	1 Unidad	1 Unidad	1 Unidad	1 Unidad
	POTFA5	El 2.46% de la parroquia Checa, zona con mayor población, se caracteriza por la subutilización de suelo			Fomentar el apropiado uso y ocupación del suelo de la parroquia.	Número de planes implementados	Implementar 1 plan de respuesta, regulación y control institucional ante la utilización de suelo en la parroquia	CRECIENTE	0 Unidad	0 Unidad	1 Unidad	1 Unidad	1 Unidad

FÍSICO AMBIENTAL	POTFA6	El 91.70% de la superficie de la parroquia no es susceptible a inundaciones	Gestión de riesgos	Contribuir a la reducción de amenazas naturales y antrópicas, mejorando la seguridad habitacional	Promover la conservación y protección del ambiente, así como, la prevención de riesgos naturales.	Porcentaje de comunidades concienciadas en temas de seguridad ambiental	Concienciar al 100% de las comunidades sobre la importancia de la conservación de áreas de protección natural	CRECIENTE	0%	25%	50%	75%	100%
	POTFA7	El 87.19% de la superficie de la parroquia sin proceso erosivo.			Promover la conservación y protección del ambiente, así como, la prevención de riesgos naturales.	Porcentaje de comunidades concienciadas en temas de seguridad ambiental	Concienciar al 100% de las comunidades sobre temas de riesgos y amenazas naturales, y sus responsabilidades	CRECIENTE	0%	25%	50%	75%	100%
	POTFA8	Existen 5 concesiones mineras en la parroquia Checa, de las cuales 3 son de explotación de materiales de construcción.	Explotación de materiales de construcción	Promover el uso de estrategias de explotación y extracción minera para contribuir a la protección de recursos naturales así como al crecimiento económico	Fomentar el apropiado uso y ocupación del suelo de la parroquia.	Instancias administrativas establecidas	Implementar en el GAD Parroquial una instancia administrativa encargada del control de la minería en la parroquia.	CRECIENTE	0 Unidad	0 Unidad	0 Unidad	1 Unidad	1 Unidad
	PRBFA1	La parroquia Checa cuenta con el 8.33% de sobreutilización del suelo	Fomento de la seguridad alimentaria	Potencializar herramientas de ordenamiento territorial mejorando el uso y ocupación de suelo de la parroquia	Fomentar el apropiado uso y ocupación del suelo de la parroquia.	Número de planes implementados	Implementar 1 plan de respuesta, regulación y control institucional ante la utilización de suelo en la parroquia	CRECIENTE	0 Unidad	0 Unidad	1 Unidad	1 Unidad	1 Unidad
	PRBFA2	La mayoría del territorio de Checa cuenta con pendientes escarpadas y muy escarpadas	Gestión Ambiental	Contribuir a la reducción de amenazas naturales y antrópicas, mejorando la seguridad habitacional	Promover la conservación y protección del ambiente, así como, la prevención de riesgos naturales.	Porcentaje de comunidades concienciadas en temas de seguridad ambiental	Concienciar al 100% de las comunidades sobre temas de riesgos y amenazas naturales, y sus responsabilidades	CRECIENTE	0%	25%	50%	75%	100%

FÍSICO AMBIENTAL	PRBFA3	El 78.62% de la parroquia Checa es susceptible a movimientos en masas	Gestión Ambiental	Contribuir a la reducción de amenazas naturales y antrópicas, mejorando la seguridad habitacional	Promover la conservación y protección del ambiente, así como, la prevención de riesgos naturales.	Porcentaje de comunidades concienciadas en temas de seguridad ambiental	Concienciar al 100% de las comunidades sobre temas de riesgos y amenazas naturales, y sus responsabilidades	CRECIENTE	0%	25%	50%	75%	100%
	PRBFA4	De acuerdo a los escenarios de amenazas climáticas, en relación a la temperatura, las proyecciones apuntan a un aumento de temperaturas y sus efectos derivados.	Gestión Ambiental	Minimizar el impacto de los cambios climáticos mediante la implementación de regulaciones efectivas y acciones, mejorando la calidad del ambiente de las personas.	Garantizar una adecuada respuesta ante los efectos que el cambio climático pudiera ocasionar a la parroquia, disminuyendo la vulnerabilidad y fortaleciendo la resiliencia ante los mismos.	Porcentaje de comunidades concienciadas en temas de seguridad ambiental	Concienciar al 100% de las comunidades sobre temas de riesgos y amenazas naturales, y sus responsabilidades	CRECIENTE	0%	25%	50%	75%	100%
	PRBFA5	Alta susceptibilidad a incendios en las zonas de conservación	Gestión de riesgos	Impulsar la participación en programas vinculados a la prevención de riesgos para el crecimiento sostenible del territorio	Promover la conservación y protección del ambiente, así como, la prevención de riesgos naturales.	Porcentaje de comunidades concienciadas en temas de seguridad ambiental	Concienciar al 100% de las comunidades sobre temas de riesgos y amenazas naturales, y sus responsabilidades	CRECIENTE	0%	25%	50%	75%	100%
Sistema	**N°**	**Problema/potencialidad**	**Competencia**	**Objetivo de gestión**	**Política**	**Indicador**	**Meta**	**Tendencia del indicador**	**Linea base año 2024**	**Anualización de metas (Año)**			
										1	**2**	**3**	**4**
ASENTAMIENTOS HUMANOS	POTAH1	Cercanía con asentamientos humanos con concentración de actividades como parroquia de Chiquintad y cabecera cantonal Cuenca	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial	Mantener y mejorar el estado de las vías parroquiales que permitan la correcta comunicación entre las comunidades, mejorando los procesos de comercialización de los productos locales	Desarrollar infraestructura vial que satisfaga las necesidades de la comunidad	Porcentaje de via mantenidos y mejorado	Mejorar el 84.3% de red vial en estado regular y malo en la parroquia	CRECIENTE	0%	20%	40%	60%	84.30%

ASENTAMIENTOS HUMANOS	POTAH2	Existencia de equipamientos en la parroquia que reducen la dependencia de sus habitantes hacia otros asentamientos humanos.	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural	Contribuir al acceso equitativo e integral de la población a los servicios básicos, equipamientos e infraestructuras mediante convenios interinstitucionales para la dotación y su mantenimiento y así mejorar la calidad de vida de la población.	Garantizar el mantenimiento y dotación de los equipamientos de la parroquia	Número de proyectos realizados.	Implementar 2 proyectos de mantenimiento o dotación de equipamientos en la parroquia Checa	CRECIENTE	0 Unidad	1 Unidad	1 Unidad	2 Unidad	2 Unidad
	POTAH3	En relación a la tenencia de vivienda el 71.72% poseen vivienda propia	Hábitat y vivienda	Garantizar el acceso a una vivienda digna y segura para todos los habitantes, promoviendo la construcción de nuevas viviendas adecuadas y sostenibles, y facilitando la regularización de asentamientos informales.	Promover un desarrollo urbano inclusivo y sostenible que asegure el acceso universal a viviendas dignas, adecuadas y seguras.	Número de proyectos realizados.	Reducir el déficit habitacional en un 15%, asegurando que las viviendas sean seguras, adecuadas y accesibles para todos los grupos de la sociedad.	CRECIENTE	0 Unidad	5%	10%	15%	15%
	POTAH4	Coberturas de servicios básicos: alcantarillado, agua potable, energía eléctrica y recolección de basura.	Prestación de servicios públicos: agua potable, depuración de aguas residuales y desechos sólidos	Contribuir al acceso equitativo e integral de la población a los servicios básicos, equipamientos e infraestructuras mediante convenios interinstitucionales para la dotación y su mantenimiento y así mejorar la calidad de vida de la población.	Coordinar la dotación de servicios básicos e infraestructura de calidad a la población.	Número de proyectos realizados.	Implementar 2 proyectos para mejorar y ampliar la cobertura de los servicios básicos e infraestructura de la parroquia	CRECIENTE	0 Unidad	1 Unidad	1 Unidad	2 Unidad	2 Unidad

ASENTAMIENTOS HUMANOS	POTAH5	Baja densidad poblacional en zonas de conservación y protección	Gestión Ambiental	Contribuir al acceso equitativo e integral de la población a los servicios básicos, equipamientos e infraestructuras mediante convenios interinstitucionales para la dotación y su mantenimiento y así mejorar la calidad de vida de la población.	Fomentar el apropiado uso y ocupación del suelo de la parroquia.	Número de proyectos realizados.	Realizar 2 proyectos para mejorar la administración y organización del territorio y fomentar el adecuado uso y ocupación del suelo	CRECIENTE	0 Unidad	0 Unidad	1 Unidad	2 Unidad	2 Unidad
			Gestión Ambiental	Desarrollar capacidades comunitarias para la gestión ambiental, implementar programas de monitoreo colaborativo, y fomentar prácticas turísticas sostenibles que respeten la biodiversidad y el patrimonio natural	Fomentar el apropiado uso y ocupación del suelo de la parroquia.	Numero de planes elaborados	Elaborar un plan para mejorar la administración y organización del territorio y fomentar el adecuado uso y ocupación del suelo	CRECIENTE	0 Unidad	0 Unidad	1 Unidad	1 Unidad	1 Unidad
	PRBAH1	Comunidades con baja densidad poblacional, cuyos datos no permiten justificar la creación de nuevos equipamientos.	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural	Promover el uso adecuado del suelo por medio de medidas de regulación, sensibilización y participación comunitaria para contribuir a un crecimiento adecuado de la parroquia.	Fomentar el apropiado uso y ocupación del suelo de la parroquia.	Número de proyectos realizados.	Realizar 2 proyectos para mejorar la administración y organización del territorio y fomentar el adecuado uso y ocupación del suelo	CRECIENTE	0 Unidad	0 Unidad	1 Unidad	2 Unidad	2 Unidad
	PRBAH2	La dispersión poblacional reduce la capacidad de adaptación y respuesta frente a diversos cambios.											
	PRBAH3	Inadecuadas condiciones de habitabilidad en la vivienda y su entorno.	Hábitat y vivienda	Asegurar la construcción de viviendas que cumplan con las condiciones de habitabilidad mediante la implementación de estrategias efectivas que incluyan la planificación adecuada, la regulación estricta y la supervisión constante de los proyectos habitacionales	Garantizar el acceso permanente, equitativo y de calidad a la vivienda, sistemas públicos de soporte, agua y saneamiento ambiental	Porcentaje de viviendas mejoradas	Mejorar el 33.2% de déficit cualitativo de la vivienda	CRECIENTE	0%	0%	10%	20%	33.20%

ASENTAMIENTOS HUMANOS	PRBAH4	Déficit de equipamientos e infraestructura existente que no cumple con las condiciones de servicio a la comunidad	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural	Contribuir al acceso equitativo e integral de la población a los servicios básicos, equipamientos e infraestructuras mediante convenios interinstitucionales para la dotación y su mantenimiento y así mejorar la calidad de vida de la población.	Consolidar el mejoramiento y construcción de infraestructura en la parroquia	Número de proyectos realizados.	Implementar 2 proyectos de mantenimiento o dotación de equipamientos en la parroquia Checa	CRECIENTE	0 Unidad	1 Unidad	1 Unidad	2 Unidad	2 Unidad
	PRBAH5	De acuerdo al PDOT Provincial y PDOT Cantonal, parte de la zona norte de la parroquia Checa, está catalogada como zona de conflicto limítrofe.	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial	Facilitar la resolución del conflicto limítrofe mediante la coordinación efectiva entre las diferentes autoridades y el establecimiento de un proceso de diálogo inclusivo y transparente, con el fin de construir consensos y alcanzar un acuerdo que sea justo y aceptable para todos los actores	Promover la cooperación interinstitucional y la participación activa de todas las partes interesadas en la resolución pacífica de conflictos territoriales, mediante el fortalecimiento de los mecanismos de diálogo, mediación y negociación.	Número de reuniones de diálogo realizadas con la participación de todas las partes involucradas	Organizar mesas de trabajo para elaborar propuestas sobre la delimitación parroquial	CRECIENTE	0 Unidad	0 Unidad	1 Unidad	2 Unidad	2 Unidad
Sistema	**N°**	**Problema/potencialidad**	**Competencia**	**Objetivo de gestión**	**Política**	**Indicador**	**Meta**	**Tendencia del indicador**	**Linea base año 2024**	**Anualización de metas (Año)**			
										1	**2**	**3**	**4**
ECONÓMICO PRODUCTIVO	POTEP1	Actividad primaria: actividades agropecuarias	Fomento de la seguridad alimentaria	Reactivar la producción de todos los sectores económicos, mediante el fortalecimiento de la producción agropecuaria, la capacitación y el afianzar las redes de comercio local, para generar ingresos que impulsen la economía local y garanticen la soberanía alimentaria y la sostenibilidad económica.	Mejorar la productividad y el desarrollo económico de la parroquia.	Número de proyectos realizados.	Realizar 2 proyectos para fomentar y mejorar las actividades económicas de la parroquia	CRECIENTE	0 Unidad	0 Unidad	1 Unidad	2 Unidad	2 Unidad

ECONÓMICO PRODUCTIVO	POTEP2	La parroquia Checa se caracteriza por el tejido de sombreros de paja toquilla	Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural	Mejorar el desarrollo turístico en la parroquia, mediante la identificación de atractivos turísticos, la mejora de la infraestructura vial y de servicios turísticos, con el fin de aumentar el flujo de turistas, impulsar la economía local y preservar los recursos naturales y culturales para las generaciones futuras	Fomentar el turismo y la preservación y protección del patrimonio material e inmaterial de la parroquia.	Número de proyectos realizados.	Desarrollar 1 proyecto para preservar, proteger y fomentar el patrimonio material e inmaterial de la parroquia y el desarrollo del turismo	CRECIENTE	0 Unidad	0 Unidad	0 Unidad	1 Unidad	1 Unidad
	POTEP3	Bosque Protector Machánga-ra- Tomebamba	Gestión Ambiental	Mejorar el desarrollo turístico en la parroquia, mediante la identificación de atractivos turísticos, la mejora de la infraestructura vial y de servicios turísticos, con el fin de aumentar el flujo de turistas, impulsar la economía local y preservar los recursos naturales y culturales para las generaciones futuras	Fomentar el turismo y la preservación y protección del patrimonio material e inmaterial de la parroquia.	Porcen-taje de visitantes	Incrementar en un 25% el número de visitantes a la parroquia, mediante la promoción de su patrimonio cultural y natural, la mejora de la infraestructura turística.	CRECIENTE	0%	5%	15%	25%	25%
	PRBEP1	Escasas iniciativas para emprender proyectos de desarrollo turístico	Planificar, construir y mantener los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo	Mejorar el desarrollo turístico en la parroquia, mediante la identificación de atractivos turísticos, la mejora de la infraestructura vial y de servicios turísticos, con el fin de aumentar el flujo de turistas, impulsar la economía local y preservar los recursos naturales y culturales para las generaciones futuras	Fomentar el turismo y la preservación y protección del patrimonio material e inmaterial de la parroquia.	Número de proyectos realizados.	Desarrollar 1 proyecto para preservar, proteger y fomentar el patrimonio material e inmaterial de la parroquia y el desarrollo del turismo	CRECIENTE	0 Unidad	0 Unidad	0 Unidad	1 Unidad	1 Unidad

