

**PLAN DE DESARROLLO Y
ORDENAMIENTO TERRITORIAL
2015-2019**

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PARROQUIAL DE COLONCHE**

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	17
1. ANTECEDENTES.....	1
2. SISTEMA BIOFISICO.....	3
2.1. Biocenosis, sus ecosistemas frágiles y servicios ambientales en el territorio.....	3
2.2. Ecosistema terrestre.....	4
2.2.1. Bosque húmedo de la costa	5
2.2.2. Bosque seco occidental	5
2.2.3. Manglares	6
2.2.4. Principales servicios ambientales que proporciona el ecosistema terrestre	6
2.2.5. Flora característica del mangle	6
2.2.6. Flora característica de bosque seco	7
2.2.7. Endemismo en la cordillera Chongón Colonche	7
2.2.8. Fauna del ecosistema terrestre.....	8
2.2.8.1. Reptiles.....	8
2.2.8.2. Aves.....	8
2.2.8.3. Mamíferos.....	10
2.2.9. Medidas de protección de los ecosistemas terrestres	11
2.3. Ecosistema marino y costero	11
2.3.1. Fauna del ecosistema marino y costero	12
2.2.9.1. Invertebrados bentónicos marinos	12
2.3.2. Medidas de protección de los ecosistemas marinos y costeros	13
2.4. Recursos hídricos	13
2.4.1. Déficit hídrico.....	15
2.5. Suelo.....	16
2.5.1. Taxonomía	17
2.5.2. Texturas	18
2.5.3. Pendientes	19
2.6. Recursos naturales no renovables (subsuelo).....	20
2.6.1. No metálicos	20

2.6.2.	Bloque petrolero.....	21
2.7.	Clima	22
2.7.1.	Isotermas	23
2.7.2.	Isoyectas	24
2.8.	Aire	25
2.9.	Riesgo y seguridad	25
2.9.1.	Amenazas de origen natural	25
2.9.2.	Fenómenos geológicos	27
2.9.3.	Fenómenos hidrometeorológicos	27
2.10.	Matriz de problemas y potencialidades biofísico	28
3.	COMPONENTE SOCIOCULTURAL.....	29
3.1.	Análisis demográfico	29
3.1.1.	Distribución de la población por edad	30
3.1.2.	Distribución de la población por sexo.....	30
3.1.3.	Distribución de la población por área de residencia	31
3.1.4.	Distribución de la población por auto identificación étnica	31
3.1.5.	Distribución de la población por capacidades diferentes	32
3.1.6.	Pobreza por necesidades básicas insatisfechas.....	33
3.2.	Educación	34
3.2.1.	Nivel de escolaridad de la población	34
3.2.2.	Acceso a servicios de educación de calidad.....	35
3.2.3.	Analfabetismo.....	36
3.2.4.	Deserción escolar y sus causas en el territorio.....	36
3.2.4.1.	TNA Básica.....	37
3.2.4.2.	TNA Primaria.....	37
3.2.4.3.	TNA Secundaria.....	38
3.2.4.4.	TNA Bachillerato	39
3.2.4.5.	TNA Superior.....	40
3.3.	Salud.....	41
3.3.1.	Unidades de salud y acceso a servicios de calidad	41
3.4.	Acceso y uso de espacios públicos	43
3.5.	Organización Social.....	43

3.5.1.	Organizaciones sociales presentes en la parroquia.....	43
3.6.	Patrimonio cultural y conocimiento ancestral	47
3.6.1.	Identidad Cultural.....	47
3.6.2.	Patrimonio cultural tangible e intangible presente en la parroquia	47
3.7.	Movimientos Migratorios	48
3.8.	Matriz de problemas y potencialidades	48
4.	COMPONENTE ECONOMICO-PRODUCTIVO.....	50
4.1.	Sistemas de producción.....	57
4.2.	Sector agrícola y ganado de la parroquia	58
4.2.1.	Cultivos en la parroquia	60
4.2.2.	Especies de ganado existente en la parroquia	63
4.3.	Zonas productoras de la parroquia y su detalle más relevante.....	64
4.3.1.	Ejes económicos de la parroquia.....	65
4.3.1.1.	Colonche	65
4.3.1.2.	Jambelí	65
4.3.1.3.	Monteverde	65
4.3.1.4.	Palmar	65
4.3.1.5.	Ayangue	68
4.3.1.6.	Manantial De Colonche	70
4.3.1.7.	Bambil Collao	71
4.3.1.8.	Bambil Desecho	71
4.3.1.9.	Rio Seco.....	71
4.3.1.10.	Febres Cordero.....	72
4.3.1.11.	Loma Alta	72
4.3.1.12.	Bajadita De Colonche.....	72
4.3.1.13.	San Marcos.....	73
4.3.1.14.	Manantial De Guangala	73
4.3.1.15.	Cerezal De Bellavista	73
4.3.1.16.	Salanguillo.....	73
4.3.1.17.	Las Balsas	74
4.3.1.18.	La Aguadita	74
4.3.1.19.	Calicanto	75

4.3.2.	Agricultores en la parroquia.....	75
4.3.3.	Otras Actividades económicas	76
4.4.	Matriz de problemas y potencialidades	83
5.	COMPONENTE ASENTAMIENTOS HUMANOS.....	84
5.1.	Población Rural y Urbana, Densidad Poblacional	84
5.1.1.	Límites.....	86
5.1.2.	Comunas	86
5.1.3.	Estructura actual.....	89
5.2.	Jerarquización de la población y especialización	90
5.2.1.	Usos de suelo actual	90
5.2.1.1.	Conflictos de uso del suelo.....	91
5.2.2.	Grado de especialización socio económica.....	92
5.3.	Radio de influencia que abarcan sus bienes y servicios.....	95
5.3.1.	Acceso de la población a los servicios básicos.....	95
5.3.1.1.	Sistemas de agua potable.....	96
5.3.1.2.	Alcantarillado sanitario y pluvial	97
5.3.1.3.	Desechos sólidos.....	98
5.3.2.	Viviendas.....	99
5.3.2.1.	Condiciones actuales	99
5.3.2.2.	Hacinamiento de hogares.....	100
5.3.3.	Equipamiento e infraestructura social.....	103
5.3.3.1.	Parques infantiles y canchas	103
5.3.3.2.	Centros de salud	106
5.3.3.3.	Infraestructura Educativa	108
5.3.3.4.	Equipamiento comunitario.....	113
5.3.3.5.	Seguridad	119
5.4.	Infraestructura parroquial.....	121
5.5.	Nivel de integración del asentamiento urbano	122
5.5.1.	Situación de dominación o subordinación con las otras ciudades del país.....	122
5.6.	Riesgo.....	122
5.6.1.	Nivel medio de vulnerabilidad	123
5.6.1.1.	Áreas propensas a inundaciones.....	125

5.6.1.2.	Movimientos en masa	125
5.6.1.3.	Intensidad sísmica	126
5.7.	Matriz de problemas y potencialidad	128
6.	SISTEMA MOVILIDAD, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	129
6.1.	Redes viales	129
6.1.1.	Secundarias	132
6.1.2.	Sin asfaltar	133
6.1.3.	Vías asfaltadas	134
6.1.4.	Vías internas	135
6.2.	Transporte público	136
6.3.	Energía Eléctrica	137
6.4.	Conectividad y Telecomunicaciones	138
6.4.1.	Telefonía convencional pública	138
6.4.2.	Telefonía móvil	138
6.4.3.	Internet	139
6.4.4.	Tv Cable	139
6.5.	Matriz de problemas y potencialidades	139
7.	COMPONENTE POLÍTICO INSTITUCIONAL Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA	141
7.1.	Sistema Político Institucional	141
7.1.1.	Marco normativo para la planificación del desarrollo y ordenamiento del territorio 141	
7.1.2.	Participación Ciudadana	142
7.1.3.	Plan Nacional del Buen Vivir	143
7.1.4.	Mecanismos de Distribución del 12% de las utilidades petroleras a los GAD	144
7.1.5.	Resoluciones del GAD Parroquial Rural Colonche	144
7.2.	Capacidad del GAD Parroquial para la gestión del territorio	144
7.2.1.	Nivel de vulnerabilidad institucional, organizativo y político	145
7.2.2.	Mapa de los actores	148
7.3.	Práctica de la Participación ciudadana	149
7.4.	Sistema de Información	150
7.5.	Matriz de Problemas y Potencialidades	151
8.	DIAGNOSTICO ESTRATÉGICO	152

8.1.	POTENCIALIDADES Y PROBLEMAS: MATRICES PRIORIZADAS.....	153
8.1.1.	SISTEMA BIOFÍSICO.....	153
8.1.1.1.	Objetivos Específicos	156
8.1.1.2.	Objetivos estratégicos	156
8.1.2.	SISTEMA SOCIOCULTURAL	157
8.1.2.1.	Objetivos Específicos	160
8.1.2.2.	Objetivos estratégicos	160
8.1.3.	SISTEMA ECONÓMICO PRODUCTIVO.....	161
8.1.3.1.	Objetivos Específicos	164
8.1.3.2.	Objetivos estratégicos	164
8.1.4.	SISTEMA ASENTAMIENTOS HUMANOS	165
8.1.4.1.	Objetivos Específicos	168
8.1.4.2.	Objetivos estratégicos	169
8.1.5.	SISTEMA MOVILIDAD, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	169
8.1.5.1.	Objetivos Específicos	171
8.1.5.2.	Objetivos estratégicos	171
8.1.6.	SISTEMA POLITICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA.....	172
8.1.6.1.	Objetivos Específicos	174
8.1.6.2.	Objetivos estratégicos	175
8.2.	MATRIZ DEL DIAGNOSTICO ESTRATÉGICO	176
8.3.	SITUACIÓN DEL TERRITORIO	178
8.3.1.	MODELO TERRITORIAL ACTUAL- MTA (POR COMPONENTES).....	178
8.3.1.1.	SISTEMA BIOFÍSICO.....	178
8.3.1.2.	SISTEMA SOCIOCULTURAL.....	179
8.3.1.3.	SISTEMA ECONÓMICO PRODUCTIVO.....	180
.....		180
8.3.1.4.	SISTEMA ASENTAMIENTOS HUMANOS	181
8.3.1.5.	SISTEMA MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD.....	182
8.3.1.6.	SISTEMA POLÍTICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA.....	183
9.	PROPUESTA DE DESARROLLO (POR COMPONENTE)	184
9.1.	VISIÓN	184
9.1.1.	OBJETIVOS, ESTRATEGIAS, LÍNEAS DE ACCIÓN, POLÍTICAS PÚBLICAS.....	185

9.1.1.1.	BIOFÍSICO	185
9.1.1.2.	SOCIO CULTURAL	186
9.1.1.3.	ECONÓMICO PRODUCTIVO	187
9.1.1.4.	ASENTAMIENTOS HUMANOS	188
9.1.1.5.	MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD	189
9.1.1.6.	POLÍTICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	190
9.1.2.	METAS E INDICADORES	192
9.1.3.	MODELO TERRITORIAL PROPUESTO	197
9.1.3.1.	CATEGORIZACIÓN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL (COT)	197
9.1.3.2.	DEFINICIÓN TERRITORIALIZADA DE POLÍTICAS PÚBLICAS LOCALES	199
9.1.4.	PROGRAMAS Y PROYECTOS	202
10.	Modelo de Gestión	205
10.1.	Estrategias de Articulación	205
10.1.1.	Componente Biofísico	205
10.1.2.	Componente Socio Cultural	207
10.1.3.	Componente Económico Productivo	209
10.1.4.	Componente Asentamientos Humanos	211
10.1.5.	Componente Movilidad, Energía Y Conectividad	214
10.1.6.	Componente Político Institucional Y Participación Ciudadana	216
10.2.	Programas y proyectos	218
10.3.	Agenda Regulatoria	224
10.3.1.	Ficha de la Agenda Regulatoria	225
10.4.	Sistema de Participación Ciudadana	227
10.4.1.	Fichas guías del SPC	228
10.5.	Estrategias de Seguimiento y Evaluación a los PDyOT	229
10.5.1.	Proceso de Seguimiento	229
10.5.2.	Producto del Seguimiento	229
10.5.3.	Informe de Seguimiento al cumplimiento del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial	229
10.5.3.1.	Seguimiento al Cumplimiento de Metas del PDOT	229
10.5.3.2.	Seguimiento a la implementación de las intervenciones	230
10.5.3.3.	Conclusiones y recomendaciones:	231

1.1	Responsables del PDyOT	231
------------	-------------------------------------	------------

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1 SISTEMA NACIONAL DE BOSQUES Y VEGETACION PROTECTORA, RESERVAS PROTEGIDAS	3
TABLA 2 ZONAS DE VIDA	4
TABLA 3 PRINCIPALES SERVICIOS AMBIENTALES QUE PROPORCIONA EL ECOSISTEMA TERRESTRE .	6
TABLA 4 LISTADO PRELIMINAR DE ESPECIES VEGETALES DEL BOSQUE DE MANGLAR DE LA PARROQUIA COLONCHE.....	7
TABLA 5 LISTADO PRELIMINAR DE ESPECIES VEGETALES DEL BOSQUE SECO DE LA PARROQUIA COLONCHE.	7
TABLA 6 LISTADO PRELIMINAR DE ESPECIES DE REPTILES Y SERPIENTES DE LA PARROQUIA COLONCHE.	8
TABLA 7 LISTADO PRELIMINAR DE AVES DEL BOSQUE PROTECTOR CHONGÓN COLONCHE	9
TABLA 8 LISTADO PRELIMINAR DE MAMÍFEROS DE LA PARROQUIA COLONCHE.....	10
TABLA 9 PRINCIPALES SERVICIOS AMBIENTALES QUE PROPORCIONAN EL ECOSISTEMA MARINO Y COSTERO.	12
TABLA 10 HIDROGRAFIA.....	13
TABLA 11 DÉFICIT HÍDRICO	15
TABLA 12 TAXONOMÍA DEL SUELO	17
TABLA 13 TEXTURAS DEL SUELO	18
TABLA 14 PENDIENTES DEL SUELO.....	19
TABLA 15 RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES NO METÁLICOS.....	20
TABLA 16 BLOQUE PETROLERO.....	21
TABLA 17 TIPO DE CLIMA	22
TABLA 18 ZONAS DE TEMPERATURA	23
TABLA 19 ISOYECTAS.....	24
Tabla 20 POBLACIÓN, TASA DE CRECIMIENTO, EXTENSIÓN Y DENSIDAD	29
TABLA 21 POBLACIÓN SEGÚN SEXO E ÍNDICE DE MASCULINIDAD.....	30
TABLA 22 POBLACIÓN RURAL DE LA PARROQUIA COLONCHE	31
TABLA 23 NIVEL DE INSTRUCCIÓN MÁS ALTO AL QUE ASISTE O ASISTIÓ - COLONCHE	34
TABLA 24 NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES CON Y SIN ATENCIÓN O CERTIFICACIÓN MÉDICA	41
TABLA 25 DISTRIBUCIÓN POR PRINCIPALES CAUSAS DE DEFUNCIONES GENERALES - COLONCHE .	42
TABLA 26 ORGANIZACIÓN SOCIAL DE LA PARROQUIA COLONCHE	43
TABLA 27 PEA POR RAMA DE ACTIVIDAD-INTERVALOS DE EDAD	51
TABLA 28 PEA POR GRUPO DE OCUPACIÓN- INTERVALOS DE EDAD.....	52
TABLA 29 PEA POR CATEGORÍA DE OCUPACIÓN- INTERVALOS DE EDAD.....	54
TABLA 30 APORTE O AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL.....	56
TABLA 31 BENEFICIARIOS DE LAS DIFERENTES AYUDAS GUBERNAMENTALES	57
TABLA 32 CRÉDITOS OTORGADOS MEDIANTE LOS MECANISMOS DE AYUDA GUBERNAMENTALES	57
TABLA 33 SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.....	57
TABLA 34 APTITUD AGRÍCOLA.....	58

TABLA 35 CULTIVOS PRESENTE EN LA PARROQUIA	60
TABLA 36 COBERTURA VEGETAL	61
TABLA 37 GANADO PRESENTE EN LA PARROQUIA	64
TABLA 38 PRODUCCIÓN PRESENTE EN LA PARROQUIA.....	64
TABLA 39 AGRICULTORES Y GANADEROS DE LA PARROQUIA	75
TABLA 40 AGRUPACIONES REGISTRADAS EN LA PARROQUIA	75
TABLA 41 OTRAS ACTIVIDADES CON PERMISOS MUNICIPALES (PATENTES).....	76
TABLA 42 PROPORCIÓN CENTROS POBLADOS.....	85
TABLA 43 UBICACIÓN POBLADOS	85
TABLA 44 LOCALIZACIÓN COMUNAS	87
TABLA 45 CENTROS POBLADOS DE LA PARROQUIA COLONCHE, CANTÓN SANTA ELENA, PROVINCIA DE SANTA ELENA	89
TABLA 46 PORCENTAJE USOS DEL SUELO	90
TABLA 47 CONFLICTOS DE USO DEL SUELO	91
TABLA 48 OFERTA ACTUAL EN SALUD.....	106
TABLA 49 UNIDADES EDUCATIVAS EN LA PARROQUIA COLONCHE	108
TABLA 50 EROSIÓN ACTUAL.....	122
TABLA 51 AREAS PROPENSAS A INUNDACIONES	125
TABLA 52 SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA	126
TABLA 53 INTENSIDAD SISMICA.....	126
TABLA 54 RED VIAL COLONCHE.....	130
TABLA 55 RED VIAL PRIMARIA DE LA PARROQUIA	132
TABLA 56 RED VIAL SECUNDARIA DE LA PARROQUIA.....	132
TABLA 57 VÍAS SIN ASFALTAR	133
TABLA 58 DIRECTIVA DEL GAD PARROQUIAL RURAL COLONCHE	145
TABLA 59 MIEMBROS DEL CONSEJO DE PLANIFICACIÓN DE LA PARROQUIA RURAL COLONCHE..	146
TABLA 60 REPRESENTANTES DE LA SOCIEDAD CIVIL A LA ASAMBLEA CIUDADANA.....	146
TABLA 61 INTEGRANTES DE LAS COMISIONES DEL GAD PARROQUIAL RURAL COLONCHE	146
TABLA 62 COMPROMISO DE ACTORES EN TOMA DE DECISIONES	148
TABLA 63 COMUNAS EN EL TERRITORIO DE LA PARROQUIA RURAL COLONCHE.....	149
TABLA 64 MATRIZ PRIORIZADA DE PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES BIOFÍSICAS.....	154
TABLA 65 MATRIZ PRIORIZADA DE PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES SOCIOCULTURALES.....	158
TABLA 66 MATRIZ PRIORIZADA DE PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES ECONÓMICAS PRODUCTIVAS	162
TABLA 67 MATRIZ PRIORIZADA DE PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES EN ASENTAMIENTOS HUMANOS.....	166
TABLA 68 MATRIZ PRIORIZADA DE PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES EN MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD.....	170
TABLA 69 MATRIZ PRIORIZADA DE PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES POLÍTICO INSTITUCIONALES Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	173
TABLA 70 RESUMEN ESTRATEGIA DE ARTICULACIÓN BIOFÍSICA.....	206
TABLA 71 RESUMEN ESTRATEGIA DE ARTICULACIÓN SOCIO CULTURAL	208

TABLA 72 RESUMEN ESTRATEGÍAS DE ARTICULACIÓN ECONÓMICAS PRODUCTIVAS	210
TABLA 73 RESUMEN ESTRATEGIAS DE ARTICULACIÓN ASENTAMIENTOS HUMANOS	212
TABLA 74 RESUMEN ESTRATEGIAS DE ARTICULACIÓN MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD	215
TABLA 75 RESUMEN ARTICULACIÓN DE ESTRATEGIAS POLÍTICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	217

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1 Fauna de Manglar – Palmar	9
Gráfico 2 Pozos de Oxidación - Vista General	26
Gráfico 3 Población Colonche con Relación al Cantón Santa Elena	29
Gráfico 4 Porcentaje de la Población por Grupos de Edad	30
Gráfico 5 Distribución de la Población por Auto Identificación Étnica	31
Gráfico 6 Distribución De La Población Por Capacidades Diferentes.....	32
Gráfico 7 Distribución De La Población Por Tipo De Discapacidad.	32
Gráfico 8 Pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas	33
Gráfico 9 Distribución de la población por establecimiento regular de enseñanza	35
Gráfico 10 Asociación pescadores artesanales	47
Gráfico 11 Distribución por motivo principal del viaje.....	48
Gráfico 12 Pea por rama de actividad-intervalos de edad.....	51
Gráfico 13 Pea por grupo de ocupación- intervalos de edad.....	53
Gráfico 14 Pea por categoría de ocupación- intervalos de edad	55
Gráfico 15 Aporte o afiliación a la seguridad social.	56
Gráfico 16 Secado paja toquilla.....	60
Gráfico 17 Actividad turística Playa Rosada	66
Gráfico 18 Casa Turística Palmar.....	67
Gráfico 19 Playa de Ayangue.....	69
Gráfico 20 Embarcaciones pesqueras	70
Gráfico 21 Otras actividades	81
Gráfico 22 Actividad turística	81
Gráfico 23 Artesanías	82
Gráfico 24 Procesadora Ecuasal	82
Gráfico 25 Animales sueltos en las vías públicas – Comuna Monteverde	93
Gráfico 26 Procedencia del Agua	97
Gráfico 27 Eliminación de Basura.....	98
Gráfico 28 Casas de Ayangue	99
Gráfico 29 Viviendas costeras	100
Gráfico 30 Tipo de Vivienda	102
Gráfico 31 Cancha deportiva – Ayangue	103
Gráfico 32 Juegos infantiles - Parque Colonche.....	104
Gráfico 33 Monumento a la Madre – Colonche.....	104
Gráfico 34 Parque – Monteverde.....	105
Gráfico 35 Parque e Iglesia- Jambelí	105
Gráfico 36 Parque Palmar	106
Gráfico 37 Dispensario Médico IESS.....	107
Gráfico 38 Escuela de Educación Básica Provincia de Carchi	109
Gráfico 39 Centro de Educación Básica Rafael Morán Valverde.....	110
Gráfico 40 Colegio Particular San Alberto Magno.....	112

Gráfico 41 Escuela de Educación Básica Francisco Pizarro – Monteverde	112
Gráfico 42 Colegio Fiscal Palmar	113
Gráfico 43 Casa Comunal – Palmar	114
Gráfico 44 Casa Comunal - Comuna Jambelí.....	114
Gráfico 45 Casa comunal Monteverde.....	115
Gráfico 46 Iglesia de Ayangue	116
Gráfico 47 Iglesia Santa Catalina de Colonche	117
Gráfico 48 Santuario – Palmar	117
Gráfico 49 GAD Parroquial – Colonche	118
Gráfico 50 CIBV Cielito de Miel	118
Gráfico 51 Estación de Bomberos – Colonche	119
Gráfico 52 Unidad de Policia Comunitaria – Colonche	119
Gráfico 53 UCT – Palmar	121
Gráfico 54 Proyecto Monteverde.....	124
Gráfico 55 Muelle Proyecto GLP – Monteverde	124
Gráfico 56 Red Vial Colonche	129
Gráfico 57 Cruce Palmar – Colonche.....	130
Gráfico 58 Ruta ingreso Ayangue.....	131
Gráfico 59 Ruta de Ingreso a Playa Rosada.....	133
Gráfico 60 Vias sin asfaltar	133
Gráfico 61 Vías asfaltadas	134
Gráfico 62 Disponibilidad De Teléfono Convencional.....	138
GRÁFICO 63 Estructura Organizacional Del GAD Parroquia Rural	147
<i>Gráfico 64 Articulación de Estrategias Biofísicas</i>	<i>205</i>
Gráfico 65 Articulación de Estrategias socio culturales	207
Gráfico 66 Articulación de Estrategias económicas productivas	209
Gráfico 67 Articulación de Estrategias asentamientos humanos	211
Gráfico 68 Articulación de Estrategias movilidad, energía y conectividad.....	214
<i>Gráfico 69 Estrategias de articulación político institucional y participación ciudadana</i>	<i>216</i>
Gráfico 70 Resumen general de la Agenda	224

ÍNDICE DE MAPAS

Mapa 1 Sistema Nacional de Bosques y Reservas Naturales.....	4
Mapa 2 Zonas De Vida.....	5
Mapa 3 Hidrografía	15
Mapa 4 Déficit hídrico	16
Mapa 5 Taxonomía del suelo	17
Mapa 6 Texturas del suelo	18
Mapa 7 Pendientes del suelo	19
Mapa 8 Recursos naturales No renovables no metálicos	21
Mapa 9 Bloque petrolero	22
Mapa 10 Tipo de Clima.....	23
Mapa 11 Zonas de temperatura.....	24
Mapa 12 Zonas de precipitación	25
Mapa 13 Necesidades Básicas insatisfechas	34
Mapa 14 TNA Educación Básica	37
Mapa 15 TNA Educación Primaria.....	38
Mapa 16 TNA Educación Secundaria	39
Mapa 17 TNA Educación Bachillerato	40
Mapa 18 TNA Educación Superior.....	41
Mapa 19 Relieve de la parroquia	50
Mapa 20 Porcentajes de ocupados en la PEA	52
Mapa 21 Porcentaje de ocupados remunerados.....	54
Mapa 22 Porcentaje de ocupados No remunerados en la PEA	55
Mapa 23 Sistemas de producción en el territorio.....	58
Mapa 24 Aptitud agrícola	59
Mapa 25 Cobertura Vegetal	63
Mapa 26 Ubicación geográfica de la parroquia	84
Mapa 27 Centros poblados	86
Mapa 28 Comunas	88
Mapa 29 Uso De Suelo	91
Mapa 30 Conflictos de uso del suelo	92
Mapa 31 Acceso a servicios básicos	96
Mapa 32 Hacinamiento de hogares	102
MAPA 33 EQUIPAMIENTO EN SALUD DE PARROQUIA COLONCHE	107
Mapa 34 Distribución Espacial Infraestructura Educativa Parroquia Colonche	109
Mapa 35 Erosión Actual	122
Mapa 36 Susceptibilidad a inundaciones	125
Mapa 37 Susceptibilidad a movimiento de masas.....	126
Mapa 38 Intensidad sísmica	127
MAPA 39 MAPA VIAL PRIMARIA COLONCHE	131
Mapa 40 Poliductos en el territorio	136

Mapa 41 Red Eléctrica	137
Mapa 42 red de telecomunicaciones	138
MAPA 43MTA SISTEMA BIOFISICO.....	178
MAPA 44 MTA SISTEMA SOCIOCULTURAL.....	179
MAPA 45 SISTEMA ECONÓMICO PRODUCTIVO.....	180
MAPA 46 MTA ASENTAMIENTOS HUMANOS	181
MAPA 47 MTA MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD	182
MAPA 48 MTA SISTEMA POLÍTICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA.....	183

INTRODUCCIÓN

El Ecuador empezó su proceso de planificación amparado en el marco legal que a partir de la Constitución del 2008 fue impulsado y que es mandatorio. El Código Orgánico de Ordenamiento Territorial Autonomías y Descentralización – COOTAD y el Código de Planificación y Finanzas Públicas – CFPF, son la base legal para que los Gobiernos autónomos descentralizados formulen los planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial dentro de un proceso de planificación y participación para transformar la realidad física y contribuya con la distribución equitativa de los recurso y la riqueza, alcanzando el buen vivir.

La Constitución, en su artículo 280, establece la vinculación entre el Plan Nacional de Desarrollo con la planificación y ordenamiento territorial de los Gobiernos Autónomos Descentralizados y dentro de este contexto el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Colonche diseñó su Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial – PDOT 2011.

El Art. 43 del Código de Planificación y Finanzas Públicas – COPFP indica que existe una prelación del Plan Cantonal, tal como sigue: *“Planes de Ordenamiento Territorial.- [...] Los planes de ordenamiento territorial regionales, provinciales y parroquiales se articularán entre sí, debiendo observar, de manera obligatoria, lo dispuesto en los planes de ordenamiento territorial cantonal y/o distrital respecto de la asignación y regulación del uso y ocupación del suelo.”*

Y considerando que el proceso de transformación que vivimos en el Ecuador es dinámico y obedece a las líneas estratégicas de desarrollo, el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Colonche ha dispuesto la **actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Parroquial**, observando la información levantada en los PDyOT a nivel cantonal y provincial y otros instrumentos de nivel nacional, considerando además las **tres** prioridades nacionales: *sustentabilidad patrimonial, erradicación de la pobreza y cambio de la matriz productiva.*

El proceso de formulación del PDOT comprende tres fases: diagnóstico, propuesta y modelo de gestión. El diagnóstico, que es lo que compete a este documentos, constituye la primera fase en la formulación de cualquier instrumento de planificación y permite conocer la situación actual del territorio en su conjunto y ***es el sustento técnico para la toma de decisiones o formulación de la fase de propuesta del PDyOT*** y posteriormente, la puesta en marcha dentro del modelo de gestión.

Para este proceso, el GAD parroquial de Colonche, ha confiado este proceso a Santa Elena EP Bienes, Obras y Servicios - Empresa Pública de la Universidad Península de Santa Elena- de tal manera que con su experiencia técnica, su relación directa con la realidad cotidiana de la provincia y la participación activa tanto de los funcionarios del GAD Parroquial como de los pobladores de la parroquia, se ha obtenido un producto con la situación y/o problemática actual de esta parroquia.

Es importante destacar que la actualización del PDyOT está íntimamente ligada a los PDyOT tanto cantonal como provincial, enmarcados en metas y objetivos del Plan Nacional del Buen Vivir. Se realizó una inducción previa de parte del equipo técnico de SENPLADES a todos los actores del proceso para la posterior organización de la participación ciudadana en la Asamblea local, evento ciudadano en el cual se organizaron en mesas de trabajo por Sistemas y se revisó, corrigió, validó y actualizó el PDyOT que tiene la parroquia como información base.

Dentro de las temáticas tratadas estuvieron: el componente Ambiental, el componente Económico-Productivo, el componente Socio-Cultural, el componente de Asentamientos Humanos, el componente Movilidad, Energía y Conectividad y finalmente el componente Político Institucional y de Participación Ciudadana, recientemente incorporado para este proceso de actualización.

Los talleres de actualización se realizaron con la información contenida dentro de los PDyOT diseñados, y en conjunto con la ciudadanía se realizaron conversatorios con la comunidad para evidenciar desde la perspectiva ciudadana la percepción de los servicios, los avances de las obras y las problemáticas actuales del sector.

El diagnóstico incorpora las conclusiones a las que se ha llegado luego del trabajo realizado, tanto por el equipo consultor de Santa Elena E.P, las mesas de trabajo, rescatadas dentro de la matriz de problemas y potencialidades (por componente).

El presente documento, cumple a cabalidad con la propuesta metodológica impartida por el equipo técnico de SENPLADES y solicitado por la Guía Metodológica de la misma entidad.

1. ANTECEDENTES

El Gobierno autónomo descentralizado de la Parroquia Rural de Colonche en la provincia de Santa Elena, es el ente rector en la denominada parroquia COLONCHE, que empieza su historia en el sitio Las Vegas donde existen vestigios del periodo perteneciente al Pre cerámico y donde funciona actualmente el Museo de Historia de la península de Santa Elena sobre el sitio arqueológico mismo.

Los últimos vestigios prehistóricos cercanos a Colonche respondieron a las culturas Manteños – Huancavilcas del periodo de integración.

De la población como tal se tiene noticias en 1547 y 1550 como un sitio llamado Colonche situado en la punta de Santa Elena, cuyo Cacique se llama *Colonchie*, señor de gran prestancia y aspecto imponente.

Refiere el viajero milanés Girolamo Benzoni, que los habitantes se dedicaban al cultivo de maíz, yucas, camotes y otros, con abundancia de venados, era un asentamiento próspero que procuraba de medios de comunicación y transporte a los pasajeros del puerto de Santa Elena a Guayaquil, se distinguían por ser amables y atentos con los pasajeros

En 1605 pertenecía a la Gobernación de Guayaquil y el Cacique de *Colonchie* tenía bajo su jurisdicción al pueblo de *Colonchillo*. Según el mismo autor, *Baltacho* era el señor de la región y tenía bajo su protección al cacique *Colonchie*.

En la época republicana la población de Colonche se denominó Santa Catalina de Colonche y contaba con 6.000 habitantes y como poblaciones principales: Salanguillo, Palmar y Guangala.

La ubicación de Colonche determinó su intercambio con Santa Elena, y a ella se incorporó en la época petrolera de la misma como fuerza laboral, pero en los períodos siguientes sus actividades productivas disminuyeron significativamente, las relaciones productivas de la región cambiaron quedándose Colonche fuera de este panorama.

El territorio parroquial fue despoblándose hasta que en siglo XX, Colonche era una parroquia rural del cantón Santa Elena, con un marcado despoblamiento y de su auge del siglo anterior no quedaba más que el recuerdo.

En el territorio de Colonche se conforman 18 comunas de las cuales algunas datan desde la etapa colonial, muchas no conservan un modo de producción comunal, más bien son territorios que por ser ancestrales en su mayoría se acogen a esta forma de propiedad de la tierra que ratificó la Constitución del 2008.

Así mismo, la conformación legalmente de su Junta Parroquial y su reconocimiento como nivel de gobierno en el territorio, ha posibilitado que puedan vislumbrarse escenarios de desarrollo local armonizado con los otros niveles de gobiernos, municipal y provincial; con el primero sobretodo

en la provisión de servicios básicos para sus poblaciones y, con el segundo la posibilidad de tener una red vial y una estructura organizativa que apoye la comercialización de sus productos.

2. SISTEMA BIOFÍSICO

2.1. Biocenosis, sus ecosistemas frágiles y servicios ambientales en el territorio

Biocenosis o ecosistema, es un grupo de organismos interactuantes (usualmente denominado comunidad) y el ambiente físico en la que ellos habitan, en un punto en el tiempo dado¹.

La fragilidad de un ecosistema está relacionado al grado de cambio en la composición y abundancia de especies, después de un disturbio. Se caracteriza por una alta tasa de inmigración

Los servicios ambientales o ecosistémicos, representan los beneficios de las poblaciones humanas que derivan, directa o indirectamente, de las funciones de los ecosistemas, por ejemplo, producción de alimentos, polinización, ciclaje de nutrientes, y otros.

TABLA 1 SISTEMA NACIONAL DE BOSQUES Y VEGETACION PROTECTORA, RESERVAS PROTEGIDAS

Código	Descripción	Porcentaje (%)	Porcentaje (%)	Superficie (ha)	Porcentaje (%)
HB02047	Loma Alta y Ampliación	Provincia: Santa Elena; Cantón: Santa Elena	Registro Oficial No. 710 del 18 de junio de 1987 con Resolución Ministerial No.202 del 5 de junio de 1987	2.657,72	2%
HB02077	Cordillera Chongon Colonche	Provincia: Manabí, Guayas, Santa Elena; Cantón: Jipijapa, Santa Elena, Pedro Carbo	Registro Oficial No. 619 del 25 de enero de 1995 con Resolución Ministerial No. 43 del 5 de setiembre de 1994	19.409,32	17%
T O T A L		22.067,03		19,24%	

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: MAE, 2010

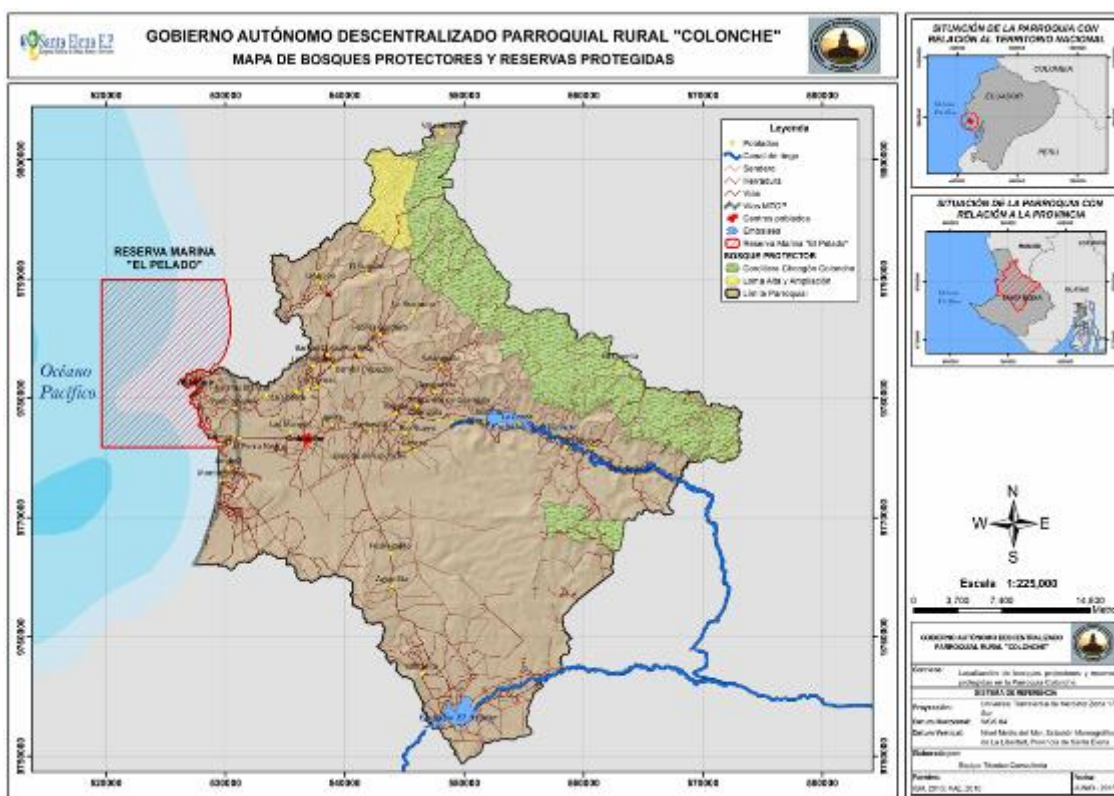
CODIGO	NOMBRE	TIPO	PAISAJE	ACUERDO MINISTERIAL	Superficie (ha)
HB01048	El Pelado	Reserva Marina	Marino	Acuerdo Ministerial No. 118 de 24 de agosto de 2012	13.101,35

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: MAE, 2010

¹ Odum, E. y Warrett, G. *Fundamentos de Ecología*. Quinta edición. Cengage Learning Latin America, 2006. 598 p.

Mapa 1 Sistema Nacional de Bosques y Reservas Naturales



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

2.2. Ecosistema terrestre

En la parroquia Colonche se establecen los siguientes ecosistemas: Bosque Húmedo de la Costa con las formaciones vegetales *Bosque de Neblina Montano Bajo de la Cordillera de la Costa* y *Bosque Siempre Verde Piemontano de la Cordillera de la Costa*, y el ecosistema Bosque Seco Occidental con las formaciones vegetales *Bosque Deciduo de Tierras Bajas de la Costa*, *Bosque Semideciduo de Tierras Bajas de la Costa*, *Sabana Arbustiva* y *Matorral Seco de Tierras Bajas de la Costa*².

TABLA 2 ZONAS DE VIDA

Código	Descripción	Superficie (ha)	Porcentaje (%)
m.e.T.	MONTE ESPINOSO TROPICAL	49.630,93	43,27%
m.e.P.M.	MONTE ESPINOSO PRE MONTANO	284,81	0,25%
b.m.s.T.	BOSQUE MUY SECO TROPICAL	43.730,43	38,13%
b.s.P.M.	BOSQUE SECO PRE MONTANO	20.394,75	17,78%
b.h.P.M.	BOSQUE HUMEDO PRE MONTANO	655,31	0,57%
TOTAL		114.696,22	100,00%

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: SIGAGRO, 2003

² Sierra, R. (Ed.). 1999. Propuesta preliminar de un sistema de clasificación de vegetación para el Ecuador continental. Proyecto INEFAN/GEF-BIRF y EcoCiencia. Quito, Ecuador.

2.2.3. Manglares

Faja de vegetación arbórea que se encuentra dentro de la zona de influencia de las mareas. Las especies vegetales dominantes son los árboles de mangle, con alturas variables y provistas de raíces zancudas.

En la parroquia Colonche existen remanentes de bosque de manglar ubicadas en zonas como Palmar, donde la comunidad protege 34 ha, esto último gracias al Acuerdo No. 014 de 2 de Julio 2002 para Asociación, Uso, Manejo y Conservación del Manglar de Palmar.

En la desembocadura del río Miñay y en Jambelí también se encuentran pequeñas formaciones de manglar, y plantas asociadas como el Bijao.

2.2.4. Principales servicios ambientales que proporciona el ecosistema terrestre

El ecosistema terrestre de la parroquia Colonche proporciona los servicios ambientales que se describen en la siguiente tabla:

TABLA 3 PRINCIPALES SERVICIOS AMBIENTALES QUE PROPORCIONA EL ECOSISTEMA TERRESTRE

Servicios de Soporte	Servicio de provisión	Servicios de regulación del ecosistema	Servicios culturales
Formación de suelo	Alimento	Regulación del clima	Belleza escénica
Ciclaje de nutrientes	Recursos Genéticos	Control de erosión	Recreación
Fotosíntesis	Recursos Medicinales	-	Información cultural
Polinización	Recursos Ornamentales	-	Información histórica
Hábitat de aves y fauna	Fibra y madera	-	Ciencia y educación

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Es importante señalar que este ecosistema forma parte de la Región Tumbesina, zona de elevado endemismo que comparte con el norte del Perú. Sin embargo, desde hace tiempo esta región ha sufrido presiones antrópicas que han hecho frágil a los ecosistemas que allí se encuentran³.