ECONÓMICO PRODUCTIVO	PRBEP2	Canales de comercialización inadecuados del sector agropecuario	Fomento de la seguridad alimentaria	Reactivar la producción de todos los sectores económicos, mediante el fortalecimiento de la producción agropecuaria, la capacitación y el afianzar las redes de comercio local, para generar ingresos que impulsen la economía local y garanticen la soberanía alimentaria y la sostenibilidad económica.	Incentivar procesos y mecanismos de comercialización para satisfacer necesidades productivas y de consumo, a través de canales de comercialización específicos	Porcentaje de participación de productores locales	Aumentar en un 20% la participación de productores locales en mercados a nivel cantonal y provincial	CRECIENTE	0%	5%	10%	15%	20%
	PRBEP3	Malas prácticas agrícolas	Fomento de las actividades agropoductivas y agropecuarias	Reactivar la producción de todos los sectores económicos, mediante el fortalecimiento de la producción agropecuaria, la capacitación y el afianzar las redes de comercio local, para generar ingresos que impulsen la economía local y garanticen la soberanía alimentaria y la sostenibilidad económica.	Mejorar la productividad y el desarrollo económico de la parroquia.	Número de proyectos realizados.	Realizar 2 proyectos para fomentar y mejorar las actividades económicas de la parroquia	CRECIENTE	0 Unidad	0 Unidad	1 Unidad	2 Unidad	2 Unidad
	PRBEP4	Los principales motivos de emigración son por trabajo, educación y abastecimiento	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial	Implementar un programa de apoyo a la población económicamente inactiva de la parroquia, mediante la dotación de mecanismos agro productivos, con el propósito de incrementar su participación en actividades productivas, mejorar sus condiciones económicas y fortalecer el desarrollo socio económico de la comunidad.	Incentivar procesos de calificación de la oferta de mano de obra y orientación financiera para la inversión.	Centros de formación implementados	Implementar un centro de formación, capacitación continua en artes y oficios locales, que fortalezca las destrezas y habilidades locales	CRECIENTE	0 Unidad	0 Unidad	0 Unidad	1 Unidad	1 Unidad

ECONÓMICO PRODUCTIVO	PRBEP5	Bajo nivel de producción de sombreros de paja toquilla	Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural	Mejorar el desarrollo turístico en la parroquia, mediante la identificación de atractivos turísticos, la mejora de la infraestructura vial y de servicios turísticos, con el fin de aumentar el flujo de turistas, impulsar la economía local y preservar los recursos naturales y culturales para las generaciones futuras	Fomentar el turismo y la preservación y protección del patrimonio material e inmaterial de la parroquia.	Número de proyectos realizados.	Desarrollar 1 proyecto para preservar, proteger y fomentar el patrimonio material e inmaterial de la parroquia y el desarrollo del turismo	CRECIENTE	0 Unidad	0 Unidad	0 Unidad	1 Unidad	1 Unidad
Sistema	**N°**	**Problema/potencialidad**	**Competencia**	**Objetivo de gestión**	**Política**	**Indicador**	**Meta**	**Tendencia del indicador**	**Linea base año 2024**	**Anualización de metas (Año)**			
										1	**2**	**3**	**4**
SOCIOCULTURAL	POTSC1	La mayoría de la población cuenta con al menos un nivel de instrucción educativa	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural	Promover el desarrollo de la educación en la parroquia y mejorar la cobertura de las instituciones educativas para generar una mejora en la calidad de vida de los ciudadanos.	Garantizar una educación de calidad dentro de la parroquia.	Porcentaje de estudiantes graduados	Aumentar en un 25% la tasa de graduación de educación secundaria, mediante la implementación de programas de mejora de la infraestructura educativa y capacitación continua para docentes	CRECIENTE	0%	5%	10%	15%	25%
	POTSC2	Organización de los distintos comités barriales en las diferentes comunidades de la parroquia	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial	Fortalecer la capacidad operativa y conectividad del GAD Parroquial con la comunidad, mediante la formulación de proyectos que contribuyan a transparentar las gestiones realizadas y así promover la participación ciudadana.	Impulsar procesos de planificación institucional y comunitaria participativas articuladas a las necesidades de la población	Porcentaje de participación ciudadana	Incrementar al 100% de participación ciudadana en los eventos convocados por el GAD, fortaleciendo la gobernabilidad y transparencia institucional	CRECIENTE	0%	25%	50%	75%	100%

SOCIOCULTURAL	POTSC3	En la parroquia Checa existen 38 viviendas catalogadas como bienes de interés patrimonial y 5 viviendas en inventario	Patrimonio cultural, arquitectónico y natural	Optimizar la coordinación de los esfuerzos de conservación, restauración y uso sostenible de las viviendas patrimoniales mediante una planificación estratégica que asegure la adecuada asignación de recursos, la capacitación especializada del personal técnico, y la activa participación de los propietarios en el proceso de preservación	Fomentar una gestión integrada y colaborativa de las viviendas patrimoniales, que garantice la conservación y restauración sostenible mediante la asignación eficiente de recursos, la formación continua de personal especializado y la inclusión de los propietarios en las decisiones de preservación.	Número de viviendas patrimoniales con planes de conservación y restauración implementados	Lograr que el 100% de las viviendas en inventario patrimonial cuenten con un plan de conservación y restauración.	CRECIENTE	0%	25%	50%	75%	100%
	POTSC4	Prácticas culturales como mingas, pampamesa, celebraciones religiosas, entre otras.	Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural	Promover el desarrollo de festividades y actividades culturales, mediante el apoyo a la realización de estos eventos, para mantener el legado cultural de la parroquia Checa.	Potencializar el desarrollo de eventos festivos y culturales.	Porcentaje de participación de la comunidad en eventos festivos y culturales	Incrementar en un 40% la participación de la comunidad en eventos festivos y culturales, mediante la organización de al menos 10 nuevos eventos anuales	CRECIENTE	0%	10%	20%	30%	40%
	POTSC5	Actualmente se está implementando un sistema de cámaras de vigilancia en la parroquia.	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural	Contribuir al acceso equitativo e integral de la población a los servicios básicos, equipamientos e infraestructuras mediante convenios interinstitucionales para la dotación y su mantenimiento y así mejorar la calidad de vida de la población.	Implementar un sistema de seguridad que garantice la protección de los ciudadanos.	Número de proyectos realizados	Implementar un proyecto de para el control mecanizado y permanente del sistema de cámaras de seguridad	CRECIENTE	0 Unidad	0 Unidad	0 Unidad	1 Unidad	1 Unidad
	POTSC6	La Parroquia cuenta con el programa del MIES para el adulto mayor, denominado “CONSTRUYENDO SABERES”	Protección integral de derechos	Contribuir al acceso de servicios de apoyo a los grupos de atención prioritaria mediante convenios interinstitucionales para la dotación y su mantenimiento y así mejorar la calidad de vida de la población.	Incrementar el desarrollo de proyectos sociales	Numero de proyectos realizados	Implementar 2 proyectos dirigidos a los grupos vulnerables	CRECIENTE	0 Unidad	1 Unidad	2 Unidad	2 Unidad	2 Unidad

SOCIOCULTURAL	PRBSC1	Deficiente infraestructura y equipamientos	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural	Contribuir al acceso equitativo e integral de la población a los servicios básicos, equipamientos e infraestructuras mediante convenios interinstitucionales para la dotación y su mantenimiento y así mejorar la calidad de vida de la población.	Consolidar el mejoramiento y construcción de infraestructura en la parroquia	Número de proyectos realizados.	Implementar 2 proyectos de mantenimiento o dotación de equipamientos en la parroquia Checa	CRECIENTE	0 Unidad	0 Unidad	1 Unidad	2 Unidad	2 Unidad
	PRBSC2	Bajo acceso a la tecnología	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural	Contribuir al acceso equitativo e integral de la población a los servicios básicos, equipamientos e infraestructuras mediante convenios interinstitucionales para la dotación y su mantenimiento y así mejorar la calidad de vida de la población.	Garantizar el acceso a internet para mejorar la calidad de vida de los habitantes.	Número de programas implementados	Implementar un programa de alfabetización digital y la promoción de políticas de inclusión digital	CRECIENTE	0 Unidad	1 Unidad	1 Unidad	1 Unidad	1 Unidad
	PRBSC3	El 8.02% de la población cuenta con educación superior	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural	Promover el desarrollo de la educación en la parroquia y mejorar la cobertura de las instituciones educativas para generar una mejora en la calidad de vida de los ciudadanos.	Garantizar una educación de calidad dentro de la parroquia.	Porcentaje de estudiantes graduados	Aumentar en un 25% la tasa de graduación de educación secundaria, mediante la implementación de programas de mejora de la infraestructura educativa y capacitación continua para docentes	CRECIENTE	0%	5%	10%	15%	25%
	PRBSC4	Del total de la población 335 habitantes sufren algún tipo de discapacidad	Protección integral de derechos	Contribuir al acceso de servicios de apoyo a los grupos de atención prioritaria mediante convenios interinstitucionales para la dotación y su mantenimiento y así mejorar la calidad de vida de la población.	Incrementar el desarrollo de proyectos sociales	Numero de proyectos realizados	Implementar 2 proyectos dirigidos a los grupos vulnerables	CRECIENTE	0 Unidad	0 Unidad	1 Unidad	2 Unidad	2 Unidad

SOCIOCULTURAL	PRBSC5	En relación a equipamientos de seguridad, la parroquia no cuenta con un equipamiento propio, al contrario las parroquias de Sidcay y Chiquintad brindan parcialmente el servicios a la parroquia Checa	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural	Reforzar la seguridad ciudadana en la parroquia, mediante la organización de brigadas comunitarias y el fortalecimiento de las instituciones responsables de la seguridad y promoción de vínculos positivos entre la población, con el fin de garantizar un entorno seguro y pacífico para todos los habitantes.	Impulsar acciones para reforzar la seguridad ciudadana.	Número de proyectos realizados	Implementar un proyecto de para el control mecanizado y permanente del sistema de cámaras de seguridad	CRECIENTE	0 Unidad	0 Unidad	0 Unidad	1 Unidad	1 Unidad
	PRBSC6	De los 510 adultos mayores con los que cuenta la parroquia, únicamente 39 participan activamente de un programa de atención prioritaria	Protección integral de derechos	Contribuir al acceso de servicios de apoyo a los grupos de atencion prioritaria mediante convenios interinstitucionales para la dotación y su mantenimiento y así mejorar la calidad de vida de la población.	Incrementar el desarrollo de proyectos sociales	Numero de proyectos realizados	Implemetar 2 proyectos dirigidos a los grupos vulnerables	CRECIENTE	0 Unidad	0 Unidad	1 Unidad	2 Unidad	2 Unidad
Sistema	**N°**	**Problema/potencialidad**	**Competencia**	**Objetivo de gestión**	**Política**	**Indicador**	**Meta**	**Tendencia del indicador**	**Linea base año 2024**	**Anualización de metas (Año)**			
										1	**2**	**3**	**4**
POLÍTICO INSTITUCIONAL	POTPI1	Disponibilidad de marco legal vigente tal como Estrategia Nacional Territorial, Pan Nacional de Desarrollo, PDOT Cantonal, entre otros	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial	Establecer un proceso participativo y colaborativo que involucre activamente a la comunidad en la elaboración de planes territoriales, asegurando la representación de sus opiniones y necesidades en las políticas y regulaciones locales.	Reforzar la estructura institucional adecuando los procesos de organización, planeación y administración a las competencias del GAD Parroquial que permitan aprovechar los recursos de manera óptima.	Porcentaje de recursos parroquiales optimizados	Optimizar el uso de los recursos parroquiales en un 30%, mediante la implementación de un sistema de gestión administrativa integral, la capacitación continua del personal y la adopción de tecnologías de la información.	CRECIENTE	0%	5%	10%	20%	30%

POLÍTICO INSTITUCIONAL	POTPI2	Existen varias juntas administradoras del servicio de abastecimiento de agua de consumo humano	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial	Establecer un proceso participativo y colaborativo que involucre activamente a la comunidad en la elaboración de planes territoriales, asegurando la representación de sus opiniones y necesidades en las políticas y regulaciones locales.	Fortalecer las asociaciones productivas para facilitar la colaboración, el intercambio de conocimientos y recursos.	Número de programas implementados	Implementar un programa para capacitar a las asociaciones productivas de la parroquia para fortalecer sus habilidades y mejorar su funcionamiento.	CRECIENTE	0 Unidad	1 Unidad	1 Unidad	1 Unidad	1 Unidad
	POTPI3	La parroquia Checa cuenta con una cuenta en la red social Facebook, a través de la cuenta se comunica a la población sobre los proyectos y actividades que desarrolla la administración actual.	Participación ciudadana	Fortalecer los medios de comunicacion de la parroquia para que la población tenga acceso a la información que proporciona el GAD mediante convenios interinstitucionales para su dotación y manejo.	Impulsar el libre acceso a la información.	Porcentaje de interacciones en redes sociales	Incrementar las interacciones en redes sociales en un 60%	CRECIENTE	0%	10%	20%	40%	60%
	PRBPI1	La página web de la parroquia Checa está desactualizada, limitando el acceso de la comunidad en general a obtener información relevante sobre actividades y servicios que se reaizan u ofrece la parroquia.	Participación ciudadana	Fortalecer los medios de comunicacion de la parroquia para que la población tenga acceso a la información que proporciona el GAD mediante convenios interinstitucionales para su dotación y manejo.	Reforzar la estructura institucional adecuando los procesos de organización, planeación y administración a las competencias del GAD Parroquial que permitan aprovechar los recursos de manera óptima.	Puntuación de satisfacción	Alcanzar una puntuación de satisfacción del usuario de al menos 4.5 sobre 5 en la plataforma digital del GAD Parroquial	CRECIENTE	0 Unidad	3 puntos	4.5 puntos	5 puntos	5 puntos
	PRBPI2	Limitada capacitación técnica de miembros del GAD	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial	Fortalecer la capacidad operativa del GAD Parroquial, mediante la capacitacion del personal, asegurando una gestion eficiente	Reforzar la estructura institucional adecuando los procesos de organización, planeación y administración a las competencias del GAD Parroquial que permitan aprovechar los recursos de manera óptima.	Porcentaje de recursos parroquiales optimizados	Optimizar el uso de los recursos parroquiales en un 30%, mediante la implementación de un sistema de gestión administrativa integral, la capacitación continua del personal y la adopción de tecnologías de la información.	CRECIENTE	0%	5%	10%	20%	30%

POLÍTICO INSTITUCIONAL	PRBPI3	Débil nivel de gestión en temas relacionados a la producción, conservación y protección del suelo	Fomento de la seguridad alimentaria	Promover el uso adecuado del suelo por medio de medidas de regulación, sensibilización y participación comunitaria para contribuir a un crecimiento adecuado de la parroquia.	Garantizar la capacitación en la productividad y el desarrollo económico de la parroquia en el ámbito del apropiado uso y ocupación del suelo.	Numero de proyectos realizados	Realizar 2 proyectos de capacitación para mejorar la administración y organización del territorio y fomentar el adecuado uso y ocupación del suelo	CRECIENTE	0 Unidad	1 Unidad	2 Unidad	2 Unidad	2 Unidad
	PRBPI4	Débil coordinación con los actores sociales	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial	Establecer un proceso participativo y colaborativo que involucre activamente a la comunidad en la elaboración de planes territoriales, asegurando la representación de sus opiniones y necesidades en las políticas y regulaciones locales.	Fortalecer la coordinación y colaboración entre el GAD Parroquial y los actores sociales, incluyendo organizaciones comunitarias, instituciones educativas, empresas locales y ciudadanos, mediante la creación de mecanismos de comunicación y participación efectiva.	Frecuencia de los talleres y mesas de trabajo, y número de participantes	Realizar talleres y mesas de trabajo periódicos que involucren a los actores sociales en la planificación y toma de decisiones sobre proyectos y políticas parroquiales.	CRECIENTE	0 Talleres	2 Talleres	4 Talleres	6 Talleres	8 Talleres

Elaboración: Equipo Consultor

4.2.2. Planes, programas, proyectos y presupuestos

En función a las políticas establecidas anteriormente, se ha elaborado una lista de programas y proyectos, a las cuales se les ha asignado un presupuesto estimado. La ejecución de estos programas y proyectos se evaluaran según las metas propuestas y su formulación está alineada con otros instrumentos como el Plan Nacional de Desarrollo y los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030.

Tabla 4.2.4. Planes, programas, proyectos y presupuestos del Sistema Físico Ambiental

Código	Objetivos de Desarrollo Sostenible	Plan Nacional de Desarrollo	Competencia	Objetivo de gestión	Política	Meta	Programa	Proyecto	Presupuesto	Fuente de financiamiento
POTFA1	ODS 6-AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO	OBJ 7 - Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	Gestión de cuencas hidrográficas	Contribuir a la reducción de amenazas naturales y antrópicas, mejorando la seguridad habitacional.	Promover la conservación y protección del ambiente, así como, la prevención de riesgos naturales.	Desarrollar 1 proyecto de comunicación ambiental en la parroquia, para el manejo de áreas de protección y recarga hídrica	Prevención y cuidado de los recursos naturales	Capacitación en restauración, conservación y reforestación de cuerpos hídricos naturales y zonas naturales de protección, con énfasis en los niveles altos de prioridad.	60000	GAD Cantonal GAD Parroquial Comisión de Gestión Ambiental Comité de Conservación de la Cuenca del Machángara Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE)
POTFA2	ODS 13-ACCIÓN POR EL CLIMA	OBJ 7 - Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	Gestión Ambiental	Ampliar las zonas de conservación y protección natural, potencialmente las degradadas por el ser humano, mejorando el ambiente, hábitats naturales y ecosistemas.	Promover la conservación y protección del ambiente, así como, la prevención de riesgos naturales.	Reducir en un 30% la degradación de los ecosistemas naturales mediante la creación de áreas protegidas y la promoción de prácticas agrícolas sostenibles	Prevención y cuidado de los recursos naturales	Capacitación en restauración, conservación y reforestación de cuerpos hídricos naturales y zonas naturales de protección, con énfasis en los niveles altos de prioridad.	60000	GAD Cantonal GAD Parroquial Comisión de Gestión Ambiental Comité de Conservación de la Cuenca del Machángara Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE)

POTFA3	ODS 13-ACCIÓN POR EL CLIMA	OBJ 7 - Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	Gestión Ambiental	Ampliar las zonas de conservación y protección natural, potencialmente las degradadas por el ser humano, mejorando el ambiente, hábitats naturales y ecosistemas.	Promover la conservación y protección del ambiente, así como, la prevención de riesgos naturales.	Implementar 2 programa de educación ambiental en comunidades y escuelas.	Prevención y cuidado de los recursos naturales	Capacitación en restauración, conservación y reforestación de cuerpos hídricos naturales y zonas naturales de protección, con énfasis en los niveles altos de prioridad.	60000	GAD Cantonal GAD Parroquial Comisión de Gestión Ambiental Comité de Conservación de la Cuenca del Machángara Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE)
POTFA4	ODS 11-CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	OBJ 5 - Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad OBJ 7 - Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	Gestión y uso de suelo	Potencializar herramientas de ordenamiento territorial mejorando el uso y ocupación de suelo de la parroquia	Fomentar el apropiado uso y ocupación del suelo de la parroquia.	Implementar 1 programa de diversificación de la producción agrícola	Prácticas agrícolas sostenibles	Mejoramiento de la productividad y diversificación de los suelos mediante la aplicación de técnicas agro-ecológicas.	30000	GAD Cantonal GAD Parroquial Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca (MAG)
POTFA5	ODS 11-CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	OBJ 5 - Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad OBJ 7 - Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible			Fomentar el apropiado uso y ocupación del suelo de la parroquia.	Implementar 1 plan de respuesta, regulación y control institucional ante la utilización de suelo en la parroquia	Educación ambiental y recuperación de áreas naturales degradadas de la parroquia	Desarrollo de un plan integral para la gestión, educación y prevención de riesgos naturales y amenazas ambientales locales.	30000	GAD Cantonal GAD Parroquial Secretaria Nacional de Gestión de Riesgos (SGR)

POTFA6	ODS 11-CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	OBJ 7 - Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	Gestión de riesgos	Contribuir a la reducción de amenazas naturales y antrópicas, mejorando la seguridad habitacional	Promover la conservación y protección del ambiente, así como, la prevención de riesgos naturales.	Concienciar al 100% de las comunidades sobre la importancia de la conservación de áreas de protección natural	Educación ambiental y recuperación de áreas naturales degradadas de la parroquial	Desarrollo de un plan integral para la gestión, educación y prevención de riesgos naturales y amenazas ambientales locales.	30000	GAD Cantonal GAD Parroquial Secretaria Nacional de Gestión de Riesgos (SGR)
POTFA7	ODS 11-CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	OBJ 7 - Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible			Promover la conservación y protección del ambiente, así como, la prevención de riesgos naturales.	Concienciar al 100% de las comunidades sobre temas de riesgos y amenazas naturales, y sus responsabilidades				
POTFA8	ODS 7-ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE	OBJ 5 - Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad OBJ 7 - Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	Explotación de materiales de construcción	Promover el uso de estrategias de explotación y extracción minera para contribuir a la protección de recursos naturales así como al crecimiento económico	Fomentar el apropiado uso y ocupación del suelo de la parroquia.	Implementar en el GAD Parroquial una instancia administrativa encargada del control de la minería en la parroquia.				

PRBFA1	ODS 11-CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	OBJ 5 - Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad OBJ 7 - Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	Fomento de la seguridad alimentaria	Potencializar herramientas de ordenamiento territorial mejorando el uso y ocupacion de suelo de la parroquia	Fomentar el apropiado uso y ocupación del suelo de la parroquia.	Implementar 1 plan de respuesta, regulación y control institucional ante la utilizacion de suelo en la parroquia	Educación ambiental y recuperación de áreas naturales degradadas de la parroquial	Desarrollo de un plan integral para la gestión, educación y prevención de riesgos naturales y amenazas ambientales locales.	30000	GAD Cantonal GAD Parroquial Secretaria Nacional de Gestión de Riesgos (SGR)
PRBFA2	ODS 11-CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	OBJ 7 - Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	Gestión Ambiental	Contribuir a la reducción de amenazas naturales y antrópicas, mejorando la seguridad habitacional	Promover la conservación y protección del ambiente, así como, la prevención de riesgos naturales.	Concientizar al 100% de las comunidades sobre temas de riesgos y amenazas naturales, y sus responsabilidades	Prevención y cuidado de los recursos naturales	Capacitación en restauración, conservación y reforestación de cuerpos hídricos naturales y zonas naturales de protección, con énfasis en los niveles altos de prioridad.	60000	GAD Cantonal GAD Parroquial Comisión de Gestión Ambiental Comité de Conservación de la Cuenca del Machángara Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE)
PRBFA3	ODS 11-CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	OBJ 7 - Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible			Promover la conservación y protección del ambiente, así como, la prevención de riesgos naturales.	Concientizar al 100% de las comunidades sobre temas de riesgos y amenazas naturales, y sus responsabilidades				

PRBFA4	ODS 13-ACCIÓN POR EL CLIMA	OBJ 7 - Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	Gestión Ambiental	Minimizar el impacto de los cambios climáticos mediante la implementación de regulaciones efectivas y acciones, mejorando la calidad del ambiente de las personas.	Garantizar una adecuada respuesta ante los efectos que el cambio climático pudiera ocasionar a la parroquia, disminuyendo la vulnerabilidad y fortaleciendo la resiliencia ante los mismos.	Concienciar al 100% de las comunidades sobre temas de riesgos y amenazas naturales, y sus responsabilidades	Preparación frente al cambio climático	Plan de respuesta institucional ante los efectos del cambio climático (lluvias extremas, inundaciones, heladas, sequías, etc.) que puedan afectar a la parroquia	15000	GAD Cantonal GAD Parroquial Comisión de Gestión Ambiental Elecaustro BCBVC
PRBFA5	ODS 11-CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	OBJ 7 - Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	Gestión de riesgos	Impulsar la participación en programas vinculados a la prevención de riesgos para el crecimiento sostenible del territorio	Promover la conservación y protección del ambiente, así como, la prevención de riesgos naturales.	Concienciar al 100% de las comunidades sobre temas de riesgos y amenazas naturales, y sus responsabilidades	Prevención y cuidado de los recursos naturales	Capacitación en restauración, conservación y reforestación de cuerpos hídricos naturales y zonas naturales de protección, con énfasis en los niveles altos de prioridad.	60000	GAD Cantonal GAD Parroquial Comisión de Gestión Ambiental Comité de Conservación de la Cuenca del Machángara Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE)

Elaboración: Equipo Consultor

Tabla 4.2.5. Planes, programas, proyectos y presupuestos del Componente Asentamientos Humanos

Código	Objetivos de Desarrollo Sostenible	Plan Nacional de Desarrollo	Competencia	Objetivo de gestión	Política	Meta	Programa	Proyecto	Presupuesto	Fuente de financiamiento
POTAH1	ODS 11- CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	OBJ 8 - Impulsar la conectividad como fuente de desarrollo y crecimiento económico y sostenible	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial	Mantener y mejorar el estado de las vías parroquiales que permitan la correcta comunicación entre las comunidades, mejorando los procesos de comercialización de los productos locales	Desarrollar infraestructura vial que satisfaga las necesidades de la comunidad	Mejorar el 84.3% de red vial en estado regular y malo en la parroquia	Mejorar los servicios, infraestructuras y espacios públicos de la parroquia.	Mejoramiento del sistema vial parroquial.	800000	GAD Cantonal GAD Provincial Elecaustro
POTAH2	ODS 9- INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA ODS 11- CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	OBJ 1 - Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural	Contribuir al acceso equitativo e integral de la población a los servicios básicos, equipamientos e infraestructuras mediante convenios interinstitucionales para la dotación y su mantenimiento y así mejorar la calidad de vida de la población.	Garantizar el mantenimiento y dotación de los equipamientos de la parroquia	Implementar 2 proyectos de mantenimiento o dotación de equipamientos en la parroquia Checa		Mejoramiento e implementación de infraestructura para equipamientos de la parroquia.	180000	GAD Cantonal GAD Parroquial GAD Provincial
POTAH3	ODS 11- CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	OBJ 1 - Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social	Hábitat y vivienda	Garantizar el acceso a una vivienda digna y segura para todos los habitantes, promoviendo la construcción de nuevas viviendas adecuadas y sostenibles, y facilitando la regularización de asentamientos informales.	Promover un desarrollo urbano inclusivo y sostenible que asegure el acceso universal a viviendas dignas, adecuadas y seguras.	Reducir el déficit habitacional en un 15%, asegurando que las viviendas sean seguras, adecuadas y accesibles para todos los grupos de la sociedad.	Rehabilitación y conservación de viviendas	Mejorar las Condiciones de Habitabilidad, renovando viviendas sin valor patrimonial para asegurar condiciones de vida dignas y seguras	80000	GAD Cantonal Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda (MIDUVI) Empresa Pública Municipal de Urbanización y Vivienda de Cuenca (EMUVI EP) Población y líderes comunitarios

POTAH4	ODS 11- CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	OBJ 1 - Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social	Prestación de servicios públicos: agua potable, depuración de aguas residuales y desechos sólidos	Contribuir al acceso equitativo e integral de la población a los servicios básicos, equipamientos e infraestructuras mediante convenios interinstitucionales para la dotación y su mantenimiento y así mejorar la calidad de vida de la población.	Coordinar la dotación de servicios básicos e infraestructura de calidad a la población.	Implementar 2 proyectos para mejorar y ampliar la cobertura de los servicios básicos e infraestructura de la parroquia	Mejorar los servicios, infraestructuras y espacios públicos de la parroquia.	Mejoramiento e implementación de infraestructura para equipamientos de la parroquia.	180000	GAD Cantonal GAD Parroquial GAD Provincial
POTAH5	ODS 11- CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	OBJ 1 - Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social	Gestión Ambiental	Contribuir al acceso equitativo e integral de la población a los servicios básicos, equipamientos e infraestructuras mediante convenios interinstitucionales para la dotación y su mantenimiento y así mejorar la calidad de vida de la población.	Fomentar el apropiado uso y ocupación del suelo de la parroquia.	Realizar 2 proyectos para mejorar la administración y organización del territorio y fomentar el adecuado uso y ocupación del suelo	Revitalización y consolidación poblacional	Implementar un programa de innovación y emprendimiento local	80000	GAD Cantonal Instituciones privadas
	ODS 11- CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	OBJ 1 - Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social	Gestión Ambiental	Desarrollar capacidades comunitarias para la gestión ambiental, implementar programas de monitoreo colaborativo, y fomentar prácticas turísticas sostenibles que respeten la biodiversidad y el patrimonio natural	Fomentar el apropiado uso y ocupación del suelo de la parroquia.	Elaborar un plan para mejorar la administración y organización del territorio y fomentar el adecuado uso y ocupación del suelo				
PRBAH1	ODS 11- CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	OBJ 1 - Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural	Promover el uso adecuado del suelo por medio de medidas de regulación, sensibilización y participación comunitaria para contribuir a un crecimiento adecuado de la parroquia.	Fomentar el apropiado uso y ocupación del suelo de la parroquia.	Realizar 2 proyectos para mejorar la administración y organización del territorio y fomentar el adecuado uso y ocupación del suelo				

PRBAH2	ODS 11- CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	OBJ 1 - Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural	Promover el uso adecuado del suelo por medio de medidas de regulación, sensibilización y participación comunitaria para contribuir a un crecimiento adecuado de la parroquia.	Fomentar el apropiado uso y ocupación del suelo de la parroquia.	Realizar 2 proyectos para mejorar la administración y organización del territorio y fomentar el adecuado uso y ocupación del suelo	Rehabilitación y conservación de viviendas	Mejorar las Condiciones de Habitabilidad, renovando viviendas sin valor patrimonial para asegurar condiciones de vida dignas y seguras	80000	GAD Cantonal GAD Parroquial GAD Provincial
PRBAH3	ODS 9- INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA ODS 11- CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	OBJ 1 - Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social	Hábitat y vivienda	Asegurar la construcción de viviendas que cumplan con las condiciones de habitabilidad mediante la implementación de estrategias efectivas que incluyan la planificación adecuada, la regulación estricta y la supervisión constante de los proyectos habitacionales	Garantizar el acceso permanente, equitativo y de calidad a la vivienda, sistemas públicos de soporte, agua y saneamiento ambiental	Mejorar el 33.2% de déficit cualitativo de la vivienda	Mejorar los servicios, infraestructuras y espacios públicos de la parroquia.	Mejoramiento e implementación de infraestructura para equipamientos de la parroquia.	180000	GAD Cantonal GAD Parroquial GAD Provincial
PRBAH4	ODS 9- INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA ODS 11- CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	OBJ 1 - Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural	Contribuir al acceso equitativo e integral de la población a los servicios básicos, equipamientos e infraestructuras mediante convenios interinstitucionales para la dotación y su mantenimiento y así mejorar la calidad de vida de la población.	Consolidar el mejoramiento y construcción de infraestructura en la parroquia	Implementar 2 proyectos de mantenimineto o dotación de equipamientos en la parroquia Checa				