2.2.5. Flora característica del mangle

Las especies vegetales que se encuentran en el Bosque de Manglar son las que se detallan en la siguiente tabla:

³ Flanagan, J. et al. Aves y endemismo en los bosques relictos de la vertiente occidental andina del norte del Perú y sur del Ecuador. Rev. peru biol. [online]. 2005, vol.12, n.2, pp. 239-248.

TABLA 4 LISTADO PRELIMINAR DE ESPECIES VEGETALES DEL BOSQUE DE MANGLAR DE LA PARROQUIA COLONCHE

Familia	Nombre científico	Nombre común
Rhizophoraceae	Rhizophora harrisonii	Mangle rojo
Rhizophoraceae	Rhizophora mangle	Mangle colorado
Combretaceae	Conocarpus erectus	Mangle jolí
Combretaceae	Laguncularia racemosa	Mangle blanco
Aviceniaceae	Avicenia germinans	Mangle negro
Bromeliaceae	Aechmea pyramidalis	Bromelia
Bromeliaceae	Guzmania monostachia	Bromelia
Bromeliaceae	Tillandsia usneoides	Barba del viejo
Polypodiaceae	Polypodium bombycinum	No registrado
Orchidaceae	Lockhartia serra	Orquídea

Fuente: Aves y endemismo en los bosques relictos de la vertiente (...) del norte del Perú y sur del Ecuador

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

2.2.6. Flora característica de bosque seco

Las especies vegetales que se encuentran en el bosque seco de la parroquia Colonche son las que se detallan en la siguiente tabla:

TABLA 5 LISTADO PRELIMINAR DE ESPECIES VEGETALES DEL BOSQUE SECO DE LA PARROQUIA COLONCHE.

Familia	Nombre científico	Nombre común
Malvaceae	Ceiba trichistandra	Ceibo
Cochlospermaceae	Cochlospermum vitifolium	Bototillo
Verbenaceae	Vitex gigantea	Pechiche
Bignonaceae	Tabebuia chrysantha	Guayacán
Burseraceae	Bursera graveolens	Palo Santo
Moraceae	Ficus sp.	Matapalo
Fabaceae	Erythrina velutina	Pepito colorado
Sapindaceae	Sapindus saponaria	Jaboncillo
Boraginaceae	Cordia lutea	Muyuyo
Fabaceae	Ceratonia siliqua	Algarrobo

Fuente: Aves y endemismo en los bosques relictos de la vertiente (...) del norte del Perú y sur del Ecuador

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

2.2.7. Endemismo en la cordillera Chongón Colonche

De las especies endémicas del bosque seco occidental del Ecuador presentes en el Bosque Protector Chongón Colonche, se encuentran epifitas de la familia Orchidaceae, de los géneros Epidendrum, Govenia, Malaxis, Oncidium, Sobralia y Stanhopea. En el bosque de Loma Alta se

encuentra Dama Danzante (*Oncidium riopalenqueanum*) y el muy conocido Molinillo (*Matisia grandifolia*).

De las especies endémicas del Chocó presentes en el Bosque Protector Chongón Colonche, se encuentran epífitas de las familias Araceae y Bromeliaceae, con géneros como *Anthurium*, *Guzmania* y *Tillandsia*. Entre las especies arbóreas encontramos Naranjo (*Aspidosperma myristicifolium*), Mono (*Ficus cuatrecasana*), Miguelillo (*Sorocea jaramilloi*).

De las especies endémicas de la región tumbesina presentes en el Bosque Protector Chongón Colonche, se encuentran Perlilla (*Vallesia glabra*), Seca (*Geoffroea spinosa*), Bálsamo (*Myroxylon peruiferum*) y Palo de Vaca (*Alseis eggersii*).

2.2.8. Fauna del ecosistema terrestre

2.2.8.1. Reptiles

En base a los comentarios de habitantes locales e información publicada y disponible, se establece la presencia de las siguientes especies en la tabla a continuación:

TABLA 6 LISTADO PRELIMINAR DE ESPECIES DE REPTILES Y SERPIENTES DE LA PARROQUIA COLONCHE.

Familia	Nombre científico	Nombre vulgar
Teiidae	<i>Ameiva septemlineata</i>	Lagartija de cola azul
Iguanidae	<i>Iguana iguana</i>	Iguana verde
Boidae	<i>Boa constrictor</i>	Boa matacaballo
Viperidae	<i>Bothrops asper</i>	Equis

Fuente: Aves y endemismo en los bosques relictos de la vertiente (...) del norte del Perú y sur del Ecuador

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Una evaluación ecológica rápida de la herpetofauna de la cordillera Chongón Colonche efectuado durante los meses de noviembre y diciembre de 2008 y de enero a marzo de 2009, estableció la presencia de *Ameiva septemlineata* en Loma Alta (7 individuos) y Dos Mangas (8 individuos)⁴.

2.2.8.2. Aves

En el año de 1997, se inició en Ecuador el programa “Áreas Importantes para la Conservación de las Aves” (AICA, por sus siglas en español) - “Important Bird Area” (IBA, por sus siglas en inglés), el cual fue creado por la ONG BirdLife International para la identificación, documentación y conservación de sitios críticos para las aves del mundo. Este programa se reforzó en el año 2003, llegando a identificar 107 IBAs en Ecuador, y para el año 2005, las IBAs fueron reconocidas por el Ministerio del Ambiente como “áreas de interés público para la conservación de las especies de aves”. Estas áreas se identificaron considerando los siguientes criterios:

⁴ Salvatierra, B. et al. “Evaluación ecológica rápida de la herpetofauna en la cordillera Chongón Colonche, Ecuador”. Investigación, tecnología e innovación. 2010, vol 2, núm 1, p. 51-74.

- A1. Especies globalmente amenazadas.
- A2. Especies de rango restringidos.
- A3. Especies de distribución restringida a un bioma.
- A4. Congregaciones.

Gráfico 1 Fauna de Manglar – Palmar



Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

El Bosque Protector Chongón Colonche es reconocido como IBAs por la citada organización, registrando parcialmente 171 especies de aves. En la siguiente tabla se destacan las principales⁵:

TABLA 7 LISTADO PRELIMINAR DE AVES DEL BOSQUE PROTECTOR CHONGÓN COLONCHE

Familia	Nombre científico	Nombre vulgar
<i>Cracidae</i>	<i>Ortalis erythroptera</i>	Chachalaca
<i>Accipitridae</i>	<i>Leucopternis occidentalis</i>	Gavilán Dorsigris
<i>Columbidae</i>	<i>Columbina buckleyi</i>	Palomita Tierrera
<i>Columbidae</i>	<i>Leptotila ochraceiventris</i>	Paloma Montaraz Ventriocre
<i>Psittacidae</i>	<i>Psittacara erythrogenys</i>	Loro de Cabeza Roja
<i>Psittacidae</i>	<i>Forpus coelestis</i>	Cotorrita Celestial
<i>Trochilidae</i>	<i>Myrmia micrura</i>	Colibrí Colicorto
<i>Tyrannidae</i>	<i>Myiopagis subplacens</i>	Elenita del Pacífico
<i>Tyrannidae</i>	<i>Lathrotriccus griseipectus</i>	Mosquerito Pechigris

⁵ BirdLife International (2015). Important Bird Areas factsheet: Bosque Protector Chongón-Colonche [en línea]. [12 de mayo de 2015]. Disponible en internet: <http://www.birdlife.org/datazone/sitefactsheet.php?id=14583>

<i>Melanopareiidae</i>	<i>Melanopareia elegans</i>	Pecholuna Elegante
<i>Furnariidae</i>	<i>Furnarius cinnamomeus</i>	Hornero del Pacífico
<i>Furnariidae</i>	<i>Synallaxis tithys</i>	Colaespina Cabecinegruzco
<i>Turdidae</i>	<i>Turdus maculirostris</i>	El mirlo ecuatoriano o tordo orejipelado
<i>Icteridae</i>	<i>Cacicus cela</i>	Cacique Lomiamarillo o Colemba
<i>Tyrannidae</i>	<i>Pyrocephalus rubinus</i>	Pájaro brujo, cuchuturrin
<i>Thraupidae</i>	<i>Thraupis episcopus</i>	Azulejo
<i>Tytonidae</i>	<i>Tyto alba</i>	Lechuza

Fuente: Aves y endemismo en los bosques relictos de la vertiente (...) del norte del Perú y sur del Ecuador

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

De igual manera, en el año 2003 BirdLife International incluye a la Reserva Ecológica Comunal de Loma Alta dentro de las Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves (AICAs). Se han registrado alrededor de 300 especies, entre las que se incluyen varias especies endémicas tumbesinas, del Chocó y otras típicamente andinas como colibrí jaspeado (*Adelomyia melanogenys*), colibrí morado verde (*Coeligena wilsoni*) y mosquero gorgiestriado (*Mionectes striaticollis*).

Loma Alta es uno de los escasos sitios donde se ha registrado a el colibrí de Esmeraldas (*Acestrura berlepschi*), la que se encuentra en asociación con arbustos del género *Psychotria*. Algunas especies amenazadas y endémicas tumbesinas, como mosquero pechigrís (*Lathrotriccus griseipectus*) y guacharaca colorada (*Ortalis erythroptera*), son comunes y podrían existir poblaciones numerosas en Loma Alta. Además, varias especies realizan movimientos migratorios estacionales, como la reinita de Fraser (*Basileuterus fraseri*)⁶

2.2.8.3. Mamíferos

En base a los comentarios de habitantes locales de la parroquia Colonche, se ha observado la presencia de los siguientes mamíferos en estado silvestre:

TABLA 8 LISTADO PRELIMINAR DE MAMÍFEROS DE LA PARROQUIA COLONCHE

Familia	Nombre científico	Nombre vulgar
Atelidae	<i>Alouatta palliata</i>	Mono Aullador
Cebidae	<i>Cebus albifrons</i>	Mono Capuchino
Cervidae	<i>Odocoileus virginianus</i>	Venado Cola Blanca
Procyonidae	<i>Nasua narica</i>	Cuchucho
Sciuridae	<i>Sciurus sp.</i>	Ardilla
Tayassuidae	<i>Pecari sp.</i>	Saíno
Procyonidae	<i>Potos flavus</i>	Cusumbo
Mustelidae	<i>Eira barbara</i>	Cabeza de Mate
Myrmecophagidae	<i>Tamandua mexicana</i>	Oso Hormiguero
Bradypodidae	<i>Bradypus variegatus</i>	Oso Perezoso
Agoutidae	<i>Agouti paca</i>	Guanta

Fuente: Aves y endemismo en los bosques relictos de la vertiente (...) del norte del Perú y sur del Ecuador

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

⁶ BirdLife International (2015). Important Bird Areas factsheet: Reserva Ecológica Comunal Loma Alta [en línea]. [11 de junio de 2015]. Disponible en internet: <http://www.birdlife.org/datazone/sitefactsheet.php?id=14530>

2.2.9. Medidas de protección de los ecosistemas terrestres

Una de las principales medidas de protección del ecosistema terrestre fue declarar Bosque Protector a 78151,20 ha de la Cordillera Chongón-Colonche, mediante Resolución N° 043 de 5 de septiembre de 1994, publicado en el R. O. N° 619 de 25 de enero de 1995. En el año 2005, BirdLife International incluye al Bosque Protector Chongón Colonche dentro de las Áreas de Importancia para la Conservación de Aves (AICAs).

En el año de 1996, la comuna Loma Alta declara 624 ha de su mejor bosque como “Reserva Ecológica Comunal”, con el auspicio de la Fundación PAN (People Allied for Nature) y se delimita toda la zona. En el año 2002, se firmó un convenio con la comuna Febres Cordero para un mejor control de explotación forestal. En el Año 2003 se amplió la reserva ecológica comunal a 2991 ha y BirdLife International incluye a la Reserva Ecológica Comunal de Loma Alta dentro de las Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves (AICAs)⁷.

2.3. Ecosistema marino y costero

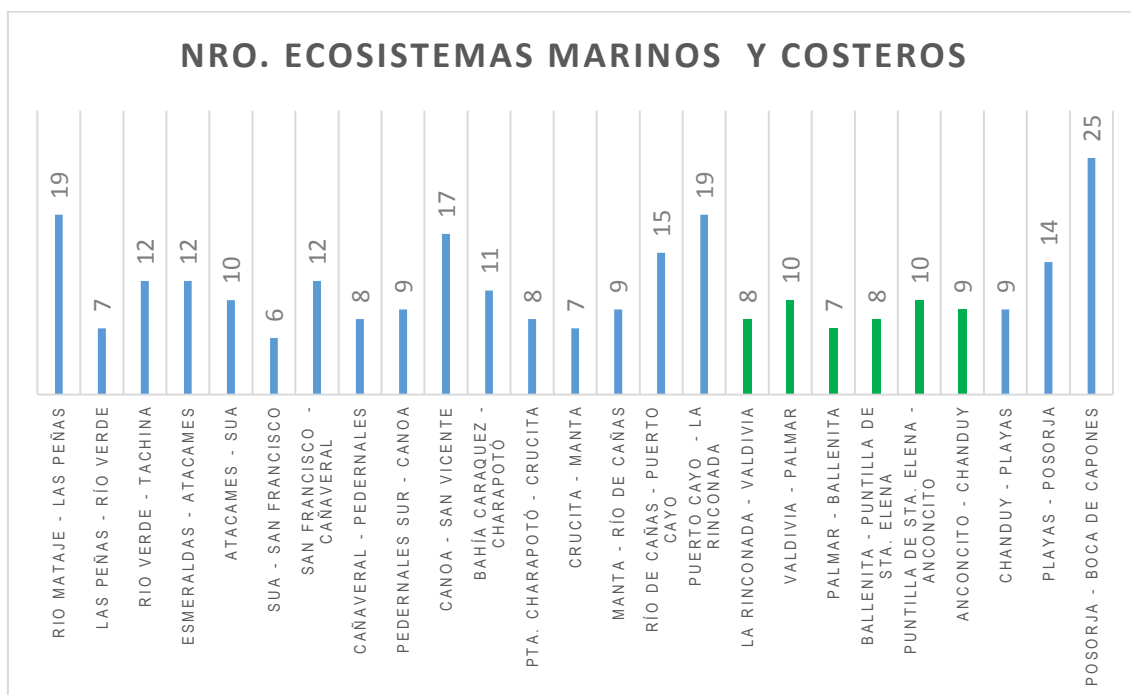
La Parroquia Colonche posee ecosistemas marinos y costeros tales como: playas, bahías y zonas rocosas e intermareales. Se lo encuentra en lugares como Ayangué, Palmar, Monteverde y Jambelí.

En el siguiente gráfico, se puede observar que la línea de la costa Ecuatoriana se ha dividido en 25 sectores (de acuerdo a lo sugerido por Ayón, 1987) en base a criterios geomorfológicos y en las recomendaciones de manejo de Boothroyd et al. (1994). Desde el sector de Valdivia-Palmar hasta Anconcito-Chanduy, existe un promedio de 9 diferentes ecosistemas marinos y costeros⁸.

⁷ Zonificación Cultural y Ambiental del Territorio de la Comuna de Loma Alta. Preparado para el Programa de Conservación de los Andes Tropicales del Norte, The Nature Conservancy, 2008. 65 p.

⁸ Ministerio del Ambiente, EcoCiencia y Unión Mundial para la Naturaleza (UICN). 2001. La biodiversidad del Ecuador. Informe 2000, editado por Carmen Josse. Quito: Ministerio del Ambiente, EcoCiencia y UICN.)

Gráfico 1 Representatividad de los ecosistemas marinos y costeros en los 25 sectores de la costa.



Fuente: Ministerio del Ambiente, EcoCiencia y Unión Mundial para la Naturaleza (UICN). 2001. *La biodiversidad del Ecuador. Informe 2000*, editado por Carmen Josse. Quito: Ministerio del Ambiente, EcoCiencia y UICN.)

El ecosistema marino y costero de la parroquia Colonche proporciona los servicios ambientales que se describen en la siguiente tabla:

TABLA 9 PRINCIPALES SERVICIOS AMBIENTALES QUE PROPORCIONAN EL ECOSISTEMA MARINO Y COSTERO.

Servicios de Soporte	Servicio de provisión	Servicios de regulación del ecosistema	Servicios culturales
Diversidad de aves	Alimento	Regulación del clima	Belleza escénica
Hábitat de aves y especies bioacuáticas	Recursos Genéticos	-	Recreación
Producción primaria	Recursos Ornamentales	-	Ciencia y educación

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

2.3.1. Fauna del ecosistema marino y costero

2.3.1.1 Invertebrados bentónicos marinos

Durante el periodo 1997-2000 se realizó un estudio de la biodiversidad de los invertebrados bentónicos de la zona intermareal en ocho localidades de la costa ecuatoriana: Playas, Salinas, Ballenita, Puerto López, Los Frailes, Isla de la Plata, Súa y Punta Galera, dentro del proyecto “Iniciativa Darwin para la Supervivencia de las Especies”, se describen 92 especies de moluscos, 31 especies de crustáceos, y 17 especies de equinodermos. Aunque algunas especies no se encuentran en todas las localidades citadas, este estudio constituye una referencia importante acerca de la biodiversidad marina y costera de nuestro país⁹.

2.3.2. Medidas de protección de los ecosistemas marinos y costeros

Mediante acuerdos ministeriales, el MAGAP ha establecido medidas de ordenamiento, regulación, control y zonificación sobre la captura de ciertas especies que se encuentran en el ecosistema marino y costero, por parte de la flota pesquera provista con una determinada arte de pesca. Además, ha establecido periodos de veda temporales y permanentes para determinados recursos bioacuáticos, lo cual permite reducir la presión por parte del sector.

2.4. Recursos hídricos

En la parroquia Colonche se encuentran las cuencas de los ríos: Valdivia, Viejo, Javita y Zapotal. En la zona alta de la cordillera Chongón Colonche la pluviosidad es elevada en ciertas épocas del año, lo cual alimenta a los cuerpos de agua de la zona. Se encuentran los embalses de El Azúcar y San Vicente, que proveen de agua para las poblaciones aledañas.

En las comunas Barbascal, San Marcos, Manantial de Colonche, Bambil Desecho, Bambil Collao, Río Seco y Febres Cordero se encuentran pozos de agua para consumo humano. No obstante, han ocurrido problemas relacionados con la calidad de agua.

En la comuna Las Balsas se almacena agua en época de invierno en una represa denominada “La Tapada”, construida por los primeros asentamientos humanos de la localidad.

TABLA 10 HIDROGRAFIA

NOMBRE	TIPO	NOMBRE	TIPO	NOMBRE	TIPO
Estero	Río Simple	Estero Manantial de Coros	Estero	Río De los Cates	Río Simple
Estero Agua Blanca	Estero	Estero Manantial Seco	Estero	Río de los Reyes	Río Simple
Estero Caña de Monte	Estero	Estero Manantiales	Estero	Río Del Animal	Río Simple
Estero California	Estero	Estero Matias	Estero	Río El Coroso	Río Simple
Estero Cascarilla	Estero	Estero Menaco	Estero	Río El Vueliuco	Río Simple
Estero Ciénega Matacalo	Estero	Estero Papayo	Estero	Río Frutilla	Río Simple
Estero Caña Brava	Estero	Estero Pascual	Estero	Río Grande	Río Simple

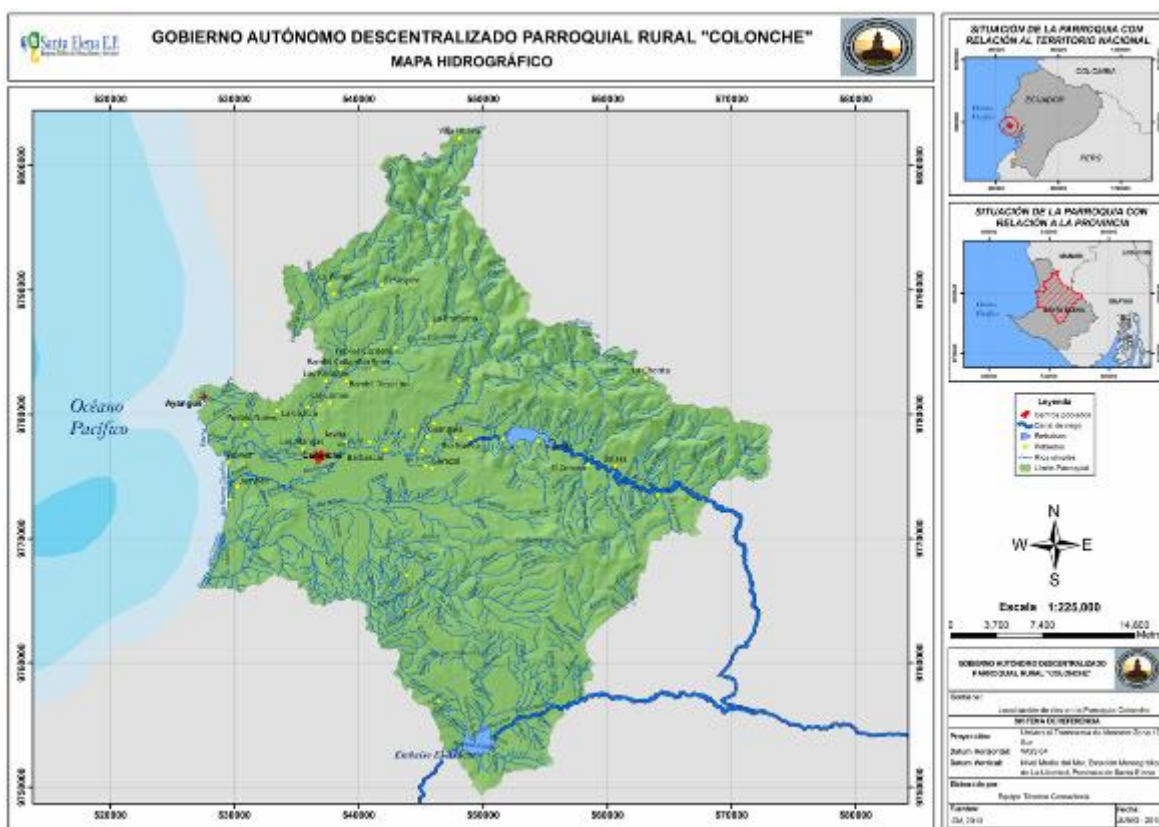
⁹ James, M. et al. Manual de campo de los invertebrados bentónicos marinos: moluscos, crustáceos y equinodermos de la zona litoral Ecuatoriana. Universidad de Guayaquil y Heriot-Watt University, 2002. 108 p.

Estero de Caña	Estero	Estero Río Culebra	Estero	Río Grande Sube y Baja	Río Simple
Estero de La Iglesia	Estero	Estero Salado	Estero	Río Hondo	Río Simple
Estero de Matapalo	Estero	Estero San Jacinto	Estero	Río Javita	Río Simple
Estero de Piedra	Río Doble	Estero Sulimia	Estero	Río Juncas	Río Simple
Estero Dos Ríos	Estero	Estero Tamarindos	Estero	Río La Barbada	Río Simple
Estero Ébano	Estero	Estero Zapote	Estero	Río La Naranja	Río Simple
Estero El Cancho	Estero	Río Ayangué	Río Simple	Río Las Cañas	Río Simple
Estero El Corazón	Estero	Río Azagmones	Río Simple	Río Las Chacras	Río Simple
Estero El Espingo	Estero	Río Balsas	Río Simple	Río Las Negras	Río Simple
Estero El Mamey	Estero	Río Barbasco	Río Simple	Río Las Trancas	Río Simple
Estero El Matecito	Estero	Río California	Río Simple	Río Manglaralto	Río Simple
Estero El Sosal	Estero	Río Camarona	Río Simple	Río Matalcalo	Río Simple
Estero Fernan Sanchez	Estero	Río Cansatoro	Río Simple	Río Muerto	Río Simple
Estero Guanchincha	Estero	Río Carrizal	Río Simple	Río Nueva Clandina	Río Simple
Estero Juan Mana	Estero	Río Chupadito	Río Simple	Río Nuevo	Río Simple
Estero La Cabu	Estero	Río Crimana	Río Simple	Río Panama	Río Simple
Estero La Seca	Estero	Río de Compano	Río Simple	Río Pelancha	Río Simple
Estero La Vaina	Estero	Río De la Derecha	Río Simple	Río Salado	Río Simple
Estero Las Mangas	Estero	Río De La Huaca	Río Simple	Río Salanguillo	Río Simple
Estero Las Vieves	Estero	Río de La Timeoro	Río Simple	Río Seco	Río Simple
Estero Lecheria	Estero	Río De Las Negras	Río Simple	Río Valdivia	Río Simple
Estero Los Platos	Estero	Río de Las Palmitas	Río Simple	Río Viejo	Río Simple
Estero Manantial Cerrado	Estero	Río De Las Varas	Río Simple	Río Zapotal	Río Simple

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: IGM, 2013

Mapa 3 Hidrografía



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

2.4.1. Déficit hídrico

La parroquia Colonche mantiene rangos promedios de 1000 a 1200 mm/año en el 51% de su superficie total, mientras que solo un 2.5% está por debajo de los 1000 mm/año en un aproximado de 3000 has de la superficie total de su territorio.

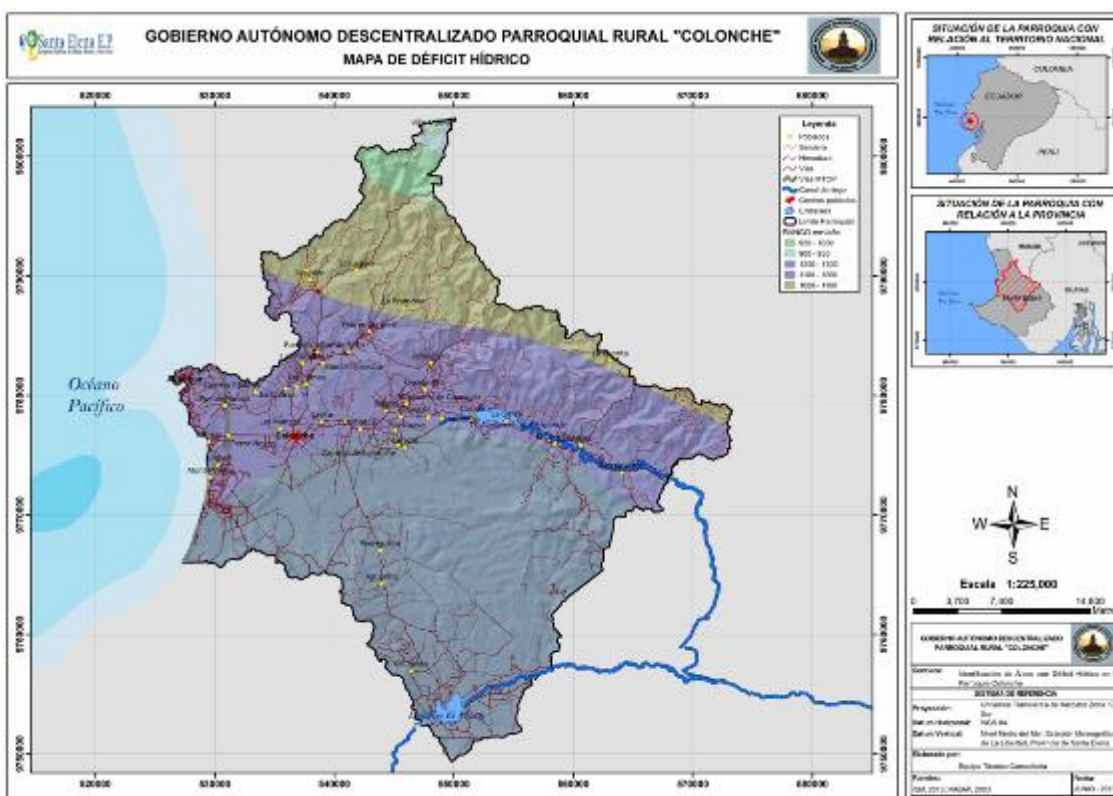
TABLA 11 DÉFICIT HÍDRICO

Rango (mm/año)	Superficie (ha)	Porcentaje (%)
900 - 950	617,62	0,54%
950 - 1000	2.396,51	2,09%
1000 - 1100	16.911,23	14,74%
1100 - 1200	41.586,79	36,26%
1200 - 1300	53.184,08	46,37%
TOTAL	114.696,22	100,00%

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: MAGAP-INAHMI, 2002

Mapa 4 Déficit hídrico



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

2.5. Suelo

La mayoría de los suelos de la cordillera Chongón Colonche poseen rocas sedimentarias antiguas donde predominan los relieves abruptos y poco profundos. Los suelos en la parte alta son molisoles, predominando los de texturas finas (arcillosas y franco arcillosas), que asociados a las fuertes pendientes, los hacen susceptibles a la erosión. En las áreas secas predominan suelos arcillosos (*montmorillonita*), susceptibles a la erosión eólica y escurrimiento superficial debido a la falta de cobertura vegetal.

El 50% de la superficie de la parroquia contiene terrenos planos con pendientes menores al 5%. Los valores más bajos de pendientes pertenecen a los valles peneplanizados de los ríos Javita y Nuevo.

Las áreas con pendientes moderadas en ángulos superiores al 12% se encuentran en el piedemonte de la cordillera. Las áreas con pendientes fuertes mayores al 18% se encuentran en los cerros y en las cabeceras de los ríos que descienden de la vertiente occidental de la cordillera. El suelo es fértil para todo tipo de cultivo. El territorio es poco urbanizado y con baja densidad poblacional.

Es importante mencionar la existencia de *albarradas* en varias comunas de la parroquia, como por ejemplo Cerezal, Manantial de Guangala y San Marcos. El Gobierno Autónomo

Descentralizado de la parroquia de Colonche pretende restaurar estos antiguos sistemas de manejo de la escorrentía ocasional.

2.5.1. Taxonomía

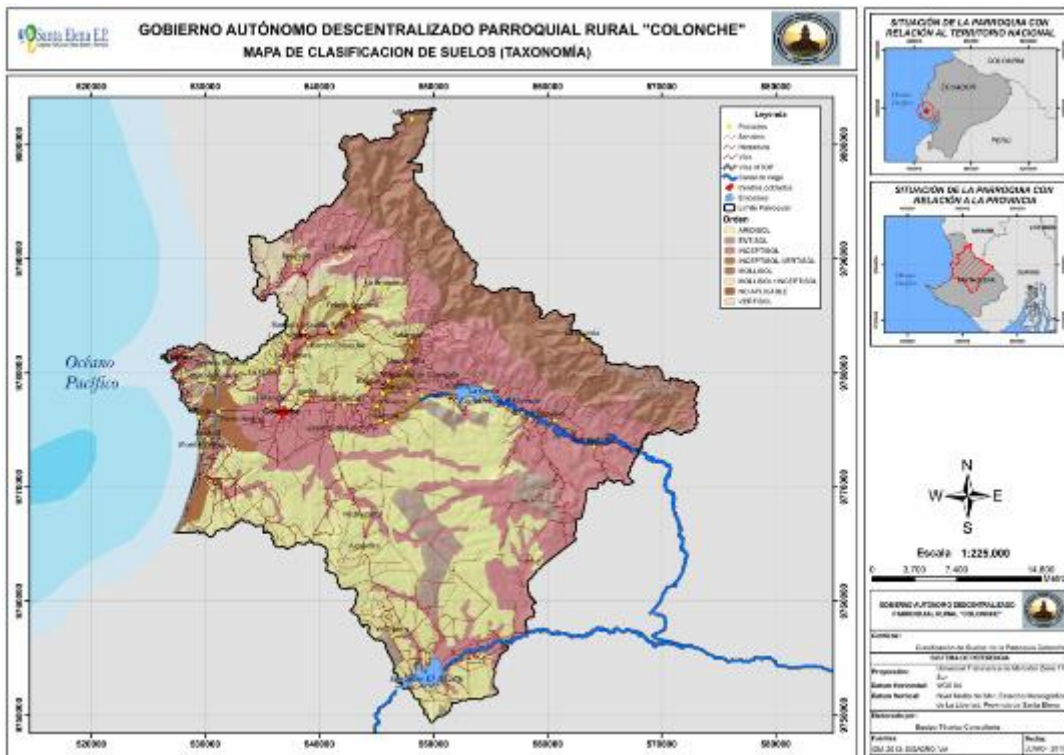
TABLA 12 TAXONOMÍA DEL SUELO

Orden	Suborden	Grangrupo	Superficie (ha)	Porcentaje (%)
ARIDISOL	ARGID	PALEARGID	1438,18	1,25%
ARIDISOL	ORTHID	CAMBORTHID	40505,55	35,32%
ARIDISOL	ORTHID	SALORTHID	724,25	0,63%
ARIDISOL	ORTHID+ARGID	CAMBORTHID+PALEARGID	504,36	0,44%
ENTISOL	ORTHENT	TORRIORTHENT	5150,89	4,49%
ENTISOL	ORTHENT	USTORTHENT	1032,70	0,90%
ENTISOL	PSAMMENT	TORRIPSAMMENT	628,88	0,55%
INCEPTISOL	TROPEPT	EUTROPEPT	10612,63	9,25%
INCEPTISOL	TROPEPT	USTROPEPT	29736,52	25,93%
INCEPTISOL-VERTISOL	TROPEPT-UDERT	USTROPEPT-PELLUDERT	1796,77	1,57%
MOLLISOL	UDOLL	HAPLUDOLL	10679,46	9,31%
MOLLISOL	USTOLL	HAPLUSTOLL	6945,72	6,06%
MOLLISOL-INCEPTISOL	USTOLL+TROPEPT	HAPLUSTOLL+USTROPEPT	2653,68	2,31%
NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	2206,05	1,92%
VERTISOL	UDERT	PELLUDERT	80,59	0,07%
T O T A L			114.696,23	100,00%

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: SIGAGRO, V/A

Mapa 5 Taxonomía del suelo



2.5.2. Texturas

Colonche se caracteriza por tener preponderancia de suelo franco arcilloso, que comprende una superficie de aproximadamente 39 mil hectáreas, seguido de 17 mil hectáreas de suelo arcilloso, limoso con 10 mil hectáreas y franco arenoso con 8 mil hectáreas de su superficie total. Los detalles se describen en la siguiente tabla:

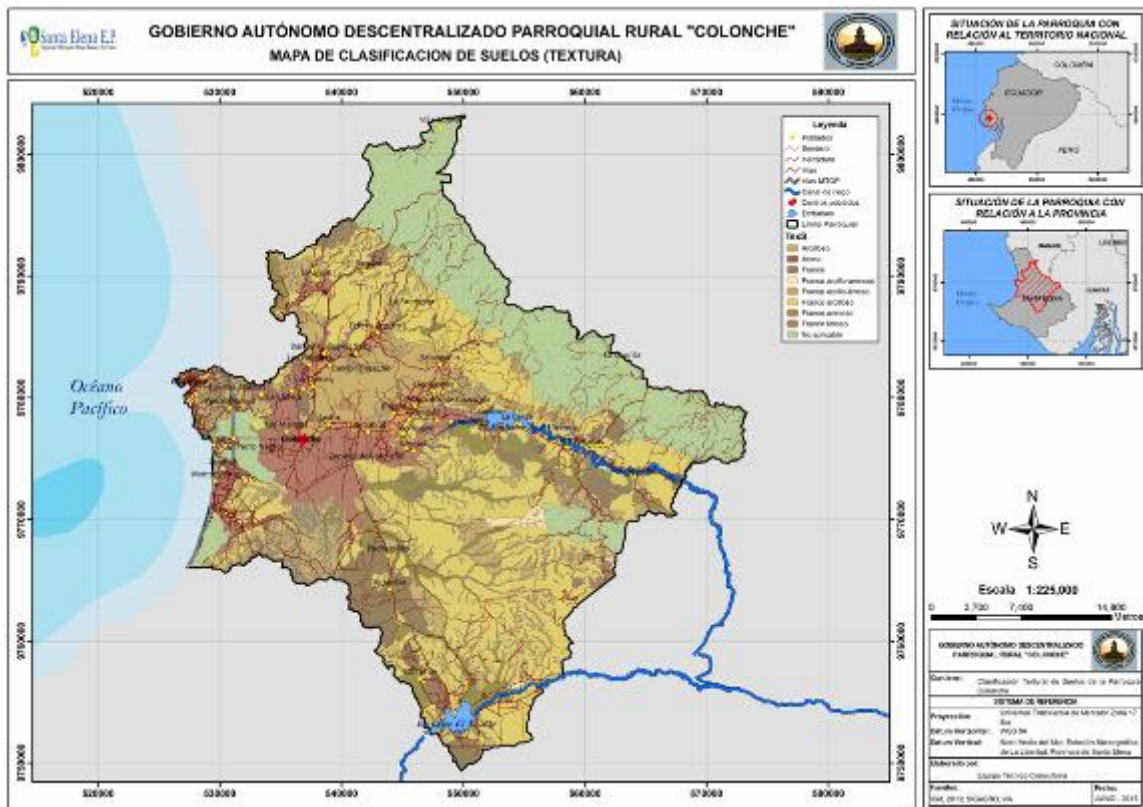
TABLA 13 TEXTURAS DEL SUELO

Textura	Superficie (ha)	Porcentaje (%)
Arcilloso	17.985,23	15,68%
Arena	842,17	0,73%
Franco	7.951,62	6,93%
Franco arcillo-arenoso	800,54	0,70%
Franco arcillo-limoso	2.733,49	2,38%
Franco arcilloso	39.994,41	34,87%
Franco arenoso	8.253,03	7,20%
Franco limoso	10.670,60	9,30%
No aplicable	25.465,13	22,20%
T O T A L	114.696,22	100,00%

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: SIGAGRO, V/A

Mapa 6 Texturas del suelo



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

2.5.3. Pendientes

Como se mencionó anteriormente, Colonche está asentada sobre una pendiente media que comprende el 26.85% del total de superficie, seguido de un 18.87% de pendientes muy suaves, luego pendientes medias a fuertes con un 18.23% y continua con 10.10% de pendientes suaves.

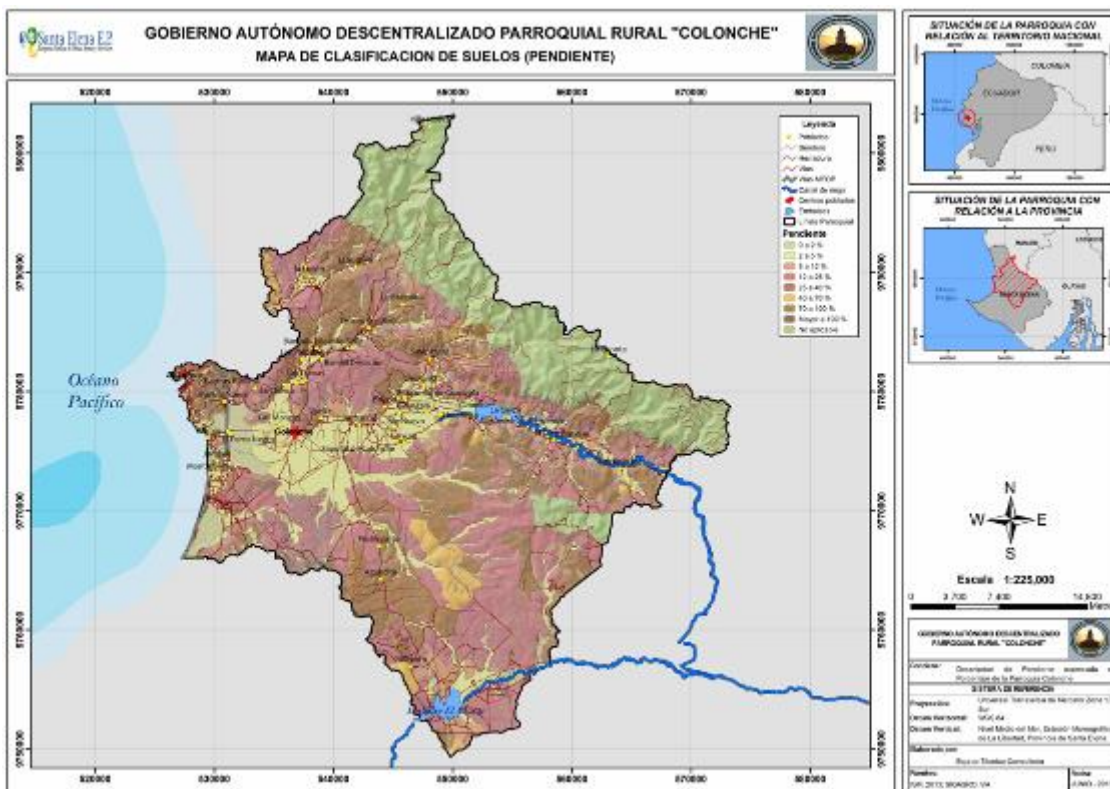
TABLA 14 PENDIENTES DEL SUELO

Pendiente	Rango	Superficie (ha)	Porcentaje (%)
Plana	0 a 2 %	2.842,17	2,48%
Muy Suave	2 a 5 %	21.648,61	18,87%
Suave	5 a 12 %	11.583,76	10,10%
Media	12 a 25 %	30.799,22	26,85%
Media a Fuerte	25 a 40 %	20.905,28	18,23%
Fuerte	40 a 70 %	3.515,64	3,07%
Muy Fuerte	70 a 100 %	0,65	0,00%
Escarpada	Mayor a 100 %	15,68	0,01%
No aplicable	No aplicable	23.385,21	20,39%
T O T A L		114.696,22	100,00%

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: ASTER GDEM, 2011

Mapa 7 Pendientes del suelo



2.6. Recursos naturales no renovables (subsuelo)

En la formación Cayo, algunos tipos de rocas durante su formación se enriquecieron del mineral zeolita, y el afloramiento de estos yacimientos podría representar un rubro minero importante a desarrollarse en el futuro, debido a la variedad de usos y aplicaciones que posee este mineral, como por ejemplo fertilizantes, filtros de agua, entre otros.