PRBAH5	ODS 11- CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES ODS 16 - PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	OBJ 9 - Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente y orientado al bienestar social.	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial	Facilitar la resolución del conflicto limítrofe mediante la coordinación efectiva entre las diferentes autoridades y el establecimiento de un proceso de diálogo inclusivo y transparente, con el fin de construir consensos y alcanzar un acuerdo que sea justo y aceptable para todos los actores	Promover la cooperación interinstitucional y la participación activa de todas las partes interesadas en la resolución pacífica de conflictos territoriales, mediante el fortalecimiento de los mecanismos de diálogo, mediación y negociación.	Organizar mesas de trabajo para elaborar propuestas sobre la delimitación parroquial	Reestructuración Territorial de la Parroquia Checa	Desarrollar propuestas basadas en el Diagnóstico Territorial y consultas ciudadanas	15000	GAD Cantonal GAD Parroquial GAD Provincial

Elaboración: Equipo Consultor

Tabla 4.2.6. Planes, programas, proyectos y presupuestos del Componente Económico Productivo

Código	Objetivos de Desarrollo Sostenible	Plan Nacional de Desarrollo	Competencia	Objetivo de gestión	Política	Meta	Programa	Proyecto	Presupuesto	Fuente de financiamiento
POTEP1	ODS 8 - TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONOMICO ODS 12 - PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES	OBJ 5 - Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad	Fomento de la seguridad alimentaria	Reactivar la producción de todos los sectores económicos, mediante el fortalecimiento de la producción agropecuaria, la capacitación y el afianzar las redes de comercio local, para generar ingresos que impulsen la economía local y garanticen la soberanía alimentaria y la sostenibilidad económica.	Mejorar la productividad y el desarrollo económico de la parroquia.	Realizar 2 proyectos para fomentar y mejorar las actividades económicas de la parroquia	Fortalecimiento de las actividades agropecuarias de la parroquia	Capacitación y asistencia técnica para el emprendimiento agro ecológico y soberanía alimentaria.	60000	GAD Cantonal GAD Parroquial Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca (MAG) Elecaustro
POTEP2	ODS 11- CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	OBJ 1 - Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social OBJ 2 - Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de calidad y promoviendo espacios de intercambio cultural	Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural	Mejorar el desarrollo turístico en la parroquia, mediante la identificación de atractivos turísticos, la mejora de la infraestructura vial y de servicios turísticos, con el fin de aumentar el flujo de turistas, impulsar la economía local y preservar los recursos naturales y culturales para las generaciones futuras	Fomentar el turismo y la preservación y protección del patrimonio material e inmaterial de la parroquia.	Desarrollar 1 proyecto para preservar, proteger y fomentar el patrimonio material e inmaterial de la parroquia y el desarrollo del turismo	Turismo artesanal (tejido, manualidades de paja toquilla).	Programa de formación y apoyo para el emprendimiento artesanal en la parroquia	60000	GAD Cantonal GAD Parroquial Ministerio de Turismo Elecaustro

POTEP3	ODS 13- ACCIÓN POR EL CLIMA ODS 15- VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES	OBJ 7 - Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	Gestión Ambiental	Mejorar el desarrollo turístico en la parroquia, mediante la identificación de atractivos turísticos, la mejora de la infraestructura vial y de servicios turísticos, con el fin de aumentar el flujo de turistas, impulsar la economía local y preservar los recursos naturales y culturales para las generaciones futuras	Fomentar el turismo y la preservación y protección del patrimonio material e inmaterial de la parroquia.	Incrementar en un 25% el número de visitantes a la parroquia, mediante la promoción de su patrimonio cultural y natural, la mejora de la infraestructura turística.	Turismo multipropósito ecológico comunitario	Identificación y adecuación o mantenimiento de espacios turísticos a nivel parroquial.	180000	GAD Cantonal GAD Parroquial Ministerio de Turismo Comisión de Gestión Ambiental Comité de Conservación de la Cuenca del Machángara Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE)
PRBEP1	ODS 11- CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	OBJ 2 - Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de calidad y promoviendo espacios de intercambio cultural	Planificar, construir y mantener los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo	Mejorar el desarrollo turístico en la parroquia, mediante la identificación de atractivos turísticos, la mejora de la infraestructura vial y de servicios turísticos, con el fin de aumentar el flujo de turistas, impulsar la economía local y preservar los recursos naturales y culturales para las generaciones futuras	Fomentar el turismo y la preservación y protección del patrimonio material e inmaterial de la parroquia.	Desarrollar 1 proyecto para preservar, proteger y fomentar el patrimonio material e inmaterial de la parroquia y el desarrollo del turismo				
PRBEP2	ODS 8 - TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONOMICO ODS 11- CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	OBJ 5 - Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad	Fomento de la seguridad alimentaria	Reactivar la producción de todos los sectores económicos, mediante el fortalecimiento de la producción agropecuaria, la capacitación y el afianzar las redes de comercio local, para generar ingresos que impulsen la economía local y garanticen la soberanía alimentaria y la sostenibilidad económica.	Incentivar procesos y mecanismos de comercialización para satisfacer necesidades productivas y de consumo, a través de canales de comercialización específicos	Aumentar en un 20% la participación de productores locales en mercados a nivel cantonal y provincial	Aumentar los niveles de producción y comercialización del sector agropecuario en la parroquia.	Ampliación de la red de comercialización interna-externa de productos y servicios de la parroquia.	40000	GAD Cantonal GAD Parroquial Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca (MAG) Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE) EDEC

PRBEP3	ODS 8 - TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO ODS 12 - PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES	OBJ 5 - Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad	Fomento de las actividades agropoductivas y agropecuarias	Reactivar la producción de todos los sectores económicos, mediante el fortalecimiento de la producción agropecuaria, la capacitación y el afianzar las redes de comercio local, para generar ingresos que impulsen la economía local y garanticen la soberanía alimentaria y la sostenibilidad económica.	Mejorar la productividad y el desarrollo económico de la parroquia.	Realizar 2 proyectos para fomentar y mejorar las actividades económicas de la parroquia	Fortalecimiento de las actividades agropecuarias de la parroquia	Capacitación y asistencia técnica para el emprendimiento agroecológico y soberanía alimentaria.	60000	GAD Cantonal GAD Parroquial Ministerio de Agricultura, Ganaderia y Pesca (MAG)
PRBEP4	ODS 1 - FIN DE LA POBREZA ODS 8 - TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONOMICO	OBJ 3 - Garantizar la seguridad integral, la paz ciudadana y transformar el sistema de justicia respetando los derechos humanos	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial	Implementar un programa de apoyo a la población económicamente inactiva de la parroquia, mediante la dotación de mecanismos agro productivos, con el propósito de incrementar su participación en actividades productivas, mejorar sus condiciones económicas y fortalecer el desarrollo socioeconómico de la comunidad.	Incentivar procesos de calificación de la oferta de mano de obra y orientación financiera para la inversión.	Implementar un centro de formación, capacitación continua en artes y oficios locales, que fortalezca las destrezas y habilidades locales	Turismo artesanal (tejido, manualidades de paja toquilla).	Programa de formación y apoyo para el emprendimiento artesanal en la parroquia	60000	* GAD Cantonal * GAD Parroquial * Ministerio de Turismo
PRBEP5	ODS 11- CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	OBJ 5 - Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad	Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural	Mejorar el desarrollo turístico en la parroquia, mediante la identificación de atractivos turísticos, la mejora de la infraestructura vial y de servicios turísticos, con el fin de aumentar el flujo de turistas, impulsar la economía local y preservar los recursos naturales y culturales para las generaciones futuras	Fomentar el turismo y la preservación y protección del patrimonio material e inmaterial de la parroquia.	Desarrollar 1 proyecto para preservar, proteger y fomentar el patrimonio material e inmaterial de la parroquia y el desarrollo del turismo				

Elaboración: Equipo Consultor

Tabla 4.2.7. Planes, programas, proyectos y presupuestos del Componente Socio Cultural

Código	Objetivos de Desarrollo Sostenible	Plan Nacional de Desarrollo	Competencia	Objetivo de gestión	Política	Meta	Programa	Proyecto	Presupuesto	Fuente de financiamiento
POTSC1	ODS 4 - EDUCACIÓN DE CALIDAD	OBJ 2 - Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de calidad y promoviendo espacios de intercambio cultural	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural	Promover el desarrollo de la educación en la parroquia y mejorar la cobertura de las instituciones educativas para generar una mejora en la calidad de vida de los ciudadanos.	Garantizar una educación de calidad dentro de la parroquia.	Aumentar en un 25% la tasa de graduación de educación secundaria, mediante la implementación de programas de mejora de la infraestructura educativa y capacitación continua para docentes	Potenciar la educación en la parroquia	Coordinación institucional para la formación y capacitación de personal de atención de los distintos equipamientos comunitarios parroquiales	95000	GAD Cantonal GAD Parroquial Ministerio de Educación Elecaustro Ministerio de Salud MIES
								Mejoramiento e implementación de infraestructura para equipamientos de la parroquia.	180000	GAD Cantonal GAD Parroquial Ministerio de Educación Elecaustro Ministerio de Salud MIES
POTSC2	ODS 11- CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES ODS 16 - PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	OBJ 9 - Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente y orientado al bienestar social.	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial	Fortalecer la capacidad operativa y conectividad del GAD Parroquial con la comunidad, mediante la formulación de proyectos que contribuyan a transparentar las gestiones realizadas y así promover la participación ciudadana.	Impulsar procesos de planificación institucional y comunitaria participativas articuladas a las necesidades de la población	Incrementar al 100% de participación ciudadana en los eventos convocados por el GAD, fortaleciendo la gobernabilidad y transparencia institucional	Participación activa de la población en la gestión y desarrollo parroquial	Fortalecimiento de la Participación Activa de los Actores Sociales en la Gestión Comunitaria	25000	GAD Provincial GAD Cantonal GAD Parroquial

POTSC3	ODS 8-TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO	OBJ 5. Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad.	Patrimonio cultural, arquitectónico y natural	Optimizar la coordinación de los esfuerzos de conservación, restauración y uso sostenible de las viviendas patrimoniales mediante una planificación estratégica que asegure la adecuada asignación de recursos, la capacitación especializada del personal técnico, y la activa participación de los propietarios en el proceso de preservación	Fomentar una gestión integrada y colaborativa de las viviendas patrimoniales, que garantice la conservación y restauración sostenible mediante la asignación eficiente de recursos, la formación continua de personal especializado y la inclusión de los propietarios en las decisiones de preservación.	Lograr que el 100% de las viviendas en inventario patrimonial cuenten con un plan de conservación y restauración.	Rehabilitación y conservación de viviendas	Restaurar y conservar viviendas con valor patrimonial, manteniendo su integridad arquitectónica y su importancia histórica	80000	GAD Cantonal GAD Parroquial Ministerio de Cultura y Patrimonio Población y líderes comunitarios
POTSC4	ODS 11-CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	OBJ 2 - Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de calidad y promoviendo espacios de intercambio cultural	Preservar, mantener y difundir el patrimonio cultural	Promover el desarrollo de festividades y actividades culturales, mediante el apoyo a la realización de estos eventos, para mantener el legado cultural de la parroquia Checa	Potencializar el desarrollo de eventos festivos y culturales.	Incrementar en un 40% la participación de la comunidad en eventos festivos y culturales, mediante la organización de al menos 10 nuevos eventos anuales	Fortalecer el desarrollo cultural en la parroquia.	Potenciar actividades y tradiciones culturales con potencial turístico	100000	GAD Cantonal GAD Parroquial Ministerio de Trabajo Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES)
POTSC5	ODS 11-CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	OBJ 1 - Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural	Contribuir al acceso equitativo e integral de la población a los servicios básicos, equipamientos e infraestructuras mediante convenios interinstitucionales para la dotación y su mantenimiento y así mejorar la calidad de vida de la población.	Implementar un sistema de seguridad que garantice la protección de los ciudadanos.	Implementar un proyecto de para el control mecanizado y permanente del sistema de cámaras de seguridad	Mejorar los servicios, infraestructuras y espacios públicos de la parroquia	Potenciar el sistema de cámaras de seguridad exitente	30000	GAD Cantonal GAD Parroquial GAD Provincial Elecaustro

POTSC6	ODS 3 - SALUD Y BIENESTAR ODS 11- CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	OBJ 1 - Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social	Protección integral de derechos	Contribuir al acceso de servicios de apoyo a los grupos de atencion prioritaria mediante convenios interinstitucionales para la dotación y su mantenimiento y así mejorar la calidad de vida de la población.	Incrementar el desarrollo de proyectos sociales	Implementar 2 proyectos dirigidos a los grupos vulnerables	Atención y apoyo a grupos de atención prioritaria	Programa para inclusión y mejoramiento de calidad de vida de los grupos vulnerables	95000	GAD Cantonal GAD Parroquial Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES)
PRBSC1	ODS 9- INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA ODS 11- CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	OBJ 1 - Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural	Contribuir al acceso equitativo e integral de la población a los servicios básicos, equipamientos e infraestructuras mediante convenios interinstitucionales para la dotación y su mantenimiento y así mejorar la calidad de vida de la población.	Consolidar el mejoramiento y construcción de infraestructura en la parroquia	Implementar 2 proyectos de mantenimiento o dotación de equipamientos en la parroquia Checa	Mejorar los servicios, infraestructuras y espacios públicos de la parroquia.	Mejoramiento e implementación de infraestructura para equipamientos de la parroquia.	180000	GAD Cantonal GAD Parroquial GAD Provincial
PRBSC2	ODS 9- INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA ODS 11- CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	OBJ 1 - Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural	Contribuir al acceso equitativo e integral de la población a los servicios básicos, equipamientos e infraestructuras mediante convenios interinstitucionales para la dotación y su mantenimiento y así mejorar la calidad de vida de la población.	Garantizar el acceso a internet para mejorar la calidad de vida de los habitantes.	Implementar un programa de alfabetización digital y la promoción de políticas de inclusión digital		Asegurar el acceso de toda la población a servicios digitales	35000	GAD Cantonal GAD Parroquial GAD Provincial Elecaustro

PRBSC3	ODS 4 - EDUCACIÓN DE CALIDAD	OBJ 2 - Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de calidad y promoviendo espacios de intercambio cultural	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural	Promover el desarrollo de la educación en la parroquia y mejorar la cobertura de las instituciones educativas para generar una mejora en la calidad de vida de los ciudadanos.	Garantizar una educación de calidad dentro de la parroquia.	Aumentar en un 25% la tasa de graduación de educación secundaria, mediante la implementación de programas de mejora de la infraestructura educativa y capacitación continua para docentes	Potenciar la educación en la parroquia	Coordinación institucional para la formación de profesores Mantenimiento de equipamiento educativo	95000	GAD Cantonal GAD Parroquial Ministerio de Educación
PRBSC4	ODS 3 - SALUD Y BIENESTAR ODS 11- CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	OBJ 1 - Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social	Protección integral de derechos	Contribuir al acceso de servicios de apoyo a los grupos de atención prioritaria mediante convenios interinstitucionales para la dotación y su mantenimiento y así mejorar la calidad de vida de la población.	Incrementar el desarrollo de proyectos sociales	Implementar 2 proyectos dirigidos a los grupos vulnerables	Atención y apoyo a grupos de atención prioritaria	Programa para inclusión y mejoramiento de calidad de vida de los grupos vulnerables	95000	GAD Cantonal GAD Parroquial Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES)
PRBSC5	ODS 9- INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA ODS 11- CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	OBJ 1 - Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social	Infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural	Reforzar la seguridad ciudadana en la parroquia, mediante la organización de brigadas comunitarias y el fortalecimiento de las instituciones responsables de la seguridad y promoción de vínculos positivos entre la población, con el fin de garantizar un entorno seguro y pacífico para todos los habitantes.	Impulsar acciones para reforzar la seguridad ciudadana.	Implementar un proyecto de para el control mecanizado y permanente del sistema de cámaras de seguridad	Mejorar los servicios, infraestructuras y espacios públicos de la parroquia	Potenciar el sistema de cámaras de seguridad existente	30000	GAD Cantonal GAD Parroquial Policia Nacional