Entre los diferentes minerales no metálicos destacan las calizas, diatomitas, arcillas, bentonitas y zeolitas.

En la antigüedad se explotaba yeso en San Vicente, Manantial de Colonche y Pueblo Nuevo. Actualmente en Balsas se obtiene piedra caliza.

En la comuna las Balsas existen canteras de piedra caliza y material pétreo, de igual manera en el sector de Cerro San Francisco y San Vicente.

2.6.1. No metálicos

Como se mencionó anteriormente, la zona de Colonche es rica en minerales, entre los que más destacan son las canteras de donde se extraen los materiales para la construcción como arena y piedra, otras de yeso y arcilla. Para mayor detalle se presenta la tabla a continuación:

TABLA 15 RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES NO METÁLICOS

NOMBRE	FASE	COORDENADAS	SITUACION	MATERIAL	USO	METODO EXPLOTACION
Pueblo Nuevo ¹⁰	Explotación	531500,00 9779000,00	Trabajo esporádico	Yeso	Construcción (fabrica estucos)	Cielo abierto (pozos)
Área al Norte del Estero Pungay ¹¹	Explotación	529700,00 9770700,00	Trabajando	Arena pesada	Aditivo de cemento	Cielo abierto, manual
Ayangue	Explotación	528200,00 9781900,00	Trabajando	Arcilla común	Material de relleno	Cielo abierto Payloader, camiones
Río Valdivia	Explotación	535200,00 9786800,00	Trabajos esporádicos	Arena, grava	Construcción	Cielo abierto, manual
Cerro Pacoa	Explotación	529100,00 9766900,00	Trabajos esporádicos	Arena, piedra	Construcción (camaronera)	Cielo abierto Mecanizada
Monte Verde	Explotación	529900,00 9771300,00	Trabajos esporádicos	Arena, piedra	Construcción (relleno)	Cielo abierto Mecanizada
Cerro Palmar	Explotación	530100,00 9775500,00	Trabajos esporádicos	Arena, piedra	Construcción (relleno)	Cielo abierto, mecanizado
Represa El Azúcar	Explotación	548400,00 9752800,00	Trabajos esporádicos	Arena, piedra	Construcción	Cielo abierto, manual

¹⁰ Su mercado es Local, Portoviejo

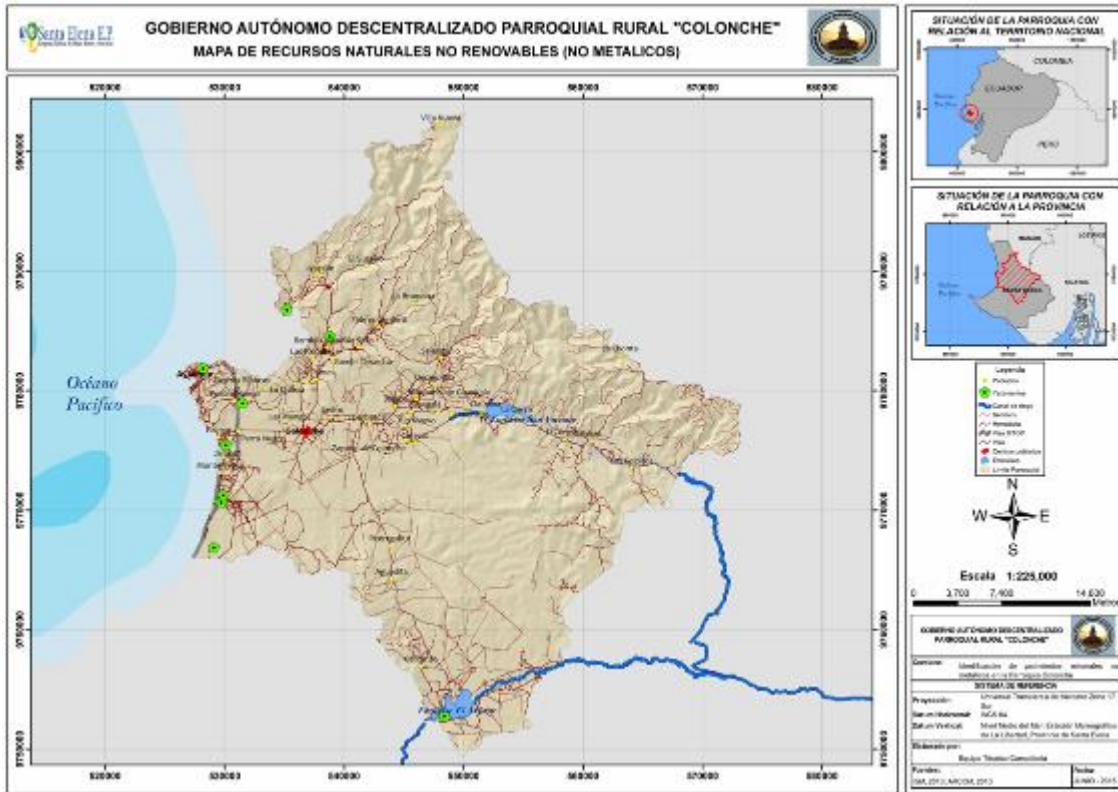
¹¹ Su mercado es Local, Guayaquil

Bambil Collao	Explotación	538800,00 9784600,00	Trabajos esporádicos	Arena, piedra	Construcción	Cielo abierto, manual
---------------	-------------	-------------------------	----------------------	---------------	--------------	-----------------------

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: ARCOM, 2013

Mapa 8 Recursos naturales No renovables no metálicos



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

2.6.2. Bloque petrolero

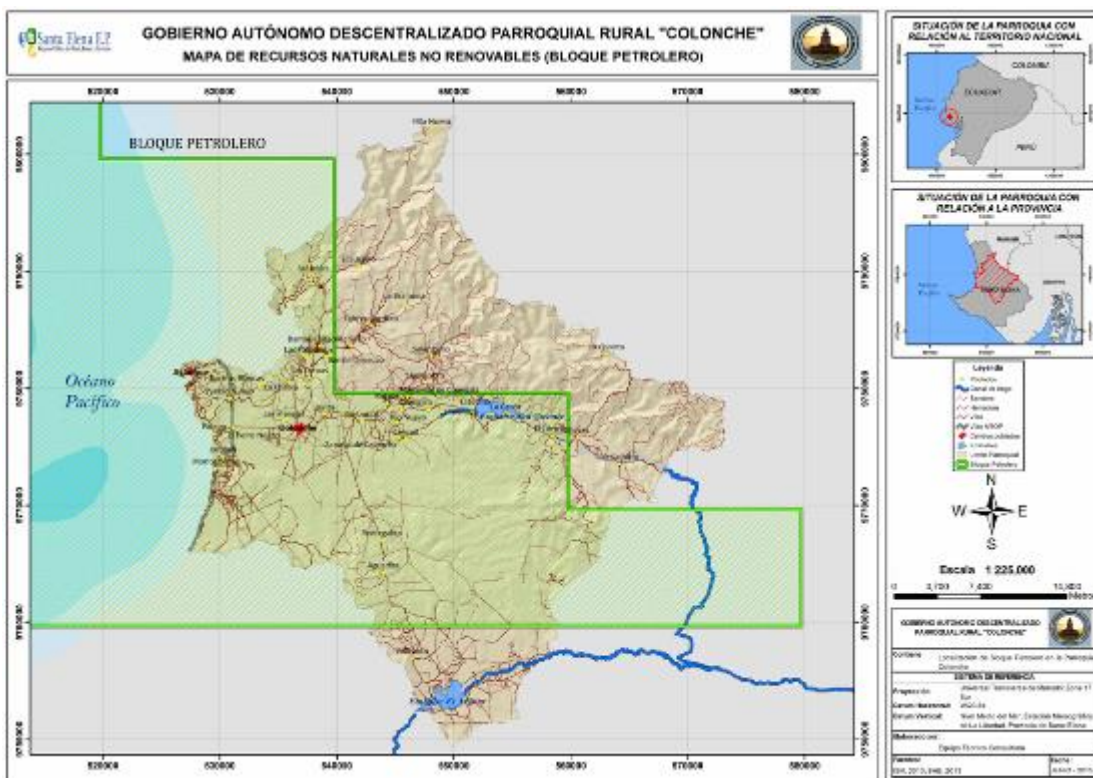
TABLA 16 BLOQUE PETROLERO

BLOQUE	NOMBRE	CUENCA	REGION	OPERADORA	Superficie (ha)
B001	Pacoa	Guayaquil	Litoral	Petroamazonas EP	399.993,50

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente Secretaria De Hidrocarburos Del Ecuador, 2013

Mapa 9 Bloque petrolero



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

2.7. Clima

Según la clasificación de Pourrut, el clima tropical mega térmico árido a semiárido reina en la península de Santa Elena. Las temperaturas medias anuales son de aproximadamente 24°C, las máximas rara vez superan 32°C y las mínimas son del orden de 16°C (ver mapa 8). Las precipitaciones anuales son inferiores a 500 mm (ver mapa 9) y están concentradas en una sola estación lluviosa, de enero a abril. Dado el papel preponderante de la corriente fría de Humboldt, es en el cabo de Salinas en donde se observan los valores mínimos anuales de lluvia (125,5 mm) y de temperatura (23,4°C). Entre julio y octubre, el tiempo se caracteriza por un cielo muy nuboso, con neblinas y garúas sin impacto notable en la vegetación¹².

TABLA 17 TIPO DE CLIMA

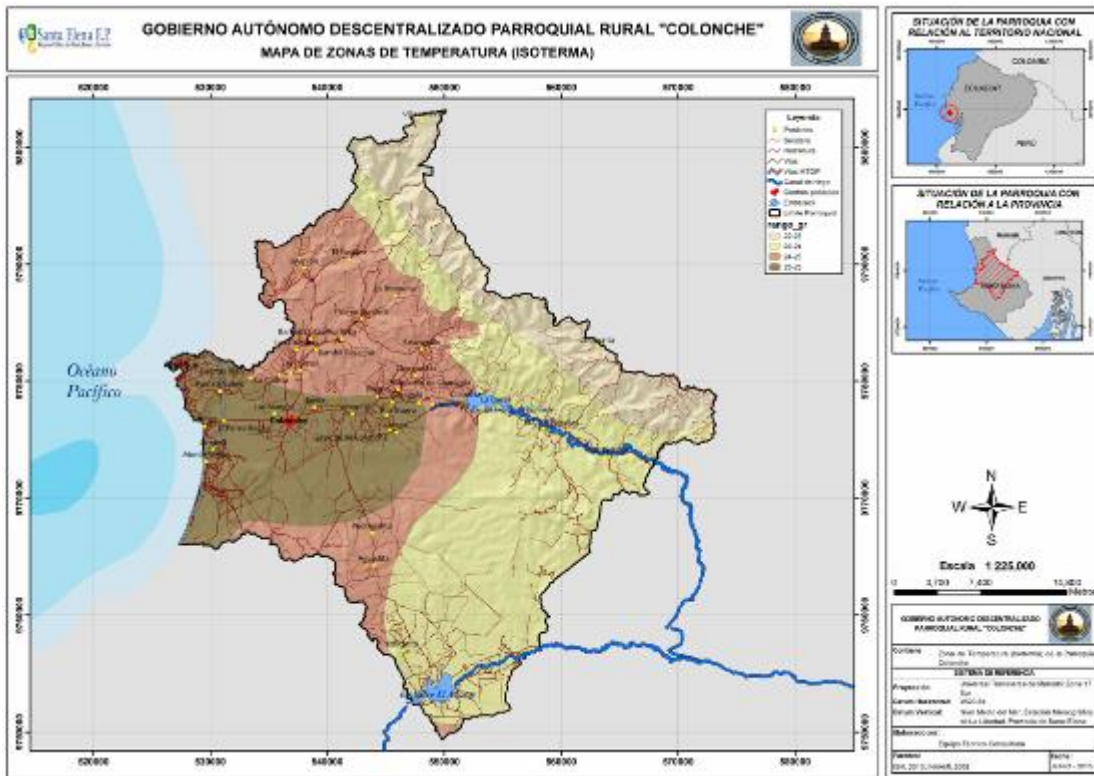
Código	Descripción	Superficie (ha)	Porcentaje (%)
Ab	TROPICAL MEGATERMICO SECO	65.245,44	56,89%
Ar	TROPICAL MEGATERMICO SEMI ARIDO	48.689,73	42,45%
Ah	TROPICAL MEGATERMICO SEMI HUMEDO	761,06	0,66%
TOTAL		114.696,22	100,00%

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: MAGAP-INAHMI, 2002Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

¹² Pourrut, P. (Ed). El agua en el Ecuador. Clima, precipitaciones, escorrentía. [en línea]. [7 de junio de 2015]. Disponible en internet: http://horizon.documentation.ird.fr/exl-doc/pleins_textes/pleins_textes_7/divers2/010014823.pdf

Mapa 11 Zonas de temperatura



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

2.7.2. Isoyetas

La mayor parte del territorio central tiene un promedio de 600 mm/año, la franja costera se evidencia entre las que menos precipitaciones tienen, mientras que la franja montañosa o alta mantiene precipitaciones sobre los 750 mm/año.

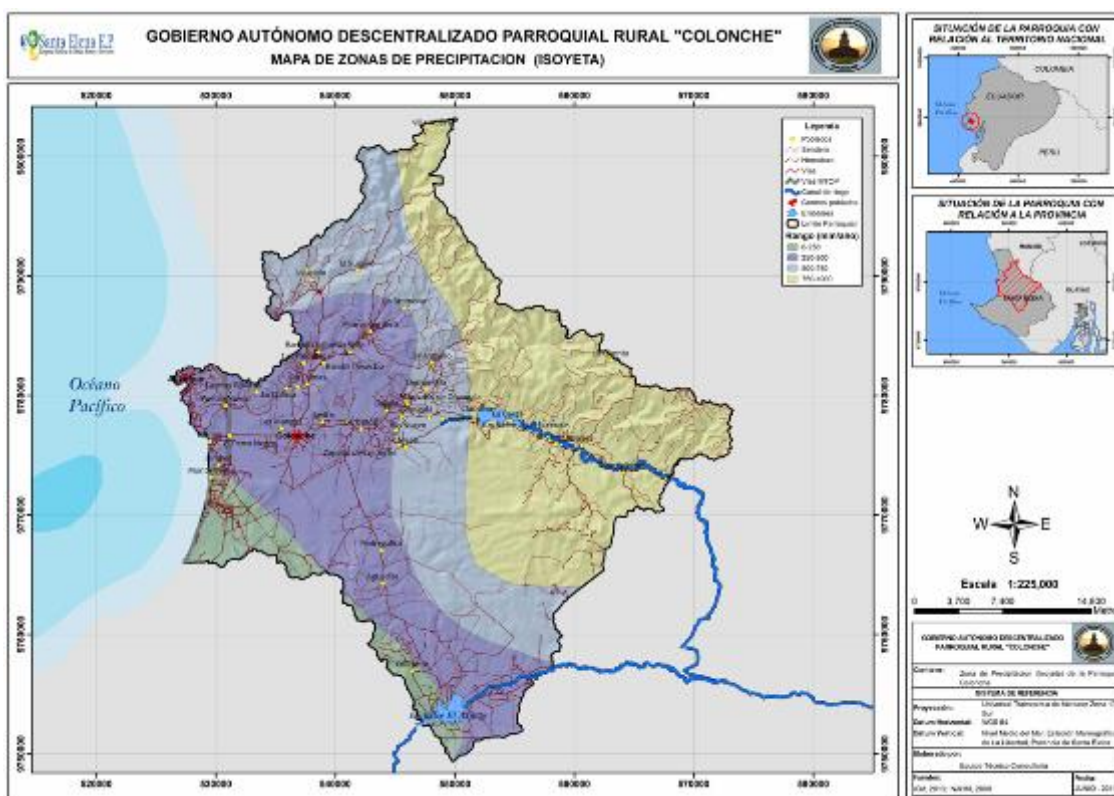
TABLA 19 ISOYETAS

Precipitación (mm/año)	Superficie (ha)	Porcentaje (%)
0-250	7.469,18	6,51%
500-750	27.519,64	23,99%
250-500	39.098,16	34,09%
750-1000	40.609,25	35,41%
TOTAL	114.696,23	100,00%

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: INAHMI, 2008

Mapa 12 Zonas de precipitación



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

2.8. Aire

Los residuos sólidos no recolectados oportunamente es un problema que afecta a la parroquia en su totalidad; en tanto que, las descargas de aguas residuales no tratadas provenientes de las empresas que elaboran harina de pescado y de las camaroneras afectan a las comunas de Jambelí y Palmar respectivamente. La comuna de Ayangue y la cabecera parroquial de Colonche, sufren el impacto de los malos olores provenientes de las lagunas de oxidación.

2.9. Riesgo y seguridad

2.9.1. Amenazas de origen natural

La provincia de Santa Elena se encuentra situada en una zona denominada *Zona de Subducción de la Placa de Nazca*, en donde la placa tectónica oceánica de Nazca y la placa tectónica Sudamérica se encuentran generando una alta actividad sísmica. Adicionalmente, las invasiones de aguas anormalmente cálidas frente a las costas de Ecuador y Perú durante los eventos ENOS producen cambios dramáticos en los regímenes meteorológicos, oceánicos y biológicos.

Gráfico 2 Pozos de Oxidación - Vista General



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

2.9.2. Fenómenos geológicos

La provincia de Santa Elena se encuentra en la *Zona de Subducción de la Placa de Nazca* bajo el continente sudamericano. La subducción o hundimiento de la placa de Nazca frente a la placa sudamericana, ha provocado que esta área sea altamente sísmica y volcánica.

Cabe destacar que en esta zona, el 31 de enero de 1906 se registró el sexto terremoto más fuerte del mundo en los últimos 110 años, cuya magnitud fue de Ms 8.8 y ocurrió a 138 km costa afuera del sitio Tortuga, Esmeraldas, con una profundidad de 25 Km, causando entre 500 a 1500 víctimas mortales (Elizalde, 1985; Gutscher et al., 1999)¹³.

2.9.3. Fenómenos hidrometeorológicos

El Niño-Oscilación del Sur (ENOS) se refiere a la ocurrencia del evento El Niño, en el cual los vientos cambian de dirección como parte de un amplio cambio periódico de los patrones de presión atmosférica sobre los océanos Índico y Pacífico, lo que ha sido conocido como la Oscilación del Sur desde 1920. Vientos superficiales cálidos en el oeste del Pacífico tropical se desplazan hacia el este, desplazando aguas cálidas y profundizando la termoclina.

En ese sentido, este fenómeno depende intrínsecamente de la interacción entre la atmósfera y el océano, en la que los vientos cambian la temperatura superficial del mar, que produce simultáneamente cambios en los vientos atmosféricos, describiendo una anomalía océano-atmosférica a gran escala y produciendo cambios dramáticos en los regímenes meteorológicos y oceánicos no solo de Ecuador y Perú, sino de otras partes del mundo, siendo las fuertes precipitaciones su principal característica y que en nuestro país ocasionan inundaciones, deslizamientos de tierra y deslaves¹⁴.

¹³ Chunga, K. et al. Estimación de máximos niveles de sismicidad para el Litoral Ecuatoriano a través de la integración de datos geológicos y sismotectónicos. [en línea]. [7 de junio de 2015]. Disponible en internet: <http://www.ipgh.gob.ec/portal/images/imagenes/noticias/pdfs/Estimaci%C3%B3n%20de%20m%C3%A1ximos%20niveles%20de%20sismicidad.pdf>

¹⁴ Jiménez, R. Aspectos biológicos de El Niño en el Océano Pacífico Ecuatorial. Universidad de Guayaquil, Facultad de Ciencias Naturales, Centro de Biodiversidad, 2008. 330 p.

2.10. Matriz de problemas y potencialidades biofísico

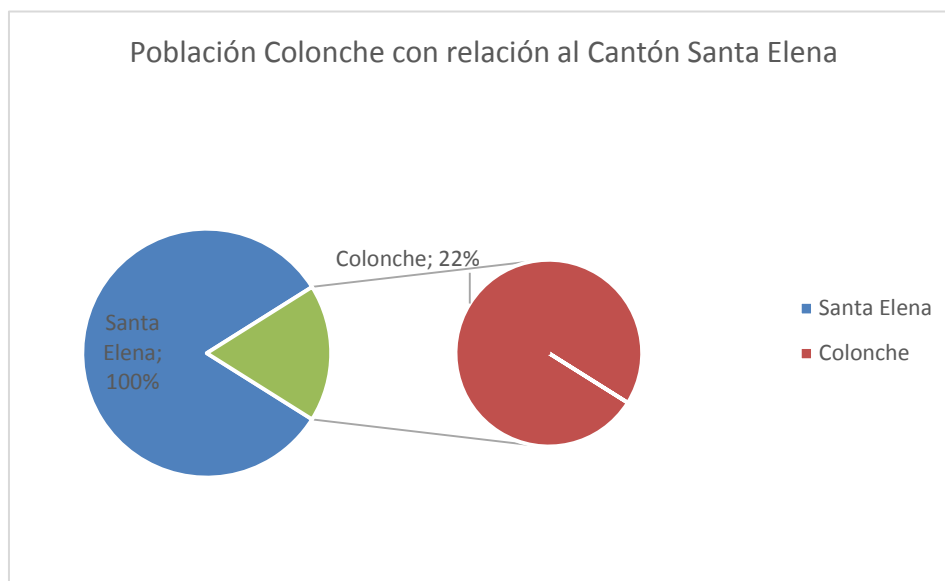
VARIABLES	PROBLEMAS	POTENCIALIDADES
Ecosistemas y prioridades de conservación	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Incendios forestales en el sector norte de la parroquia Colonche ▪ Insuficiente protección en el Bosque Protector Chongón Colonche ▪ Pesca en tiempo de veda 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Oportunidades de desarrollo de proyectos de aviturismo ▪ Proyecto de restauración forestal en 10 comunidades de la parroquia
Suelo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Contaminación por residuos sólidos no recolectados oportunamente ▪ Contaminación por descargas de aguas residuales no tratadas de empresa que elabora harina de pescado en la comuna de Jambelí ▪ Contaminación por descargas de aguas residuales no tratadas de camaroneras ubicadas en la comuna de Palmar 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Suelo fértil, apto para la agricultura y silvicultura ▪ Desarrollo de proyectos de restauración de albarradas
Aire	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Contaminación por malos olores provenientes de lagunas de oxidación ubicadas en las comunas de Monteverde, Jambelí, y en la parroquia de Colonche ▪ Contaminación eventual por actividades de la planta de almacenamiento de GLP y terminal marítimo de Monteverde en las comunas Jambelí y Monteverde 	<ul style="list-style-type: none"> ▪

3. COMPONENTE SOCIOCULTURAL

3.1. Análisis demográfico

Colonche, parroquia del Cantón Santa Elena cuenta con una población de 31322 habitantes, correspondientes al 22% del total de la población cantonal, según los datos del Censo 2010 del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. Ver, Gráfico. 1: Población Colonche con Relación al Cantón Santa Elena.

Gráfico 3 Población Colonche con Relación al Cantón Santa Elena.



Fuente: INEC. "Resultados Definitivos de los Censos de Población 2010"
Elaborado por: Equipo Técnico de Santa Elena EP, 2015

El desarrollo demográfico de esta parroquia se ve influenciado por la dinámica existente del crecimiento vegetativo (diferencia entre nacimientos y defunciones) y migratorio, ver Tabla 20: Población, Tasa de Crecimiento, Extensión y Densidad, donde se puede observar el crecimiento de la parroquia reflejado en una tasa del 2,13% por debajo de la tasa de crecimiento del cantón.

Tabla 20 POBLACIÓN, TASA DE CRECIMIENTO, EXTENSIÓN Y DENSIDAD

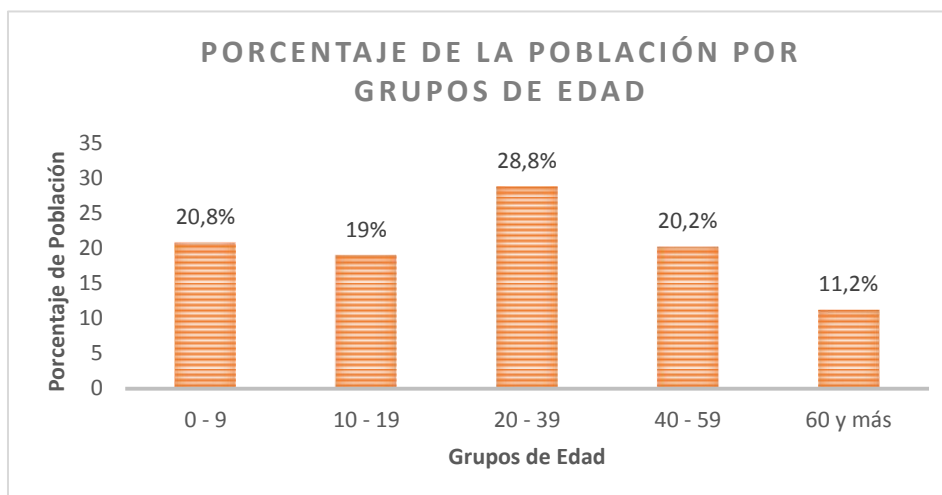
CANTÓN- PARROQUIA	POBLACIÓN 2001	POBLACIÓN 2010	TASA DE CREC. POB. (2001-2010)	EXTENSIÓN (KM2)	DENSIDAD (HAB/KM2)
Santa Elena	111671	137199	2,59	3668,9	37,4
• Colonche	24638	31322	2,13	1137,2	27,5

Fuente: INEC. "Resultados Definitivos de los Censos de Población 2010"
Elaborado por: Equipo Técnico de Santa Elena EP, 2015

3.1.1. Distribución de la población por edad

En cuanto a la clasificación de población según grupos de edad, se puede identificar que los porcentajes son relativamente similares, donde destaca el grupo de 20-39 años adultos, por otra parte también cabe mencionar el porcentaje de 60 años y más que engloba un 11,2% del total de la población parroquial, ver Gráfico. 2: Porcentaje de la Población por Grupos de Edad.

Gráfico 4 Porcentaje de la Población por Grupos de Edad



Fuente: INEC. "Resultados Definitivos de los Censos de Población 2010"

Elaborado por: Equipo Técnico de Santa Elena EP, 2015

Actualmente, a nivel parroquial existe un proyecto de Gerontología con modalidad de atención a adultos mayores, donde 8 comunidades han sido beneficiadas, para el 2015 se prevé dar cobertura a 210 adultos mayores de las comunas Palmar, Jambelí, Monteverde, Colonche, Barbascal, Pueblo Nuevo, Ayangue, Manantial de Guangala, Febres Cordero y Bambil Desecho.

3.1.2. Distribución de la población por sexo

En cuanto a la composición de la población por sexo, con una población de 31322 habitantes de los cuales el 51,60% son hombres y el 48,40% mujeres, se puede evidenciar para el 2010 un incremento en el índice de masculinidad 106,6 hombres por cada 100 mujeres, con relación al año 2001 donde el índice indica una proporción ligeramente superior de 107,7 hombres por cada 100 mujeres, existiendo predominio de la población masculina para el año 2010. Ver Tabla #21, Población Según Sexo e Índice de Masculinidad.

TABLA 21 POBLACIÓN SEGÚN SEXO E ÍNDICE DE MASCULINIDAD

AÑO	HOMBRES	MUJERES	I.M.=(H/M)*100
2001	12778	11860	107,7
2010	16158	15164	106,6

Fuente: INEC. "Resultados Definitivos de los Censos de Población 2010"

Elaborado por: Equipo Técnico de Santa Elena EP, 2015

3.1.3. Distribución de la población por área de residencia

La población de Colonche se encuentra poco dispersa debido a que el 98,79% de los habitantes se concentran en su parroquia (Ver, Tabla 22). 18 comunas y la cabecera parroquial conforman la urbe de Colonche, así tenemos: Jambelí, Monteverde, Palmar, Ayangué, Manantial de Colonche, Bambil Collao, Bambil Deshecho, Río Seco, Febres Cordero, Loma Alta, Bajadita de Colonche, San Marcos, Manantial de Guangala, Cerezal Bellavista, Salanguillo, Las Balsas, Aguadita y Calicanto, y cada una de ellas con sus respectivos recintos y caseríos, lo que convierte a esta parroquia en la más grande de la provincia.

TABLA 22 POBLACIÓN RURAL DE LA PARROQUIA COLONCHE

PARROQUIA	CABECERA O LOCALIDAD	POBLACIÓN	%
Colonche	Resto de la Parroquia	32074	98,79
	Cabecera Parroquial	4666	1,27
	Total	36741	100

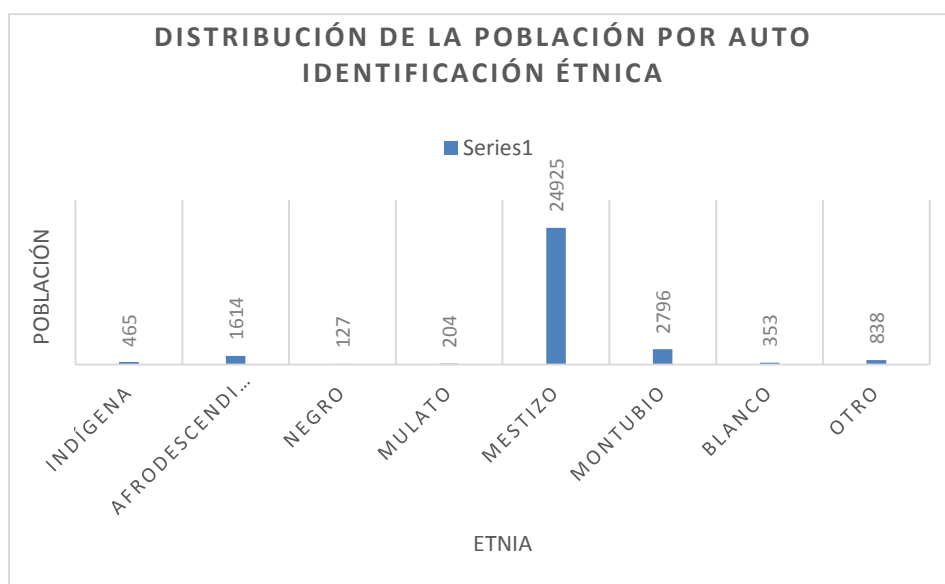
Fuente: INEC. "Resultados Definitivos de los Censos de Población 2010"

Elaborado por: Equipo Técnico de Santa Elena EP, 2015

3.1.4. Distribución de la población por auto identificación étnica

Basados en datos estadísticos, se puede mencionar que la mayor parte de la población de la provincia de Santa Elena se identifica como mestiza. Al hacer un análisis a nivel parroquial vemos que 24925 personas, correspondientes al 79,58% de los habitantes se auto identifican como mestizos, seguido de 2796 personas (8,93 %) correspondiente a los montubios (Ver, Gráfico).

Gráfico 5 Distribución de la Población por Auto Identificación Étnica.



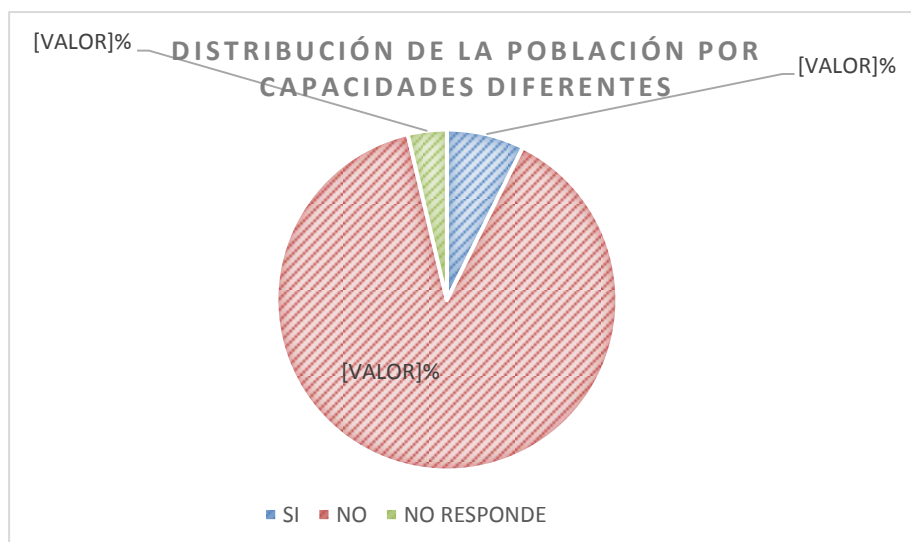
Fuente: INEC. "Resultados Definitivos de los Censos de Población 2010"

Elaborado por: Equipo Técnico de Santa Elena EP, 2015

3.1.5. Distribución de la población por capacidades diferentes

Según los datos del Censo 2010 del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, la población de Colonche presenta alrededor de 1820 casos de personas con capacidades diferentes correspondiente al 7% de la población parroquial. Ver Gráfico. 4. Distribución De La Población Por Capacidades Diferentes.

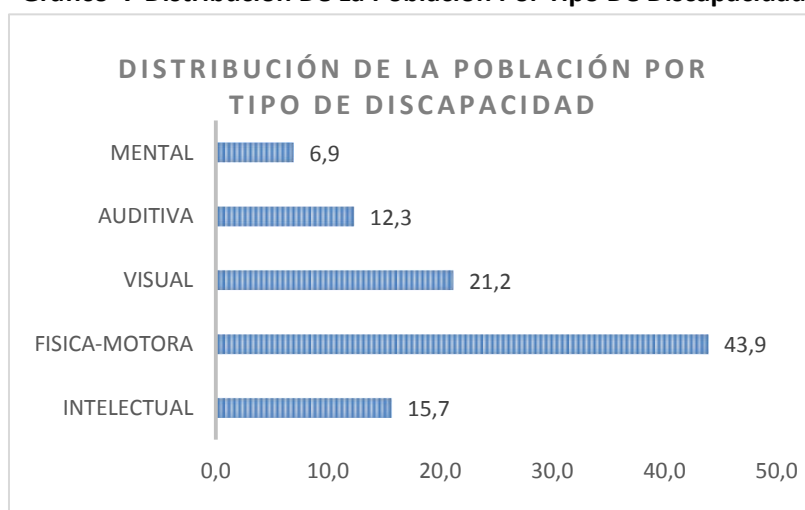
Gráfico 6 Distribución De La Población Por Capacidades Diferentes.



Fuente: INEC. "Resultados Definitivos de los Censos de Población 2010"
Elaborado por: Equipo Técnico de Santa Elena EP, 2015

Al realizar un análisis más detallado se observa que la discapacidad física-motora registra el 43,9% de los casos, ésta discapacidad es una condición de vida que afecta el control y movimiento del cuerpo, impidiendo, a quien lo padece, desplazarse, mantener el equilibrio, la manipulación de objetos, dificultad para hablar y respirar. Ver, Gráfico. 5: Distribución De La Población Por Tipo De Discapacidad.

Gráfico 7 Distribución De La Población Por Tipo De Discapacidad.



Fuente: INEC. "Resultados Definitivos de los Censos de Población 2010"
Elaborado por: Equipo Técnico de Santa Elena EP, 2015

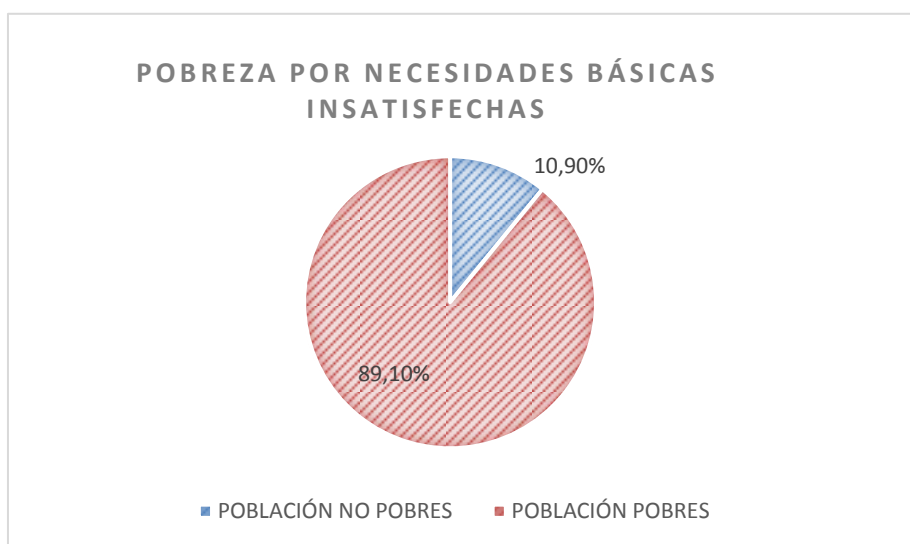
Mediante convenio con el MIES y el GAD Parroquial una organización de sociedad civil manejado por la Asociación De Protección Integral Niños Niñas Adolescentes y La Familia (APINNA), brinda asistencia domiciliar a personas con discapacidad mediante la modalidad atención en el hogar y la comunidad.

3.1.6. Pobreza por necesidades básicas insatisfechas

En la parroquia Colonche el índice de necesidades básicas insatisfechas (NBI) se ubica en el 89,10% de los habitantes, lo que muestra una población pobre, ver Gráfico.6 Pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas.

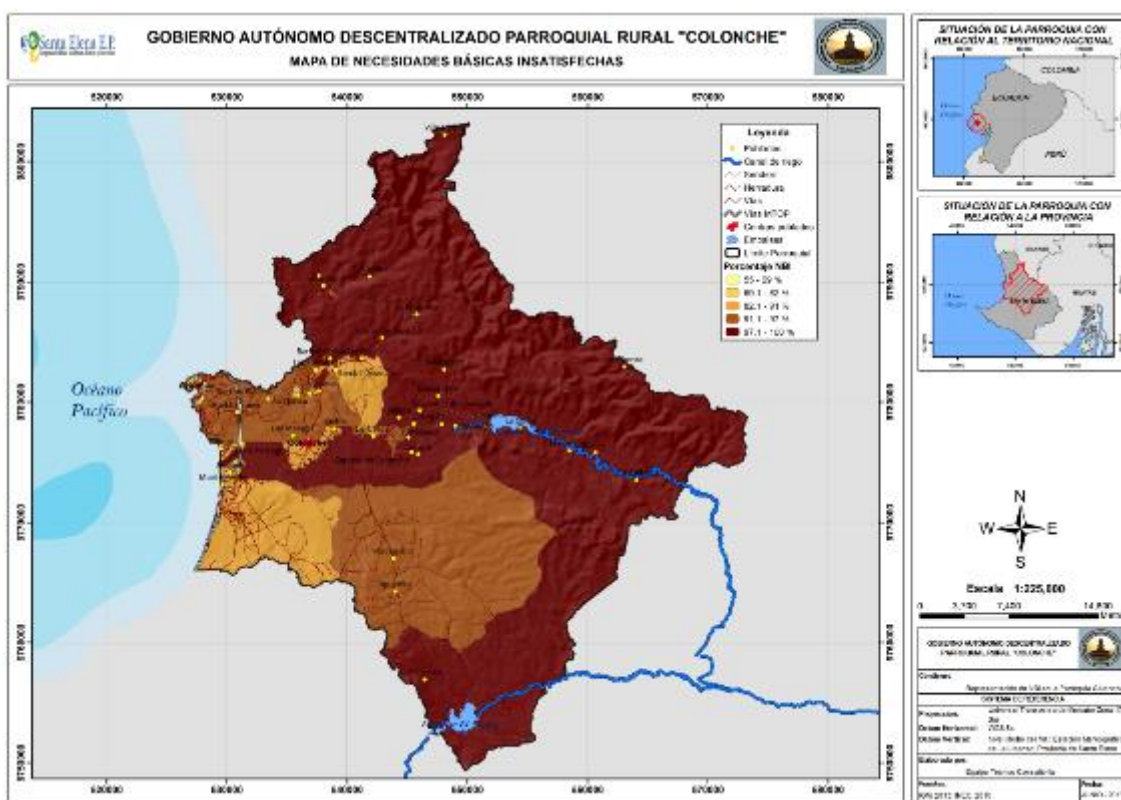
Cabe recalcar que no existe una investigación detallada que permita indicar la pobreza coyuntural de esta parroquia ni la capacidad de sus habitantes para adquirir la canasta básica.

Gráfico 8 Pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas



Fuente: INEC. "Resultados Definitivos de los Censos de Población 2010"
Elaborado por: Equipo Técnico de Santa Elena EP, 2015

Mapa 13 Necesidades Básicas insatisfechas



Elaborado por: Equipo Técnico de Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico de Santa Elena EP, 2015

3.2. Educación

3.2.1. Nivel de escolaridad de la población

La parroquia Colonche cuenta con una población cuyo nivel más alto de escolaridad se muestra en el nivel primario, ver Tabla. Nivel de instrucción más alto al que asiste o asistió, cabe mencionar que la infraestructura educativa de la parroquia es de sustento fiscal.

TABLA 23 NIVEL DE INSTRUCCIÓN MÁS ALTO AL QUE ASISTE O ASISTIÓ - COLONCHE

Nivel de instrucción	Edades Escolares					Total
	De 3 a 5 años	De 6 a 12 años	De 13 a 18 años	De 19 a 25 años	26 años y más	
Ninguno	38	42	48	80	1,107	1,315
Centro de Alfabetización/(EBA)	-	-	11	22	431	464
Preescolar	256	110	2	6	38	412
Primario	134	2,973	1,193	1,85	9,567	15,717
Secundario	-	137	1,175	836	1,419	3,567
Educación Básica	248	1,809	866	252	276	3,451
Bachillerato - Educación Media	-	-	339	252	200	791
Ciclo Post bachillerato	-	-	16	66	56	138
Superior	-	-	15	299	366	680

Postgrado	-	-	-	-	19	19
Se ignora	11	35	70	127	622	865
Total	687	328,782	1369,368	1941,85	2020,093	3393,05

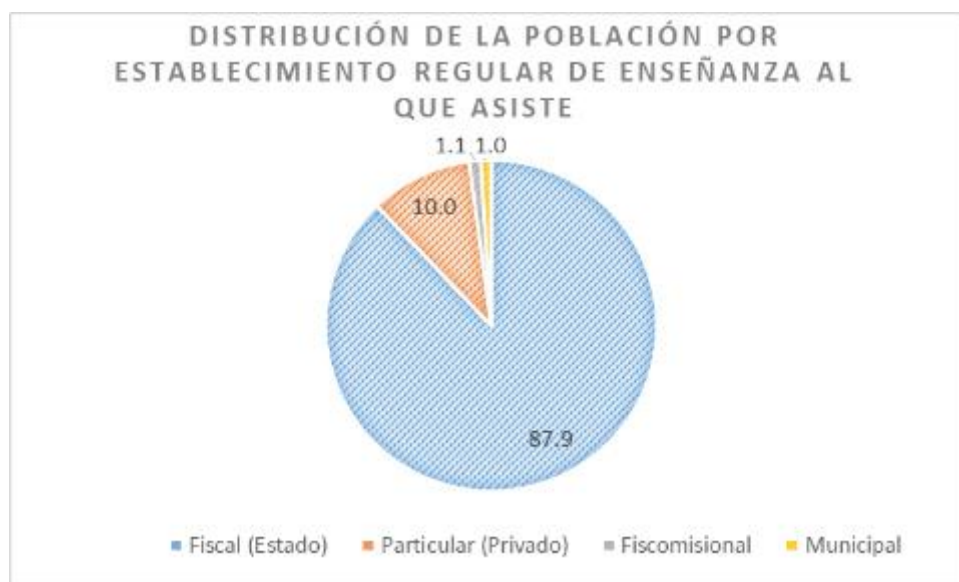
Fuente: INEC. "Resultados Definitivos de los Censos de Población 2010"

Elaborado por: Equipo Técnico de Santa Elena EP, 2015

3.2.2. Acceso a servicios de educación de calidad

Colonche cuenta con ocho centros de educación básica, veintiocho escuelas, un colegio, tres centros de formación artesanal además de varias instituciones particulares. Como se puede observar en el Gráfico. Distribución de la población por establecimiento regular de enseñanza al que asiste, el 87,9% de los educandos recibe educación en una institución fiscal.

Gráfico 9 Distribución de la población por establecimiento regular de enseñanza



Fuente: INEC. "Resultados Definitivos de los Censos de Población 2010"

Elaborado por: Equipo Técnico de Santa Elena EP, 2015

En el 2014, el GAD Parroquial establece un convenio con Plan Internacional para la donación de 90 becas escolares para niños y jóvenes, con la finalidad de brindar apoyo en temas educacionales.

Durante los talleres participativos con la comunidad, se indicó que las unidades educativas aun no cuentan con las instalaciones adecuadas para recibir estudiantes con discapacidad y el personal docente admite no estar capacitado para trabajar con este grupo de niños.

Adicionalmente mencionaron que el nuevo sistema de educación implementado es tan exigente que al maestro le queda poco tiempo para atender a los padres de familia.

En cuanto a la calidad en el servicio educativo mencionan estar relativamente conformes, ya que existe un número pequeño de docentes que no cumple a cabalidad con su trabajo.

3.2.3. Analfabetismo

Según los datos del Censo de Población del 2010, el índice de analfabetismo puro (personas que no saben leer ni escribir) en Colonche es de 9,22% un total de 2888 personas a nivel parroquial.

Por otra parte el índice de analfabetismo en habitantes mayores de 10 años de edad dentro de la misma parroquia se muestra en un 8,13%.

Durante los talleres la comunidad mencionó que no tienen conocimientos sobre proyectos de alfabetización.

Otro tipo de analfabetismo es el digital, conocido como el grado de desconocimiento de las nuevas tecnologías que impide a las personas poder acceder a las posibilidades de interactuar en el espacio virtual.

Según datos del INEC 2013, en el Ecuador los porcentajes de analfabetismo digital bordean al 20% de la población. La mayoría, mujeres (50,4%) y la edad fue un factor predominante ya que los niños y jóvenes muestran mucha más destreza e interés por los equipos tecnológicos.

Apenas el 18,9% de las personas de entre 55 y 64 años ha usado una computadora, frente al 67,8% de la población de entre 16 y 24 años que sí lo hizo.

De esta manera, el GAD Parroquial ha realizado las gestiones pertinentes para la implementación de 2 infocentros comunitarios en la parroquia ubicados en Bambil desecho y Colonche, mismas que tienen como finalidad incrementar el acceso a la tecnología de los grupos vulnerables.

3.2.4. Deserción escolar y sus causas en el territorio

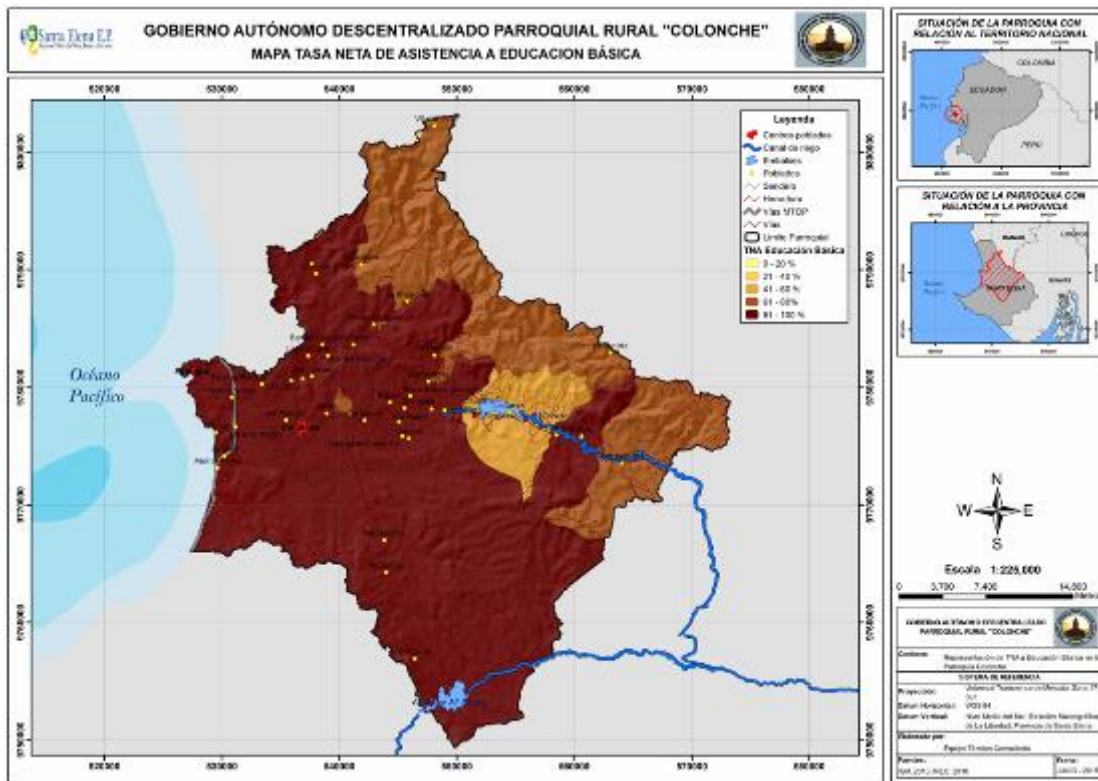
Una de las causas de la deserción escolar, mencionadas durante los talleres, fue el embarazo prematuro de adolescentes, tanto el hombre como la mujer abandonan sus estudios, pocas de ellas después de su parto retornan a las unidades educativas y en caso de los varones, tienen la necesidad de trabajar para sustentar su hogar.

En el caso de Colonche, y como se identificará más adelante, las vías de acceso y lo poco accesible en las montañas para profesores y estudiantes hacen que la educación se deteriore tanto en la infraestructura como en el servicio que debería brindar. La población en edad escolar no asiste por no contar con las facilidades dentro del territorio.

3.2.4.1. TNA Básica

La tasa de asistencia para la educación básica dentro de la población de Colonche se ubica en uno de los más altos índices que tiene el cantón con un 81%, se presentan franjas de asistencia comprendidas entre el 60 y 80% en los límites norte y este. Para ver los detalles, se muestra en mapa siguiente:

Mapa 14 TNA Educación Básica

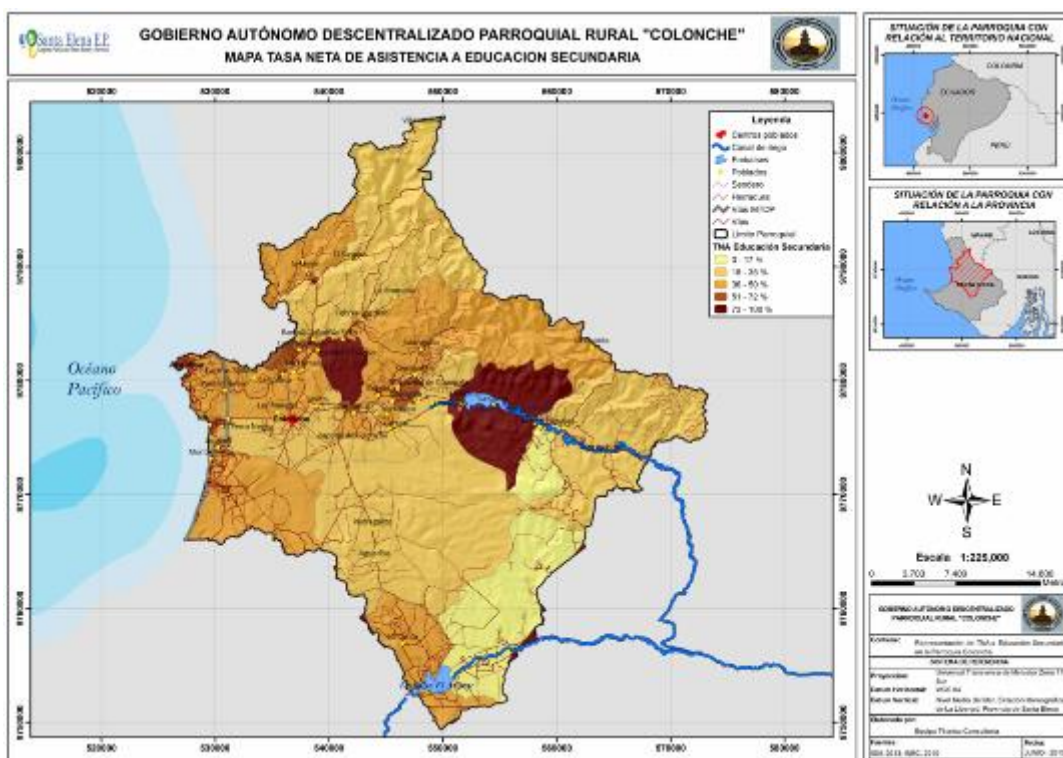


3.2.4.2. TNA Primaria

Para la educación primaria, la tasa neta de asistencia se ubica entre el 60 y 80%, lo que hace pensar que desde ese momento los estudiantes deben enfrentar otras responsabilidades, como ayudar en el agro, asumir rol de padres de familia o la migración a otras ciudades en busca de nuevos horizontes. Se deduce también que la cercanía con el mar, influye en que los estudiantes sigan con la tradición pesquera familiar.

Para mayores detalles de la distribución de la tasa neta de asistencia primaria, se muestra el siguiente mapa:

Mapa 16 TNA Educación Secundaria



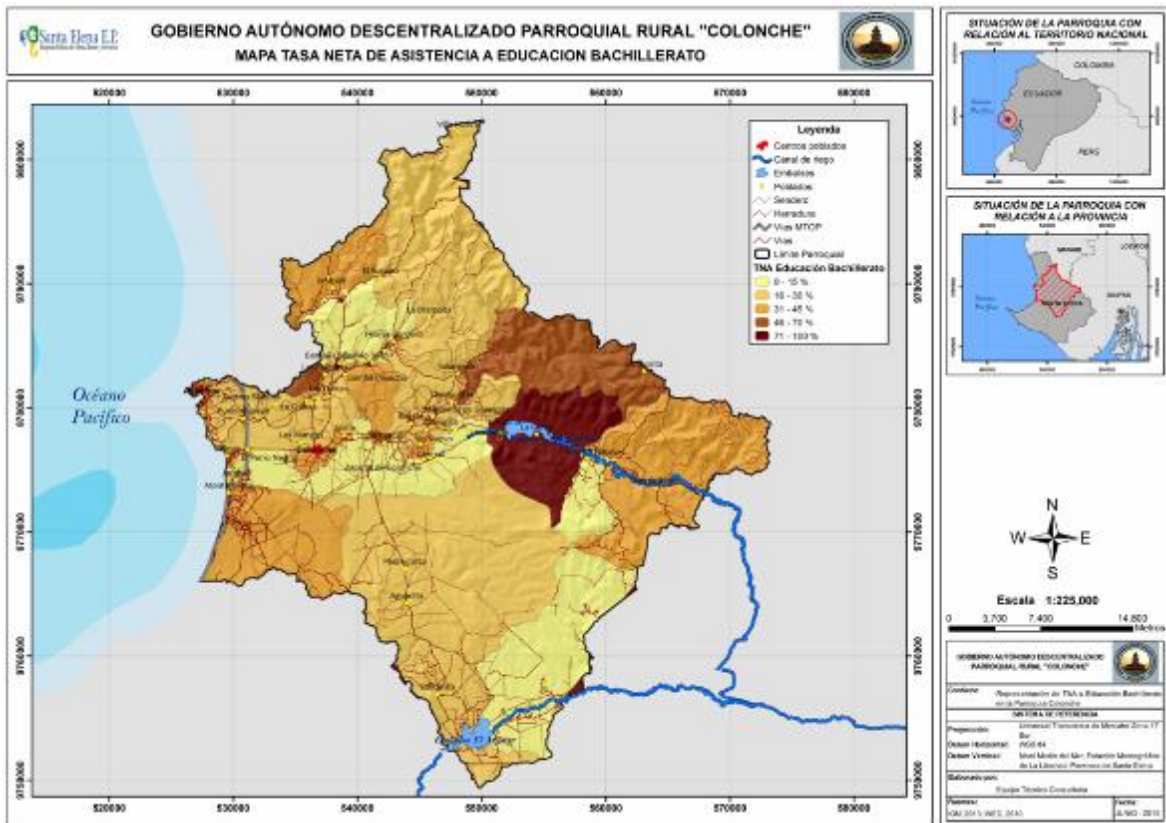
Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

3.2.4.4. TNA Bachillerato

Dado que la oferta de bachillerato no llega a todo el territorio, se muestra una disminución en la TNA del bachillerato, que lo ubica en promedio entre el 16 y 30% del total del territorio.

Mapa 17 TNA Educación Bachillerato



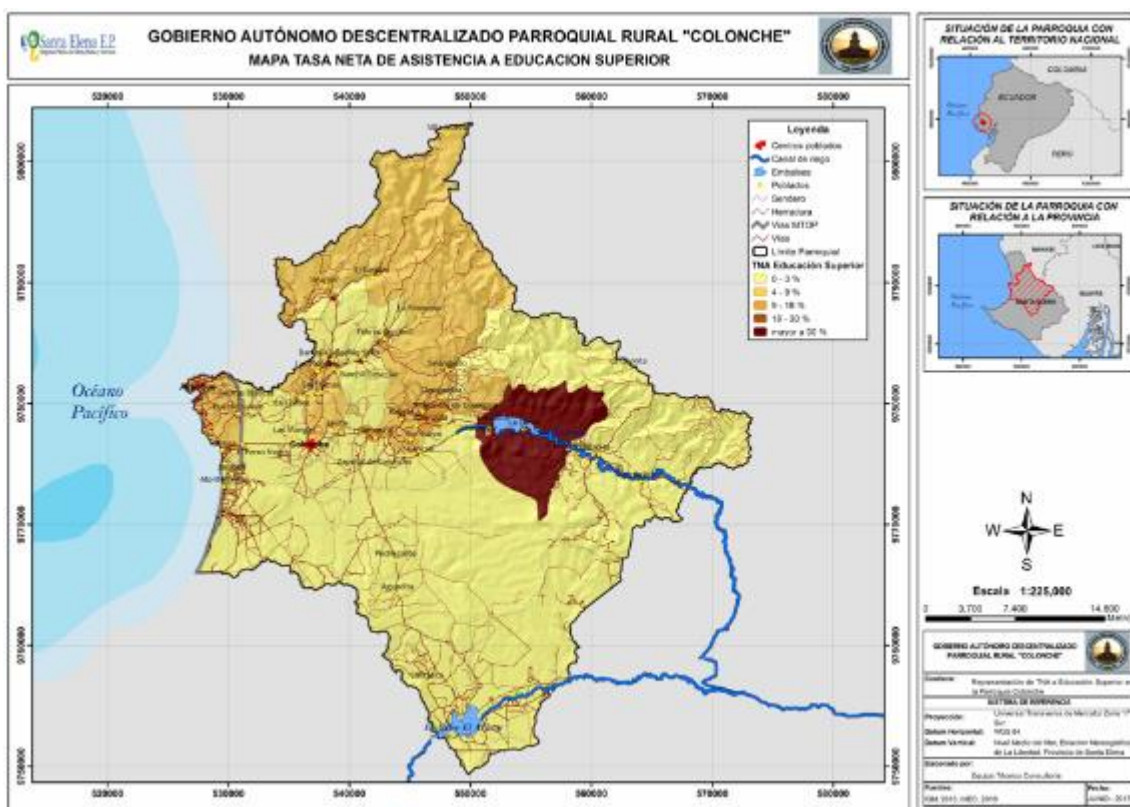
Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

3.2.4.5. TNA Superior

La oferta en educación superior se muestra claramente en el territorio que no llega a más del 15% con acceso a la universidad. Cabe mencionar que en comparación con otras parroquias alejadas del campus universitario provincial, esta es una de las parroquias con un índice aceptable de acceso a la educación superior.

Mapa 18 TNA Educación Superior



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

3.3. Salud

3.3.1. Unidades de salud y acceso a servicios de calidad

En Colonche los servicios de salud son cubiertos por cinco subcentros de salud, 4 Dispensarios médicos del Seguro Social Campesino, Plan Santa Elena que opera en 22 localidades, ninguno de ellos cuentan con servicio de internación, en caso de requerirlo deben trasladarse hacia Manglaralto donde se encuentra el hospital más cercano, caso contrario dirigirse hacia Salinas, La Libertad, Santa Elena o Ancón.

Durante los talleres, los participantes indicaron que los servicios de atención son deficientes, incluso se ha llegado a cometer negligencia médica, los subcentros son pequeños y no se encuentran debidamente equipados y los horarios son solo de lunes a viernes de 08:30 a 17:00.

Indicador	CA/SM ¹⁵	%	SA/SCM ¹⁶	%
-----------	---------------------	---	----------------------	---

TABLA 24 NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES CON Y SIN ATENCIÓN O CERTIFICACIÓN MÉDICA

¹⁵ Con atención o Certificación médica

¹⁶ Sin atención o Certificación médica

Nacidos vivos	499	97,84	11	2,16
Defunciones por acaecimiento	60	84,5	11	15,5

FUENTE: INEC, Anuario de nacimientos y defunciones 2013
Elaborado por: Equipo Técnico de Santa Elena EP, 2015

Por otra parte, al analizar los datos sobre nacidos vivos y defunciones según INEC ver, *cuadro de Nacimientos y Defunciones con y sin Atención o Certificación Médica*, se puede observar que existe la atención oportuna por parte de los profesionales de la salud, sólo en el caso de los nacimientos se identifica que un pequeño porcentaje no recibió la atención pertinente.

Entre las principales causas de muerte según INEC durante el 2011, fueron enfermedades cerebrovasculares, diabetes mellitus y neumonía Ver *Distribución por principales causas de defunciones generales*.

TABLA 25 DISTRIBUCIÓN POR PRINCIPALES CAUSAS DE DEFUNCIONES GENERALES - COLONCHE

CAUSAS	CASOS
C16-Tumor maligno del estómago	4
E14-Diabetes mellitus, no especificada	8
I10-Hipertensión esencial (primaria)	4
I11-Enfermedad cardíaca hipertensiva	4
I21-Infarto agudo del miocardio	7
I67-Otras enfermedades cerebrovasculares	11
J18-Neumonía, organismo no especificado	8

Fuente: INEC. "Resultados Definitivos de los Censos de Población 2011"
Elaborado por: Equipo Técnico de Santa Elena EP, 2015

Otros temas de gran relevancia con relación a la salud son el embarazo en adolescentes, alcohol y drogas.

De acuerdo a un estudio realizado por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censo (INEC), 2013 el 5,7% de ecuatorianos de 12 años en adelante admitieron consumir alcohol. De esta muestra el 89,7% son hombres y el 10,3% son mujeres. Adicionalmente, se muestra un 2,5% de los consumidores lo conforman jóvenes entre 12 a 18 años. Las estadísticas muestran un incremento en el consumo de alcohol a nivel nacional y la provincia de Santa Elena no es la excepción.

En respuesta a este hecho el Consejo Nacional de Control de Sustancias Psicotrópicas y Estupefacientes CONSEP actualmente mantiene una campaña de prevención integral al uso y consumo de alcohol y otras drogas en la provincia de Santa Elena, dirigida a jóvenes y a las familias, que tiene como finalidad disminuir el índice de consumo de alcohol y drogas sobre todo en los adolescentes.

Durante los talleres, los habitantes indicaron percibir el incrementado de manera notable del consumo de alcohol, sobretodo en adolescentes, existen salones clandestinos que expenden el producto a menores de edad, esto ha ocasionado inseguridad en los moradores ya que frecuentemente se dan peleas callejeras entre personas alcoholizadas, sin dejar de mencionar los accidentes motorizados producto de la embriagues de sus conductores.

Por otra parte, el tema de embarazos precoces, resulta alarmante y de interés a nivel nacional, según el INEC, 2 de cada 10 partos son de adolescentes de 12 a 19 años y, del total de nacimientos en el 2013, más del 20% correspondieron a menores de 19 años, mientras que 5 de cada 10 adolescentes son padres.

Durante los talleres se mencionó que en los últimos años se han incrementado el número de adolescentes embarazadas, esto lo atribuyen al escaso o casi nulo aporte de las unidades educativas sobre charlas de prevención y embarazo, por otra parte también indican que en el hogar no es común hablar sobre estos temas por vergüenza.

Adicionalmente, se menciona que las defensorías comunitarias realizan charlas periódicas sobre temas de sexualidad, alcohol y drogas pero no existe la acogida deseada por los habitantes de la parroquia.

3.4. Acceso y uso de espacios públicos

La Parroquia Colonche cuenta con canchas de césped sintético, parques de esparcimientos y juegos infantiles, por otra parte se menciona durante los talleres la presencia de canchas deportivas en mal estado, carecen de un mercado de víveres y plazoleta o escenarios para eventos culturales.

Durante el año 2014 se realizaron inversiones para el desarrollo de espacios públicos, entre las cuales cuentan:

- Cancha de uso múltiple con gradas en San Marcos
- Cancha de uso múltiple con graderíos, baterías sanitarias y escenario en Río Seco
- Adecuación del parque infantil en Palmar
- Adecuación de los juegos infantiles del parque en la cabecera parroquial Colonche
- Cerramiento del cementerio
- Construcción de 1 Centro de desarrollo comunitario en Bambil Collao

3.5. Organización Social

3.5.1. Organizaciones sociales presentes en la parroquia

La parroquia Colonche se encuentra organizada por Comunas, Recintos, Cooperativas, Asociaciones, grupos de mujeres, clubes entre otros, estas organizaciones tiene un representante elegido de manera democrática, y su función basa en el llamado de atención a las autoridades para provisionar de servicios de calidad a sus representados o para realizar actividades en pro de la comunidad (Ver, tabla siguiente).

TABLA 26 ORGANIZACIÓN SOCIAL DE LA PARROQUIA COLONCHE

DEFENSORÍAS COMUNITARIAS	
Defensoría de La Comuna Loma Alta	Defensoría de La Comuna Palmar
Defensoría de La Comuna Manantial De Guangala	Defensoría de La Comuna Jambelí
Defensoría de La Comuna Bambil Collao	Defensoría de La Cabecera Parroquial De

Defensoría de La Comuna Bambil Desecho	Colonche
PALMAR	
Barrio 16 De Julio Barrio "Los Estero" Barrio "Santa Verónica." Barrio "Cristo Del Consuelo" Barrio "Pablo María Choi" Barrio "Las Conchas " Barrio "Santa Rita" Barrio "Cruce De Palmar" Barrio "Barrio Pueblo Nuevo" Barrio "Las Mercedes" Barrio "Santa María " Compañía De Taxi Ejecutivos "Express Palmar" Coop De Transporte Santa Rita Coop. Pesquera "Virgen Del Carmen" Coop. Pesquera Palmar Coop. 11 De Marzo Asofilep Asociación De Jubilados Del S.S.C De Palmar Asociación De Pescadores Artesanales "El Palmar"	Asociación De Confeccionistas De Ropa De Vestir "28 De Junio" Asociación "Grupo Solidario" Asociación De "Mujeres Palmar" Asomupa Asociación De Mujeres El Atelier De La Moda Asociación De Mujeres Palmar "Asomupa" Asumpal Unión Y Progreso Asofipal Club.Deportivo 16 De Julio Club.Deportivo .10 De Diciembre Club Deportivo Agrupación Palmar Caja Solidaria Virgen De Fátima Caja Solidaria Santa Rita Caja Solidaria "Virgen Del Carmen" Comité De Cabaña Caída Del Sol Presidente Junta Agua Potable Y Alcantarillado Sanitario De La Comuna Palmar Fundación " Neo Juventud Asociación Para Uso Manejo Y Conservación Del Manglar
JAMBELI	
Barrio "Nuestra Sra. De Fátima" Barrio "Las Mercedes" Comisión De Vigilancia De La Cooperativa De Producción Pesquera Y Acuicultura Artesanal "Nuestra Sra. De Fátima"	Club Deportivo "24 De Julio" Comité Del Seguro Social Campesino Caja Solidaria "Fe Y Esperanza" Asociación De Productores Porcino
MONTEVERDE	
Barrio "San José" Barrio "Narcisa De Jesús" Barrio "Montserrat" Barrio "San Pedro" Barrio "San Francisco" Barrio "1 De Mayo"	Barrio "Santa María" "Caja Solidaria" "2.-Grupo Artesanal "Santa María" "Taller De Costura "6 De Enero" "Asociación De Pescadores "6 De Marzo"
AYANGUE	
Asociación Damas Organizadas De Ayangue Asociación De Damas Franciscanas Asociación De Pescadores Artesanales. Asociación Arena Y Sol Asociación De Transporte Marítimo Islote Pelado Caja Solidaria 8 De Mayo. Caja Rural Marítima. Caja Solidaria Nueva Esperanza.	Club Deportivo Unión De Ayangue Club Deportivo América Club Deportivo Comuna Ayangue Club Deportivo María Auxiliadora Club Deportivo San Francisco Cia. Transporte Trans Ayangue Comité Del Seguro Social Campesino Junta Administradora De Agua Potable
MANANTIAL DE COLONCHE	
Barrio 10 De Agosto Barrio "Santuario" Barrio "Las Colinas" Barrio "24 De Diciembre" Barrio "Palmita Central" Barrio "San José" Barrio "Virgen Del Carmen" Barrio "Virgen De Fátima"	Barrio "Santa Verónica" Barrio "Las Casitas" Barrio "Manantial De Colonche 1" Barrio "Divino Niño" Barrio "18 De Septiembre" Ciudadela "Virgen De Fátima" Comité De Agua Cooperativa De Transporte Rutas Peninsulares
BAMBIL COLLAO	
Barrio Tres De Noviembre	Barrio "12 De Julio"

Barrio "San Lorenzo" Barrio "25 De Diciembre"	Ciudadela "Narcisa De Jesús" Organización De Mujeres "María Magdalena"
BAMBIL DESECHO	
Barrio Las Marías Barrio Cristo Del Consuelo Barrio Crucita Barrio Las Mercedes Barrio 9 De Octubre	Barrio San Gerónimo Barrio San Francisco Barrio Virgen De Guadalupe Grupo De Mujeres Luchando Por Un Futuro Mejor Comité De Agua
COMUNA FEBRES CORDERO	
Club Social Deportivo "Real Madrid" Club Social Deportivo "24 De Mayo" Club Social Deportivo "Boca Junior" Asociación De Agricultores Toquilleros "Febres Cordero". Asociación De Jóvenes "Luchando Por Nuestros Derechos" Asociación De Agricultores De Ciclo Corto Asociación De Comerciantes Minoristas Chicleros Comité Pro-Fiesta "Señor De Las Aguas"	Comité Pro-Fiesta "María Inmaculada Sin Concepción" Comité Eclesiástico –Iglesia "Señor De Las Aguas" Comisión De Ayuda Mutua Cooperativa De Transporte "Tranlisansa" Grupo De Jóvenes En La Microempresa De La Tagua Grupo De Confraternidad Bíblica
LOMA ALTA	
Comité Del Seguro Social Campesino Comité De Turismo Junta De Agua Potable	Asociación De Agricultores Defensoría Comunitaria
RIO SECO	
Barrio 14 De Abril Barrio Santa Rosa Barrio 25 De Diciembre Barrio Ninive Comité De Agua	Comité Del Seguro Social Campesino Comité Cruzada Comité Campo Santo Ciudadela Pablo María Choy
AGUADITA	
Caja Solidaria De La Comuna "Aguadita"	Sector Campo Blanco De La Comuna "Aguadita" Asociación De Ganaderos Y Apicultores
CEREZAL-BELLAVISTA	
Asociación De Ahorro Y Crédito Del Recinto 12 De Octubre Asociación De Montubios "1 De Mayo" Asociación "Cultura Guangala" Comité Del Centro De Apoyo Escolar Comité De Mujeres Del Banco Comité De Agua Del Recinto Guangala	Centro Artesanal De Corte Y Confección "Marianita Del Pilar" Junta De Agua Del Recinto 12 De Octubre Banco Comunitario "Madres Unidas" Del Recinto 12 De Octubre
SAN MARCOS	
Asociación De Beneficencia "Juntos Por La Vida" Asociación Bello Amanecer Asociación Esperanzas Del Mañana Comité Religioso Inmaculada Concepción Comité De Beneficencia Y Ayuda Mutua Comité Religioso Virgen De Guadalupe. Comité Valle Del Rio Javita.	Comité De Desarrollo Sevilla Comité Barrio "El Paraíso" Comité Museo Cacique Baltacho Comité Barrial 6 De Diciembre Comité Virgen Del Cisne Centro De Apoyo Escolar Cae. Red Educativa San Marcos
SALANGUILLO	
Asociación De Productores Agrícolas "Lucha Contra El Ambre" Asociación De Auxilios Mutuos Comité De Agua De La Comuna Salanguillo	Comité Del Seguro Social Campesino "Salanguillo" Club Social Deportivo Salanguillo Grupo De Mujeres Organizadas De Salanguillo

	Grupo Episcopal Misión Virgen María
LAS BALSAS	
Comité De Agua Del Corozo Comité “San Francisco” Comité De Agua Potable De “Las Balsas” Comité De La Era Comité De Agua De Ceibitos	Comité De Gestión Comité Del Recinto San Vicente Grupo De Agricultores Grupo De Pesca Grupo De Agricultores De Las Balsas Asociación De Agricultores
MANANTIAL DE GUANGALA	
Asociación De Productores Agropecuarios “Bella Manantial” Asociación De Pequeños Ganaderos Y Maiceros Barrio 6 De Septiembre Barrio 1 De Enero Barrio Simón Bolívar Barrio “Las Malvinas” Cooperativa De Transporte Manantial De Guangala Coop. De Transporte “Manantial De Guangala”	Comité De Desarrollo “Cultura Guangala” Comité De Agua Del Recinto Clementina Comité Del Recinto Bajada Comité Del Recinto 12 De Octubre Comité De Desarrollo Del Recinto Las Pepitas Comité Barrio Santa Fe 2000 Comisión Pro-Construcción Camal Junta Administradora De Agua Potable
BAJADITA DE COLONCHE	
Asociación Productiva Comuna Bajadita	
CABECERA PARROQUIAL COLONCHE	
Barrio Francisco Pizarro Barrio 25 De Noviembre Barrio 30 De Mayo Barrio Tiburcio Rosales	Ciudadela Santa Catalina Concejo Pastoral De La Parroquia Colonche Asociación Agropecuaria Colonche. Club 8 de Colonche (femenino y femenino) Club Cultural Grupo de mujeres emprendedoras Santa Catalina Banco comunal Santa Catalina de Colonche Club de mujeres Colonchis Grupo de Tercera Edad los Mayores Cheveres

Fuente: GAD Parroquial de Colonche
Elaborado por: Equipo Técnico de Santa Elena EP, 2015

Durante el taller los participantes indicaron que son una comunidad activa, que gustan de intervenir en todas las actividades que sean organizadas tantos por el GAD parroquial como en sus comunas, consideran que su opinión es importante y buscan el desarrollo local, de esta forma ven la necesidad de tener altos parlantes en la comunidades para hacer los llamados a reuniones, asambleas etc.

Gráfico 10 Asociación pescadores artesanales



Elaborado por: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

3.6. Patrimonio cultural y conocimiento ancestral

3.6.1. Identidad Cultural

La parroquia Colonche por pertenecer a la provincia de Santa Elena mantiene tradiciones propias de la localidad tales como la Celebración de los Fieles Difuntos, donde es tradición preparar la “mesa de muerto” con los alimentos favoritos de los finados, además de celebrar las fiestas patronales y parroquiales.

Su gastronomía muestra una variedad de platos, donde destacan el seco de chivo, seco de gallina, bollo de maduro, tambor de yuca, tortilla de maíz, pescado asado, bolón de verde, ceviche de pinchagua, pipian (sopa de maíz con patitas de cerdo) y en cuanto a la bebida la chicha de maíz.

Durante los talleres se mencionó el interés por impulsar eventos culturales que den realce a las tradiciones y costumbres del cantón y la parroquia, además del interés por recuperar la Banda Musical Colonche.

3.6.2. Patrimonio cultural tangible e intangible presente en la parroquia

Dentro del patrimonio con el que cuenta Colonche se puede mencionar la pesca con atarraya que se desarrolla en las comunas de Ayangue, Jambelí, Palmar y Monteverde; presencia de monolitos encontrados en las comunas las balsas y en el cerro dos tetas, la Iglesia Santa Catalina de Colonche, construida totalmente en Guayacán hace más de 400 años, misma que actualmente se encuentra en malas condiciones, existe deterioro en sus paredes, el tumbado se encuentra incompleto, presencia de goteras según indican los pobladores, también se

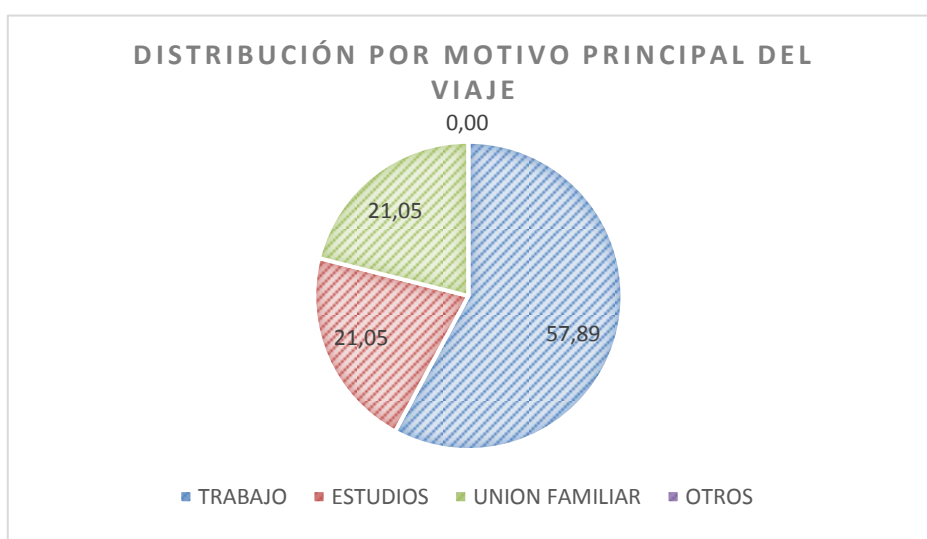
notifica el envío de cartas y solicitudes al INPC para que intervengan en la restauración sin embargo no se ha obtenido respuesta.

3.7. Movimientos Migratorios

De acuerdo a los datos censales del INEC, en la parroquia Colonche se presentaron 19 casos de migración extranjera en el periodo 2001- 2010, de los cuales solamente el 21,05% pertenecen al año 2010.

Adicionalmente, se revisó la motivación del viaje de estos migrantes, donde se pudo identificar que el 57,89 % viaja en busca de trabajo. Ver, Gráfico. 8: Distribución por motivo principal del viaje.

Gráfico 11 Distribución por motivo principal del viaje



Fuente: INEC. "Resultados Definitivos de los Censos de Población 2010"
Elaborado por: Equipo Técnico de Santa Elena EP, 2015

Por otra parte la parroquia presenta migración interna, en gran medida hacia Santa Elena y La Libertad, así como a otros cantones como Posorja, Manglaralto, General Villamil y Guayaquil migran motivados por las ofertas laborales ofertadas, también la migración por estudios .

3.8. Matriz de problemas y potencialidades

VARIABLE	PROBLEMAS	POTENCIALIDADES
Educación	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Población desatendida en servicios de atención educativa 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Competencias del MIES, Ministerio de Educación, GAD Parroquial
Salud	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sistemas de salud deficientes ▪ Incremento de embarazos adolescentes y consumo de alcohol ▪ Proporción de grupo prioritario desatendido 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Competencias del MSP, GAD Municipal ▪ Competencias del MIES, GAD Parroquial ▪ Competencias del MIES, GAD Parroquial, Presencia del Proyecto Gerontológico y, APINNA
Acceso y uso de	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Deficiencia de espacios públicos en la 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Competencias del Municipio, GAD

espacio público	parroquia	Parroquial
Patrimonio cultural	▪ Pérdida de identidad cultural	▪ Competencias del GAD Parroquial, INPC

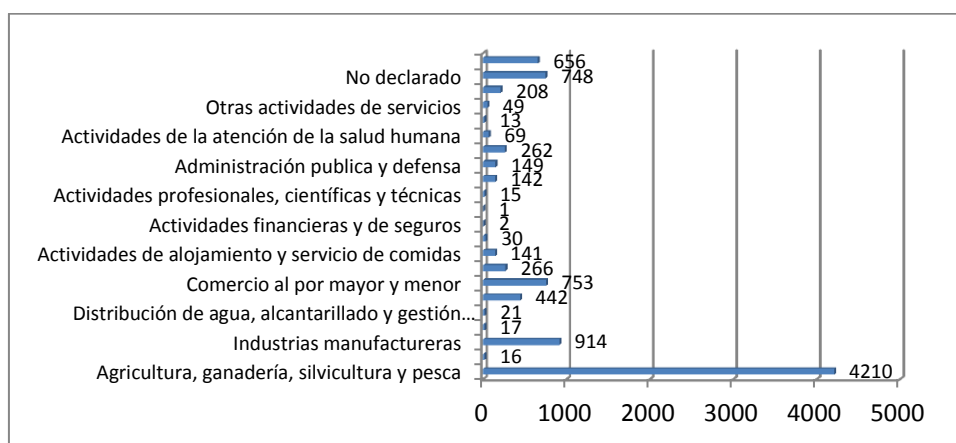
TABLA 27 PEA POR RAMA DE ACTIVIDAD-INTERVALOS DE EDAD¹⁷

Actividades	De 15 a 64 años	De 65 años y más	Total	Porcentaje
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca ¹⁸	3894	316	4210	46.14
Explotación de minas y canteras	16	0	16	0.18
Industrias manufactureras	894	20	914	10.02
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	16	1	17	0.19
Distribución de agua, alcantarillado y gestión de desechos	20	1	21	0.23
Construcción	439	3	442	4.84
Comercio al por mayor y menor	718	35	753	8.25
Transporte y almacenamiento	263	3	266	2.92
Actividades de alojamiento y servicio de comidas	136	5	141	1.55
Información y comunicación	30	0	30	0.33
Actividades financieras y de seguros	2	0	2	0.02
Actividades inmobiliarias	1	0	1	0.01
Actividades profesionales, científicas y técnicas	15	0	15	0.16
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	136	6	142	1.56
Administración pública y defensa	148	1	149	1.63
Enseñanza	257	5	262	2.87
Actividades de la atención de la salud humana	68	1	69	0.76
Artes, entretenimiento y recreación	13	0	13	0.14
Otras actividades de servicios	44	5	49	0.54
Actividades de los hogares como empleadores	196	12	208	2.28
No declarado	699	49	748	8.20
Trabajador nuevo	656	0	656	7.19
Total	8661	463	9124	100.0

Fuente: Base de datos del INEC sobre el Censo 2010.