PRBSC6	ODS 3 - SALUD Y BIENESTAR ODS 11- CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	OBJ 1 - Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social	Protección integral de derechos	Contribuir al acceso de servicios de apoyo a los grupos de atencion prioritaria mediante convenios interinstitucionales para la dotación y su mantenimiento y así mejorar la calidad de vida de la población.	Incrementar el desarrollo de proyectos sociales	Implementar 2 proyectos dirigidos a los grupos vulnerables	Atención y apoyo a grupos de atención prioritaria	Programa para inclusión y mejoramiento de calidad de vida de los grupos vulnerables	95000	* GAD Cantonal * GAD Parroquial * Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES)

Elaboración: Equipo Consultor

Tabla 4.2.8. Planes, programas, proyectos y presupuestos del Componente Político Institucional

Código	Objetivos de Desarrollo Sostenible	Plan Nacional de Desarrollo	Competencia	Objetivo de gestión	Política	Meta	Programa	Proyecto	Presupuesto	Fuente de financiamiento
PORPI1	ODS 11- CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES ODS 16 - PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	OBJ 9 - Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente y orientado al bienestar social.	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial	Establecer un proceso participativo y colaborativo que involucre activamente a la comunidad en la elaboración de planes territoriales, asegurando la representación de sus opiniones y necesidades en las políticas y regulaciones locales.	Reforzar la estructura institucional adecuando los procesos de organización, planeación y administración a las competencias del GAD Parroquial que permitan aprovechar los recursos de manera óptima.	Optimizar el uso de los recursos parroquiales en un 30%, mediante la implementación de un sistema de gestión administrativa integral, la capacitación continua del personal y la adopción de tecnologías de la información.	Fortalecimiento Institucional del GAD	Programas de capacitación continua para funcionarios y autoridades locales	25000	GAD Parroquial
PORPI2	ODS 6 - AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO ODS 11- CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	OBJ 1 - Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social OBJ 7 - Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial	Establecer un proceso participativo y colaborativo que involucre activamente a la comunidad en la elaboración de planes territoriales, asegurando la representación de sus opiniones y necesidades en las políticas y regulaciones locales.	Fortalecer las asociaciones productivas para facilitar la colaboración, el intercambio de conocimientos y recursos.	Implementar un programa para capacitar a las asociaciones productivas de la parroquia para fortalecer sus habilidades y mejorar su funcionamiento.		Modernización de los sistemas administrativos, a través de la automatización de procesos	25000	GAD Parroquial
PORPI3	ODS 9- INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA ODS 11- CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	OBJ 8 - Impulsar la conectividad como fuente de desarrollo y crecimiento económico y sostenible OBJ 9 - Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente y orientado al bienestar social.	Participación ciudadana	Fortalecer los medios de comunicación de la parroquia para que la población tenga acceso a la información que proporciona el GAD mediante convenios interinstitucionales para su dotación y manejo.	Impulsar el libre acceso a la información.	Incrementar las interacciones en redes sociales en un 60%	Participación activa de la población en la gestión y desarrollo parroquial	Potencialización de plataformas digitales existentes e implementación de nuevos canales de comunicación	25000	GAD Parroquial

PRBPI1	ODS 9- INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA ODS 11- CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	OBJ 8 - Impulsar la conectividad como fuente de desarrollo y crecimiento económico y sostenible OBJ 9 - Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente y orientado al bienestar social.	Participación ciudadana	Fortalecer los medios de comunicacion de la parroquia para que la población tenga acceso a la información que proporciona el GAD mediante convenios interinstitucionales para su dotación y manejo.	Reforzar la estructura institucional adecuando los procesos de organización, planeación y administración a las competencias del GAD Parroquial que permitan aprovechar los recursos de manera óptima.	Alcanzar una puntuación de satisfacción del usuario de al menos 4.5 sobre 5 en la plataforma digital del GAD Parroquial	Participación activa de la población en la gestión y desarrollo parroquial	Potencialización de plataformas digitales existentes e implementación de nuevos canales de comunicación	25000	GAD Parroquial
PRBPI2	ODS 11- CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES ODS 16 - PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	OBJ 9 - Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente y orientado al bienestar social.	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial	Fortalecer la capacidad operativa del GAD Parroquial, mediante la capacitacion del personal, asegurando una gestion eficiente	Reforzar la estructura institucional adecuando los procesos de organización, planeación y administración a las competencias del GAD Parroquial que permitan aprovechar los recursos de manera óptima.	Optimizar el uso de los recursos parroquiales en un 30%, mediante la implementación de un sistema de gestión administrativa integral, la capacitación continua del personal y la adopción de tecnologías de la información.				
PRBPI3	ODS 11- CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES ODS 16 - PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	OBJ 7 - Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible OBJ 9 - Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente y orientado al bienestar social.	Fomento de la seguridad alimentaria	Promover el uso adecuado del suelo por medio de medidas de regulación, sensibilización y participación comunitaria para contribuir a un crecimiento adecuado de la parroquia.	Garantizar la capacitación en la productividad y el desarrollo económico de la parroquia en el ambito del apropiado uso y ocupación del suelo.	Realizar 2 proyectos de capacitación para mejorar la administración y organización del territorio y fomentar el adecuado uso y ocupación del suelo	Fortalecimiento Institucional del GAD	Programas de capacitación continua para funcionarios y autoridades locales	25000	GAD Cantonal GAD Parroquial

PRBPI4	ODS 11- CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES ODS 16 - PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	OBJ 9 - Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente y orientado al bienestar social.	Planificar el desarrollo territorial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial	Establecer un proceso participativo y colaborativo que involucre activamente a la comunidad en la elaboración de planes territoriales, asegurando la representación de sus opiniones y necesidades en las políticas y regulaciones locales.	Fortalecer la coordinación y colaboración entre el GAD Parroquial y los actores sociales, incluyendo organizaciones comunitarias, instituciones educativas, empresas locales y ciudadanos, mediante la creación de mecanismos de comunicación y participación efectiva.	Realizar talleres y mesas de trabajo periódicos que involucren a los actores sociales en la planificación y toma de decisiones sobre proyectos y políticas parroquiales.	Fortalecimiento Institucional del GAD	Implementación de acciones colaborativas con los distintos actores sociales	20000	GAD Parroquial

Elaboración: Equipo Consultor

4.3. PROPUESTA DE PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA CHECA

El Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia Checa esta orientado a buscar el desarrollo sostenible y equilibrado de la parroquia mediante el uso adecuado del territorio y de los recursos. A través de la actualización del mismo se pretende detectar potencialidades y problemas; sin embargo, las acciones y estrategias propuestas no están orientadas únicamente a lo detectado en el diagnóstico, sino que se alinean al plan de trabajo de la administración actual y a los tres ejes nacionales de Desarrollo: garantizar derechos para todos, promover una economía al servicio de la sociedad y fortalecer la sociedad para mejorar el Estado.

De esta manera la propuesta pretende generar un modelo de desarrollo que se ajuste a los cinco componentes analizados en la fase de Diagnóstico: Físico Ambiental, Asentamientos Humanos, Económico – Productivo, Sociocultural y Político Institucional, de tal manera que estos trabajen en conjunto y de manera equilibrada. Preservar los recursos naturales, garantizar una sociedad equitativa e inclusiva, priorizar una economía diversa y sostenible, fortalecer la identidad cultural y garantizar una gestión integral, participativa y transparente son los principales objetivos de la propuesta de actualización del PDOT y entorno a los cuales se configura la planificación territorial.

4.3.1. Objetivos estratégicos de desarrollo

4.3.1.1. Objetivo general

Promover el desarrollo integral y sostenible de la parroquia Checa, garantizando el crecimiento ordenado y planificado del territorio, el bienestar de la población mediante la atención de sus necesidades, la conservación y protección del ecosistema y fortaleciendo la identidad cultural y participación activa tanto de la población como de los líderes comunitarios; todo esto en conjunto con la equidad social y la inclusión económica.

4.3.1.2. Objetivos estratégicos de desarrollo

Los objetivos estratégicos de desarrollo se establecen de acuerdo a los componentes analizados en la fase de Diagnóstico y son los siguientes:

4.3.1.2.1. Componente físico ambiental

Implementar programas o proyectos que fomenten y potencialicen la conservación, uso sostenible y aprovechamiento de las áreas naturales y recursos hídricos en la parroquia además de implementar regulaciones efectivas para mitigar amenazas naturales y antrópicas promoviendo la educación y conciencia ambiental. También se busca promover prácticas sostenibles que disminuya la degradación del suelo, sensibilizando y capacitando a la población sobre su importancia.

4.3.1.2.2. Componente de asentamientos humanos

Promover el desarrollo integral de la parroquia mediante la mejora

de la conectividad, la infraestructura física, y la ocupación adecuada del suelo, garantizando un acceso equitativo y sostenible a servicios y equipamientos, a través de políticas, regulaciones, y gobernanza participativa que aseguren la estabilidad territorial, la preservación ambiental, y la calidad de vida de la población.

4.3.1.2.3. Componente económico-productivo

Impulsar el desarrollo económico sostenible y equitativo de la parroquia mediante la transformación integral de los sectores agrícola, ganadero y turístico, a través de convenios interinstitucionales, mejora de infraestructuras, identificación de atractivos naturales, y adopción de prácticas responsables e inclusivas, con el fin de mejorar las condiciones de vida de los habitantes y promover un crecimiento económico sostenible.

4.3.1.2.4. Componente sociocultural

Fomentar el desarrollo integral, inclusivo y sostenible en la parroquia mediante la mejora de la educación, infraestructura, acceso a tecnologías, y preservación del patrimonio cultural, promoviendo la participación ciudadana activa en la toma de decisiones, la conservación del entorno y el fortalecimiento de servicios locales, para mejorar la calidad de vida de la población incluyendo los grupos de atención prioritaria.

4.3.1.2.5. Componente político institucional

Fortalecer la participación activa y la colaboración de los diferentes actores sociales en los procesos de toma de decisiones mediante la planificación organizada, el uso de tecnologías digitales y la capacitación continua de personal técnico y administrativo, optimizando la gestión de recursos financieros y mejorando la estructura institucional del GAD Parroquial para asegurar una gestión eficiente y transparente.

4.3.2. Modelo territorial deseado

Dentro de la fase de Propuesta se plantea acciones y estrategias que proyecten a la parroquia Checa como un territorio, sostenible, sustentable y equitativo en todos sus aspectos. Por cuanto la determinación de planes programas y proyectos no están únicamente centrados en las competencias del GAD Parroquial, sino que es una integración armónica con los diferentes niveles de gobierno y alineado a las propuestas de cada uno de estos como son: PDOT Provincia el Azuay, PDOT Cantonal de Cuenca, Agendas Nacionales, Estrategias Nacionales, entre otros. A continuación, se detalla el modelo territorial deseado en torno a los cinco aspectos: Físico Ambiental, Asentamientos Humanos, Económico Productivo, Sociocultural y Político Institucional.

4.3.2.1. Modelo territorial deseado del componente físico ambiental

En el modelo territorial deseado del sistema Físico Ambiental, se plantea promover la educación y conciencia ambiental en la población

sobre la conservación y protección del ecosistema y recursos hídricos, especialmente de la zona correspondiente al Bosque Protector Machángara-Tomebamba, logrando esto mediante programas educativos y proyectos de comunicación. Además, se busca controlar el uso de suelo y mitigar la degradación del mismo mediante planes de regulación y control institucional. Sin embargo, la actuación de la población no es el único recurso con el que se plantea dentro de las estrategias del componente físico ambiental, se propone fortalecer la actuación del GAD Parroquial, mejorando las relaciones con los diferentes niveles de gobierno y actores sociales.

4.3.2.2. Modelo territorial deseado del componente de asentamientos humanos

En el modelo territorial de asentamientos humanos, se plantea mejorar el sistema vial, canal principal para la comercialización, medio de comunicación y abastecimiento de productos y servicios para la población. Además, buscando la consolidación poblacional se propone el mantenimiento del equipamiento existente e inclusive dotar de nuevos equipamientos de ser necesario el caso; por lo tanto, se requiere mejorar la administración y organización del territorio gestionando un adecuado uso de suelo.

Referente a servicios básicos la parroquia Checa cuenta con una amplia cobertura, por lo que se plantea mejorar la infraestructura y calidad del servicio. Por otro lado, respecto al ámbito de vivienda y hogar, se plantea reducir el déficit habitacional y el déficit cualitativo de la vivienda, de tal manera que se asegure las condiciones de habitabilidad y se garantice una vivienda digna a la población.

4.3.2.3. Modelo territorial deseado del componente económico productivo

Para el modelo territorial deseado el componente económico productivo, se propone fortalecer las actividades agrícolas y pecuarias mediante la implementación de nuevas tecnologías, la capacitación continua, apoyo técnico y mejorando los canales de comercialización inter e intra parroquial. Así mismo, se plantea potenciar y aprovechar de manera sostenible y sustentable las diferentes zonas con potencial turístico, inclusive con la diversidad de patrimonio inmaterial existente que en conjunto con una adecuada gestión puede constituirse un medio económico importante para la parroquia; de esta manera se busca diversificar la economía local además de generar fuentes de empleo.