Elaborado por: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

Gráfico 12 Pea por rama de actividad-intervalos de edad



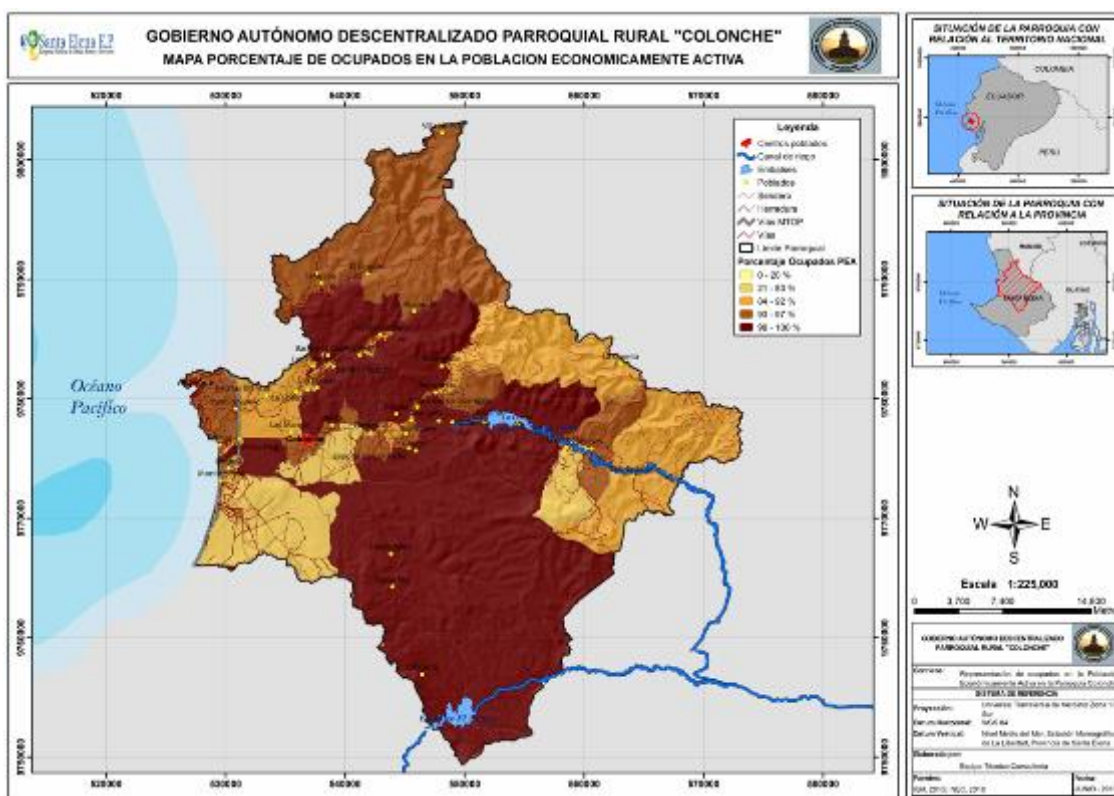
Fuente: Base de datos del INEC sobre el Censo 2010

Elaborado por: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

¹⁷ Se toma en cuenta desde los 15 años

¹⁸ Pesca: Desagregando la pesca se obtiene que 1806 personas se dedican a esta actividad de los 4210 de la categoría total de "Agricultura, ganadería y pesca"

Mapa 20 Porcentajes de ocupados en la PEA



Elaborado por: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

Según las estadísticas del (INEC, 2010), las tres actividades económicas que más se destacan en la parroquia son: Agricultura, ganadería y pesca, la industria manufacturera y el comercio al por mayor y menor, con 46.14%, 10.02% y 8.25% respectivamente.

En la primera actividad, se desagregó la pesca de toda la categoría, por lo que solo este rubro representa del 46.14% el 42.89% de la actividad, es decir 1806 habitantes de 4210 se dedican a la pesca dentro de la provincia.

Cabe destacar que el 8.20% de la referencia anterior no declaró su actividad económica. Por otro lado, la categoría de trabajador nuevo posee el 7.19%, dentro de ello constan actividades muy recientes y no permanentes que no tienen relación con las actividades anteriores.

A continuación el detalle de la PEA por grupo de ocupación:

TABLA 28 PEA POR GRUPO DE OCUPACIÓN- INTERVALOS DE EDAD

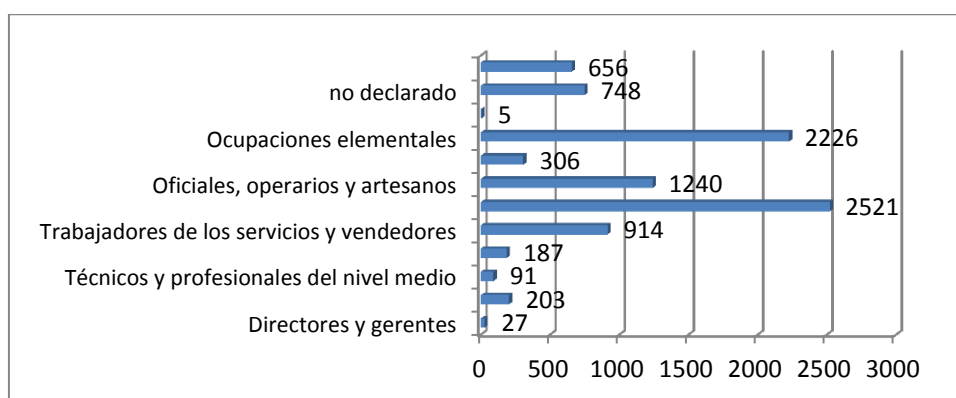
Grupo de ocupación	De 15 a 64 años	De 65 años y más	Total	Porcentaje
Directores y gerentes	26	1	27	0.30
Profesionales científicos e intelectuales	201	2	203	2.22
Técnicos y profesionales del nivel medio	91	0	91	1.00
Personal de apoyo administrativo	182	5	187	2.05
Trabajadores de los servicios y vendedores	871	43	914	10.02

Agricultores y trabajadores calificados	2306	215	2521	27.63
Oficiales, operarios y artesanos	1219	21	1240	13.59
Operadores de instalaciones y maquinaria	305	1	306	3.35
Ocupaciones elementales	2100	126	2226	24.40
Ocupaciones militares	5	0	5	0.05
No declarado	699	49	748	8.20
Trabajador nuevo	656	0	656	7.19
Total	8661	463	9124	100.00

Fuente: Base de datos del INEC sobre el Censo 2010

Elaborado por: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

Gráfico 13 Pea por grupo de ocupación- intervalos de edad



Fuente: Base de datos del INEC sobre el Censo 2010

Elaborado por: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

Según las estadísticas del (INEC, 2010), los tres grupos de ocupación que más se destacan en la parroquia son: Agricultores y trabajadores calificados; ocupaciones elementales; y, oficiales, operarios y artesanos, con 27.63%, 24.40% y 13.59% respectivamente. De los tres grupos antes mencionados, en promedio, existen alrededor del 7% de cada grupo de ocupación que supera la mayoría de edad, es decir los 65 años, y la diferencia habitantes que poseen un rango de edad entre 15 y menor a los 65 años.

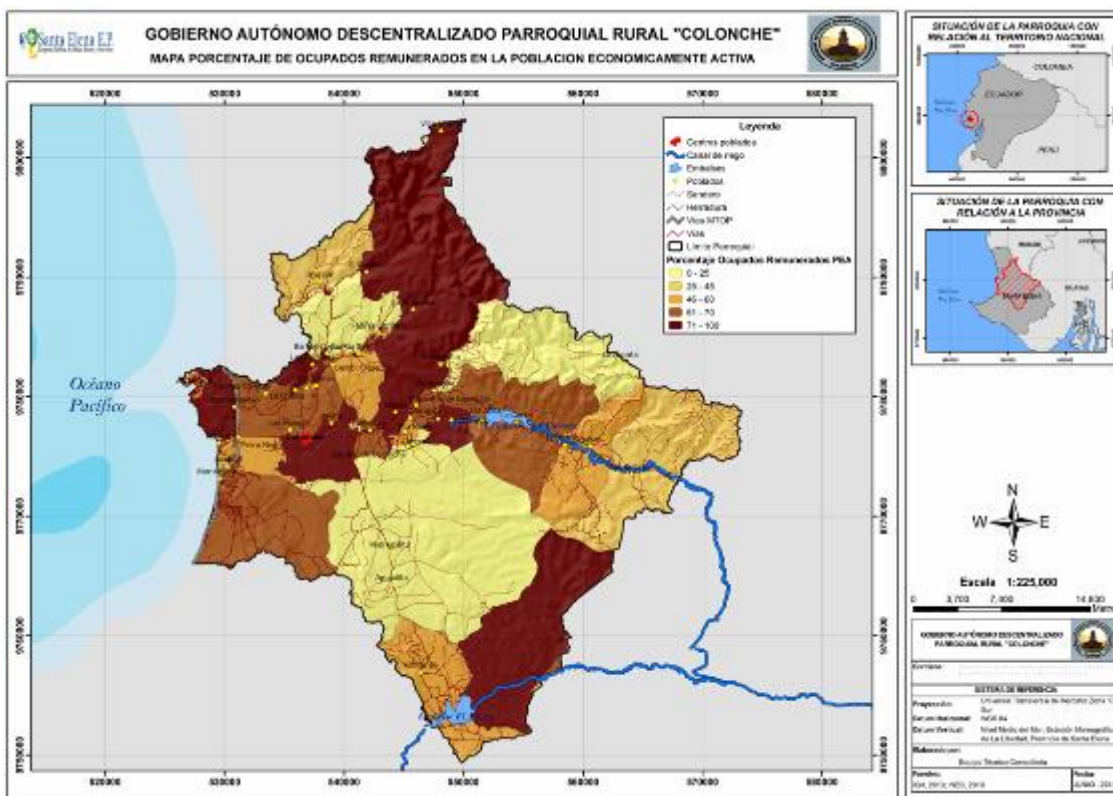
Dentro del primer grupo, Agricultores y trabajadores calificados, se destaca el conocimiento y las experiencias requeridas para la preparación de productos relacionados con la agricultura, silvicultura y la pesca. En este caso, según la tabla de Pea por actividad, el mayor rubro que tributa no es la pesca sino la agricultura.

Las tareas que contribuyen para este grupo en general son: todo lo relacionado con la agricultura, cultivos, producción y comercialización; y, la pesca, captura y comercialización de los productos en diferentes mercados y lugares aledaños. Dentro de este grupo destaca la actividad relacionada con la pesca en las comunas de: Palmar, Ayangue, Monteverde y Jambelí.

En el segundo grupo, ocupaciones elementales, se refiere a los desempeños realizados en actividades rutinarias con ayuda de herramientas manuales o instrumentos. Entre las funciones se destaca al personal encargado de vender mercancía en las calles, brindar servicios de portería o vigilancia de bienes, limpiar, lavar o planchar ropa y actividades relacionadas con la agricultura, ganadería y pesca artesanal.

En el tercer grupo, Oficiales, operarios y artesanos, se destaca las actividades del personal encargado de tareas donde se relaciona el desempeño, conocimientos y experiencias de oficios artesanales y operaciones mecánicas.

Mapa 21 Porcentaje de ocupados remunerados



Entre las tareas fundamentales de este grupo están las relacionadas con la elaboración y transformación de los productos derivados de cultivos como la paja toquilla, caña guadua y tagua; la construcción de obras, como oficiales de obra, albañiles y operarios; y, la elaboración de artesanías. A continuación, se especifica la PEA por categorías de ocupación:

TABLA 29 PEA POR CATEGORÍA DE OCUPACIÓN- INTERVALOS DE EDAD

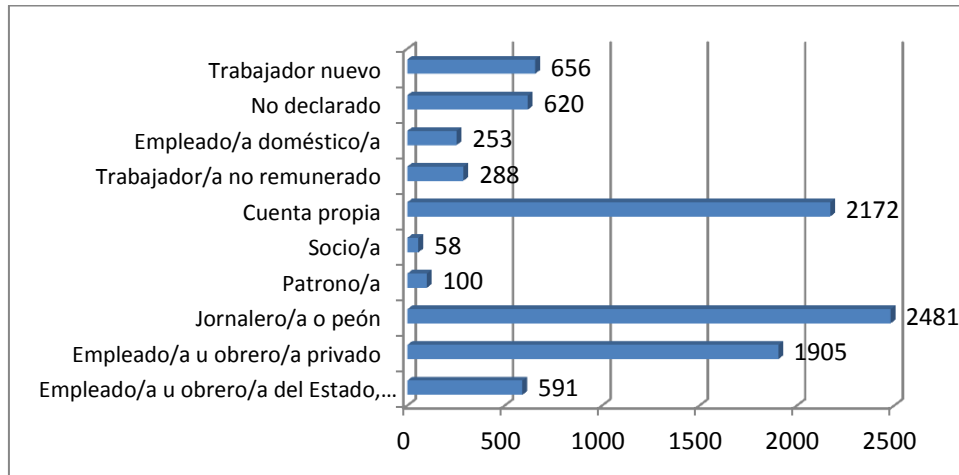
Categoría de ocupación	De 15 a 64 años	De 65 años y más	Total	Porcentaje
Empleado/a u obrero/a del Estado, Gobierno, Municipio, Consejo Provincial, Juntas Parroquiales	584	7	591	6.48
Empleado/a u obrero/a privado	1881	24	1905	20.88
Jornalero/a o peón	2351	130	2481	27.19
Patrono/a	86	14	100	1.10
Socio/a	57	1	58	0.64
Cuenta propia	1948	224	2172	23.81
Trabajador/a no remunerado	276	12	288	3.16
Empleado/a doméstico/a	240	13	253	2.77

No declarado	582	38	620	6.80
Trabajador nuevo	656	0	656	7.19
Total	8661	463	9124	100.0

Fuente: Base de datos del INEC sobre el Censo 2010

Elaborado por: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

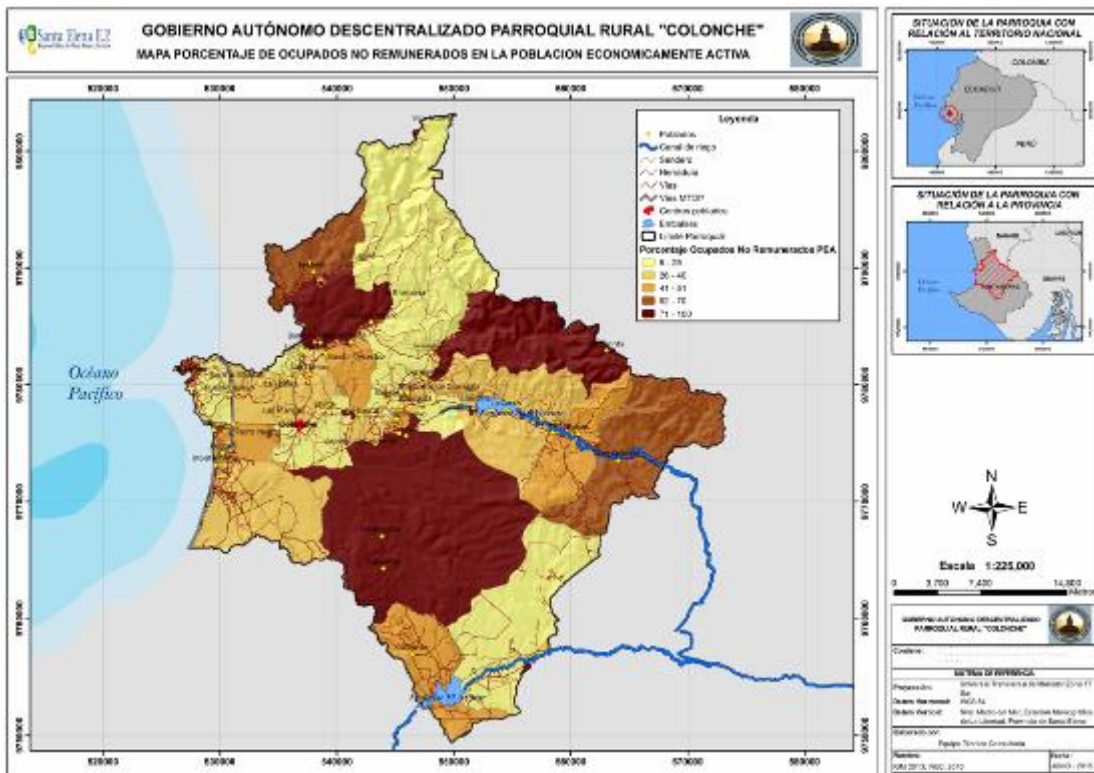
Gráfico 14 Pea por categoría de ocupación- intervalos de edad



Fuente: Base de datos del INEC sobre el Censo 2010

Elaborado por: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

Mapa 22 Porcentaje de ocupados No remunerados en la PEA



Según las estadísticas del (INEC, 2010), las tres categorías de ocupación que más se destacan en la parroquia son: Jornalero o peón; cuenta propia; y, empleado/a u obrero/a privado, con 27.19%, 23.81% y 20.88% respectivamente. De las tres categorías antes mencionados, en promedio, existen alrededor del 9% de cada categoría de ocupación que supera la mayoría de edad, es decir los 65 años, y la diferencia habitantes que poseen un rango de edad entre 15 y menor a los 65 años.

En cuanto a la afiliación a la seguridad social de los habitantes de la parroquia, se posee la siguiente información:

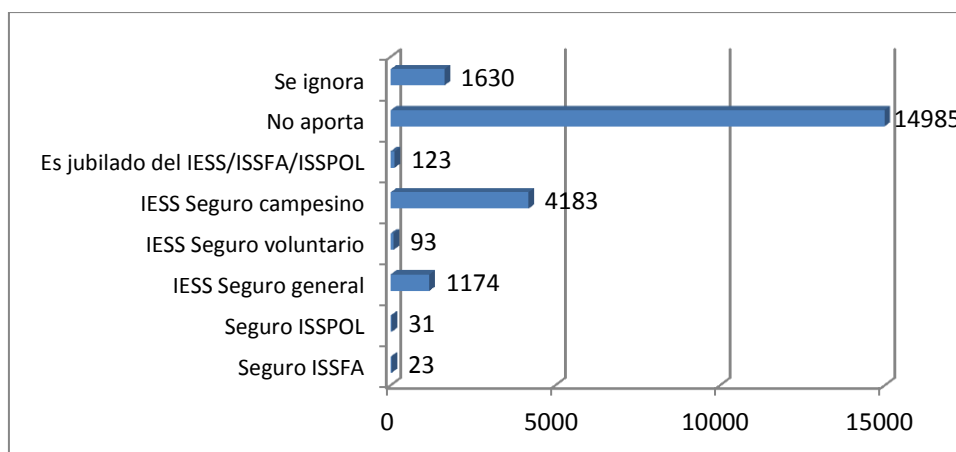
TABLA 30 APOORTE O AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL

Seguro Social	Casos	Porcentaje
Seguro ISSFA	23	0.10
Seguro ISSPOL	31	0.14
IESS Seguro general	1174	5.28
IESS Seguro voluntario	93	0.42
IESS Seguro campesino	4183	18.81
Es jubilado del IESS/ISSFA/ISSPOL	123	0.55
No aporta	14985	67.37
Se ignora	1630	7.33
Total	22242	100.00

Fuente: Base de datos del INEC sobre el Censo 2010

Elaborado por: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

Gráfico 15 Aporte o afiliación a la seguridad social.



Fuente: Base de datos del INEC sobre el Censo 2010

Elaborado por: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

La población que aporta al seguro social general campesino es la que destaca del total de habitantes de esta parroquia, con un 10.62%. El seguro general y la condición de jubilado

del IESS/ISSFA/ISSPOL ocupan el segundo y tercer lugar con 2.65% y 0.67% del total de la población de la parroquia.

Existen además en esta parroquia ayudas gubernamentales que solventan a las economías del hogar con incentivos económicos. A continuación algunas cifras sobre ello:

TABLA 31 BENEFICIARIOS DE LAS DIFERENTES AYUDAS GUBERNAMENTALES

Categorías	Beneficiarios	Porcentaje
Bono de desarrollo humano discapacitados	519	6.57
Bono de desarrollo humano madres	5401	68.40
Bono de desarrollo humano tercera edad	1976	25.03
Total de beneficiarios	7896	100.00

Fuente: Base de datos del INEC sobre el Censo 2010

Elaborado por: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

TABLA 32 CRÉDITOS OTORGADOS MEDIANTE LOS MECANISMOS DE AYUDA GUBERNAMENTALES

Categorías	Beneficiarios	Porcentaje
Crédito de desarrollo humano discapacitados	10	0.96
Crédito de desarrollo humano madres	955	91.92
Crédito de desarrollo humano tercera edad	74	7.12
Total de beneficiarios del crédito	1039	100.00

Fuente: Base de datos del INEC sobre el Censo 2010

Elaborado por: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

Las ayudas gubernamentales son vitales para los núcleos familiares que la reciben, por lo que su inversión o gasto que se realice con ello debe ser distribuida de la mejor manera. Del total de personas beneficiarias del bono de desarrollo, tan solo el 13.15% accedió a los créditos de desarrollo humano. Esta inversión, bajo la percepción de las personas, se refiere principalmente para generar pequeños emprendimientos como tiendas, negocios asociativos y consumo no productivo.

4.1. Sistemas de producción

Los sistemas de producción presenten en el territorio de preferencia son mercantiles y se practican en un aproximado del 6% de la superficie de la parroquia, mientras que los sistemas empresariales están presentes en un 1.81% del total de superficie.

TABLA 33 SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

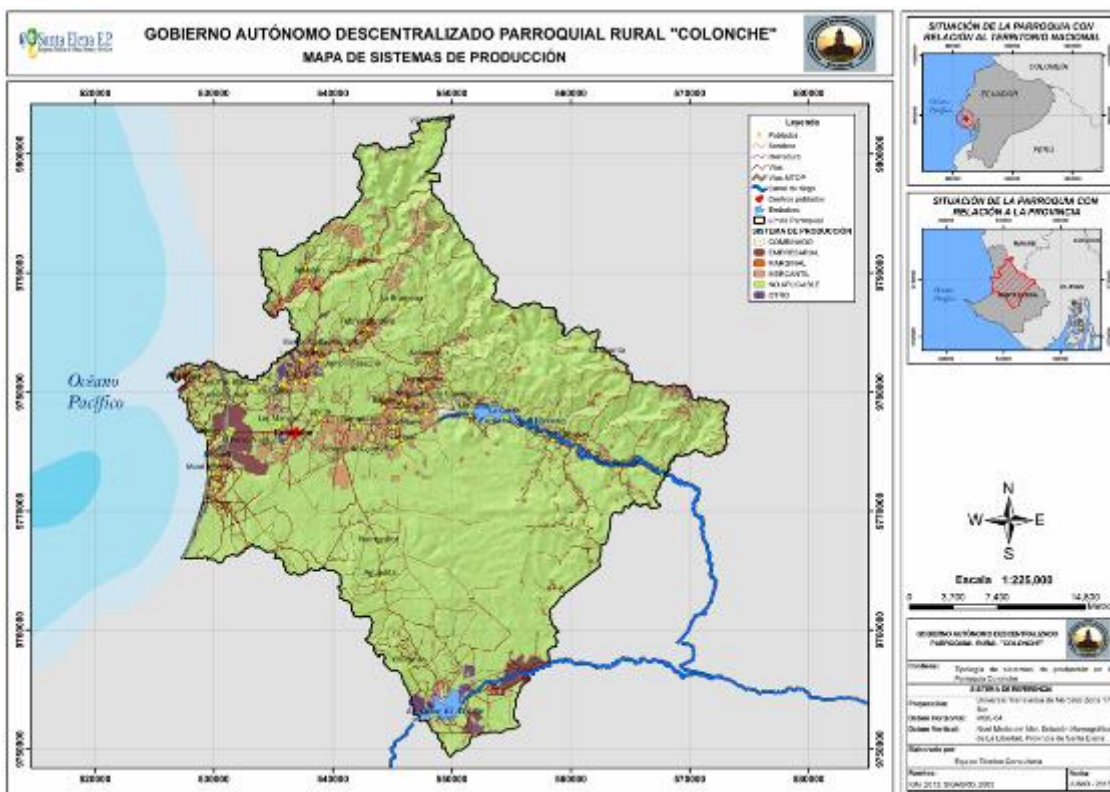
DESCRIPCION	Superficie (ha)	Porcentaje (%)
COMBINADO	323,33	0,28%
EMPRESARIAL	2.072,50	1,81%
MARGINAL	717,57	0,63%
MERCANTIL	7.340,88	6,40%
NO APLICABLE	103.252,07	90,02%
OTRO	989,87	0,86%

TOTAL	114.696,22	100,00%
--------------	-------------------	----------------

Elaborado por: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

Fuente: SIGAGRO, 2003

Mapa 23 Sistemas de producción en el territorio



Elaborado por: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

4.2. Sector agrícola y ganadero de la parroquia

La actividad entorno a la agricultura ha sido practicada desde los inicios de la humanidad. Se han establecidos modificaciones en cada uno de los espacios agrícolas a lo largo del tiempo; cambios originados en función de la armonía sinérgica de los factores naturales como además en relación de los sistemas políticos y económicos. (Revista Agricultura en el Ecuador)

El cantón Santa Elena establecido en un 63% territorio rural de acuerdo al (INEC 2015), con terrenos comunales con condiciones generales para el desarrollo de actividades agropecuario, que poco han podido desarrollar por falta de agua, tecnificación por parte de los agricultores, la falta de créditos y extensión agrícola; y, la realización de programas de investigación orientados a mejorar la productividad.

TABLA 34 APTITUD AGRÍCOLA

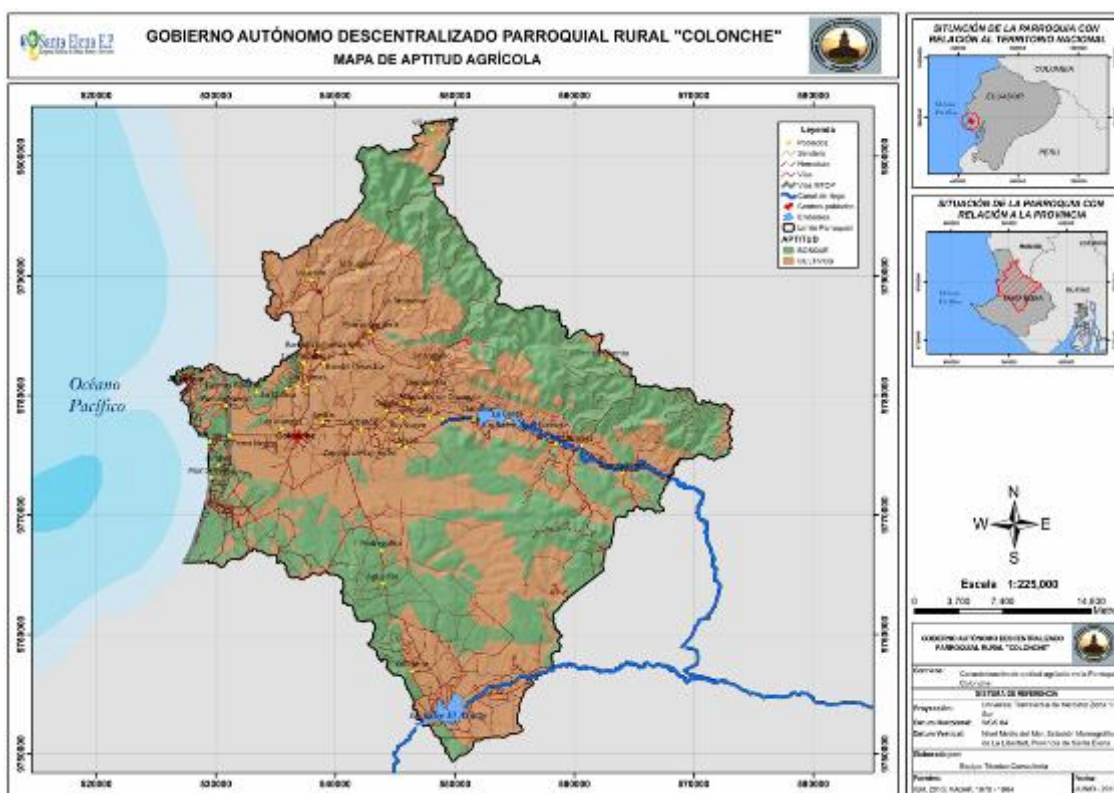
Código	Descripción	Aptitud	Superficie (ha)
B	FORESTACION, REFORESTACION Y MANTENIMIENTO DE LA COBERTURA VEGETAL NATURAL, LIMITACIONES IMPORTANTES	BOSQUE	49.462,34
C1b	AGRICULTURA CON LIMITACIONES LIGERAS, MECANIZACION Y RIEGO MUY FACILES	CULTIVOS	31.177,03

C2b	AGRICULTURA CON LIMITACIONES MUY IMPORTANTES, (TEXTURA) MECANIZACION Y RIEGO DIFICILES	CULTIVOS	293,79
C3b	AGRICULTURA CON LIMITACIONES IMPORTANTES, (PENDIENTE) MECANIZACION DIFICIL Y RIEGO DIFICIL A IMPOSIBLE	CULTIVOS	21.612,59
C4b	AGRICULTURA CON LIMITACIONES LIGERAS, (PENDIENTE) MECANIZACION ESPECIALIZADA Y RIEGO DIFICIL A IMPOSIBLE	CULTIVOS	12.150,48
T O T A L			114.696,22

Elaborado por: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

Fuente: MAGAP

Mapa 24 Aptitud agrícola



Elaborado por: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

La mayor proporción de las pequeñas parcelas producidas se encuentra en las comunidades de Colonche. Esta parroquia se ha destacado como uno de los sectores estratégicos en cuanto a los cultivos referentes como: tagua, caña guadua, paja toquilla, toronja, entre otras. El tipo de suelo predominante en la zona es el arcilloso. La falta de canales de riego y la sequía ocasionan la erosión del suelo imposibilitando el desarrollo de la agricultura de manera integral. Otro factor adverso para este sector es el empleo de la técnica roza y quema, lo que provoca un descenso en la actividad agrícola.

Para el proceso del manejo agrícola, sembríos y cosechas, los comuneros utilizan instrumentos manuales como: el machete, garabato, espeque, bomba de mochila para fumigar, picos, pala, lampas, podón, hacha, azadón, zaranda, excavadora manual, piola para trazar arcos, despulpadora, desgranadora, entre otros insumos. No existe una tendencia de instrumentos mecanizados por la insuficiente capacitación técnica y la escasez de recursos económicos.

Según datos del diagnóstico, son pocos los agricultores que utilizan químicos en sus cultivos, debido a los costos y al insuficiente asesoramiento para su manejo. Los químicos que más se emplean son: Gramoxone, urea, mata semilla, killer, aminapax, atrapax y mata monte.

Gráfico 16 Secado paja toquilla



Fuente: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015
Elaborado por: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

4.2.1. Cultivos en la parroquia

TABLA 35 CULTIVOS PRESENTE EN LA PARROQUIA

CULTIVO/RUBRO	COLONCHE (HA.)	PORCENTAJE	TOTALES HECTÁREAS
PITAHAYA	0.5	15.77	3.17
PIÑA	2	50	4
MANDARINA	5	83.33	6
CHIRIMOYA	2	16.67	12
TORONJA	5	100	5
GUANÁBANA	1	11.11	9
NARANJA	12	100	12
MANGO	12	70.59	17
STEVIA	2	66.67	3
PEPINO	10	83.33	12
TOMATE	12	85.71	14
MARACUYÁ	45	81.82	55
CAFÉ	50	69.44	72
MELÓN	25	78.13	32
PAPAYA	12	38.71	31
PIMIENTO	38	79.17	48
CEBOLLA BULBO	45	95.74	47
SANDÍA	55	88.71	62

MADERABLES	85	49.42	172
PLÁTANO	8	2.7	296.42
TAGUA	35	100	35
LIMÓN	25	83.33	30
CAÑA GUADUA	54	100	54
BANANO	15	37.5	40
PASTOS CULTIVADOS	80	82.47	97
CACAO	55	21.15	260
PAJA TOQUILLA	350	100	350
CIRUELA	30	1.23	2435
MAÍZ	1200	73.89	1624
Montes y Bosque	5000	59.17	8450
TOTAL HECTÁREAS	7270.5		14287.59

Fuente: Magap 2015

Elaborado por: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

Dentro de los cultivos se destaca la tagua, paja toquilla, naranja, caña guadua, entre otros. Esta parroquia se destaca en la producción, proceso y comercialización de sombreros y artesanías en base a paja toquilla específicamente en la comuna Febres Cordero.

Como se nota, la cobertura vegetal de la parroquia es diversa y rica en diversidad y variedad de productos. Para una mejor representación dentro del territorio se muestra la siguiente tabla que detalla todas las coberturas vegetales presentes en la superficie:

TABLA 36 COBERTURA VEGETAL

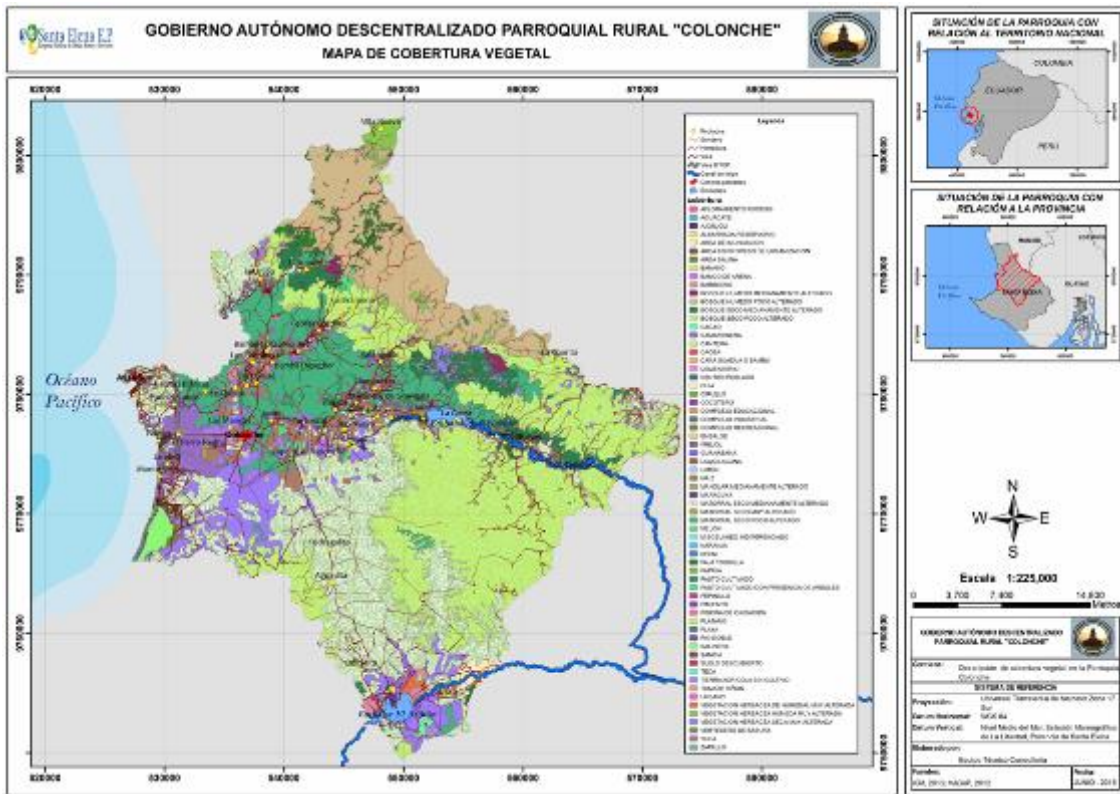
Descripción	Superficie (Ha)	Porcentaje (%)
Afloramiento Rocoso	6,12	0,01%
Aguacate	1,05	0,001%
Ajonjoli	46,77	0,04%
Albarrada/Reservorio	1,54	0,001%
Area De Inundacion	23,43	0,02%
Area En Proceso De Urbanizacion	104,58	0,09%
Area Salina	229,93	0,20%
Banano	82,53	0,07%
Banco De Arena	13,51	0,01%
Barbecho	904,09	0,79%
Bosque Humedo Medianamente Alterado	403,06	0,35%
Bosque Humedo Poco Alterado	11.699,02	10,20%
Bosque Seco Medianamente Alterado	3.745,15	3,27%
Bosque Seco Poco Alterado	34.337,98	29,94%
Cana Guadua O Bambu	160,88	0,14%
Cacao	153,96	0,13%
Camaronera	1.287,93	1,12%
Cantera	2,20	0,002%
Caoba	39,78	0,03%
Cementerio	5,68	0,005%
Centro Poblado	607,64	0,53%
Chia	557,98	0,49%
Ciruelo	18,89	0,02%
Cocotero	1,11	0,001%
Complejo Educacional	2,32	0,002%
Complejo Industrial	92,97	0,08%
Complejo Recreacional	18,92	0,02%
Embalse	5,05	0,00%
Frejol	6,12	0,01%
Guanabana	1,63	0,001%
Lago/Laguna	511,76	0,45%
Limon	219,76	0,19%

Maiz	5.323,52	4,64%
Manglar Medianamente Alterado	30,20	0,03%
Maracuya	173,27	0,15%
Matorral Seco Medianamente Alterado	26.035,11	22,70%
Matorral Seco Muy Alterado	303,76	0,26%
Matorral Seco Poco Alterado	12.167,65	10,61%
Melon	76,11	0,07%
Miscelaneo Indiferenciado	144,44	0,13%
Naranja	2,73	0,002%
Neem	13,22	0,01%
Paja Toquilla	1.089,91	0,95%
Papaya	7,71	0,01%
Pasto Cultivado	250,60	0,22%
Pasto Cultivado Con Presencia De Arboles	423,86	0,37%
Pepinillo	8,00	0,01%
Pimiento	141,09	0,12%
Piscina De Oxidacion	4,44	0,004%
Platano	88,14	0,08%
Playa	13,30	0,01%
Rio Doble	147,71	0,13%
Salinera	711,26	0,62%
Sandia	111,28	0,10%
Suelo Descubierta	204,25	0,18%
Teca	7,80	0,01%
Tierra Agricola Sin Cultivo	85,78	0,07%
Tomate Rinon	10,72	0,01%
Urbano	19,11	0,02%
Vegetacion Herbacea De Humedal Muy Alterada	461,62	0,40%
Vegetacion Herbacea Humeda Muy Alterada	1.253,33	1,09%
Vegetacion Herbacea Seca Muy Alterada	10.082,79	8,79%
Vertedero De Basura	6,66	0,01%
Yuca	2,09	0,002%
Zapallo	1,38	0,001%
T O T A L	114.696,22	100,00%

Elaborado por: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

Fuente: MAGAP, 2012

Mapa 25 Cobertura Vegetal



Elaborado por: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015
Fuente: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

4.2.2. Especies de ganado existente en la parroquia

La presencia del ganado es relevante en el sector. Se destaca el ganado avícola, bovino y caprino.

Es evidente, en los caminos que llevan a cada una de las comunas de la parroquia, la presencia de ganado bovino en libre pastoreo, lo cual puede causar accidentes de tránsito si se mantiene esta costumbre no controlada. A continuación los datos más destacados:

TABLA 37 GANADO PRESENTE EN LA PARROQUIA

Rubro	Cultivo/Rubro	Colonche	Total de Cabezas
Pecuario	Ganado Bovino	8698	15,108
	Ganado Caprino	3200	7,800
	Ganado Porcino	2080	5,780
	Avícolas	10690	19,200
	Total Animales	24668	47,888

Fuente: Magap 2015

Elaborado por: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

4.3. Zonas productoras de la parroquia y su detalle más relevante

Entre las principales zonas productoras se destaca la siguiente información:

TABLA 38 PRODUCCIÓN PRESENTE EN LA PARROQUIA

PARROQUIA	COMUNA	PRODUCTOS ¹⁹
Colonche	Aguadita	Cabras, ganado vacuno
	Ayangue	Pesca
	Bajadita de Colonche	Cabras
	Bambil Collao	Hortalizas, Sandía
	Bambil Deshecho	Hortalizas, Sandía
	Calicanto	Maíz
	Cerezal Bellavista	Maíz, Sandía, ganado mayor
	Febres Cordero	Sandía, Hortalizas, Paja Toquilla
	Jambelí	Cerdos, cultivos de ciclo corto
	Las Balsas	Sandía, Hortalizas, ganado mayor
	Loma Alta	Hortalizas, Cítricos
	Manantial de Colonche	Hortalizas
	Manantial de Guangala	Hortalizas, ganado mayor
	Palmar	Pesca
	Río Seco	Hortalizas
Salanguillo	Cebolla, sandía, tagua	
San Marcos	cabras, Hortalizas	

Fuente: Magap 2015

Elaborado por: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

¹⁹ Todos los cultivos que se citan se producen en época de lluvias o cuando existe agua para su riego. Caso contrario no se producen debido a la gran escasez de agua que rodea actualmente a la parroquia

4.3.1. Ejes económicos de la parroquia

4.3.1.1. Colonche

En la cabecera parroquial se destaca la existencia de un comercio significativo. Existen tiendas, despensas y pequeñas islas donde se pueden adquirir desde snack, bebidas naturales y artificiales, empanadas, entre otros alimentos.

El turismo en el sector se ve impulsado por la remodelación de la iglesia Santa Catalina, la cual recibe visitas constantes en todos los meses del año. Su diseño antiguo evoca la época artesanal del trabajo de los habitantes de la península en madera tanto para estructuras de viviendas como para templos.

4.3.1.2. Jambelí

La comuna Jambelí se encuentra ubicada en la ruta Spondylus. Esta comuna se denominó con ese nombre ya que en el sector antes existía un árbol llamado jeli, y a partir de eso se identificó con ese nombre a la comuna, fundada el 1 de enero de 1960.

La comuna cuenta con sitios turísticos que ayudan al desarrollo del sector y que a menudo son visitados por los turistas, entre ellos se tiene la playa con su rompeola, la iglesia, entre otros. La gastronomía de su sector es muy variada, cuenta con los platos más apetecidos de la comunidad entre los cuales se tiene: el pescado asado con verde y arroz, tortilla de verde, maduro con queso y tortillas cilíndricas (los gordos) de harina. Los moradores de la comunidad están dedicados a actividades como la pesca artesanal en el sector y de sembrar cultivos de ciclo corto en épocas de invierno.

4.3.1.3. Monteverde

Entre las actividades económicas a las que se dedican los habitantes se encuentra: la pesca artesanal, otras trabajan en la planta procesadora de pescado Deli pesca S.A. En la actualidad, la comuna cuenta con una Planta de Almacenamiento de Gas Licuado, obra emblemática del gobierno central que ha posicionado a este sector a nivel nacional como referente en el desembarque de este recurso, que también ha brindado la oportunidad a sus habitantes para que laboren dentro de ella.

La comunidad cuenta con atractivos turísticos tales como: la playa de Monteverde, la planta Pacoa- Ecuasal donde se pueden observar las aves migratorias. La gastronomía del sector es muy variada y cuenta con diversos platos preferidos por los nativos y turistas del sector como: arroz con pescado frito, encebollado de pescado, ceviche de mariscos y cultivos de ciclo corto en época de invierno.

4.3.1.4. Palmar

Esta comuna es conocida como el puerto de la parroquia Colonche, entre las actividades económicas a las que sus habitantes se dedican en su mayoría es a la pesca artesanal. Entre los atractivos turísticos que posee se encuentra: el manglar, la playa con su rompeolas, el santuario Nuestra Señora de Fátima, playa Rosada, entre otras. Entre la gastronomía de la comuna se encuentra platos típicos con mariscos recién salidos del mar:

el arroz con pescado, ceviches de mariscos, ensaladas de mariscos y arroz con menestra y carne asada.

Entre las cooperativas de la comuna se posee la siguiente información:

- ✓ *Cooperativa De Producción Pesqueras Virgen Del Carmen*
- ✓ *Cooperativa De Producción Pesquera Artesanal Palmar*
- ✓ *Asociación De Pescadores “El Palmar” (Changueros De Palmar)*

Gráfico 17 Actividad turística Playa Rosada



Elaborado por: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

Dentro de estas tres cooperativas existen varias actividades de pesca, originalmente todos los socios eran pescadores artesanales, pero en los últimos años se han dedicado a la pesca a mayor escala como son los barcos chinchorreros. Un porcentaje menor se mantiene con los artes de pesca artesanales como las redes camarónicas, pampaneras y de fondo.

La última llamada asociación de Larveros quienes originalmente se formaron con el auge de la pesca de larvas de camarón, han optado por un nuevo arte de pesca conocida como la CHANGA, aunque no es legal en nuestra provincia se está gestionando con los organismos pertinentes para que se permita este tipo de pesca. Mediante un proyecto del estado, esta última asociación junto a la Fundación Neo juventud acogieron el proyecto de cultivo de ostras.

- ✓ *Asociación De Fileteadores De Palmar “Asofipal”*
- ✓ *Asociación Asumpal Unión Y Progreso Caja Solidaria De Mujeres Emprendedoras*

- ✓ *Asociación De mujeres De Palmar Asomupa*
- ✓ *Asociación De mujeres 28 De Junio*

Estas tres organizaciones cuentan con talleres de costura, las mismas que abastecen el mercado local confeccionando uniformes de trabajo para las compañías de pesca y uniformes escolares para el Ministerio de Educación en programas como Hilando el Desarrollo.

Gráfico 18 Casa Turística Palmar



Elaborado por: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015
Fuente: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

1) *Caja Solidaria Virgen De Fátima*

La Caja Solidaria Virgen de Fátima que inicio con el proyecto PRODEPINE aún mantiene la modalidad original, dando pequeños créditos a sus socias. Actualmente cuenta con 24 miembros activos que impulsan el desarrollo de sus núcleos familiares y de la comuna a través de préstamos productivos.

2) *Fundación Neo Juventud*

Es un grupo de jóvenes quienes han logrado obtener la licencia como operadores turísticos. Se encuentra trabajando de manera conjunta con las diferentes organizaciones turísticas ofreciendo a la comuna como destino turístico obligado del sector.

3) *Asociación De Cabañas Caída Del Sol*

Es un grupo de mujeres que cuentan con infraestructura básica para ofrecer variada gastronomía. La principal debilidad es que no trabajan de manera continua durante el año, solo en feriados y los fines de semana de temporada.

4) Asociación Para El Uso Y Manejo Del Manglar De Palmar

Junto a la fundación Neo Juventud han reforestado alrededor de 3 hectáreas de Manglar, las especies reforestadas siguen en desarrollo. La asociación se encarga del cuidado y protección de este hábitat. Actualmente este ecosistema cuenta con una extensión de 33,46 hectáreas.

5) Hospedaje En Palmar

Se cuenta con lugares aptos para brindar a los turistas hospedajes: Hostería marina 1 y 2, Hostería Puerto Palmar, Segovita beach house, Palmar y Regalo de Dios.

6) Laboratorios De Larvas

Entre los laboratorios de larvas del sector se tiene: Primicias del Mar PRIMAR, ubicado dentro de la comunidad; Opusculos de Mar S.A; y, OPUMARSA S.A ubicado vía al barrio Pueblo Nuevo del sector.

4.3.1.5. Ayangue

La playa de la comuna es reconocida a nivel provincial y nacional como unas de las mejores, reconocida por la claridad y el agua tibia del mar. Cuenta con una gastronomía extensa, en cada una de sus cabañas ubicadas al pie del mar, que ofrecen a cada uno de los turistas que visitan el lugar exquisitos platos nativos como: arroz con pescado frito y ensalada, encebollado mixto, cebiches de pecado, camarón y pulpo, ensaladas y demás delicias de mar. Además se puede degustar de cocteles y batidos de frutas a la orilla del mar.

El comercio, mediante tiendas y despensas, es constante por la afluencia turística que llega a la comuna.

Gráfico 19 Playa de Ayangue



Elaborado por: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

En cuanto a la agricultura, esta actividad se la realiza de diciembre a mayo. Entre los cultivos que se producen en esta comuna se tiene: papaya, sandía, melón, maíz, zapallo, yuca, entre otros, producción que se inclina más para el consumo familiar que para la venta, puesto que no cuentan con un sistema de riego.

Gráfico 20 Embarcaciones pesqueras



Elaborado por: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

La actividad de la pesca es una de las más representativas de la comuna, según la percepción de los comuneros, existen alrededor de 400 pescadores artesanales y cuentan con una flota pesquera de aproximadamente 80 embarcaciones tipo fibras de vidrio. El tamaño de las embarcaciones es en promedio 7.5 metros y el arte de pesca que prefieren es el trasmallo.

En cuanto a la producción pesquera de esta comuna se tiene: lenguado, lisa y langostino. La pesca con arpón es realizada por un pequeño grupo de buzos que efectúan esta actividad utilizando compresores o buceando a pulmón.

Existe un lugar ubicado al sur de la comuna, en la cual existe petróleo pero en mínima cantidad. También la comuna cuenta con yeso en un lugar llamado Pueblo Nuevo.

El aspecto artesanal es muy importante en la comuna, actividad que se puede notar en la elaboración de redes de pesca de acuerdo la longitud de sus botes, pangas, canoas, entre otros.

También se realiza bisutería en base a especias marítimas como: conchas, Spondylus, coral y perla, las cuales son comercializadas en las cercanías de la playa de la comuna.

4.3.1.6. Manantial De Colonche

Esta comuna es conocida con este nombre debido a que épocas atrás tras las torrenciales lluvias se formaba un río y de allí se le atribuye el nombre de Manantial de Colonche. La comunidad se dedica a actividades como: la agricultura, la pesca, emigran de sus viviendas para trabajar en fábricas de eviscerado ubicadas cerca de la región. En la agricultura se precisa cultivos como: pimienta, pepino, zapallo, mango, sandía, entre otros.

La gastronomía del sector tiene diferentes platos típicos tales como: el famoso seco de chivo, arroz moro, caldo de pollo, pescado frito y el arroz con pollo conocido como arroz de fiesta.

4.3.1.7. Bambil Collao

Los pobladores del lugar se dedican a actividades como la agricultura y la crianza de animales. La agricultura se da cuando es época de invierno, puesto que la escasez de agua dificulta el desarrollo de cultivos en la zona. Los cultivos de ciclo corto que se dan en esta zona son: yuca, tomate, papaya, melón, sandía y paja toquilla. Los meses de cosecha son en mayo y julio aproximadamente. Los productos obtenidos, en menor cantidad, son comercializados en las comunidades más cercanas como Bambil Desecho, Manantial de Colonche y Loma Alta.

Algunos habitantes se dedican a la pesca dirigiéndose a las localidades de Anconcito y Santa Rosa. Algunas mujeres también salen de la comuna para trabajar como amas de llaves en sitios como Posorja, Santa Elena y Guayaquil. Dentro de la comuna se comercializa productos derivados de la leche como: queso y nata.

En la parte gastronómica, los moradores preparan platos como: el seco de chivo, seco de pollo y el caldo de pollo criollo.

4.3.1.8. Bambil Desecho

La comuna se dedica a la agricultura en época de invierno o cuando existe agua para riego. La agricultura que se desarrolla bajo estas condiciones son los relacionados con los de ciclo corto.

En esta comuna se realizan artesanías como la elaboración de bolsos y sombreros de paja toquilla, cuya materia prima es adquirido en las comunas Barcelona o Febres Cordero. La producción se la vende a minoristas y mayoristas fuera de la comuna, no existe comercialización directa.

Existe además una microempresa llamada “Luchando por un futuro”, donde se confeccionan todo tipo de prendas de vestir. Dicha microempresa ha recibido ayuda de diferentes organizaciones como: Plan Internacional, Secap y el Gad parroquial con el apoyo de materiales e insumos varios.

4.3.1.9. Río Seco

Esta comuna está ubicada junto a Bambil Desecho. La actividad en que los habitantes dedican su tiempo para subsistir es la agricultura, además algunos de ellos salen de su comuna de origen para ir a trabajar a comunas aledañas como albañiles, carpinteros y otros se dedican a la pesca en poblados cercanos con salida al mar.

4.3.1.10. Febres Cordero

La comunidad cuenta con viviendas hechas de cemento o madera. Esta comuna es un motor fundamental del sector puesto que posee micro empresas de toquilleros y una organización de productores de ciclo corto. Es muy limitada la calidad de los sombreros de paja toquilla, por lo que la necesidad de una mejor infraestructura y conocimientos sobre manejo, tejido y de calidad deben ser necesarios para que destaque a nivel nacional la producción de estas artesanías en base a la paja toquilla.

En el área turística, la comuna es visitada para observar y adquirir las artesanías en base a materiales como: tagua y paja toquilla, además existe la cascada llamada el Bramador que es un atractivo turístico del lugar. Además, se pretende con el cuidado de la reserva ecológica incursionar en temas como el ecoturismo, impulsando caminatas guiadas por senderos turísticos, paseos a la montaña, entre otras actividades.

La migración en esta comuna, bajo la percepción de los habitantes, ha aumentado debido a la escasez de fuentes de trabajo, los más interesados en buscar nuevas plazas son los jóvenes.

4.3.1.11. Loma Alta

Esta comunidad posee mucha riqueza en cuanto a su flora y fauna. Las comidas típicas del sector son: el seco de gallina criolla y el seco de chivo. Entre los atractivos turísticos que ofrece el lugar se tiene: su fauna y flora, en la cual también se puede realizar actividades como montar a caballo; observar las cascadas en los senderos ecológicos y avistamiento de aves.

Las actividades a las que se dedican los habitantes de la comuna son: la agricultura, la siembra de cultivos de ciclo corto, cultivos de ciclo largo como la toquilla, toronja, plantas medicinales entre otras.

4.3.1.12. Bajadita De Colonche

En la comuna se destaca la cría de ganado bovino y caprino, de los cuales se obtiene el sustento diario para raciones de alimentos que van desde leche, queso hasta productos artesanales como manjar y yogurt. Si la producción es significativa, se la vende en comunidades cercanas al sector.

La comuna posee un suelo muy fértil pero que por falta de agua no resulta ser una actividad estable a lo largo del año. En invierno se cultiva sandía, paja de escoba, maíz, yuca, pepino y hortalizas de ciclo corto.

4.3.1.13. San Marcos

Ubicada en la parte baja del río Javita a 4km, esta comunidad se dedica a la cría de animales de corral, además parte de sus habitantes trabajan fuera de la comunidad, dedicándose a trabajos tales como: albañilería, empleados privados, guardias de seguridad, entre otros.

Además de las actividades mencionadas, otra fuente de ingresos, es la cría de abejas para extracción de miel y su comercialización en cada espacio comercial de la provincia. Los platos típicos del sector son: el seco de chivo, caldo de gallina criolla y el arroz con pollo.

4.3.1.14. Manantial De Guangala

Los pobladores del sector se dedican a las artesanías, agricultura y a la ganadería. Las artesanías que elaboran son de acuerdo a las actividades en que se desempeñan tales como: panificadores, sastres, corte y confección, herrería y manualidades. Existe el comercio minorista a través de las tiendas y despensas que se encuentran en la comuna.

En cuanto a la agricultura, se produce: pimiento, tomate, maíz, sandía, pepino y maracuyá.

4.3.1.15. Cereza De Bellavista

Esta comuna se dedica a la agricultura, especialmente a la cosecha de maíz y cultivos de ciclo corto. Entre los platos típicos del sector se tiene: el seco de chivo, humitas, seco de gallina, y arroz moro.

Se realizan artesanías a menor escala, entre las cuales se tiene: aretes, collares, pulseras, entre otros. Dentro de la comuna existen diferentes tipos de talleres de costura, donde las mujeres que han sido capacitadas realizan todo tipo de costura, apliques y reparación de vestimentas. Existe también la elaboración de bloques artesanales por algunos habitantes que lo ven como una alternativa de ingresos adicionales.

Existen banquitos comunitarios, los cuales mantienen reuniones un día a la semana para rendir informes de las actividades que realizan para incrementar el capital y sus respectivas rentabilidades.

4.3.1.16. Salanguillo

Entre las actividades económicas a las que se dedica la población de esta comuna se tiene: la agricultura, cultivos de ciclo largo y corto; venta de caña guadua; elaboración de artesanías de paja toquilla. Es importante destacar la presencia de cultivos como: maíz, sandía, tomate, cebolla, pimiento, plátano, guineo, lechuga, col, naranja, yuca, paja toquilla, melón, frejoles, mamey, ciruela, mango y aguacate.

Existe en esta comunidad la actividad de la cría de ganado bobino, caprino y porcino. De esta actividad se realiza la comercialización de productos derivados del ganado como: la venta de carne; con la leche la producción de nata, la dormida, entre otros productos.

En cuanto a la pesca, en esta comuna no se realiza esta actividad, lo que si se debe destacar es a recolección de camarones de agua dulce que lo obtienen de la rívera que cruza la comuna. Los pocos habitantes que desean dedicarse a la pesca deben dirigirse a

lugares cercanos como Palmar y Ayangue para realizar sus faenas en conjunto con los pescadores del sector.

Se destaca en esta comuna la extracción de arena y granito de las orillas de río Salanguillo, insumos que son utilizados para la construcción y demás obras civiles.

La mayoría de sus jóvenes migran a la ciudad de Guayaquil para dedicarse a trabajar como ebanistas.

Entre sus comidas típicas se tiene: el caldo de carne con masa de verde, picante de pescado, natilla, chicha de maíz, aguado de gallina criolla, pescado sancochado con yuca, tambores de yuca, conservas de papaya, dulce de zapallo y mermelada de ciruela.

4.3.1.17. Las Balsas

Comuna dedicada a la producción de alimentos para su autoconsumo, como cultivos de ciclo corto que los utilizan para suplir sus necesidades alimenticias. Los platos típicos que preparan en el lugar son: las humitas, la chicha de maíz, aguado de gallina y tortillas de maíz.

La pesca, aunque en menor cantidad, se realiza en la comuna y que solventan las economías de la zona. Entre los peces que se capturan son: Tilapia, vieja y guanchiche.

Se realiza el carbón con el debido control de las autoridades, los cuales vigilan que para esta actividad se corte el árbol seco y no el verde para no dañar el ambiente armónico del bosque.

Existe la ganadería, los habitantes de la comuna crían el ganado vacuno para luego comercializar su carne, al igual que el ganado porcino y caprino.

4.3.1.18. La Aguadita

Gran parte de sus habitantes se dedican a la agricultura y a la ganadería. La tierra de este sector es muy fértil, según sus habitantes, por lo que en épocas se cultiva melón, sandía, camote y yuca. La agricultura de este sector se desarrolla en épocas de invierno, puesto que la escasez de agua limita al desarrollo de esta actividad el resto del año. Las actividades pecuarias como la cría del ganado caprino, bobino y de pavos son constantes en esta comuna, específicamente en el sector Campo Blanco.

Los habitantes aprovechan el palo santo, que se obtiene del bosque seco que rodea la comuna, para la venta en la provincia y fuera de ella, puesto que es un repelente natural contra los mosquitos y de olor muy agradable para perfumar ambientes exteriores. Existe además la producción de carbón a menor escala, actividad que ha venido disminuyendo por los controles ambientales por parte del gobierno.

Para esta actividad se procede a la tala de especies como: muyuyo, niguito, uña de gato, entre otros.

La comuna cuenta con un atractivo turístico que no ha sido aún tomado en cuenta, esto son las piscinas termales y lodo volcánico que se da en los límites comunales con Calicanto.

Existe en esta comuna una caja solidaria llamada “San Francisco de Asís”, la cual está conformada por aproximadamente 70 mujeres y realiza préstamos a un bajo interés.

4.3.1.19. Calicanto

La población de la comuna se dedica a la ganadería. En los límites con La Aguadita existen unos Borbollones que pueden generar un flujo importante de turistas, provocando ingresos para estas comunidades mediante el aprovechamiento de este recurso natural.

4.3.2. Agricultores en la parroquia

La información de agricultores que posee esta parroquia se precisa a continuación:

TABLA 39 AGRICULTORES Y GANADEROS DE LA PARROQUIA

Concepto	Colonche	TOTALES
# Agricultores (Provincia)	820	1235
# Ganaderos (Provincia)	968	1223
Ha con asistencia técnica	250	505
Agricultores Asistidos	350	561
Ganaderos Asistidos	800	1005

Fuente: Magap 2015

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Según esta información, los agricultores de la parroquia representa el 66.40% del total provincial y en cuanto a los ganaderos el 79.15%. De los agricultores y ganaderos el 42.68% y 82.64% respectivamente fueron o están siendo asistidos técnicamente por el Magap hasta el corte abril 2015. Asistencia que corresponde a: capacitaciones, insumos para cuidados del ganado y de cultivos, seguimiento y control.

A nivel parroquial, en Colonche, según los datos de la SEPS en el 2014, existen 12 de asociaciones de producción, 1 asociación de servicios, 4 cooperativas de producción, 3 cooperativas de servicios y 2 cooperativas de ahorro y crédito, que están legalmente constituidas y forman parte de la Economía Popular y Solidaria en categoría de activos. A continuación los datos más relevantes:

TABLA 40 AGRUPACIONES REGISTRADAS EN LA PARROQUIA

RUC	RAZÓN SOCIAL	CLASE
2490004508001	ASOCIACIÓN DE CONFECCIONISTAS DE ROPA DE VESTIR 28 DE JUNIO	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS TEXTILES
2490005075001	ASOCIACIÓN COMUNITARIA PARA EL DESARROLLO DE LA NIÑEZ Y LA FAMILIA ACODENFA	ACTIVIDADES DE SEGURIDAD
2490001746001	ASOCIACIÓN DE MONTUBIOS ESCALANDO METAS	AGRICULTURA Y GANADERIA
2490002181001	ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS Y GANADEROS SAN JOSÉ	
2490004192001	ASOCIACIÓN DE AGRICULTORES PROGRESISTA LOMA ALTA	
0992529768001	ASOCIACIÓN DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS VISIÓN INTEGRAL	
2490000383001	ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS VALLE MANANTIAL	
2490008252001	ASOCIACIÓN AGROPECUARIA NUESTRA ESPERANZA	

0992309296001	ASOCIACIÓN DE TRABAJADORES AGRÍCOLAS AUTÓNOMOS COORDINADORA GENERAL DE COMUNIDADES DEL TRABAJO CAMPESINO DE COLONCHE Y MANGLARALTO	
2490003927001	ASOCIACIÓN DE AGRICULTORES DEL CACAO 5 DE JUNIO	
0992399031001	ASOCIACIÓN AGROPECUARIA COLONCHE	
2490004915001	ASOCIACIÓN DE TRABAJADORES AUTÓNOMOS FILETEADORES DE PALMAR	
0992134100001	COOPERATIVA DE PRODUCCIÓN PESQUERA VIRGEN DEL CARMEN	PESCA
0992253916001	COOPERATIVA DE PRODUCCIÓN PESQUERA AYANGUE	
2490000154001	ASOCIACIÓN DE PESCADORES 29 DE MARZO ASOPAR	
2490007973001	COOPERATIVA DE PRODUCCIÓN PESQUERA Y ACUACULTURA ARTESANAL NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA	
0991377069001	COOPERATIVA DE PRODUCCIÓN PESQUERA PALMAR	
0991392793001	COOPERATIVA DE TRANSPORTES DE PASAJEROS MANANTIAL DE GUANGALA	TRA NSP ORT
0991190562001	COOPERATIVA DE TRANSPORTE RUTAS PENINSULARES	
0992117583001	COOPERATIVA DE TRANSPORTE DE PASAJEROS SANTA RITA DE PALMAR	
2490002092001	COOPERATIVA DE AHORRO Y CRÉDITO VISIÓN INTEGRAL	O R D E N A M I E N T E
2490005210001	COOPERATIVA DE AHORRO Y CRÉDITO SANTA ELENA	

Fuente: SEPS, 2015. Reporte de actividades asociativas.

Elaborado por: Equipo técnico Santa Elena Ep, 2015

4.3.3. Otras Actividades económicas

Según datos proporcionados por el Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Santa Elena, las actividades comerciales que más se destacan en la parroquia son: Tiendas y ventas de artículos varios, comedores, bares. A continuación los datos generales:

TABLA 41 OTRAS ACTIVIDADES CON PERMISOS MUNICIPALES (PATENTES)

RAZÓN SOCIAL	ACTIVIDAD	DIRECCIÓN
COLONCHE CABECERA PARROQUIAL		
ASO. SOLIDARIA DE MUJERES FORTALE	Elaboración de artesanías y manualidades	Colonche y calle quinta
MINI-MARKET	Venta al por menor de alimentos y bebidas en tienda	Colonche y Manabí
BOTIQUÍN AURORITA	Venta de productos farmacéuticos al por menor	Parroquia Colonche
BAR ESCOLAR COLONCHE LINE	Venta de alimentos y bebidas en tienda	Parroquia Colonche
MINI-TIENDA MARINA	Venta de víveres en tienda	Colonche entre Virgilio Drouet y Paquisha
MINI-BAZAR ZULEYKA	Venta artículos de bazar	Colonche y Virgilio Drouet
TALLER ELECTRÓNICA REYES	Reparación de radio y televisor	Colonche y Simón Bolívar
TSUNAMI	Venta de bebidas alcohólicas en bares	Colonche y Félix Sarmiento
MINI-BAZAR ISAAC	Venta al por menor artículos de bazar	Parroquia Colonche
MINI-TIENDA ISAAC	Venta de alimentos, bebidas y panes al por menor	Colonche y Aurelio Laínez-Santa Elena
TALLER WILLIAM	Fabricación y venta de artículos de cerrajería y vidrio	Colonche y Aurelio Laínez-Santa Elena
MINI-TIENDA CARLITOS	Venta de alimentos y bebidas al por menor	Colonche y 10 de Agosto
TIENDA HERMANOS BORBOR	Venta de alimentos, bebidas y tabacos en tienda	Colonche y Félix Sarmiento
CABINA TELEFÓNICA FOREVER 2	Alquiler de cabinas telefónicas	Colonche y Virgilio Drouet
TIENDA NARCISA	Ventas de alimentos y bebidas	Parroquia Colonche-Barrio 16 de Julio
SALÓN LA CHALA	Venta de cervezas y bebidas	Colonche Calle Principal
BAR ESCUELA COLONCHE LINE	Venta al por menor de alimentos y bebidas	Parroquia Colonche
LABORATORIO COLONCHE LINE	Venta de producto y artículo de tocador	Comuna Colonche

SODA BAR JORDY	Venta al por menor de bebidas no alcohólicas y alco	Colonche
MINI TIENDA NELLY	Venta de víveres al por menor	Colonche Barrio Tiburcio Rosales
LICORERA PATTY	Venta de cervezas y tragos de consumo inmediato	Colonche Barrio 25 De Noviembre
SALÓN EL INVERNAL	Ventas de bebidas alcohólicas	Colonche Barrio 30 De Mayo
Ayangue		
HOSTERÍA AYANGUE SUN BEACH SA	Servicios de hospedaje en hostería	Comuna Ayangue-Colonche
COMEDOR CAROLINA	Venta de comidas y bebidas de consumo inmediato	Comuna Ayangue-Colonche
KIOSCO EL MANABA	Venta de alimentos, bebidas y tabacos en tienda	Comuna Ayangue-Colonche
GRANJA	Actividades de crías de pollos	Comuna Ayangue-Colonche
DESPENSA GRACE	Venta al por menor de alimento y bebidas	Comuna Ayangue-Santa Elena
HOSTERÍA CINCO HERMANO	Servicio de hospedaje en casa de huéspedes	Comuna Ayangue-Colonche
DESPENSA NELLY	Venta al por menor de alimentos y bebidas	Comuna Ayangue-Colonche
HOSTAL RESTAURANT OASIS	Actividades de hostel y restaurantes	Comuna Ayangue-Colonche
BAR OASIS	Venta de bebidas	Comuna Ayangue-Colonche
CABAÑAS FAMILIARES SUMPA	Servicio De Hospedaje En Hotelería	Ayangue Calle Principal
BATIDO BENJAMÍN	Venta De Batido Y Tostada	Ayangue Barrio Primero De Mayo
COMERCIAL AYANGUE	Venta De Artículo De Bazar	Ayangue Tras La Comuna
COMEDOR KATHERINE GUALE	Comedor Katherine Guale	Ayangue Barrio 1 De Mayo
COMEDOR CAROLINA	Venta De Comidas Y Bebidas	Ayangue Barrio Virgen De Fátima
BAR OASIS	Hostal Hospedaje Alimentos Y Bebidas	Ayangue Barrio Principal
TIENDA MAPASINGUE	Venta Al Por Menor De Bebidas Tabaco Y Gas	Ayangue Avenida Principal
DESPENSA NELLY	Venta De Víveres Al Por Menor	Ayangue Barrio Virgen De Fátima
HOSTAL CINCO HERMANOS	Hostal	Ayangue Barrio Virgen De Fátima
MINI LICORERÍA NILDA	Venta De Bebidas Alcohólicas	Ayangue Barrio Virgen De Fátima
TIENDA BRYAN	Venta De Víveres Al Por Menor	Ayangue Barrio Virgen De Fátima
BAJADA DE COLONCHE		
PRODUCTO COLONCHE LINE	ELABORACIÓN Y VENTA DE PRODUCTO ALOE VERA	BAJADA DE COLONCHE
BAMBIL DESECHO Y BAMBIL COLLAO		
TIENDA HERLINDA	Venta de alimentos, bebidas y tabacos en tienda	Comuna Bambil Desecho-Colonche
PUESTOS DE POLLO	Actividades ventas al por menor de pollo	Comuna Bambil Desecho-Colonche
CYBER MINI TIENDA JEKZEL	Cyber Mini Tienda Jekzele	Bambil Collao Barrio 3 De Noviembre
TIENDA ERLINDA	Venta De Alimentos Bebidas Y Tabacos En Tiendas	Bambil Deshecho
TIENDA NANCY	Venta Al Por Menor De Alimentos Bebidas En Tienda	Bambil Deshecho Barrio Las Mercedes
FEBRES CORDERO		
BAR. ESC. MIGUEL LETAMENDI	Venta de alimentos para el consumo inmediato	Comuna Febres Cordero-Colonche
TIENDA ELENA	Venta al por menor de víveres	Recinto Febres Cordero-Colonche
SALÓN EL DESCANSO	Venta De Bebidas Alcohólicas	Febres Cordero
MANANTIAL DE GUANGALA		
BAZAR GÉNESIS	Venta Al Por Menor De Artículos De Bazar	Comuna Guangala Parroquia Colonche
TIENDA KARINA	Venta De Víveres Al Por Menor	arrio 1 De Enero
BAZAR ENNY	Venta De Artículos De Bazar	Manantial De Guangala
MINI BAZAR MARY	Venta De Artículos De Bazar	Manantial De Guangala
MINI TIENDA NEIRA	Venta De Bebidas Al Por Menor	Barrio Principal

*Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Gobierno Autónomo Descentralizado de
Colonche 2015-2019*

BAZAR YULEIDY	Venta De Artículos De Bazar	Barrio 1 De Enero
BOTIQUÍN AYAX	Venta De Medicina Al Por Menor	Manantial De Guangala Calle Principal
MINI TIENDA S/N	Venta De Artículos De Bazar Piezas Y Accesorio	Manantial De Guangala Calle Principal
MINI TIENDA ESTEFANÍA	Venta De Víveres Al Por Menor	Manantial De Guangala Calle Principal
MINI BAZAR MILDRED	Venta Al Por Menor De Artículos De Bazar	Manantial De Guangala Calle Principal
MINI BAZAR M & M	Venta Al Por Menor De Artículos De Bazar	Manantial De Guangala Calle Principal
MINI LUBRICADORA EL GATO	Venta De Aceites Y Lubricantes	Manantial De Guangala Calle Principal
JAMBELI		
CRIADERO DE POLLOS DON JULIO	Venta de pollos al por menor	Comuna Jambelí-Colonche
BAR LA FRONTERA DEL AMOR	Venta de cervezas y tragos al paso en bares	Comuna Jambelí-Colonche
PESCA ARTESANAL JULIO CESAR	Venta de pescados al por menor	Comuna Jambelí-Colonche
TIENDA MARIBELL	Venta de alimentos, bebidas en tiendas	Comuna Jambelí-Colonche
TIENDA JUANITA	Ventas al por menor de alimentos y bebidas	Comuna Jambelí-Santa Elena
MINI BOTICA S/N	Ventas al por menor de productos farmacéuticos	Comuna Jambelí-Santa Elena
HOSTERÍA SAGOATOA	Servicio De Hospedaje	Jambelí Sector La Playa
VENTA DE GAS RONALD	Venta Al Por Menor De Gas	Jambelí Barrio Virgen Del Rosario
TIENDA JACQUELINE	Venta De Víveres	Jambelí Barrio Virgen Del Rosario
LUBRICADORA LUBRISAN	Venta Al Por Menor De Lubricante	Jambelí Barrio Virgen Del Rosario
DEPOSITO DE GAS RONALD	Venta De Gas En Bombona	Comuna Jambelí
PESCADO Y MARISCO	Procesadora De Mariscos	Jambelí
BAR JAMBELI	Venta De Cerveza En Bares	Jambelí Barrio Virgen De Fátima
MINI BAZAR DORITA	Venta Al Por Menor De Artículos De Bazar	Jambelí Calle Principal
BAR LA FRONTERA DEL AMOR	Ventas De Bebidas Alcohólicas	Jambelí Barrio Las Mercedes
MONTEVERDE		
MINI-TIENDA CARMITA	Venta de víveres al por menor en tienda	Comuna Monteverde-Colonche*
JUEGOS DE VIDEOS ROSITA	Alquiler de juegos de videos	Comuna Monteverde-Colonche*
MINI TIENDA DOMINGA	Ventas de víveres y artículos de bazar	Comuna Monteverde-Manglaralto
CORPORACIÓN PROVINCIAL	Actividades de ecoturismo	Parroquia Colonche
SALÓN TSUNAMI	Venta De Bebidas Alcohólicas Y No Alcohólica	Monteverde Barrio Monserrate
MINI TIENDA GLADYS	Venta De Víveres Al Por Menor	Monte Verde Calle Principal
MINI TIENDA MARÍA	Venta De Víveres Al Por Menor	Monteverde Barrio Narcisa De Jesús
TIENDA MAYERLY	Venta Al Por Menor De Alimentos Bebidas En Tiendas	Monteverde
TIENDA SOLANDA	Venta De Alimentos Bebidas Y Tabacos En Tiendas	Monteverde
TIENDA ANDRY	Venta Al Por Menor De Alimentos Bebidas Y Tabacos	Monteverde Barrio San Francisco
SUPER 1.000	Venta De Víveres Artículos De Bazar Y Papelería	Barrio 1 De Mayo
MINI DESPENSA MARUJITA	Venta De Alimentos Bebidas Y Tabacos En Tiendas	Comuna Monteverde
MINI TIENDA BAZAR DOMINGO	Venta De Víveres Y Artículos De Bazar Al Por Menor	Monteverde Barrio San Francisco
PALMAR		
PUESTO DE LEGUMBRE MARÍA	Venta de legumbres en abarrotes	Comuna Palmar-Colonche
VULCANIZADORA EL BRUJO	Parches tubos de llantas de vehículos	Cruce de Palmar - Colonche
MINI COMERCIAL JOSÉ MANUEL	Venta al por menor de legumbre en tienda	Comuna Palmar - Colonche
COMEDOR CAROLINA	Venta de cervezas, comidas y bebidas preparadas en comedor	Cruce de Palmar - Colonche
MINI BAZAR ANITA	Venta al por menor artículos de bazar	Cruce de Palmar-Colonche

FUENTE DE SODA LOS VENADOS	Venta de batidos y bebidas alcohólicas y no alcohólicas	Comuna Palmar-Colonche
MINI-TIENDA NOLA	Venta de alimentos, bebidas y artículos de plásticos	Comuna Palmar-Colonche
ASO. CONFECCIONES DE ROPA 28 JUNIO	Confecciones ropa de vestir	Comuna Palmar - Colonche
COMEDOR JOSÉ LUIS	Venta de comidas v bebidas de consumo inmediato	Comuna Palmar-Colonche
SODA BAR PETRON	Venta de cervezas en bares	Comuna Palmar-Colonche
TIENDA NORMA	Venta de víveres al por menor en tienda	Comuna Palmar-Colonche
MINI-BAZAR MARÍA FERNANDA	Venta artículos de bazar	Comuna Palmar-Colonche
CABAÑA MECHITA	Venta de comidas y bebidas en restaurant	Comuna Palmar-Colonche
TIENDA LA BRUJITA	Venta al por menor de viveres	Comuna Palmar-Colonche
TIENDA ANABEL	Venta al por menor alimentos y bebidas en tienda	Comuna Palmar-Colonche
TIENDA ROSITA	Venta de alimentos, bebidas y tabacos en tienda	Comuna Palmar-Colonche
RESTAURANT CARMITA	Venta de comidas y bebidas en restaurant	Comuna Palmar-Colonche
TIENDA EDISITO	Venta al por menor de alimentos, bebidas y tabacos	Comuna Palmar-Colonche
TIENDA JOSSELIN	Venta al por menor de alimentos, bebidas y tabacos	Comuna Palmar-Colonche
MINI-MARKET TAMARITA	Venta de alimentos, bebidas alcohólicas y no alcohólicas	Comuna Palmar-Colonche
MINI-TIENDA ELENITA	Venta de alimentos, bebidas y tabacos en tienda	Comuna Palmar-Colonche
BAR SUMBAGUER	Venta de bebidas alcohólicas en bares	Comuna Palmar-Colonche
TIENDA ESTHER	Venta de alimentos y bebidas en tienda	Comuna Palmar-Colonche
DON OSWALDO	Venta al por menor alimentos y bebidas en tienda	Comuna Palmar-Colonche
ESTEROS DE PALMAR S.A.	Venta de camarones al por mayor y menor	Comuna Palmar-Colonche
ASO. ASOFIPAL	Servicios de fileteadores de pescados	Comuna Palmar-Colonche
BUENOS ALIMENTOS	Puesto de venta de legumbres al por menor	Comuna Palmar-Colonche
TIENDA EL TERMINAL	Venta de alimentos y bebidas al por menor	Comuna Palmar-Colonche
TIENDA BENDICIONES DE DIOS	Venta de víveres y bebidas al por menor	Comuna Palmar-Colonche
TIENDA JESSICA	Venta de alimentos, bebidas y tabacos en tienda	Comuna Palmar-Colonche
TIENDA KERLY	Ventas de viveres en tiendas de abarrotes	Comuna Palmar-Parroquia Colonche
TIENDA JUANITA	Venta de alimentos y bebidas	Comuna Palmar-Parroquia Colonche
PROSTÍBULO PERLA	Actividades De Prostíbulo	Palmar Barrio Santa María
TIENDA OLIVIA	Venta De Alimentos Bebidas Y Taba	Palmar Barrio Santa Rita
HOSTAL MARINA	Hostal	Palmar Barrio 16 De Julio
MINI MARKET LIZBETH	Venta De Alimentos En Tienda Y A De Bazar	Palmar Barrio Santa María
BAZAR Y NOVEDADES LALY	Venta Al Por Menor De Artículos De Bazar	Palmar Calle Principal
FERRETERÍA BLANQUITA	Venta Al Por Menor De Artículos De Ferretería	Palmar Calle Principal
SALSOTECA BAR EL ARBOLITO	Salsoteca	Palmar Barrio Santa Verónica
BAR STRAGOS	Ventas De Bebidas Alcohólicas En Bares Para Su Cons	Palmar
COMEDOR KARINA	Venta De Comidas En Comedores	Palmar Barrio Santa Rita
MINI BAZAR ANITA	Venta De Artículos De Bazar	Palmar Barrio Santa María
CABAÑA MERCEDES	Venta De Comidas	Palmar Malecón
BAR C.Y.M	Venta De Bebidas Alcohólicas	Palmar Barrio Santa Verónica
FERRETERÍA BLANQUITA	Venta Al Por Menor De Artículo De Ferretería	Palmar Barrio 16 De Julio
CABAÑA JOSÉ LUIS	Venta De Comidas Y Bebidas En Moderación	Palmar Barrio16 De Julio
BOTIQUÍN J H	Venta De Medicina Al Por Menor	Palmar
CAMARONERA PALMAR	Explosión Criadero De Camarón	Palmar Vía Ayangué

CERVEZAS LOS VENADOS	Venta Al Por Menor De Cervezas	Palmar Barrio Cristo Del Consuelo
MINI TIENDA EDICITO	Venta De Víveres	Palmar Barrio Cristo Del Consuelo
MINI TIENDA ANABEL	Venta De Víveres Al Por Menor	Palmar Barrio 16 De Julio
MINI TIENDA KERLY	Venta De Víveres Al Por Menor	Cruce De Palmar Frente Al Colegio
MARÍA BELÉN	Venta De Bazar Y Papelería	Palmar Barrio Las Mercedes
MINI TIENDA DON OSWALDO	Venta De Alimentos Bebidas En Tienda	Palmar Barrio Las Mercedes
TIENDA RUBÍ	Venta Al Por Menor De Alimentos Bebidas Y Tabacos	Palmar Barrio Santa Verónica
SODA BAR EL PATRÓN	Venta De Bebidas Alcohólicas	Palmar Barrio 15 De Julio
MINI TIENDA NOLA	Venta De Víveres Al Por Menor	Palmar Barrio Cristo Del Consuelo
PERLA DORADA	Cosa De Cita	Palmar Barrio Santa María Antes
OPUMARSA S.A	Explotación Y Criadero De Camarones	Comuna Palmar
MINI TIENDA ELENA	Venta Al Por Menor De Alimentos En Tienda	Palmar Barrio Santa María
TIENDA JUANITA	Venta De Alimentos Y Bebidas Y Tabaco	Palmar Barrio Sta Rita
TIENDA ELBA Y JENNIFER	Venta De Víveres Al Por Menor	Palmar Barrio Santa Rita Frente Al Malecón
MINI MARKET LIZBETH	Venta De Víveres Al Por Menor	Palmar Barrio Santa María
SALÓN EL MATE	Venta De Bebidas Alcohólicas Y	Palmar Barrio Cristo Del Consuelo
LOS MANGUITOS		
MINI TIENDA MARÍA	Venta Al Por Menor De Alimentos Bebidas Y Tragos	Sector Los Manguito Ciudadela Divino Niño
MINI TIENDA JOSELINE	Venta Al Por Menor De Alimento Bebidas En Tienda	Sector Manguito Barrio 24 Demarco
MINI TIENDA KERLY	Venta De Víveres Al Por Menor	Sector Los Manguitos Barrio 60de Diciembre
SAN MARCOS		
MINI COMERCIO ALFREDO	Venta De Articulo De Ferretería	San Marco Frente Al Colegio
CYBER C.DE NARCISA DE JESÚS	Servicio De Internet	San Marco Frente Al Colegio
MINI TIENDA LOS ROSALES	Venta De Víveres Al Por Menor	San Marcos Barrio El Paraíso
MINI TIENDA ANDREA	Venta De Víveres Al Por Menor	San Marcos Barrio El Paraíso
TIENDA MARIBEL	Venta De Alimentos Bebidas Y Tabacos En Tiendas	San Marcos Barrio El Paraíso

Fuente: Registros de patentes del Gad cantonal de Santa Elena 2015.
Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Gráfico 21 Otras actividades



Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Gráfico 22 Actividad turística



Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015
Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Gráfico 23 Artesanías



Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015
Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Gráfico 24 Procesadora Ecuasal



Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015
Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

4.4. Matriz de problemas y potencialidades

VARIABLES	PROBLEMAS	POTENCIALIDADES
Actividad agro productiva	<ul style="list-style-type: none"> Inadecuadas condiciones para un ambiente propicio para la agricultura y la ganadería. 	<ul style="list-style-type: none"> Aporte económico y técnico de ONG (Heifer y PNUD) para diversificar fincas. Conocimientos ancestrales de agricultura. Conocimientos de manejo de ganado. Terrenos fértiles para cultivos de ciclo corto y perenne.
Actividad forestal	<ul style="list-style-type: none"> Existencia de actividades de tala indiscriminada para uso y/o comercialización de productos derivados de la madera. 	<ul style="list-style-type: none"> Programa Socio Bosque del Ministerio de Ambiente aporta para conservar el bosque mediante un incentivo económico que es revertido en proyectos para la comunidad.
Actividades industriales y manufactureras	<ul style="list-style-type: none"> Escaso aprovechamiento de procesos y técnicas ancestrales en el área artesanal y de construcción. 	<ul style="list-style-type: none"> Las mujeres capacitadas para elaboración de sombreros en paja toquilla, tagua y costura. Habitantes con conocimientos sobre construcción en base a caña guadua y material a fin.
Otras actividades económicas	<ul style="list-style-type: none"> Problema: Débil aprovechamiento de atractivos turísticos, accidentes geográficos y presencia de bosque seco y húmedo de la parroquia. 	<ul style="list-style-type: none"> Gran cantidad de sitios turísticos en la parroquia. Se cuenta con áreas de playas, bosque, manglar.
Proyectos estratégicos	<ul style="list-style-type: none"> Problema: Presencia de agentes nocivos que influyen en actividades productivas de las comunas aledañas al proyecto de Gas Licuado. 	<ul style="list-style-type: none"> Generación de actividades alternativas entorno al proyecto de Gas Licuado de la comuna Monteverde.
Amenazas y riesgo para las actividades económicas	<ul style="list-style-type: none"> Problema: Escasa presencia de agentes externos e internos (seguridad, ambiental, decretos) que influyen en las actividades productivas de la parroquia. 	<ul style="list-style-type: none"> Mayor número de organizaciones sociales en la parroquia. Ley de economía popular y solidaria que apoya a los sectores microempresariales.