4.3.2.4. Modelo territorial deseado del componente sociocultural

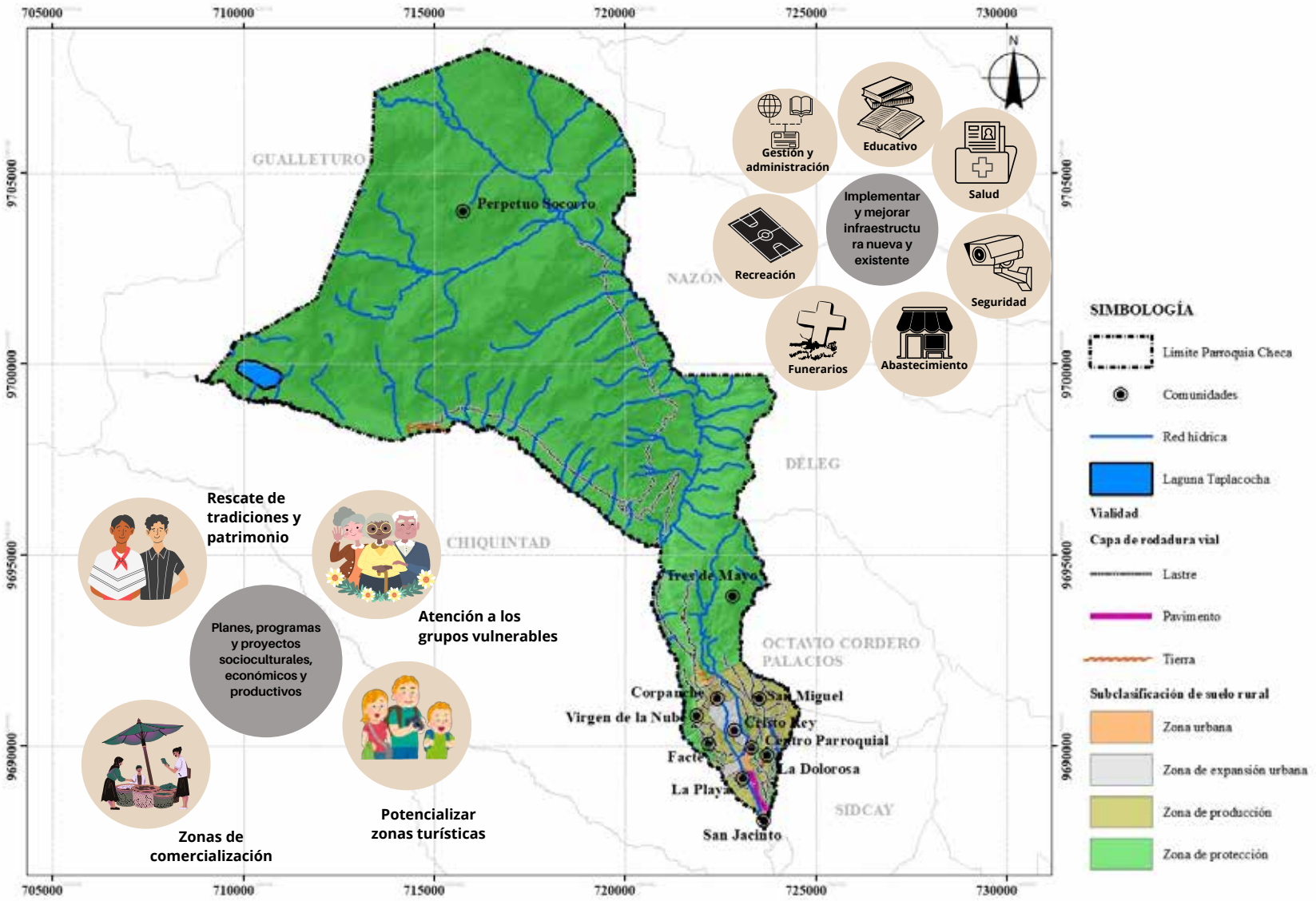
Para el componente sociocultural se prevé fortalecer la identidad cultural, el turismo y el bienestar social. El bienestar social se busca alcanzar a través del mejoramiento de la calidad de servicios de salud, educativos y sociales, implementar programas para alfabetización digital, fomentando así la inclusión digital, y garantizar la seguridad ciudadana, implementado un sistema de control y respuesta a emergencias. También, como parte del aspecto social, se busca

promover la participación conjunta entre autoridades y comunidad para la organización de eventos culturales y para crear programas de emprendimiento, a través de los cuales se de a conocer el valor turístico y cultural que caracteriza a la parroquia, además de generar una fuente de ingreso económico. Cabe mencionar que parte del valor cultura de la parroquia Checa corresponde al patrimonio cultural material e inmaterial existente, que es testigo de la identidad cultural que se ha transmitido por generaciones. Finalmente, y sin restar importancia, se propone mejorar la atención a los grupos vulnerables, creando programas de inclusión y recreación para mejorar su condición económica y de calidad de vida.

4.3.2.5. Modelo territorial deseado del componente político institucional

El modelo territorial deseado del componente político institucional pretende garantizar una gestión administrativa eficiente y transparente, mediante una correcta y funcional estructura administrativa en el GAD Parroquial de Checa y también con una continua comunicación con la población, lideres comunitarios y diferentes actores sociales. Por lo tanto, es necesario la actualización constante de la página web existente y la difusión de información por la página de la red social Facebook; no obstante, se debe diversificar los canales de propagación de información de tal manera que existe una comunicación sin ningún tipo de distinción y así dar apertura para una participación activa de la ciudadanía. Por otro lado, una GAD Parroquial funcional, es eficiente para atender las necesidades de la población; por cuanto promover la capacitación continua del técnicos y personal administrativo garantiza un servicio de calidad.

Mapa 4.3.1. Mapa de modelo Territorial Propuesto de la Parroquia Checa



Elaboración: Equipo Consultor



ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARROQUIAL DE CHECA

MODELO DE GESTIÓN

5. MODELO DE GESTIÓN

5.1. INSERCIÓN ESTRATÉGICA TERRITORIAL

A partir de los planes y programas propuestos en el PDOT, se han establecido estrategias de coordinación que el GAD Parroquial llevará a cabo dentro de su ámbito de acción y responsabilidad. El propósito es generar sinergias que potencien los impactos positivos de cada una de las iniciativas formuladas para la Parroquia Checa.

Tabla 5.1.1. Inserción estratégica territorial

Sistema	Iniciativa	Objetivo de articulación	Mecanismo de articulación
FÍSICO AMBIENTAL	Prevenir y cuidar los recursos naturales	Planificar, ejecutar y monitorear actividades que impacten positivamente en el medio ambiente y la comunidad.	Realización de talleres participativos para la comunidad, y la creación de acuerdos o convenios de cooperación con instituciones públicas como el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE), EMAC EP, ETAPA EP y Secretaria Nacional de Gestión de Riesgos.
	Promover las prácticas agrícolas sostenibles	Fomentar y difundir técnicas agrícolas que minimicen el impacto ambiental, mejoren la productividad y aseguren la sostenibilidad a largo plazo de los recursos naturales en la parroquia.	Vinculación con el GAD Cantonal para la creación de programas de capacitación para agricultores estableciendo un sistema de incentivos para quienes adopten prácticas sostenibles, y la realización de campañas de sensibilización en la comunidad.
	Educación ambiental y recuperación de áreas naturales degradadas de la parroquia	Trabajar en conjunto para fomentar la conciencia ambiental en la comunidad y ejecutar proyectos de restauración ecológica en áreas afectadas.	Gestión con instituciones educativas y Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica para implementar programas de educación ambiental, esto puede incluir talleres, charlas, y actividades prácticas.
	Preparación frente al cambio climático	Desarrollar y poner en práctica estrategias y acciones conjuntas que ayuden a la comunidad a adaptarse y mitigar los efectos adversos del cambio climático, asegurando la sostenibilidad del entorno y los medios de vida locales.	Convenios con instituciones públicas como el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE), EMAC EP, ETAPA EP y Secretaria Nacional de Gestión de Riesgos para desarrollar y aprobar planes específicos de adaptación y mitigación del cambio climático.
ASENTAMIENTOS HUMANOS	Mejorar los servicios, infraestructuras y espacios públicos de la parroquia.	Priorizar y ejecutar proyectos que modernicen y optimicen los servicios básicos y equipamientos, asegurando que sean accesibles, seguros, y funcionales para todos los ciudadanos	Gestión administrativa con instituciones públicas y privadas para coordinar la planificación, ejecución y monitoreo de los proyectos de infraestructura y servicios básico
	Rehabilitación y conservación de viviendas	Mantener la identidad cultural de la parroquia, mejorando la calidad de vida de los habitantes y garantizando la sostenibilidad de las construcciones en el tiempo.	Coordinar con el GAD Cantonal y Ministerio de Cultura y Patrimonio para conformar un comité con técnico especializado y líderes comunitarios para evaluar proyectos de intervención y garantizar que se sigan las normativas vigentes.

ASENTAMIENTOS HUMANOS	Reestructuración Territorial de la Parroquia Checa	Optimizar el uso del suelo, mejorar la infraestructura, fortalecer la cohesión social, preservar el medio ambiente, y asegurar un desarrollo sostenible y equilibrado de la parroquia.	Coordinación con GAD Provincial y GAD Cantonal para coordinar la reestructuración territorial y realizar ajustes según sea necesario
	Revitalización y consolidación poblacional	Crear un entorno favorable para el crecimiento demográfico, mejorar la calidad de vida, y asegurar que las infraestructuras y servicios públicos se ajusten a las necesidades de una población en crecimiento	Coordinación con GAD Cantonal y líderes comunitarios para implementar estrategias para atraer y retener población
ECONÓMICO PRODUCTIVO	Fortalecimiento de las actividades agropecuarias de la parroquia	Fomentar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, mediante convenios interinstitucionales y la participación activa de la población, a fin de impulsar el crecimiento económico de la población.	Convenios con entidades públicas como el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), GAD Provincial y la participación activa de la población para la ejecución de proyectos.
	Turismo artesanal (tejido, manualidades de paja toquilla)	Impulsar el desarrollo de actividades turísticas en la parroquia a fin de dinamizar la economía de la población y proteger el patrimonio material e inmaterial de la parroquia, mediante la coordinación y cooperación interinstitucional.	Convenios con entidades públicas como el Ministerio de Turismo, GAD Cantonal, GAD Provincial y la contratación de servicios prestados por entidades privadas para la ejecución de proyectos.
	Turismo multipropósito ecológico comunitario	Promover el desarrollo turístico de espacios turístico multipropósito que cuentan con atributos culturales y naturales singulares que cumplan con las condiciones básicas necesarias para el desarrollo de la actividad turística.	Mecanismo articulación Intersectorial, actores del sector privado y actores de la sociedad civil, facilitar el desarrollo turístico con colaboración interinstitucional.
	Aumentar los niveles de producción y comercialización del sector agropecuario en la parroquia.	Fomentar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, mediante convenios interinstitucionales y la participación activa de la población, a fin de impulsar el crecimiento económico de la población.	Convenios con entidades públicas como el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), GAD Provincial y la participación activa de la población para la ejecución de proyectos.
SOCIOCULTURAL	Participación activa de la población en la gestión y desarrollo parroquial	Fortalecer la organización de los habitantes de comunidades, recintos y otros asentamientos rurales a través de programas de sensibilización pública, con el objetivo de incrementar la participación ciudadana.	Convenios interinstitucionales, asambleas comunitarias y talleres participativos que funcionen como órganos consultivos y participativos en la planificación y ejecución de proyectos parroquiales
	Potenciar la educación en la parroquia	Fortalecer las oportunidades de la ciudadanía para alcanzar una educación equitativa, inclusiva y de calidad, mejorando la infraestructura de los centros educativos de la parroquia	Convenios con entidades públicas como el Ministerio de educación, GAD Provincial, GAD Cantonal y la participación activa de la población para la ejecución de proyectos.
	Restaurar y conservar viviendas con valor patrimonial	Preservación y rehabilitación del patrimonio arquitectónico y cultural	Fomentar la participación activa de la comunidad en la identificación, valoración y protección de las viviendas con valor patrimonial, asegurando que los proyectos de restauración reflejen las necesidades y deseos de los residentes locales

SOCIOCULTURAL	Fortalecer el desarrollo cultural en la parroquia	Garantizar que las actividades culturales reflejen y fortalezcan la identidad local, fomenten la participación comunitaria y contribuyan al bienestar socio económico de los habitantes	Convenios con instituciones públicas y privadas, GAD Cantonal, GAD Parroquial y comités culturales para planificar y coordinar actividades culturales.
	Atención y apoyo a grupos de atención prioritaria	Garantizar la inclusión social, el acceso a servicios básicos y el bienestar integral de los grupos de atención prioritaria en la parroquia, promoviendo la cooperación interinstitucional y la participación comunitaria para fortalecer los derechos y mejorar la calidad de vida de estos grupos.	Convenios con entidades públicas el Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES), GAD cantonal y GAD parroquial, para la ejecución de proyectos
	Mejorar los servicios, infraestructuras y espacios públicos de la parroquia.	Colaborar en la construcción y mejora de equipamientos comunales, mediante convenios interinstitucionales y la participación de la población, para fortalecer la infraestructura y promover el bienestar de la comunidad.	Convenio de cooperación con el GAD Cantonal, miembros de las comunidades de la parroquia y contratación de servicios brindados por entidades privadas para la ejecución de proyectos.
POLÍTICO INSTITUCIONAL	Fortalecimiento institucional del GAD parroquial	Consolidar las capacidades administrativas, técnicas y operativas del GAD parroquial para mejorar la eficiencia, transparencia y calidad en la gestión pública.	Redes de apoyo entres los distintos niveles de gobiernos, mecanismos participativos y estrategias de planificación financiera y gestión de recursos
	Participación activa de la población en la gestión y desarrollo parroquial	Fomentar la participación activa, informada y constante de la población en los procesos de planificación, toma de decisiones y ejecución de proyectos que se ajusten a las necesidades y aspiraciones de la comunidad	Asambleas comunitarias, consejos consultivos ciudadanos, plataformas digitales de participación y talleres para el trabajo en conjunto entre los técnicos y funcionarios del GAD y la población.

Elaboración: Equipo Consultor

5.2. FORMAS DE GESTIÓN ARTICULACIÓN PARA LA GESTIÓN TERRITORIAL

En este apartado se describe la consecución de las aspiraciones del GAD Parroquial, orientadas al cumplimiento del PDOT y del Plan Nacional de Desarrollo; implica esfuerzos mancomunados con diversos actores en el territorio, cuyos resultados se reflejarán en las estrategias de articulación, logradas mediante alianzas, convenios u otras modalidades de gestión. En función a la identificación de problemas y potencialidades del Diagnóstico, se establecen los mecanismos de coordinación para la implementación de programas y proyectos.

Tabla 5.2.1. Formas de Gestión del Componente Físico Ambiental

Programa (Propuesta)	Proyecto (Propuesta)	Relacionamiento		Forma de gestión	Unidad responsable
		Actor involucrado	Interés ¿Por qué, para qué?		
Prevención y cuidado de los recursos naturales	Capacitación en restauración, conservación y reforestación de cuerpos hídricos naturales y zonas naturales de protección, con énfasis en los niveles altos de prioridad.	Población Líderes comunitarios Comisión Bosque Protector Machángara - Tomebamba Entidades privadas MAAE	El 87.95% del territorio de la parroquia Checa está conformado por el Bosque Protector Machángara - Tomebamba siendo una zona con una biodiversidad de ecosistemas, flora y fauna; además de una extensa riqueza hídrica que provee agua de excelente calidad tanto a la parroquia como a la cabecera cantonal de Cuenca. Por tanto el interes de conservar y proteger estas zonas radica en la revalorización de zonas degradadas y repotencialización de los ecosistemas existentes	Convenios interinstitucionales, talleres, capacitaciones y mesas de trabajo	GAD Parroquial
Prácticas agrícolas sostenibles	Mejoramiento de la productividad y diversificación de los suelos mediante la aplicación de técnicas agroecológicas.	Población Líderes comunitarios GAD Cantonal Entidades privadas	La mayor concentración poblacional se encuentra en la zona sur de la parroquia, y a su vez esta zona se caracteriza por su potencial agropecuario, aunque con ciertas limitaciones y condiciones; por tanto una adecuada gestión para el uso y ocupación de suelo, en especial suelo de producción permitirá potencializar la economía de la parroquia, además de contribuir en la preservación de recursos naturales.	Convenios interinstitucionales, programas de capacitación, sistema de incentivos y campañas	GAD Parroquial
Educación ambiental y recuperación de áreas naturales degradadas de la parroquia	Desarrollo de un plan integral para la gestión, educación y prevención de riesgos naturales y amenazas ambientales locales.	Población Líderes comunitarios Comisión Bosque Protector Machángara - Tomebamba Entidades privadas MAAE Secretaria Nacional de Gestión de Riesgos	La mayoría del territorio de la parroquia Checa es susceptible a procesos de movimientos de masa e incendios forestales; sin embargo no es susceptible a inundaciones, procesos erosivos y heladas. Además cuenta con 5 concesiones mineras localizadas en las zonas de conservación y proyección por tanto es importante formar una población consciente y responble, interesada en las prácticas ambientales sostenibles proporcionando conocimientos y herramientas sobre la conservación del medio ambiente.	Convenios interintitucionales, programas de educación y planes integrales	GAD Parroquial

Preparación frente al cambio climático	Plan de respuesta institucional ante los efectos del cambio climático (lluvias extremas, inundaciones, heladas, sequías, etc.) que puedan afectar a la parroquia	Población Líderes comunitarios Comisión Bosque Protector Machángara - Tomebamba Entidades privadas MAAE Secretaria Nacional de Gestión de Riesgos	La mayoría del territorio de la parroquia Checa es susceptible a procesos de movimientos de masa e incendios forestales; sin embargo no es susceptible a inundaciones, procesos erosivos y heladas. Por cuanto la mitigación y prevención de los impactos negativos de estos eventos, reduce la pérdida de vidas, daños a la propiedad, y alteraciones en la economía.	Convenios interinstitucionales y planes estratégicos	GAD Parroquial

Elaboración: Equipo Consultor

Tabla 5.2.2. Formas de Gestión del Componente Asentamientos Humanos

Programa (Propuesta)	Proyecto (Propuesta)	Relacionamiento		Forma de gestión	Unidad responsable
		Actor involucrado	Interés ¿Por qué, para qué?		
Mejorar los servicios, infraestructuras y espacios públicos de la parroquia.	Mejoramiento del sistema vial parroquial.	Entidades públicas Población	La mayoría del sistema vial de la parroquia Checa cuenta con una capa de rodadura de lastre por cuanto su estado es considerado como regular, esto limita de cierta manera el desplazamiento de la población y la cobertura de distintos servicios y equipamientos; el interés por actuar en este campo radica en que dotar a la parroquia de instrumentos para un sistema vial fluido permite asegurar la calidad de vida de la parroquia.	Gestión de consultoría y proyectos	Técnico de obras e infraestructura
	Mejoramiento e implementación de infraestructura para equipamientos de la parroquia.	GAD Cantonal Entidades públicas y privadas	La parroquia Checa cuenta con equipamientos de gestión y administración, educativos, de salud, recreación, religiosos y de seguridad; sin embargo no existe una cobertura al 100% de cada servicio, concentrándose en su mayoría en el centro parroquial. Por lo tanto es necesario considerar su ampliación satisfacer las necesidades básicas y mejorar el bienestar general procurando el desarrollo humano y social.	Convenios interinstitucionales	Técnico de obras e infraestructura
Rehabilitación y conservación de viviendas	Mejorar las Condiciones de Habitabilidad, renovando viviendas sin valor patrimonial para asegurar condiciones de vida dignas y seguras	GAD Cantonal Entidades públicas y privadas Población	En la parroquia Checa existen varias viviendas con valor patrimonial consideradas dentro de bienes de interés patrimonial e inventariado por cuanto restaurar y conservar viviendas con valor patrimonial es fundamental para preservar la identidad cultural, historia, y arquitectura de la parroquia.	Convenios interinstitucionales	Control urbano
Reestructuración Territorial de la Parroquia Checa	Desarrollar propuestas basadas en el Diagnóstico Territorial y consultas ciudadanas	GAD Provincial GAD Cantonal Líderes comunitarios	Los diferentes conflictos limítrofes influyen en las formas de gestión de recursos y servicios para la parroquia asegurando que el uso del suelo sea eficiente y que los recursos se distribuyan de manera equitativa.	Comités de gestión	GAD Parroquial

Revitalización y consolidación poblacional	Implementar un programa de innovación y emprendimiento local	Entidades privadas Líderes comunitarios Población	Debido a que aproximadamente el 90% del territorio es considerado como zona de conservación y protección y en esta zona se encuentran las comunidades de Perpetuo Socorro y Tres de Mayo, la mayoría de la población se concentra en la parte sur de la parroquia al igual que servicios y equipamientos, por tanto las comunidades antes mencionadas cuentan con ciertas limitaciones; siendo de interés la revitalización y consolidación poblacional para asegurar que las comunidades puedan enfrentar desafíos como la despoblación, la deterioración de infraestructuras, y las desigualdades sociales.	Talleres, consultas públicas y planes estratégicos	Proyectos sociales

Elaboración: Equipo Consultor

Tabla 5.2.3. Formas de Gestión del Componente Económico Productivo

Programa (Propuesta)	Proyecto (Propuesta)	Relacionamiento		Forma de gestión	Unidad responsable
		Actor involucrado	Interés ¿Por qué, para qué?		
Fortalecimiento de las actividades agropecuarias de la parroquia	Capacitación y asistencia técnica para el emprendimiento agro ecológico y soberanía alimentaria.	Ministerio de Agricultura y Ganadería Asociaciones productivas Población	El proyecto busca promover la seguridad alimentaria, aumentar la productividad y rentabilidad agrícola, mejorar la calidad de los productos, fomentar la sostenibilidad ambiental y fortalecer la resiliencia de los agricultores ante desafíos climáticos y económicos. Para ello, se optimizan técnicas de producción, se reduce el uso de insumos químicos, se promueven prácticas sostenibles, se capacita a los agricultores en nuevas tecnologías y se mejora el acceso a mercados.	Convenios Interinstitucionales, talleres y campañas	Técnico de obras y Comisión Económico-Productivo
Turismo artesanal (tejido, manualidades de paja toquilla).	Centro de formación y apoyo para el emprendimiento artesanal en la parroquia	GAD parroquial, Ministerio de Turismo, Comités de Participación Ciudadana y Grupos de interés locales	El emprendimiento artesanal tiene el potencial de generar ingresos y empleo a nivel local, además de preservar técnicas tradicionales; convirtiéndose de esa manera en un catalizador del desarrollo económico y cultural de la parroquia, empoderando a los artesanos locales, promoviendo la sostenibilidad, y conectando la tradición con la innovación y el mercado global.	Convenios Interinstitucionales, reuniones participativas, talleres y capacitación técnica	GAD Parroquial y Comisión de desarrollo social
Turismo multipropósito ecológico comunitario	Identificación y adecuación o mantenimiento de espacios turístico a nivel parroquial.	GAD parroquial Ministerio de Turismo Comités de Participación Ciudadana Grupos de interés locales Líderes comunitarios Población	El interés principal es impulsar el turismo de la parroquial mediante la selección de espacios con potencial, ademas de identificar los existentes para adecuarlos y dar el mantenimiento correspondiente para una correcta función, tomando en cuenta recursos naturales, sociales y económicos; logrando diversificar la economía local, promover la conservación y protección de los ecosistemas naturales y del patrimonio cultural, y fomentar el orgullo y la identidad local.	Convenios Interinstitucionales, campañas, proyectos de consultoría	GAD Parroquial, Comisión de desarrollo social

Aumentar los niveles de producción y comercialización del sector agropecuario en la parroquia.	Ampliación de la red de comercialización interna-externa de productos y servicios de la parroquia.	Ministerio de Agricultura y Ganadería Asociaciones productivas GAD Cantonal GAD Parroquial Población	La ampliación de las redes de comercialización permite que los productos y servicios de la parroquia alcancen nuevos mercados, incrementando las ventas, generando empleo y promoviendo la estabilidad económica. Por lo tanto, fomentar el emprendimiento, diversificar la gama de productos y servicios, generar ingresos para la comunidad y destacar la identidad cultural y turística de la parroquia permite la diversificación de las fuentes de ingresos y disminuyendo la dependencia de un solo punto de abastecimiento.	Convenios Interinstitucionales, campañas y proyectos	Técnico de obras e infraestructura y comisión Económico-Productivo

Elaboración: Equipo Consultor

Tabla 5.2.4. Formas de Gestión del Componente Sociocultural

Programa (Propuesta)	Proyecto (Propuesta)	Relacionamiento		Forma de gestión	Unidad responsable
		Actor involucrado	Interés ¿Por qué, para qué?		
Potenciar la educación en la parroquia	Coordinación institucional para la formación de profesores	GAD Cantonal GAD Parroquial Ministerio de Educación	La capacitación constante permite que los docentes actualicen sus conocimientos y habilidades adaptándolos a políticas y planes de estudio actuales; creando de esta manera ambientes de aprendizaje más efectivos promoviendo la equidad educativa y fortaleciendo la resiliencia docente.	Convenios Interinstitucionales, talleres y capacitaciones	GAD Parroquial y Ministerio de educación
	Mantenimiento de equipamiento educativo	GAD Cantonal Entidades privadas Ministerio de Obras Públicas Ministerio de Educación	Un equipamiento educativo adecuado permite cubrir las necesidades de los estudiantes inclusive de aquellos con necesidades educativas especiales, creando espacios equipados adecuadamente que resulten atractivos y seguros para los estudiantes. Mejorar el equipamiento es una forma directa de elevar la calidad de la enseñanza y el aprendizaje, reduciendo las desigualdades y ofreciendo a todos los estudiantes, independientemente de su origen, las mismas oportunidades de enseñanza.	Convenios Interinstitucionales	Técnico de obras e infraestructura
Participación activa de la población en la gestión y desarrollo parroquial	Fortalecimiento de la Participación Activa de los Actores Sociales en la Gestión Comunitaria	GAD Parroquial Comités Comunitarios Organizaciones vecinales y barriales	El fortalecimiento de la participación activa de los actores sociales en la gestión comunitaria asegura la inclusión y representación de toda la comunidad, mejora la toma de decisiones con diversas perspectivas, y fortalece el tejido social. Además, aumenta la transparencia y la confianza en las instituciones locales, y empodera a la comunidad para que participe activamente en la solución de sus problemas y en la mejora de su entorno. Estos aspectos son esenciales en la planificación territorial, garantizando un desarrollo inclusivo, sostenible y alineado con las necesidades reales de la comunidad.	Asambleas comunitarias, reuniones participativas, talleres y mesas de trabajo	GAD Parroquial

Rehabilitación y conservación de viviendas	Restaurar y conservar viviendas con valor patrimonial, manteniendo su integridad arquitectónica y su importancia histórica	GAD Cantonal Ministerio de Cultura y Patrimonio Entidades públicas y privadas Población	En la parroquia Checa existe el 33.2% de viviendas con déficit habitacional cualitativo, por lo tanto mejorar las condiciones habitacionales puede contribuir a romper el ciclo de pobreza al proporcionar un entorno más seguro y estable, lo que puede mejorar el acceso a oportunidades de educación y empleo.	Convenios interinstitucionales	Proyectos sociales
Fortalecer el desarrollo cultural en la parroquia.	Potenciar actividades y tradiciones culturales con potencial turístico	GAD parroquial Ministerio de Turismo Comités de Participación Ciudadana Líderes comunitarios Grupos de interés locales Población	Potenciar actividades y tradiciones culturales ayuda a preservar el patrimonio cultural de una comunidad. Al convertir estas prácticas en atractivos turísticos, se asegura su continuidad y se fomenta el orgullo local por las tradiciones y costumbres, además de diversificar la economía. Permitiendo generar ingresos para la comunidad y crear empleo, especialmente para las personas involucradas en la producción y organización de actividades culturales.	Reuniones participativas, eventos sociales, convenios con entidad públicas y privadas	GAD Parroquial y Comisión de desarrollo social
Atención y apoyo a grupos de atención prioritaria	Programa para inclusión y mejoramiento de calidad de vida de los grupos vulnerables	Entidades privadas Ministerio de Inclusión Económica y Social GAD Cantonal GAD Parroquial Líderes Comunitarios Población	Los grupos de atención prioritaria a menudo enfrentan barreras significativas para acceder a recursos y oportunidades, por lo tanto priorizar programas y proyectos para este grupo de población, asegura los derechos humanos básicos de todos los individuos, eleva la calidad de vida de los grupos vulnerables, crea oportunidades de empleo, educación accesible, y la elimina las barreras que impiden su plena participación en la sociedad.	Convenios Interinstitucionales	GAD Parroquial y Comisión de desarrollo social
Mejorar los servicios, infraestructuras y espacios públicos de la parroquia.	Ampliación de la red de comercialización interna-externa de productos y servicios de la parroquia.	Ministerio de Agricultura y Ganadería Asociaciones productivas GAD Cantonal GAD Parroquial Población	La ampliación de las redes de comercialización permite que los productos y servicios de la parroquia alcancen nuevos mercados, incrementando las ventas, generando empleo y promoviendo la estabilidad económica. Por lo tanto, fomentar el emprendimiento, diversificar la gama de productos y servicios, generar ingresos para la comunidad y destacar la identidad cultural y turística de la parroquia permite la diversificación de las fuentes de ingresos y disminuyendo la dependencia de un solo punto de abastecimiento.	Convenios Interinstitucionales, campañas y proyectos	Técnico de obras e infraestructura y comisión Económico-Productivo
	Potenciar el sistema de cámaras de seguridad existente	GAD Cantonal GAD Parroquial ECU 911	La presencia de cámaras de seguridad facilita la detección rápida de incidentes y el control de diferentes actos delictivos; reduciendo la incidencia de delitos en áreas vigiladas, dar una respuesta eficiente ante emergencias y facilitar la gestión y supervisión de diversas operaciones.	Convenios Interinstitucionales	Técnico de obras e infraestructura

Mejorar los servicios, infraestructuras y espacios públicos de la parroquia.	Asegurar el acceso de toda la población a servicios digitales	ETAPA EP Entidades privadas de telefonía móvil Entidades privadas de internet Población	Sin acceso a servicios digitales, las personas de comunidades rurales, zonas marginadas o con bajos ingresos quedan excluidas de oportunidades educativas, laborales y de información, profundizando la desigualdad. Asegurar el acceso de toda la población a servicios digitales mejora la conectividad y comunicación entre los residentes, mejora la coordinación en emergencias y garantiza el correcto funcionamiento de los servicios en línea; contribuyendo así, a la calidad de vida de todos los habitantes.	Convenios Interinstitucionales	Técnico de obras e infraestructura

Elaboración: Equipo Consultor

Tabla 5.2.5. Formas de Gestión del Componente Político Institucional

Programa (Propuesta)	Proyecto (Propuesta)	Relacionamiento		Forma de gestión	Unidad responsable
		Actor involucrado	Interés ¿Por qué, para qué?		
Fortalecimiento Institucional del GAD	Programas de capacitación continua para funcionarios y autoridades locales	GAD Cantonal GAD Parroquial Entidades Privadas	La capacitación continua ayuda a los funcionarios y autoridades locales a desarrollar habilidades y competencias que les permiten realizar sus tareas de manera más eficiente, optimizando el uso de recursos públicos; de esta manera se pretende mejorar la gestión pública, fortalecer la gobernanza, adaptarse a los cambios, y desarrollar tanto las competencias técnicas como las habilidades de liderazgo necesarias para responder eficazmente a las necesidades de la comunidad.	Comisión de Gestión del Territorio, Política Institucional y Participación Ciudadana y Consejo de Planificación	GAD Parroquial
	Implementación de acciones colaborativas con los distintos actores sociales	GAD Parroquial Líderes comunitarios Comités Comunitarios Organizaciones vecinales y barriales	La implementación de acciones colaborativas con actores sociales y la ciudadanía es esencial para un Gobierno Parroquial, ya que aumenta la legitimidad y aceptación de las decisiones, fomenta soluciones innovadoras, fortalece la cohesión social, mejora la transparencia y confianza en las instituciones, y facilita la coordinación eficiente de recursos. Estas acciones son fundamentales para un desarrollo territorial inclusivo y participativo.	Asambleas ciudadanas, reuniones participativas y talleres	GAD Parroquial
	Modernización de los sistemas administrativos, a través de la automatización de procesos	GAD Parroquial Entidades Privadas	La modernización de los sistemas administrativos mediante la automatización de procesos mejora la eficiencia y agilidad en la gestión, aumenta la transparencia y rendición de cuentas, optimiza la atención ciudadana, reduce errores y prepara a la administración para integrar nuevas tecnologías. Estos beneficios son cruciales en la planificación territorial, contribuyendo al desarrollo sostenible y a la mejora de la calidad de vida de la comunidad.	Convenios Interinstitucionales	GAD Parroquial

Participación activa de la población en la gestión y desarrollo parroquial	Potencialización de plataformas digitales existentes e implementación de nuevos canales de comunicación	GAD Parroquial Entidades públicas y privadas	Las plataformas digitales permiten automatizar y agilizar procesos administrativos y operativos, reduciendo tiempos y costos, además de crear nuevos canales de comunicación facilitando que un mayor número de personas accedan a los servicios. De esta manera se pretende mejorar la calidad del servicio, la transparencia de la gestión y fortalecer la relación con la comunidad promoviendo la innovación continua.	Convenios Interinstitucionales	GAD Parroquial

Elaboración: Equipo Consultor

5.3. ESTRATEGIAS TRANSVERSALES

Para el modelo de gestión del PDOT de Checa se considera la vinculación con cuatro ejes transversales establecidos en la Constitución, como son:

- Igualdad de derecho para todas las personas.
- Protección frente a riesgos y desastres.
- Adopción de medidas frente al cambio climático.
- Adopción de medidas para la reducción de la Desnutrición Crónica Infantil.