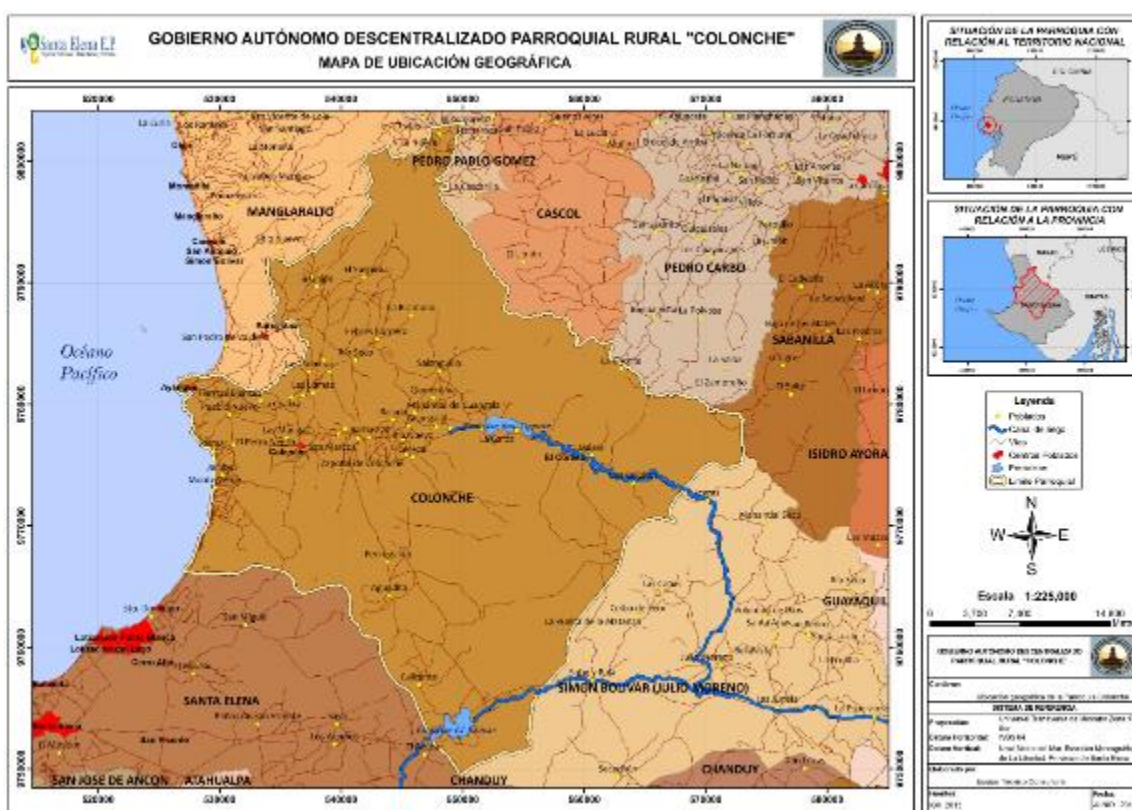
Fuente: Levantamiento de información de la mesa de trabajo Económico-Productivo realizado in-situ en la parroquia.

5. COMPONENTE ASENTAMIENTOS HUMANOS

5.1. Población Rural y Urbana, Densidad Poblacional

La parroquia Colonche, está ubicada al centro y norte de la provincia de Santa Elena, cuenta con una extensión de 1147,4 km². Según el Censo Poblacional del 2010 tiene una población de 35400 habitantes lo que arroja una densidad bruta de 21,5 hab/km². Es la parroquia más grande de la provincia y representa 30,45% de la misma. Según “Proyección de la población ecuatoriana, por años calendario, según cantones” del INEC²⁰, para el 2015 la población del cantón Santa Elena estaría bordeando los 168.219 mientras que Colonche crecería en 36.741 habitantes aproximadamente.

Mapa 26 Ubicación geográfica de la parroquia



El territorio de la parroquia contiene dos sectores marcados geográficamente: el del filo costero y el del interior de dominancia rural. La zona que da al perfil costanero, eminentemente turística, contiene los centros poblados más grandes y densos de la parroquia mientras que en la zona interior se han alineado siguiendo el eje vial una serie de centros poblados formando un conglomerado.

²⁰ <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/proyecciones-poblacionales/>

TABLA 42 PROPORCIÓN CENTROS POBLADOS

NOMBRE	JERARQUIA	Superficie (ha)	COORDENADAS	
			X	Y
Colonche	Area Urbana Consolidada	17.73	536786.74	9776610.77
Ayangue	Area Urbana Consolidada	17.50	527489.25	9781376.88

Elaborado por: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

Fuente: IGM, 2013

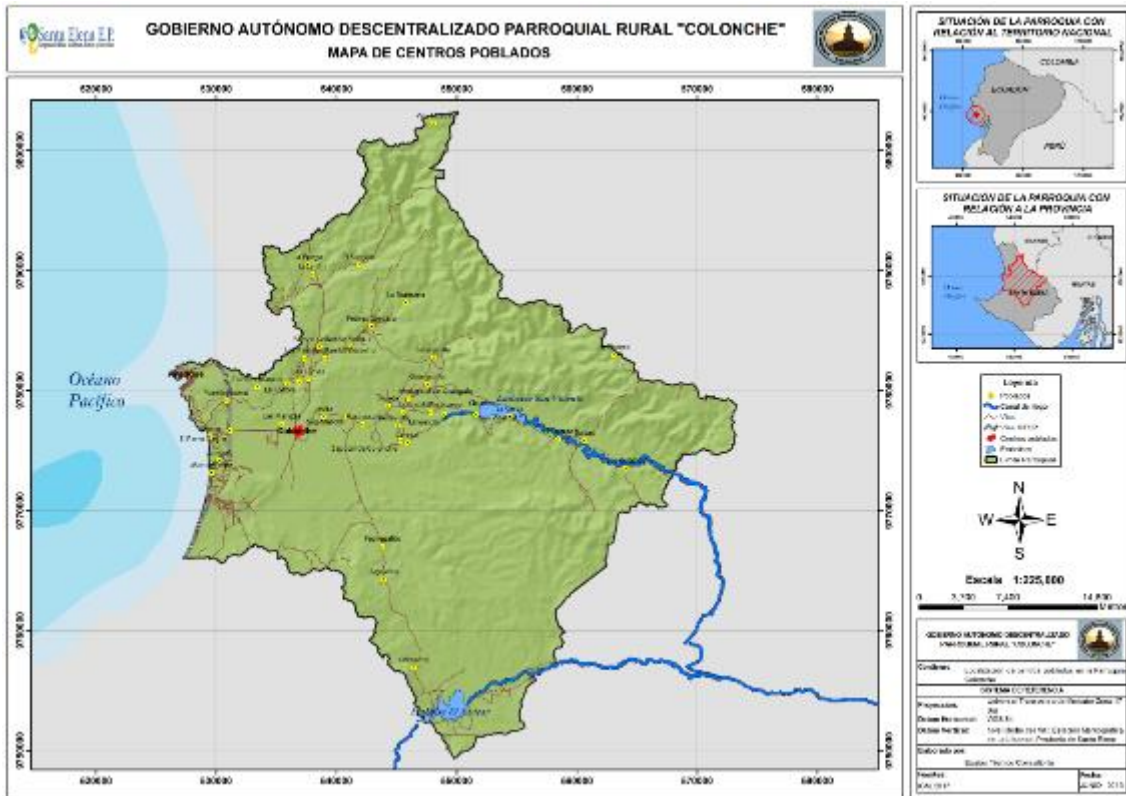
TABLA 43 UBICACIÓN POBLADOS

NOMBRE	COORDENADAS	
	X	Y
Aguadita	543956.86	9764272.96
Bajada	544294.10	9778725.49
Balsas	560627.08	9775822.36
Bambil Collao	538566.35	9783625.69
Bambil Desecho	539021.97	9782695.86
Barbascal	542161.41	9777190.07
Bellavista	545094.48	9777085.71
Calicanto	546438.36	9756927.12
Cerezal	545913.00	9775654.20
Claudina	553294.70	9778281.59
Clementina	547585.69	9780520.06
El Coroso	558462.79	9775962.21
El Perro Negro	531143.79	9776645.80
El Suspiro	541857.95	9790450.63
Febres Cordero	542927.25	9785355.17
Guangala	545534.70	9778216.82
Jambeli	530235.80	9774178.62
Javita	538931.96	9777791.64
La Bramona	545781.83	9787317.11
La Chacra	536883.36	9780733.92
La Chonta	563070.11	9782942.22
La Garza	554429.50	9777854.10
La Ponga	537655.12	9790487.83
la Unión	538008.46	9789688.18
Las Lomas	537664.42	9780947.78
Las Mangas	535479.81	9777234.28
Las Palmitas	537357.58	9782695.86
Limoncito	548977.85	9778046.08
Los Ceibitos	564067.99	9773528.41
Manantial de Colonche	535907.04	9780566.55
Manantial de Guangala	546042.18	9779283.39
Monte Verde	529613.10	9773144.41
Palmar	529499.16	9776136.44
Pedregalito	543835.21	9767033.32
Pueblo Nuevo	530837.24	9779155.45
Río Nuevo	547844.62	9778161.36
Rpo Seco	541188.47	9783625.69
Salanguillo	548078.50	9782733.05
San Marcos	540904.54	9777780.91
San Vicente	551575.74	9778023.18

Tierras Blancas	533424.40	9780287.61
Villa Nueva	548113.37	9802236.58
Zapotal de Colonche	545352.32	9775854.11

Elaborado por: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015
Fuente: IGM, 2013

Mapa 27 Centros poblados



Elaborado por: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015
Fuente: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

5.1.1. Límites

Norte: Parroquia Manglaralto y cantón Pedro Pablo Gómez de la Provincia de Manabí.

Sur: Parroquias de Simón Bolívar y Santa Elena.

Este: Cantones Pedro Carbo de la provincia del Guayas y Cascol de Manabí.

Oeste: Océano Pacífico y parroquias de Manglaralto y Santa Elena.

5.1.2. Comunas

En el filo costero, de sur a norte, están: Monteverde, Jambelí, Palmar y Ayangue. Monteverde Jambelí y Palmar son conocidos centros pesqueros mientras que Ayangue se ha convertido en atractivo turístico a nivel nacional por ser parte de la ruta del Spondylus.

El sector hacia el interior de la parroquia es eminentemente rural, con una predominancia de las actividades agroalimentarias y cierto turismo incipiente de aventura y naturaleza debido a

la presencia del bosque siempre verde ubicado hacia el norte y noreste de la parroquia (cordillera Chongón-Colonche hacia los linderos con el cantón Pedro Carbo).

TABLA 44 LOCALIZACIÓN COMUNAS

COMUNA	PORCENTAJE DE TERRITORIO PARROQUIAL OCUPADO (%)
Aguadita	5.78%
Área No Comunal	3.01%
Atravezado	0.001%
Ayangue	1.17%
Az-car	2.70%
Bajadita de Colonche	1.63%
Bambil Collao	0.86%
Bambil Desecho	0.44%
Calicanto	6.06%
Cerezal Bellavista	8.46%
Dos Mangas	0.01%
Febres Cordero	7.60%
Jambeli	1.22%
La Barranca	0.27%
Las Balsas	22.10%
Loma Alta	5.36%
Manantial de Colonche	2.09%
Manantial de Guangala	2.02%
Monteverde	2.14%
Palmar	1.93%
Rio Seco	0.93%
Salanguillo	7.93%
San Marcos	6.40%
San Miguel	1.29%
San Pablo	0.05%
San Pedro	0.01%
Saya	0.001%
Sinchal Barcelona	1.26%
Sitio Nuevo	0.03%
Sube y Baja	7.23%
Valdivia	0.00%
T O T A L	100.00%

Elaborado por: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

Fuente: IGM, 2013

Hacia el sur y desde la cabecera parroquial se conecta con Aguadita (50), Calicanto (30) y Bajadita de Colonche (23), cerca de la presa el Azúcar. Estos centros poblados son los que mayor despoblación presentan, pues sus habitantes han migrado en busca de oportunidades para mejorar su nivel de vida.

5.1.3. Estructura actual

La parroquia Colonche está constituida por la cabecera parroquial denominada con el mismo nombre y sus comunas. La tenencia de la tierra es comunal, el territorio abarca 18 comunas y otras, parcialmente. Las comunas de Manantial de Guangala y San Marcos son las que más centros poblados poseen.

TABLA 45 CENTROS POBLADOS DE LA PARROQUIA COLONCHE, CANTÓN SANTA ELENA, PROVINCIA DE SANTA ELENA

#	NOMBRE	TIPO	COMUNA A LA QUE PERTENECE
1.	Colonche	Cabecera parroquial	
2	Aguadita		Aguadita
3	Ayangue		Ayangue
4	Balsas		Balsas
5	Bajadita de Colonche		Colonche
6	El Coroso	Recinto	Balsas
7	Los Ceibitos	Recinto	Balsas
8	San Vicente	Recinto	Balsas
9	Bambil Deshecho		Bambil Deshecho
10	Bambil Collao		Bambil Collao
11	Cerezal Bellavista		Cerezal Bellavista
12	Icera	Recinto	Cerezal Bellavista
13	12 de Octubre	Recinto	Cerezal Bellavista
14	Limoncito	Recinto	Cerezal Bellavista
15	Guangala	Recinto	Cerezal Bellavista
16	Rio Nuevo	Recinto	Bellavista
17	Calicanto	Caserío	Calicanto
18	Febres Cordero	Recinto	Febres Cordero
19	Jambelí	Recinto	Jambelí
20	Loma Alta	Recinto	Loma Alta
21	El Suspiro	Recinto	Loma Alta
22	La Ponga	Recinto	Loma Alta
23	La Unión	Recinto	Loma Alta
24	Manantial de Colonche	Recinto	Manantial de Colonche
25	Las Lomas	Recinto	Manantial de Colonche
26	Las Palmitas	Recinto	Manantial de Colonche
27	Manantial 1	Recinto	Manantial de Colonche
28	Manantial 2	Recinto	Manantial de Colonche
29	Manantial de Guangala	Recinto	Manantial de Guangala
30	Bajada	Recinto	Manantial de Guangala
31	Inea	Recinto	Manantial de Guangala

32	Clementina	Recinto	Manantial de Guangala
33	La Pepita	Recinto	Manantial de Guangala
34	Monte Verde		Monte Verde
35	Palmar		Palmar
36	Pueblo Nuevo	Recinto	Palmar
37	Río Seco		Río Seco
38	Salanguillo		Salanguillo
39	El Salado	Recinto	Salanguillo
40	San Marcos y Barbascal		San Marcos y Barbascal
41	Barbascal	Recinto	San Marcos y Barbascal
42	El Paraíso	Recinto	San Marcos y Barbascal
43	Las Mercedes	Recinto	San Marcos y Barbascal
44	San Marcos	Recinto	San Marcos y Barbascal
45	Pueblo Nuevo	Recinto	San Marcos y Barbascal
46	Javita	Recinto	San Marcos y Barbascal
47	Los Manguitos	Recinto	San Marcos y Barbascal
48	La Chala	Recinto	San Marcos y Barbascal
49	Bella Esperanza	Recinto	San Marcos y Barbascal
50	La Sequita	Recinto	San Marcos y Barbascal
51	Sevilla	Recinto	San Marcos y Barbascal

FUENTE: GAD Parroquial Colonche

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

5.2. Jerarquización de la población y especialización

5.2.1. Usos de suelo actual

Dentro de la parroquia Colonche existen grandes planicies propicias para el desarrollo de la agricultura y la ganadería. Cuenta con una franja costera y comunidades pesqueras como son Monteverde, Jambelí, Ayangue y Palmar. El 20% aprox. del suelo esta usado por los pobladores, mientras que hay un 8% utilizado para piscinas con diferentes actividades y el 15% de piscinas de sal. El 65% corresponde a grandes extensiones con vocación agrícola, pastizales y es propicia para el desarrollo de ganado vacuno, porcino y caprino.

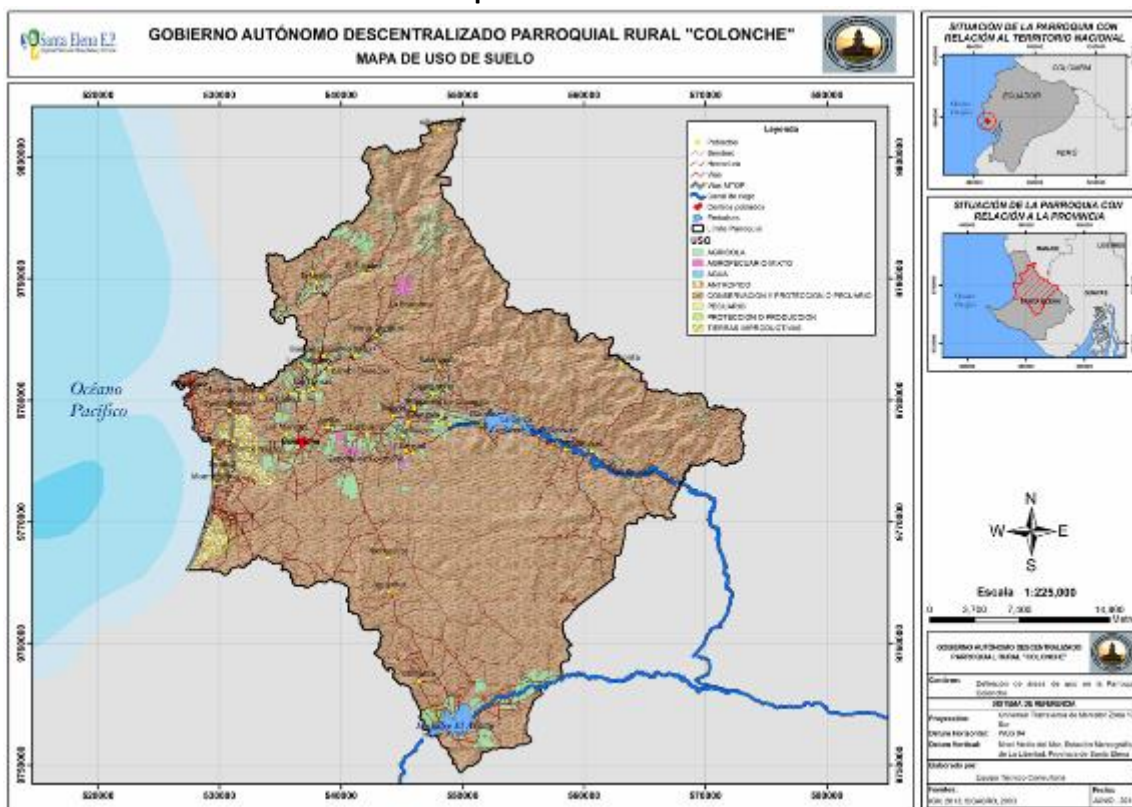
TABLA 46 PORCENTAJE USOS DEL SUELO

USO	Superficie (ha)	Porcentaje (%)
AGRICOLA	9,115.63	7.95%
AGROPECUARIO MIXTO	568.30	0.50%
AGUA	689.49	0.60%
ANTROPICO	2,863.71	2.50%
PECUARIO	250.60	0.22%
TIERRAS IMPRODUCTIVAS	467.11	0.41%
PROTECCION O PRODUCCION	221.70	0.19%
CONSERVACION Y PROTECCION O PECUARIO	100,519.69	87.64%
T O T A L	114,696.22	100.00%

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

FUENTE: SIGAGRO, 2003

Mapa 29 Uso De Suelo



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

FUENTE: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

5.2.1.1. Conflictos de uso del suelo

El área urbana de la parroquia ocupa un 0.32% de la superficie total de la parroquia, hay un 24.18% de territorio donde coincide el uso actual y la aptitud de la tierra, lo que significa que está siendo bien aprovechado por la población, mientras que un 2.76%, aproximadamente unas 3.166 Has de terreno donde el uso es inadecuado, es decir que la aptitud de la tierra está siendo aprovechada en forma más intensiva que la que puede soportar el recurso por sus características biofísicas y un 67.33% de territorio siendo sub utilizado, donde la aptitud de la tierra es utilizada con menor intensidad de la que puede soportar el recurso, lo que determina un bajo aprovechamiento del recurso, que puede no causar el deterioro directo en el área.

TABLA 47 CONFLICTOS DE USO DEL SUELO

Código	Conflicto	Descripción	Superficie (ha)	Porcentaje (%)
U	AREA URBANA	Área urbana	364.16	0.32%
Bu	BIEN UTILIZADO, USO ADECUADO	Área donde coincide el uso actual y la aptitud de la tierra	27,738.31	24.18%
So	CONFLICTOS POR SOBRE UTILIZACION	Área donde la aptitud de la tierra está siendo aprovechada en forma más intensiva que la que puede soportar el recurso por sus características biofísicas, el uso es inadecuado	3,167.78	2.76%
Su	CONFLICTOS POR SUB UTILIZACION	Área donde la aptitud de la tierra es utilizada con menor intensidad de la que	77,223.19	67.33%

En la comuna Aguadita, los agricultores en la actualidad no se encuentran organizados pero gracias a que la tierra se caracteriza por ser fértil se realiza el cultivo de Maíz, sandía, melón, camote, yuca, higuera. Los productos que producen son vendidos en las comunas cercanas tales como Manantial o San Marcos. La comuna Cerezal Bellavista también produce maíz como parte de su vocación productiva. Otras de las comunas que se dedican a la agricultura son Bambil Deshecho, Rio Seco, Febres Cordero, Bambil Collao, Manantial de Colonche y Loma Alta.

La cría de ganado vacuno, caprino y porcino es de uso familiar, al ganado porcino y caprino lo utilizan por su carne, al ganado vacuno se lo utiliza para obtener carne y la leche con la cual elaboran sus derivados, los mismos que son vendidos a las comunas cercanas.

Dentro de la comuna las Balsas, la naturaleza de la cultura y ecosistemas a forjado la implantación de un modelo de desarrollo agrícola AGROFORESTAL Y AUTOSUSTENTABLE, tradicionalmente han producido alimentos para el auto consumo y no para fines comerciales, siempre trabajan y se integran desde su visión productiva y no la impuesta, están enfocados en la demanda local. Existe un criadero de abejas y practican la apicultura.

Gráfico 25 Animales sueltos en las vías públicas – Comuna Monteverde



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

FUENTE: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

En Salanguillo y Manantial de Guangala se dedican a la agricultura de ciclo corto y largo, ganadería y cría de animales domésticos, turismo ecológico y a la elaboración de artesanías en tagua, paja toquilla, caña guadua, Ebanistería.

En la comuna de San Marcos, se realiza la apicultura: En el sector barrial conocido como “Los Lima”, se puede apreciar de cerca la apicultura, actividad que constituye una importante fuente de ingresos para sus habitantes. De forma natural, en este sector se lleva adelante el proceso de crianza y reproducción de abejas para la producción de miel, polen, jalea y cera (utilizada para la elaboración de velas).

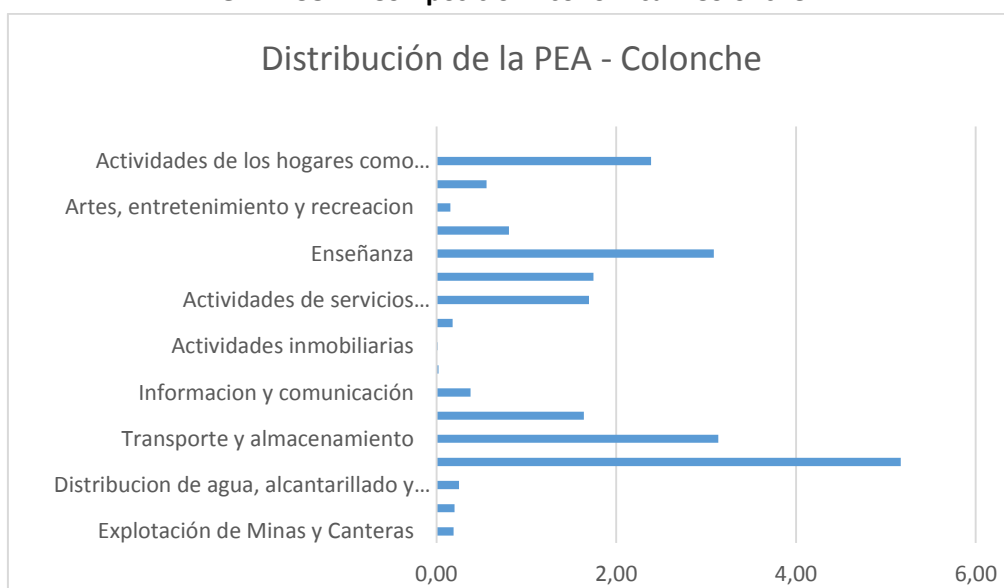
En Loma Alta, que es una de las comunas mayormente desarrolladas se dedican a la agricultura dado que las tierras de esta comuna permite el desarrollo de cultivos de ciclo corto como tomate, pimiento, pepino, plantas medicinales; y de ciclo largo como toquilla, tagua, toronja, borojo, mandarina, naranja, cacao, limón, plátano, café, etc., existe también la venta de paja toquilla.

Finalmente, las Balsas, Cerezal Bellavista y Salanguillo se dedican a Apicultura con financiamiento de ONG europeas.

Cosa diferente ocurre con la comuna de Ayangue se dedica a la elaboración y venta de artesanías a base de coral conchas, balsas y escamas de pescado la calidad y la importancia de sus artesanías locales, son bastante impresionantes.

Muchas familias de pescadores realizan adornos de moda, joyas y recuerdos, de las piedras, conchas y huesos que extraen directamente de las aguas del océano Pacífico. Estos sorprendentes recuerdos, son una gran pieza cultural, ya que su elaboración pasa de generación en generación de los nativos de Ayangue.

GRÁFICO. 1 Composición Económica – Colonche



FUENTE: SNI, Componente Económico

ELABORADO POR: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

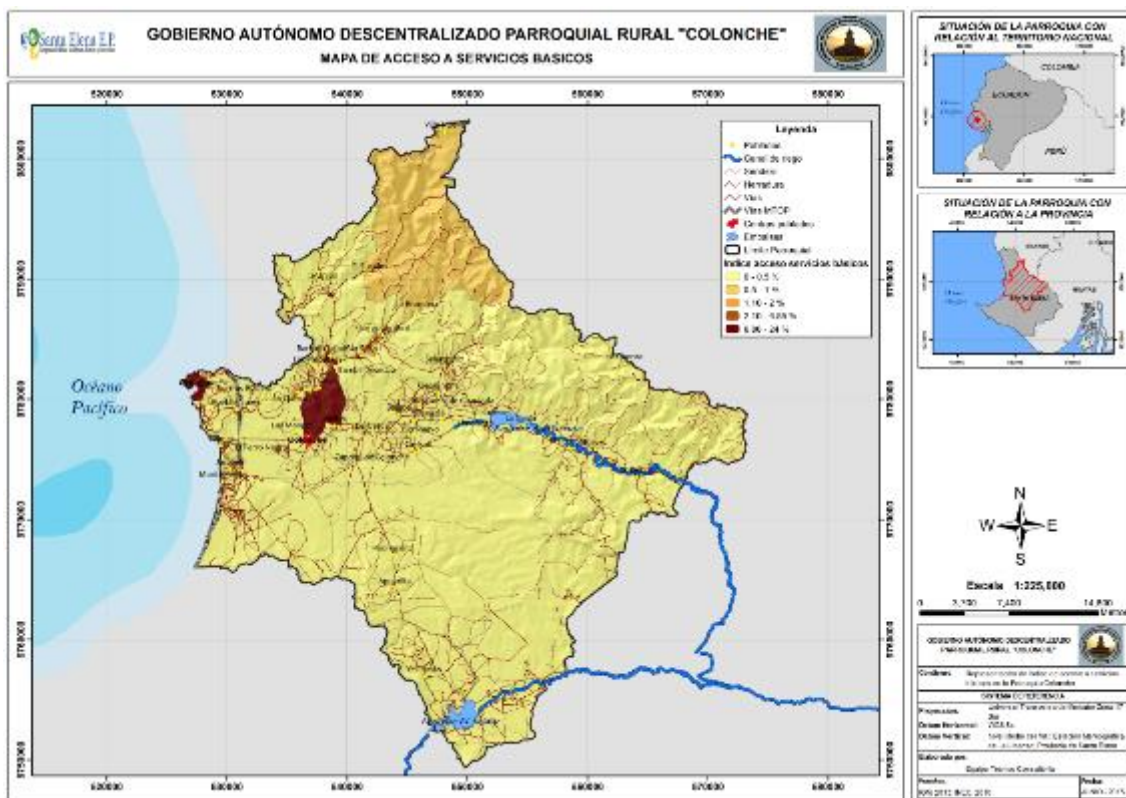
La comuna de Palmar es 80% dedicada a la actividad pesquera, constituye un punto estratégico en la ruta del Spondylus. Desde allí se puede tomar camino hacia otros atractivos turísticos de Colonche como el *Museo Cacique Colonchis*, la Iglesia Santa Catalina de Colonche y el Museo del *Cacique Baltacho* Además, su tranquila playa, perfecta para un día de sol y mar, es una potencial playa para el flujo turístico que visita esta zona en la temporada alta (diciembre a mayo).

5.3. Radio de influencia que abarcan sus bienes y servicios

5.3.1. Acceso de la población a los servicios básicos.

Como se puede apreciar en el mapa siguiente, el acceso a servicios básicos se encuentra con la mayor disponibilidad dentro del radio de influencia de los centros poblados tanto de la cabecera cantonal como de la comuna de Ayangue que se ubican entre el 6 y 24% de cobertura de servicios básicos. A medida que se distancia la población de estos centros poblados, el acceso se ve disminuido a índices inferiores al 2% en casi el 80% del territorio.

Mapa 31 Acceso a servicios básicos



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

FUENTE: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

5.3.1.1. Sistemas de agua potable

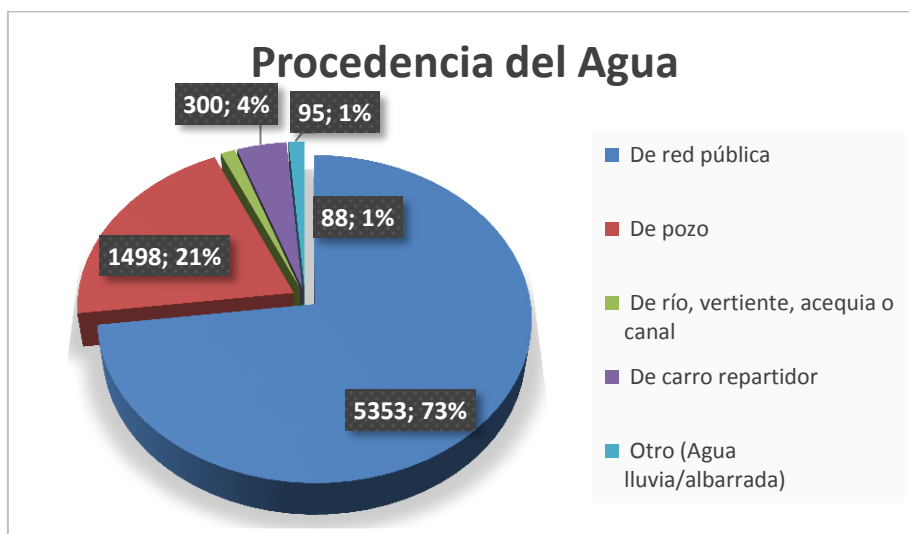
Según los Resultados definitivos del CNPV-2010, para la parroquia Colonche se denotó que el 73% de la población parroquial se provee del líquido a través de la red pública, el 21% con agua de pozo, el 4% con carro repartidor y un 2% lo hace a través de río, vertientes, agua de lluvia o albarradas. (Ver gráfico.)

Los centros poblados que poseen sistema completo de agua potable, son:

- ✓ La cabecera parroquial.
- ✓ Todos los centros poblados turísticos y ubicados al filo costero: Monteverde, Jambelí, Palmar y Ayangue.
- ✓ Los centros poblados interiores ubicados hacia el norte, Manantial de Colonche, Las Lomas, Las Palmitas, Bambil Deshecho, Bambil Collao, Río Seco y Febres Cordero.

En estas localidades, en la actualidad hay desabastecimiento de agua. Se requiere mejorar la coordinación entre Aguapen y los usuarios para tomar acciones preventivas previo la carencia del servicio. El recinto de Inea carece de pozo de agua.

Gráfico 26 Procedencia del Agua



Fuente: Resultados definitivos del CNPV-2010
Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Existen sectores que por su difícil accesibilidad o deterioro del nivel de vida se abastecen de agua con dificultad. Estos son los sectores en despoblamiento de Calicanto, Aguadita y Bajadita de Colonche, al sur de la parroquia y los centros poblados de Corozo, Balsas y Ceibito, al este, hacia los linderos con Pedro Carbo y Simón Bolívar.

Actualmente, con las competencias de agua potable traspasadas al GAD Municipal y el manejo mancomunado de la empresa prestadora del servicio -Aguapen- se espera mejorar considerablemente la perspectiva de incrementar paulatinamente la cobertura del servicio hacia los recintos que aún lo requieren.

Si bien la planta potabilizadora de Aguapen, está produciendo a su máxima capacidad, se están llevando a efecto por parte de la empresa proyectos dirigidos a ampliar la capacidad de producción de cara a satisfacer la demanda interna y turística en temporada alta.

5.3.1.2. Alcantarillado sanitario y pluvial

La cabecera parroquial posee un sistema de alcantarillado sanitario compuesto por redes y lagunas de oxidación con una cobertura del 70% de la planta urbana.

La población de Ayangue también posee el sistema, el mismo que todavía no está en funcionamiento. El GAD provincial está concluyendo el proyecto de las conexiones domiciliarias con lo que el sistema quedaría operativo.

Las comunidades de Palmar, Jambelí y Monteverde cuentan con el estudio definitivo del sistema a nivel de factibilidad y se está gestionando la fase de construcción por parte el GAD Municipal.

En todo el resto del territorio parroquial no se cuenta con una red de aguas servidas, ni de aguas lluvias.

El 100% de la población utiliza sistemas individuales de pozos sépticos o pozos ciegos, generalmente en unidades apartadas de las viviendas y sin uso de agua para el arrastre de los desechos, lo que significa que se agudiza el riesgo sanitario y ambiental dentro del mismo entorno de la vivienda. Todavía existe un porcentaje de pobladores que realizan sus necesidades biológicas al aire libre

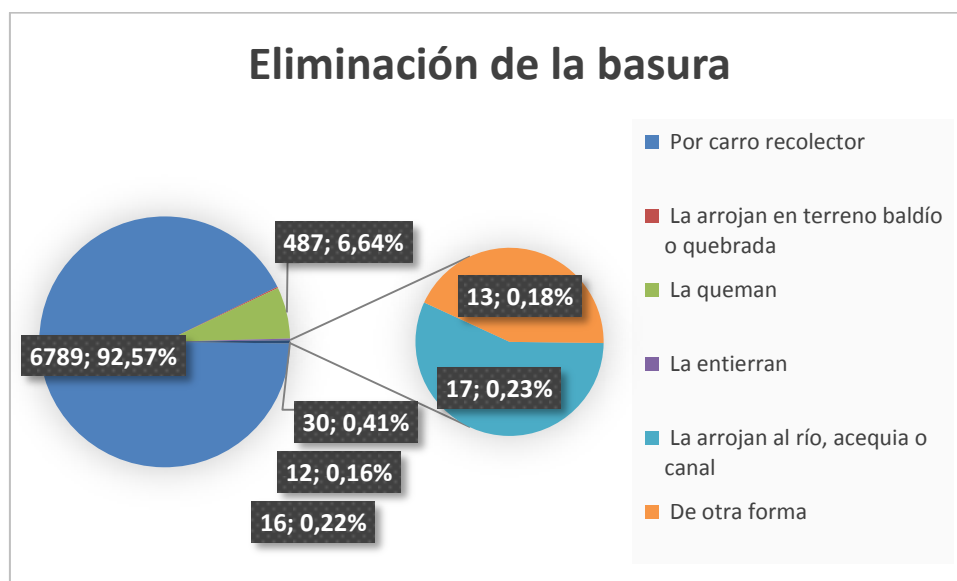
La consecución de éste servicio básico todavía se lo percibe a mediano o largo plazo para las comunidades rurales de la parroquia. Con éste panorama y en beneficio de la calidad de vida de los pobladores, se recomienda buscar mecanismos y estrategias para implementar sistemas alternativos de saneamiento ambiental llegando a sustituir paulatina y sostenidamente los sistemas generalizados actuales. Esto acompañado con campañas de educación y concientización a los usuarios y beneficiarios.