5.3.1. Estrategias de gestión para la igualdad de derechos para todas las personas – enfoque de género

La igualdad de derechos dentro de la actualización del PDOT parroquial debe convertirse en acciones estratégicas que permitan el desarrollo de un modelo de territorio equitativo e igualitario, en el cual se garantice la calidad de vida del ciudadano independientemente de su género, edad, etnia, orientación sexual o religión; con este propósito se han planteado programas y proyectos que promuevan y fortalezcan la equidad e inclusión social, mediante la inclusión laboral de personas con discapacidad, mejorar la accesibilidad a la infraestructura existente, programas de recreación para personas adultas mayores y para niños, fortalecer la inclusión de la población femenina en el campo laboral y garantizar el acceso general a los diferentes canales de comunicación.

Es así como los proyectos y programas planteados se pueden alinear estratégicamente con las propuestas de políticas públicas planteadas en la Agenda Nacional para la Igualdad de Género y la Agenda Nacional para la Igualdad de Discapacidad como se indica a continuación.

• Agencia Nacional para Igualdad de Género

- Garantizar el acceso de las mujeres diversas al pleno empleo, en igualdad de condiciones que los hombres, incorporando el enfoque de género e interseccional.
- 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.
- Garantizar el acceso de las mujeres diversas a la propiedad y control de la tierra, con recursos productivos y financieros.
- Fortalecer el acceso de las mujeres diversas a créditos y servicios financieros, con énfasis en el sector financiero popular y solidario; sin obstáculos y barreras estructurales y operativas.
- Garantizar condiciones laborales para el adecuado desarrollo del trabajo remunerado del hogar.
- Garantizar servicios de cuidado, accesibles, pertinentes y de calidad, para niñez y adolescencia, personas con discapacidad, personas adultas mayores, personas con enfermedades catastróficas; asegurando la asignación presupuestaria, infraestructura, equipamiento y personal capacitado
- Garantizar la cobertura de servicios integrales de salud

preventiva, postergados por la pandemia por COVID-19; para las mujeres en todo el ciclo de vida a nivel nacional, con énfasis en mujeres de zonas rurales, de pueblos y nacionalidades, mujeres empobrecidas, mujeres con discapacidad, mujeres con enfermedades catastróficas, en situación de movilidad humana y mujeres de frontera

- Garantizar el acceso de las mujeres a la educación universal, inclusiva y de calidad en los niveles Inicial, Básico y Bachillerato, promoviendo su permanencia y culminación y estableciendo procesos de modernización y eficiencia del modelo educativo, por medio de la innovación y uso de herramientas tecnológicas
- Garantizar espacios educativos libres de violencia, promoviendo una convivencia y aprendizaje basados en derechos humanos y con enfoque 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.
- Aumentar la participación de niñas, niños y adolescentes en actividades deportivas y recreativas, promoviendo programas y espacios seguros y adaptados para el ejercicio de este derecho, con perspectiva de género y pertinencia cultural.
- Garantizar el principio de igualdad y la paridad de género en las organizaciones políticas, procesos electorales y en el ejercicio de un cargo público.
- Garantizar la participación de las mujeres en igualdad de condiciones que los hombres en el acceso y propiedad de los medios de comunicación.
- Fortalecer la respuesta del Estado en casos de femicidio y muertes violentas por razones de género.
- Fortalecer la coordinación y la incorporación de la perspectiva de género en todos los sectores y todos los niveles de gobierno para la formulación e implementación integradas de políticas y programas sobre el cambio climático

• Agenda Nacional para la Igualdad de Discapacidades 2021 – 2025

- Impulsar la atención a Personas con Discapacidad dentro de los servicios de Salud del primer nivel de atención.
- Fortalecer los servicios de salud mental para personas con discapacidad
- Consolidar los procesos de inclusión educativa
- Fortalecer los programas de escolaridad inconclusa para el acceso de las personas con discapacidad
- Fortalecer y mejorar los mecanismos y medidas de acceso para el proceso de admisión a la educación superior.
- Promover la capacitación y certificación por competencias laborales en las personas con discapacidad

- Fortalecer e innovar los servicios de protección social para Personas con Discapacidad y sus familias
- Promover la autonomía y vida independiente de las personas con discapacidad, para su inclusión social.
- Fomentar el aseguramiento universal al sistema de seguridad social para personas con discapacidad y personas responsables del cuidado.
- Fortalecer el conocimiento y la aplicación de la normativa técnica de accesibilidad universal
- Fomentar alternativas de infraestructura, sistemas y medios de transporte público terrestres adaptados para personas con discapacidad.
- Implementar normativa técnica de accesibilidad en la infraestructura pública
- Fomentar el acceso de las personas con discapacidad a las tecnologías de la información y comunicación
- Fomentar el conocimiento y uso de las TIC para disminuir la brecha digital de las personas con discapacidad en la zona rural.
- Fomentar la práctica deportiva de personas con discapacidad en espacios accesibles.
- Fortalecer los procedimientos para prevenir y reducir riesgos en las personas con discapacidad y sus familias en situaciones de riesgo y emergencias humanitarias.
- Impulsar la promoción del turismo accesible para personas con discapacidad.
- Fomentar la accesibilidad a la información y comunicación de las Personas con Discapacidad en los sitios web de instituciones públicas.
- Difundir los procedimientos para prevenir y reducir riesgos en las personas con discapacidad y sus familias.

5.3.2. Estrategias de gestión para la protección frente a riesgos y desastres

En la parroquia Checa se identificaron problemas en torno a cada uno de los componentes del Diagnóstico estratégico, tales como:

- La mayor parte del territorio tiene limitaciones y restricciones para el uso de suelo agrícola, esto en conjunto con el inadecuado uso y ocupación del mismo genera un crecimiento disperso, generando la sobreutilización y subutilización del suelo.
- Aproximadamente el 80% del territorio es susceptible a movimientos de masa e incendios forestales, constituyendo parte de este porcentaje las zonas correspondientes al Bosque Protector Machángara – Tomebamba
- La mayor parte de la red vial, su capa de rodadura, se encuentra en estado regular, generando conflicto en la movilización de la población lo cual impacta de manera negativa en el desarrollo social y económico de territorio

- La población debido a la escasa o deficiente infraestructura de equipamientos y servicios se ve en la obligación de desplazarse hacia otros centros poblados, parroquias o cantones; acción que promueve el crecimiento desorganizado del territorio o el abandono de la parroquia.
- El abandono de viviendas o su estado deficiente en cuanto a funcionalidad y materialidad limita las condiciones de habitabilidad y restringe el derecho de la población a tener acceso a una vivienda digna.
- La falta de actualización constante de la página web del GAD parroquial o la escaza variedad de medios de comunicación físicos y digitales limita la participación ciudadana y una adecuada gestión administrativa.

Por lo tanto, para mitigar las amenazas identificadas o reducir su impacto en el territorio, la actualización del PDOT alinea sus programas y proyectos a las políticas públicas propuestas en la Agenda Nacional para la Igualdad de Movilidad Humana, la Agenda Nacional para la Igualdad de Discapacidades, y la Agenda Nacional de Investigación en Gestión de Riesgos, como se indica a continuación.

• Agenda Nacional para la Igualdad de Movilidad Humana (ANIMHU)

- Generar acciones integrales para la prevención de riesgos asociados a desastres naturales o antrópicos.
- Garantizar la seguridad ciudadana, el orden público y gestión de riesgos.

• Agenda Nacional para la Igualdad de Discapacidades

- Fortalecer los procedimientos para prevenir y reducir riesgos en las personas con discapacidad y sus familias en situaciones de riesgo y emergencias humanitarias.
- Difundir los procedimientos para prevenir y reducir riesgos en las personas con discapacidad y sus familias.
- Agenda Nacional de investigación en Gestión de Riesgos
- Identificar las causas, efectos y las interacciones dinámicas de los factores de riesgos para gestionar de mejor manera las incertidumbres.
- Mejorar la calidad de las evaluaciones y modelación del riesgo de desastres.

5.3.3. Estrategias de gestión para la adopción de medidas frente al cambio climático

Ecuador ha implementado varias medidas y políticas para enfrentar el cambio climático, reconociendo la vulnerabilidad del país a sus impactos debido a su geografía, biodiversidad y población; de esta manera se han creado diferentes planes y estrategias de mitigación, adaptación, educación, conservación, protección y sensibilización. Por lo que, a nivel local, actuar frente a esta realidad, contribuye a los esfuerzos nacionales e internacionales además de proteger a las

comunidades de la parroquia.

En la parroquia Checa se encuentra el Bosque Protector Machángara – Tomebamba, zona con alto valor ambiental; sin embargo, el crecimiento poblacional sin una adecuada planificación, conlleva a la degradación del suelo, alteración del ecosistema, extinción de especies de flora y fauna y contaminación de los recursos hídricos. Es así, que se plantea programas y proyectos enfocados en preservar, conservar y de ser necesario restaurar estos ecosistemas y zonas de recarga hídrica fomentando la conciencia ambiental. Para su ejecución se alinearon a la Primera contribución determinada a nivel nacional para el acuerdo de París bajo la convención marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático, Estrategia Nacional de Cambio Climático, Agenda Nacional para la Igualdad de Género y Agenda Nacional para la Igualdad de Movilidad Humana.

• Primera contribución determinada a nivel nacional para el acuerdo de París bajo la convención marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático

- Fortalecer el manejo forestal sostenible.
- Promover el desarrollo pecuario sostenible a nivel nacional.
- Fortalecer el Sistema Nacional de Áreas Protegidas.
- Desarrollar e implementar el transporte seguro y sostenible.
- Desarrollar e implementar sistemas agro productivos sostenibles (agrícola pecuario y forestal) a nivel nacional.
- Generar alianzas público-privadas para la reducción de gases de efecto invernadero en la gestión de residuos (sólidos y líquidos), mediante la implementación de medidas de mitigación.
- Fortalecer la prevención de incendios forestales.
- Fortalecer e incrementar la superficie de áreas del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.
- Conservar las zonas de importancia hídrica.
- Impulsar campañas inclusivas de sensibilización a la población e industria en la gestión de residuos sólidos y líquidos, hacia una economía circular.

• Estrategia Nacional de Cambio Climático

- Manejar el patrimonio hídrico con un enfoque integral e integrado por Unidad Hidrográfica, para asegurar la disponibilidad, uso sostenible y calidad del recurso hídrico para los diversos usos humanos y naturales, frente a los impactos del cambio climático.
- Conservar y manejar sustentablemente el patrimonio natural y sus ecosistemas terrestres y marinos para contribuir con su capacidad de respuesta frente a los impactos del cambio climático.
- Identificar e incorporar prácticas apropiadas para mitigar el cambio climático en el sector agropecuario, que puedan además fortalecer y mejorar su eficiencia productiva y competitividad.
- Establecer condiciones que garanticen la soberanía alimentaria y la producción agropecuaria frente a los impactos del cambio

climático.

• Agenda Nacional para la Igualdad de Género (ANIG)

- Fortalecer las capacidades de las entidades públicas que trabajan en cambio climático, medioambiente y reducción del riesgo de desastres, para garantizar que sus políticas, planes y proyectos integren el enfoque de género.
- Fortalecer la coordinación y la incorporación de la Perspectiva de género en todos los sectores y todos los niveles de gobierno para la formulación e implementación integradas de políticas y programas sobre el cambio climático.

• Agenda Nacional para la Igualdad de Movilidad Humana (ANIMHU)

- 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.

5.3.4. Estrategias de gestión para la adopción de medidas para la reducción de la Desnutrición Crónica Infantil

La Desnutrición Crónica Infantil en la parroquia Checa no es un problema latente; sin embargo, su contribución con los diferentes niveles de gobierno, para reducir la DCI, radica en implementar programas y proyectos que promuevan la soberanía alimentaria, mediante el adecuado manejo de los productos alimenticios desde la siembra hasta su comercialización y garantizando el acceso a los productos de primera necesidad a la población. También, dentro de los aspectos que influyen en la reducción de la DCI, se encuentran la calidad de servicios básicos, puesto que un adecuado abastecimiento de agua potable y recolección de aguas servidas y desechos sólidos, aseguran la calidad de agua para consumo humanos y la propagación de enfermedades. Por lo tanto, la capacitación constante a los agros productores y el mejoramiento de los servicios básicos son factores esenciales en la calidad de vida de una población.

5.4. ESTRATEGIAS DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

Para las estrategias de seguimiento y evaluación del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, se regirá de acuerdo a las directrices y lineamientos establecidos por el ente rector de la planificación y aprobados por el Consejo Nacional de Planificación.

Las estrategias de seguimiento y evaluación permiten una revisión continua del avance en la implementación del PDOT para tomar decisiones adecuadas y oportunas, mejorar la eficiencia de los procesos, la optimización de recursos y el cumplimiento de las metas, sobre la base de la información que genere el GAD. Para el efecto se considera lo siguiente:

- Identificar el alcance, es decir, los componentes del PDOT y otros

instrumentos complementarios que se consideren importantes para su gestión (metas del PDOT, programas/proyectos, entre otros) y la periodicidad.

- Delimitar el método y la técnica que utilizará para la implementación de los procesos de seguimiento y evaluación.
- Detallar cómo realizará estos procesos y qué insumos utilizará para ello. Establecer un equipo técnico responsable, que no debería ser juez y parte, es decir, intervenir en la implementación del PDOT y luego en el seguimiento de este.
- Detallar los productos resultantes del proceso de seguimiento y evaluación, el contenido de cada uno y las fuentes de información.
- Socializar los resultados del seguimiento y evaluación al interno de la institución y a la ciudadanía, de forma clara y transparente.
- Incluir los resultados en el informe de rendición de cuentas que se presentan anualmente para conocimiento y resolución del órgano legislativo del GAD, de conformidad con el marco normativo vigente.
- Los resultados del proceso de seguimiento y evaluación deberán ser presentados a la máxima instancia de participación ciudadana que el gobierno local considere pertinente, de conformidad con el Art. 266 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, que incluirá a los actores internos y externos.
- Además, el/la secretario del GAD parroquial estará a cargo de remitir el Informe Anual de Seguimiento y Evaluación del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, mismo que deberá contener por lo menos, lo siguiente: Seguimiento al Cumplimiento de Metas, Seguimiento a la implementación de los programas y/o proyectos, Análisis de la variación del indicador, Conclusiones y Recomendaciones, y por último el Plan de acción