5.3.1.3. Desechos sólidos

La competencia de recolección de los desechos sólidos, le corresponde a EMASA de la Municipalidad de Santa Elena, cuyo servicio es regular, con frecuencias que varían entre ninguna, 1 o 2 veces por semana dependiendo de la accesibilidad del centro poblado.

Según los Resultados definitivos del CNPV-2010, para la parroquia Colonche se encontró que el 92.57% de la población elimina su basura a través del carro recolector, el 6.64% la quema, mientras que un 2% elimina su basura tirándola a terrenos baldíos, enterrándola o arrojándola al río, quebradas o canales.

Gráfico 27 Eliminación de Basura



Fuente: Resultados definitivos del CNPV-2010
Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Se observa basura al aire libre, en quebradas y lechos de ríos secos así como la quema a cielo abierto de los desechos. La disposición final de la basura se realiza en el relleno sanitario que se encuentra en el sector de Pueblo Nuevo, hacia el norte de la parroquia Colonche.

En ciertas comunidades los desperdicios orgánicos son entregados a recolectores particulares para ser utilizados como alimentos para la cría de cerdos.

5.3.2. Viviendas

5.3.2.1. Condiciones actuales

Es importante resaltar una condición evidente en toda la parroquia, a excepción de la cabecera parroquial y esto es el deterioro que manifiestan la gran mayoría de las viviendas de los centros poblados y la carencia de ordenamiento físico en la disposición espacial de las mismas. Se evidencia muchas viviendas implantadas en zonas no aptas para éste uso, como laderas inestables, cercanía a cauces de río, etc.

Gráfico 28 Casas de Ayangue



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Gráfico 29 Viviendas costeras



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: *Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015*

Ésta condición de desorden se ha generado por algunos motivos:

- Falta de oportunidades de la población a acceder a mejoras físicas.
- Pobreza instituida y déficit hídrico generalizado que obliga a los pobladores a priorizar sus objetivos de vida en la economía de supervivencia.
- Desconexión o poca inherencia que los gobiernos locales tienen en la planificación física de las comunas.
- Carencia de técnicos, por parte de las comunas para satisfacer ésta necesidad.
- Poco ingreso al territorio de elementos o actividades detonantes de desarrollo.

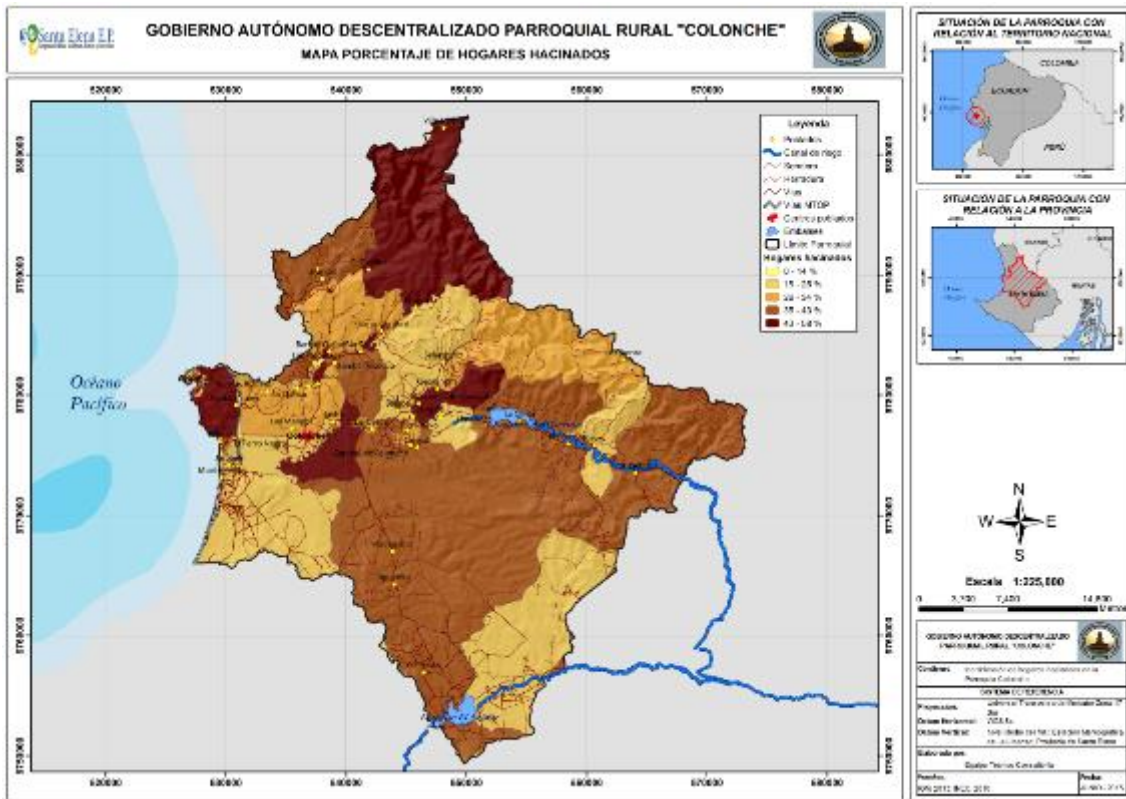
Por su vocación rural, los materiales dominantes son: la madera, caña y cubierta de zinc o viviendas mixtas. En el filo costero se evidencia casas de construcción mixta, y en menor proporción de madera y caña.

5.3.2.2. Hacinamiento de hogares

El hacinamiento de hogares en varias poblaciones de la parroquia es notoria y casi común. Esto se debe a factores como estudios, oportunidades de trabajo o el crecimiento de la prole familiar donde mujeres y hombres jóvenes que se ven abocados a ser madres y padres de familia a temprana edad, ellos brindan apoyo a sus padres, hermanos o abuelos y se quedan

viviendo con ellos, siendo parte del mismo techo, compartiendo gastos y alimentos para su sobrevivencia. Esto es ya una práctica común, y en Colonche se acentúa en la cabecera parroquial, Ayangue y otras localidades cercanas a estos centros poblados, tal como muestra el mapa a continuación:

Mapa 32 Hacinamiento de hogares

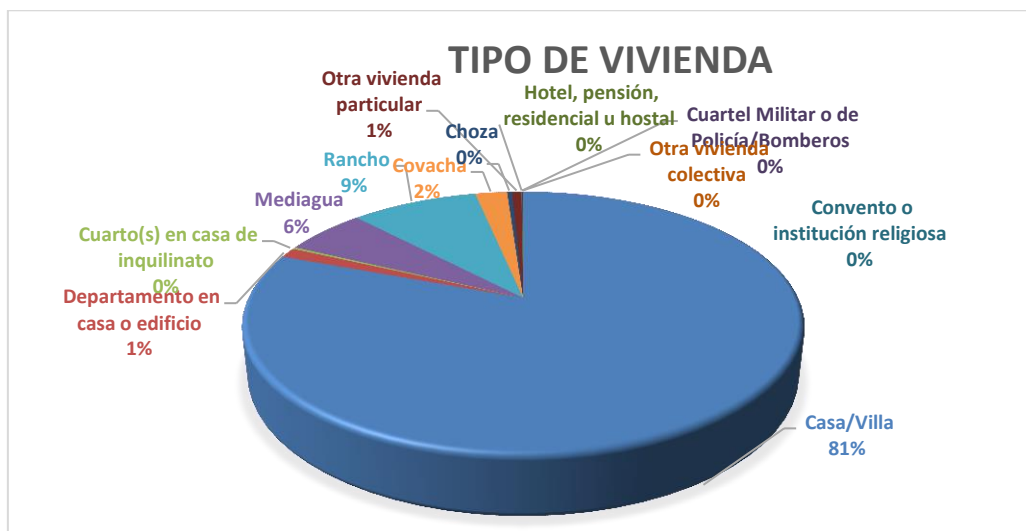


Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Según los Resultados definitivos del CNPV-2010, para la parroquia Colonche se encontró que el 81% de la población tiene una casa tipo villa, el 9 % rancho, el 6% tipo mediagua, 2% covachas, 1% departamentos y un 1% repartidos entre vivienda colectiva, cuartos de inquilinato, residenciales y viviendas de servicio público.

Gráfico 30 Tipo de Vivienda



Fuente: Resultados definitivos del CNPV-2010

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Las casas MIDUVI, presentes en el territorio, si bien significan un avance en la calidad de vida al mejorar los materiales de la vivienda, no es menos cierto que el espacio de la misma no satisface las necesidades de las familias rurales. Se implantan soluciones de tipología urbanas, en las cuales, la conformación de los espacios ofrecidos por la nueva vivienda no están acorde a las necesidades de los usuarios.

5.3.3. Equipamiento e infraestructura social

5.3.3.1. Parques infantiles y canchas

El equipamiento comunitario de la parroquia Colonche posee parques infantiles y canchas deportivas, en óptimas condiciones.

Todos los centros poblados poseen espacio disponible para implementar equipamientos pero no existe la infraestructura física por falta de presupuesto. Manantial de Guangala posee aproximadamente 3 hectáreas de espacios disponibles para equipamiento, lo cual impulsaría la consolidación de proveedor de servicios en éste centro poblado. Actualmente, casi en su totalidad, las comunas poseen canchas y parque infantil. Según información del Consejo de Planificación del GAD existe un 25% de espacios públicos que no cuenta con espacios recreativos infantiles y un 50% no cuenta con espacios deportivos.

Gráfico 31 Cancha deportiva – Ayangue



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Gráfico 32 Juegos infantiles - Parque Colonche



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Gráfico 33 Monumento a la Madre – Colonche



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Gráfico 34 Parque – Monteverde



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Gráfico 35 Parque e Iglesia- Jambelí



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Gráfico 36 Parque Palmar



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

5.3.3.2. Centros de salud

Existe déficit de equipamiento de salud: centro del seguro social y 4 sub centros de salud para alrededor de 30 mil habitantes, donde la limitante para que el servicio llegue con calidad va en 2 ejes: distancias a recorrer y número de médicos que atienden.

TABLA 48 OFERTA ACTUAL EN SALUD

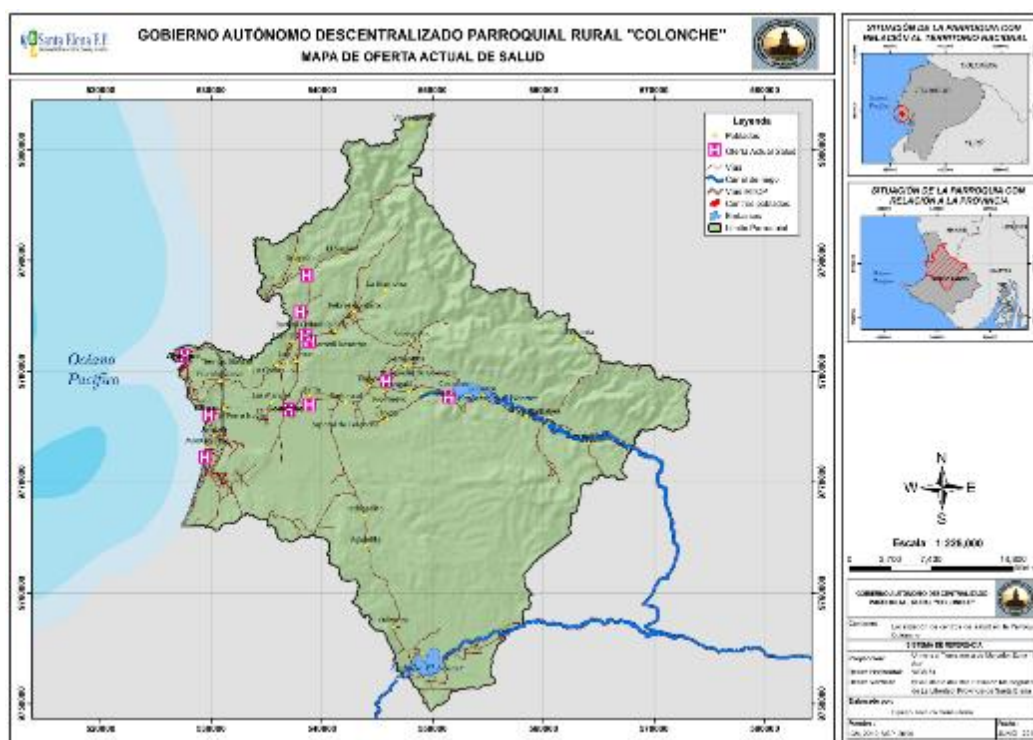
NOMBRE	DIRECCION	TIPO DE UNIDAD	COORDENADAS	
			X	Y
COLONCHE	CABECERA PARROQUIAL DE COLONCHE FRENTE AL PARQUE	CENTRO DE SALUD	536971,00	9776532,00
MANANTIAL DE GUANGALA	COMUNA MANANTIAL DE GUANGALA A LADO DE LA IGLESIA	CENTRO DE SALUD	545759,00	9779113,00
BAMBIL DESECHO	COMUNA BAMBIL DESECHO FRENTE AL PARQUE	CENTRO DE SALUD	538887,00	9782718,00
VALDIVIA	CARRETERA PRINCIPAL FRENTE A ESCUELA FRANCISCO DE MIRANDA	CENTRO DE SALUD	537998,00	9785350,00
AYANGUE	CARRETERA PRINCIPAL FRENTE A LA IGLESIA	CENTRO DE SALUD	527605,00	9781406,00
MONTEVERDE	CARRETERA PRINCIPAL FRENTE AL MAR	CENTRO DE SALUD	529428,00	9772277,00
DISPENSARIO BAMBIL COLLAO	BAMBIL	PUESTO DE SALUD	538487,63	9783272,99
DISPENSARIO LOMA ALTA	EUGENIO ESPEJO	PUESTO DE SALUD	538637,77	9788666,70

DISPENSARIO PALMAR	BARRIO SANTA VERONICA	PUESTO DE SALUD	529748,12	9776073,09
DISPENSARIO SAN VICENTE DE COLONCHE	SAN VICENTE DE COLONCHE	PUESTO DE SALUD	551462,93	9777705,48
SAN MARCOS	SAN MARCOS	PUESTO DE SALUD	538872,00	9776989,00

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: MSP, 2014

MAPA 33 EQUIPAMIENTO EN SALUD DE PARROQUIA COLONCHE



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

De acuerdo a la normativa de Infraestructura del Ministerio de Salud²¹, la parroquia debería tener al menos 18 sub centros o 2 CSR, o un hospital por la cantidad de habitantes que posee. Así también se requiere de médicos permanentes y de especialización. Finalmente, el ECU 911 da asistencia inmediata con una camioneta para cualquier emergencia.

Gráfico 37 Dispensario Médico IESS

²¹ Unidad de salud rural entre 500 y 1.000 hab.; Sub centro de salud rural en población dispersa, uno cada 1.500 hab.; Centro de salud rural en población dispersa, uno cada 1.000-2.500 hab.; Centro de salud rural en población concentrada, uno cada 2.500-15.000 hab.



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

5.3.3.3. Infraestructura Educativa

Los centros educativos escolares se encuentran repartidos en el territorio cuantitativamente de manera adecuada, pero requieren mantenimiento y ampliación de sus instalaciones.

TABLA 49 UNIDADES EDUCATIVAS EN LA PARROQUIA COLONCHE

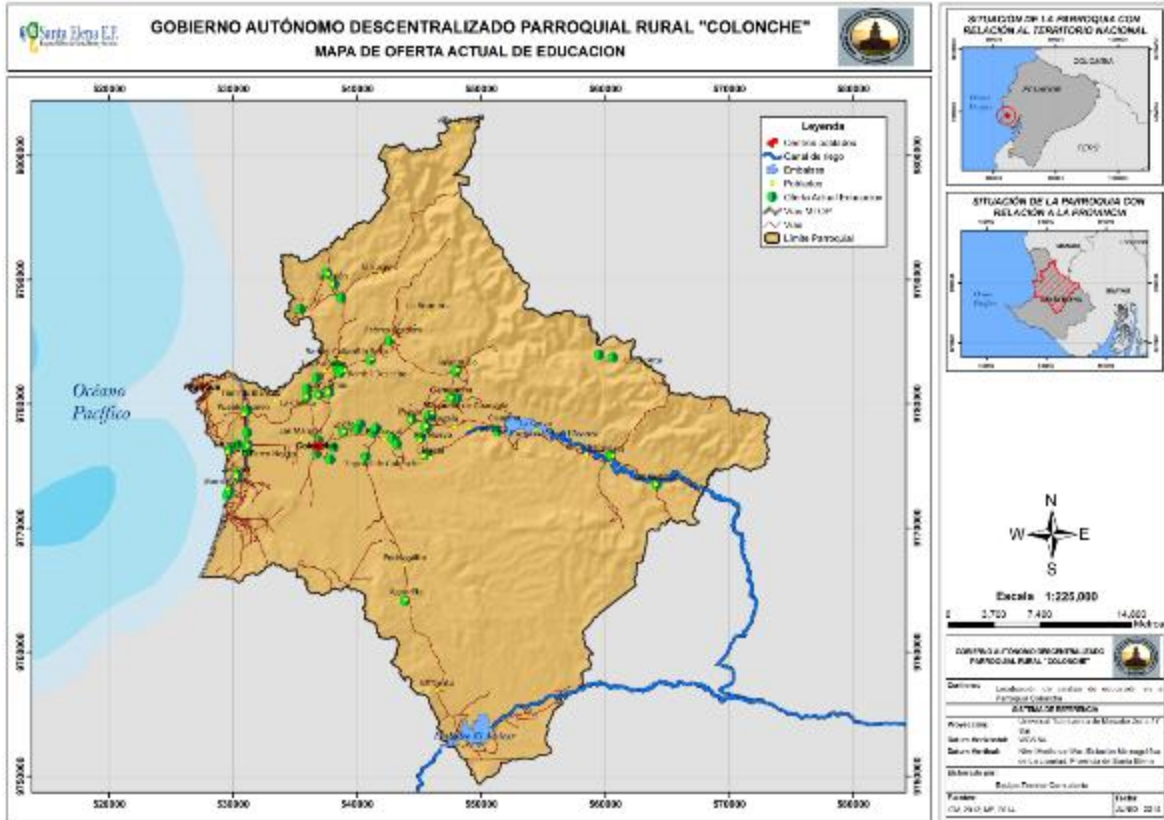
1.	2 DE JUNIO	LAS BALSAS	1.	LUZ DE AMERICA	CEREZAL BELLAVISTA
2.	24 DE MAYO	COROZO	2.	LUCRECIA CISNEROS	BAMBIL DE DESHECHOS
3.	ANTONIO ISSA YAZBEK	MANANTIAL DE GUANGALA	3.	LUIS E. ROSALES S.	MANANTIAL DE COLONCHE 2
4.	PABLO R. ROSALES	EL SUSPIRO	4.	JUAN MONTALVO	
5.	ALFREDO FLORES C.	MANANTIAL 1	5.	MANUELA CAÑIZARES	BAJADA DE COLONCHE
6.	AGUSTIN MONTENEGRO	SAN VICENTE	6.	MARCIA I. MORA MORA	SEVILLA
7.	AURELIO CARRERA CALVO	BAMBIL COLLAO	7.	MEDARDO ANGEL SILVA	RIO SECO
8.	B. ORTEGA JIMENEZ	PALMAR	8.	MIGUEL DE LETAMENDI	FEBRES CORDERO
9.	C. J. AROSEMENA M.	AGUADITA	9.	FRANCISCO PIZARRO	MONTEVERDE
10.	C. SORIANO BORBOR	PALMITAS	10.	IGNACIO ALVARADO	PALMAR
11.	CEREZAL	BELLAVISTA	11.	PICHINCHA	BELLAVISTA
12.	FLERIDA RODRIGUEZ DE MARURI	GUANGALA	12.	PRESIDENTE LIZARDO GARCIA	COLONCHE
13.	SAN ALBERTO MAGNO	COLONCHE	13.	PROV. DE IMBABURA	BARBASCAL
14.	DEMETRIO AGUILERA M.	LA PONGA	14.	PROVINCIA DEL CARCHI	AYANGUE
15.	EDUARDO ASPIAZU E.	PALMAR	15.	PROV. DE CHIMBORAZO	CLEMENTINA
16.	EUGENIO ESPEJO	LOMA ALTA	16.	PROV. DEL PICHINCHA	BELLAVISTA
17.	CIUDAD DE QUITO	LAS LOMAS	17.	RAFAEL MORAN V.	JAMBELÍ
18.	GRAL ELOY ALFARO	CRUCE PALMAR	18.	SAN MARCOS	SAN MARCOS

19.	GUILLERMO CHALEN A.	PALMAR	19	DON BOSCO	COLONCHE
20.	JAIME ROLDOS AGUILERA	CEIBITOS	20	SIMON RODRIGUEZ	SALANGUILLO
21.	JAIME X. NOGALES T.	MANGUITO	21	TEODORO J. NUÑEZ	
22.	JOSE M. VELASCO IBARRA	ICERAS	22	VALLE DEL RIO JAVITA	BARBASCAL

FUENTE: Sistema Nacional de Información. Ministerio de Educación, 2015

ELABORADO POR: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Mapa 34 Distribución Espacial Infraestructura Educativa Parroquia Colonche



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Gráfico 38 Escuela de Educación Básica Provincia de Carchi



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Existe déficit de unidades educativas, se tiene uno ubicado en Palmar, uno es particular ubicado en Colonche y San Marcos. Los centros educativos a nivel de colegio también son deficitarios. Actualmente, en Cerezal Bellavista está la construcción de un Centro Educativo del Milenio, obra que está avanzada en un 95% aproximadamente.

A pesar de existir un número considerable de unidades educativas, un problema relacionado con los centros educativos, se presenta por las largas distancias que los estudiantes tienen que recorrer dos veces al día para trasladarse a sus lugares de estudio, afectando seriamente el desempeño académico.

Gráfico 39 Centro de Educación Básica Rafael Morán Valverde



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Gráfico 40 Colegio Particular San Alberto Magno



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

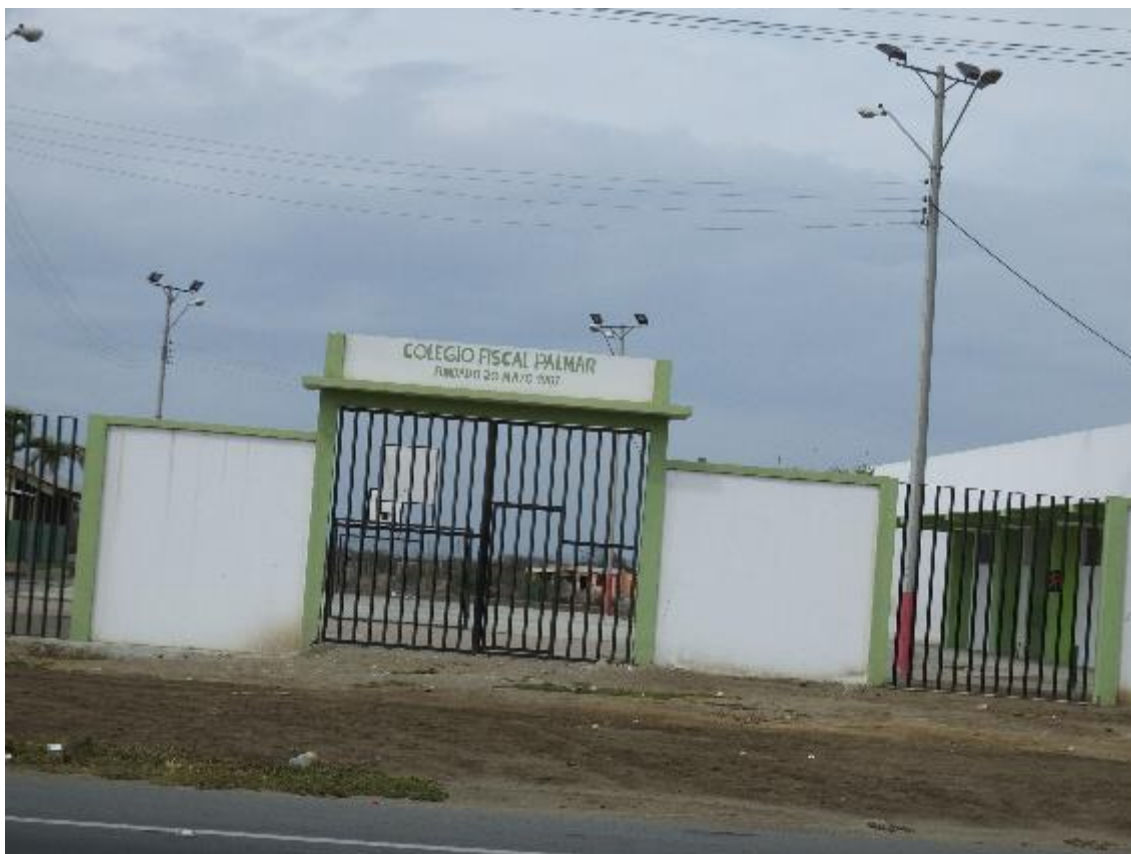
Gráfico 41 Escuela de Educación Básica Francisco Pizarro – Monteverde



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Gráfico 42 Colegio Fiscal Palmar



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

5.3.3.4. Equipamiento comunitario

Otros equipamientos comunitarios deficitarios a nivel parroquial, son: los centros de desarrollo humano, centros integrales del buen vivir, canchas deportivas, parques infantiles, espacios de esparcimiento y encuentro público, coliseos deportivos, equipamiento de salud, mercados y equipamiento de seguridad ciudadana.

Existe un aproximado de cobertura del 50% para los CDH²² y un 60% de cobertura de CIBV²³ dentro de toda la parroquia. Palmar cuenta con un CIBV emblemático.

El Cuerpo de Bomberos permanece en la cabecera parroquial, está dotado de implementos, sin embargo se requiere implementar programas de prevención en caso de siniestros.

²² Centros de Desarrollo Humano

²³ Centros de Integración del Buen Vivir.

Gráfico 43 Casa Comunal – Palmar



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Gráfico 44 Casa Comunal - Comuna Jambelí



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Gráfico 45 Casa comunal Monteverde



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Gráfico 46 Iglesia de Ayangue



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Gráfico 47 Iglesia Santa Catalina de Colonche



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Gráfico 48 Santuario – Palmar



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Gráfico 49 GAD Parroquial – Colonche



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Gráfico 50 CIBV Cielito de Miel



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Gráfico 51 Estación de Bomberos – Colonche



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Dentro del equipamiento que se logra rescatar que existe una plaza que funciona en Palmar. Se requiere atención urgente para los procesos ambientales que maneja el proceso del camal.

Mientras que hay dos infocentros ubicados en Colonche y Bambil Deshecho que dan atención a los niños del sector.

5.3.3.5. Seguridad

La parroquia de Colonche mantiene 2 unidades de vigilancia comunitaria, situadas en la cabecera parroquial y en la comuna de Palmar. Las demás comunidades carecen de equipamiento de seguridad y permanecen con las rondas que se hacen en todos los sectores desde la cabecera parroquial.

Gráfico 52 Unidad de Policia Comunitaria – Colonche



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Gráfico 53 UCT – Palmar



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

5.4. Infraestructura parroquial

A nivel de infraestructura, el territorio parroquial cuenta con lo siguiente:

1. **La planta almacenadora de gas licuado de petróleo**, ubicada en Monteverde, consta de las bombonas de almacenamiento hacia el interior por el sector de Pacoa, el muelle atracadero y el gasoducto que, atravesando la parroquia de Colonche, Santa Elena y Simón Bolívar, se conecta a la nueva planta envasadora de gas en Guayaquil.
2. La **presa de San Vicente**, la misma que aún se encuentra operativa en un 15%. Falta implementar por parte de SENAGUA el trasvase desde la presa Chongón y los canales de riego para el sector de Valle del Río Javita.
3. La **presa El Azúcar**, al sur de la parroquia.
4. El **tramo del oleoducto**, que va desde La Libertad hasta Esmeraldas, el mismo que recorre paralelo y junto a la ruta del Spondylus.
5. La **Ruta del Spondylus**, que conecta Guayaquil-Santa Elena-Manta hacia el norte del país.

5.5. Nivel de integración del asentamiento urbano

5.5.1. Situación de dominación o subordinación con las otras ciudades del país.

La parroquia Colonche y sus recintos mantienen relaciones entre los siguientes puntos:

- Internamente la cabecera parroquial por su importancia administrativa y de gestión.
- Manantial de Guangala como nodo comercial de la microrregión, y
- Palmar como centro pesquero.
- Ayangue como atractivo turístico, Loma Alta por su importancia agrícola y Febres Cordero por la materia prima de paja toquilla.

Hacia fuera de la parroquia la ciudad de La Libertad es la ciudad con la cual los habitantes de Colonche mantienen relación comercial y con la ciudad de Santa Elena por ser la capital provincial. La relación con La Libertad, al igual que otros sectores de la provincia, se da porque muchos habitantes de la parroquia se han establecido en ésta ciudad en búsqueda de mejores condiciones de vida.

Existe una relación de intercambio de productos entre el sector de El Corozo, Cerezal y Las Balsas hacia la zona del cantón Pedro Carbo en la provincia del Guayas, relación aún incipiente debido al mal estado de la vía veranera que los conecta. Esta relación puede potencializarse con la adecuación de la vía, proyecto que está en estudio por parte del MTOP.

La vía E15 permite conectarse con la provincias de Manabí con las ciudades de Manta, Salango, Puerto Cayo y Puerto López, por actividades comerciales y actividades turísticas.

5.6. Riesgo

Por su ubicación geográfica, los sectores identificados como vulnerables, a determinado tipo de riesgo están relacionados con inundaciones, por crecidas de ríos y por sismos. Para mayor detalle presentamos la siguiente tabla:

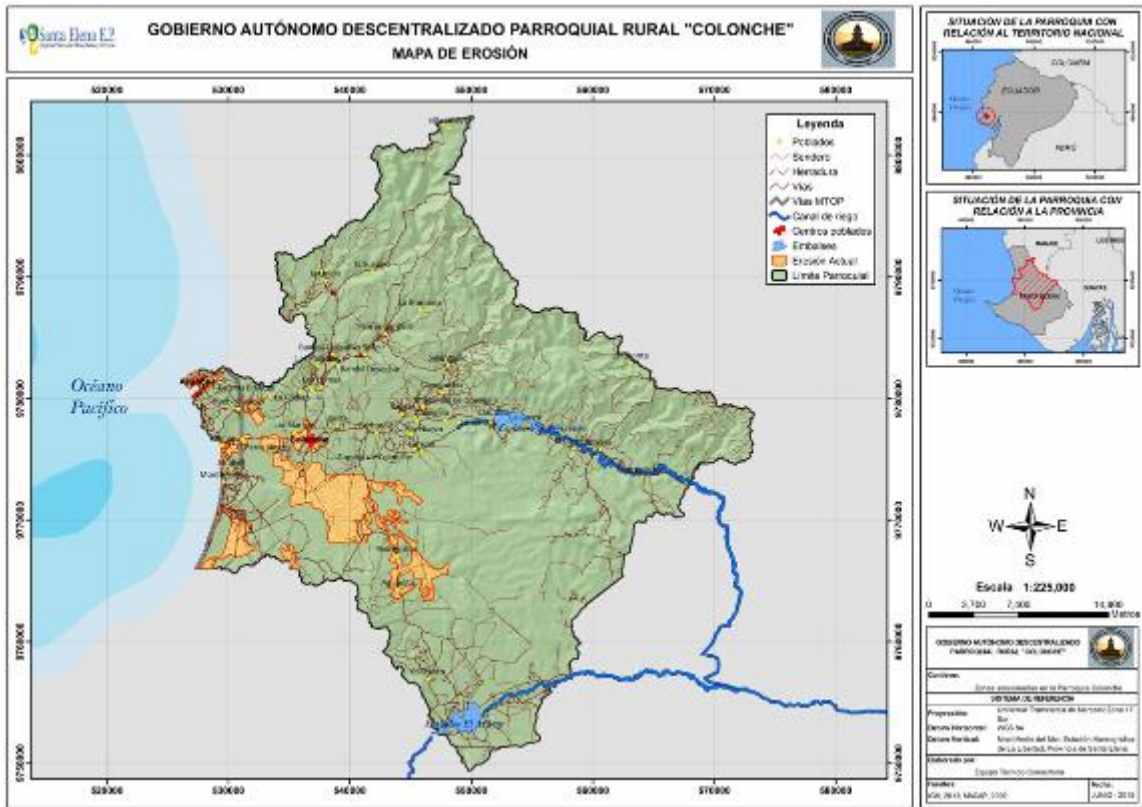
TABLA 50 EROSIÓN ACTUAL

Descripción	Superficie (ha)	Porcentaje (%)
AREA EROSIONADAS	1.255,567	1,09%
AREAS EN PROCESO DE EROSION	5.310,502	4,63%
T O T A L	6566,07	5,72%

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: MAGAP, 2002

Mapa 35 Erosión Actual



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

5.6.1. Nivel medio de vulnerabilidad

Estructura social poco estructurada, presentan ciertas dificultades para asimilar los estragos de un siniestro ocasionado por un fenómeno natural y con respuesta por el estado de las vías y la topografía del terreno.

Los sectores identificados como vulnerables corresponden a:

- Las zonas de influencia de las presas San Vicente y El Azúcar.
- La zona de influencia del río Salanguillo y Guangala por su historial de desbordes.
- El río Javita, por su historial recurrente de desbordes en época de lluvias intensas. La afectación llega hasta el filo costero en Jambelí y Monteverde.
- La desembocadura del río Palmar por su influencia en el centro poblado.
- El filo costero y sus centros poblados de Monteverde, Jambelí, Palmar y Ayangué debido al riesgo de Tsunamis y oleajes.
- Por riesgo antrópico se incorpora la planta industrial de GLP en Monteverde.

Gráfico 54 Proyecto Monteverde



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Gráfico 55 Muelle Proyecto GLP – Monteverde



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

5.6.1.1. Áreas propensas a inundaciones

En la parroquia se presenta un 20.55% de superficie que es propensa a inundaciones y desbordamiento de ríos, se ubica en los lugares alrededor de la cabecera parroquial y se extiende hacia la franja costera.

Mientras que en las cercanías de la franja costera se encuentra una zona aproximada de 1.48% que permanece siempre inundada. Para mayor detalle se muestra el siguiente mapa donde se identifica claramente las zonas inundables.

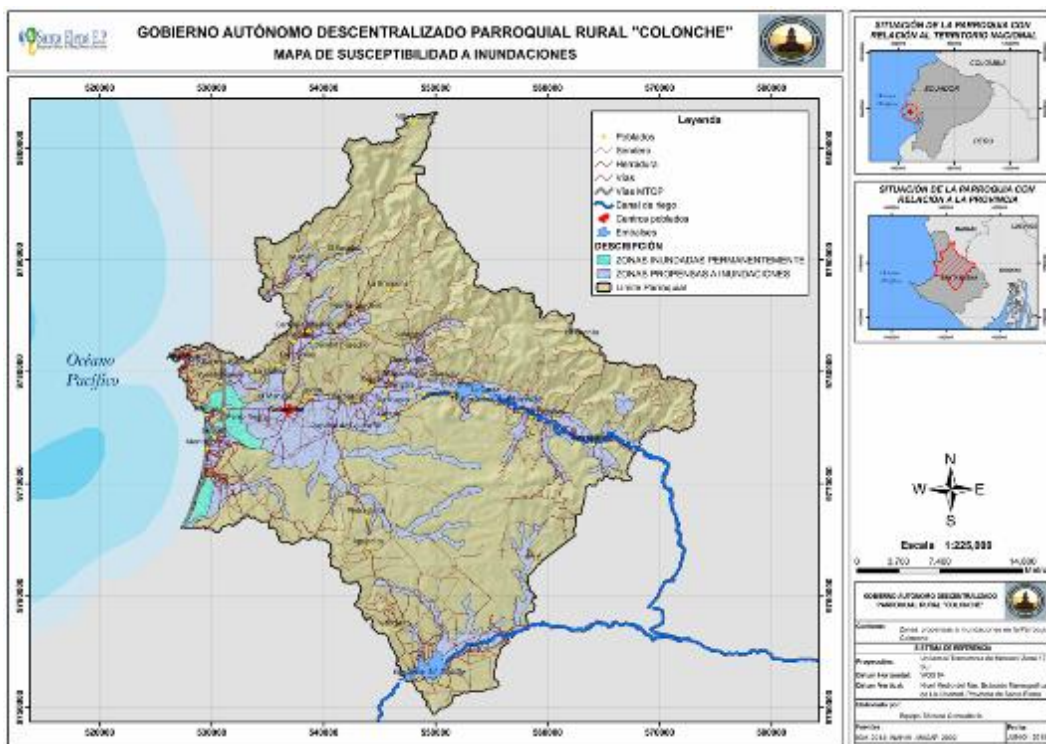
TABLA 51 AREAS PROPENSAS A INUNDACIONES

Descripción	Superficie (ha)	Porcentaje (%)
Zonas inundadas permanentemente (manglares y pantanos)	1.699,500	1,48%
Zonas propensas a inundaciones (desbordamiento de ríos)	23.569,590	20,55%
T O T A L	25269,09	22,03%

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: INAHMI - MAGAP, 2002

Mapa 36 Susceptibilidad a inundaciones



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

5.6.1.2. Movimientos en masa

Una superficie de 60.979,53 has. Esta propensa a una alta susceptibilidad a movimientos en masa, que representa un 53.17% del territorio parroquial. Como se muestra en el mapa, nótese que se encuentra dispersa la amenaza de forma homogénea por todo el territorio, inclusive en las zonas montañosas.

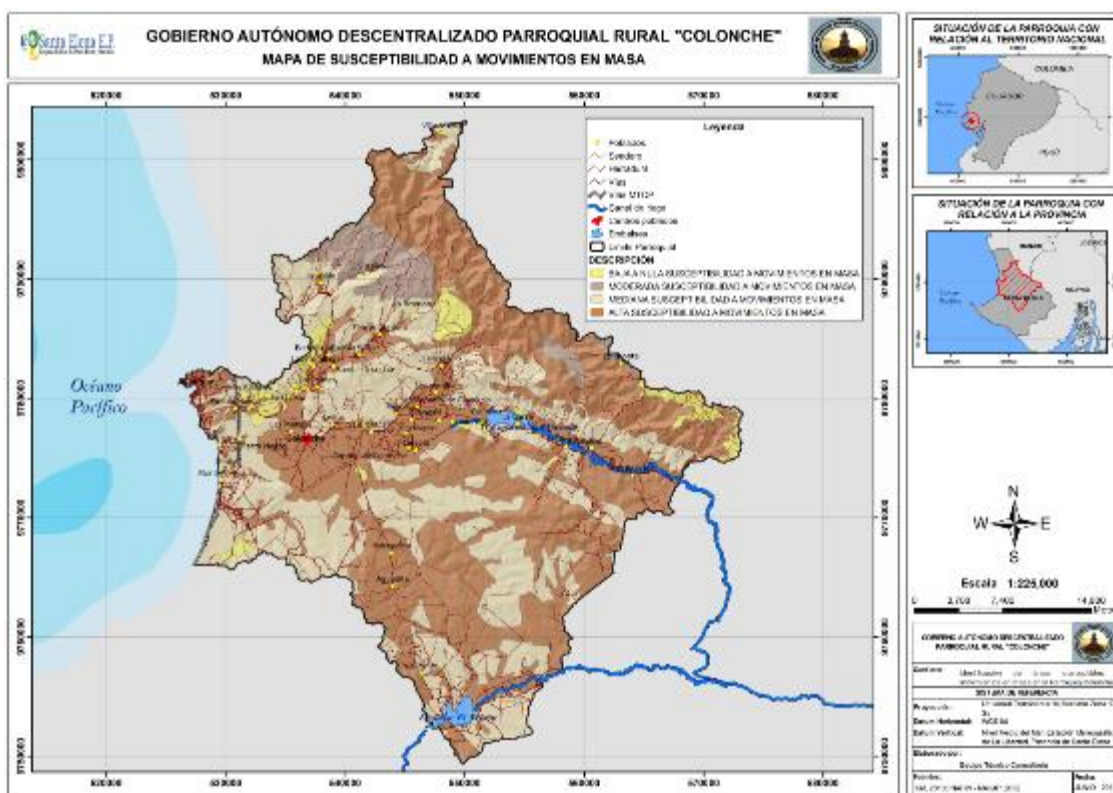
TABLA 52 SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA

Descripción	Superficie (ha)	Porcentaje (%)
Alta susceptibilidad a movimientos en masa	60.979,53	53,17%
Mediana susceptibilidad a movimientos en masa	43.702,93	38,10%
Moderada susceptibilidad a movimientos en masa	5.020,05	4,38%
Baja a nula susceptibilidad a movimientos en masa	4.993,71	4,35%
Total	114.696,22	100,00%

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: MAGAP - STGR

Mapa 37 Susceptibilidad a movimiento de masas



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

5.6.1.3. Intensidad sísmica

Así como se evidenció el alto movimiento en masa que se ve disperso en todo el territorio, resulta en que también hay una muy alta intensidad sísmica que coloca a Colonche con un nivel de riesgo alto.

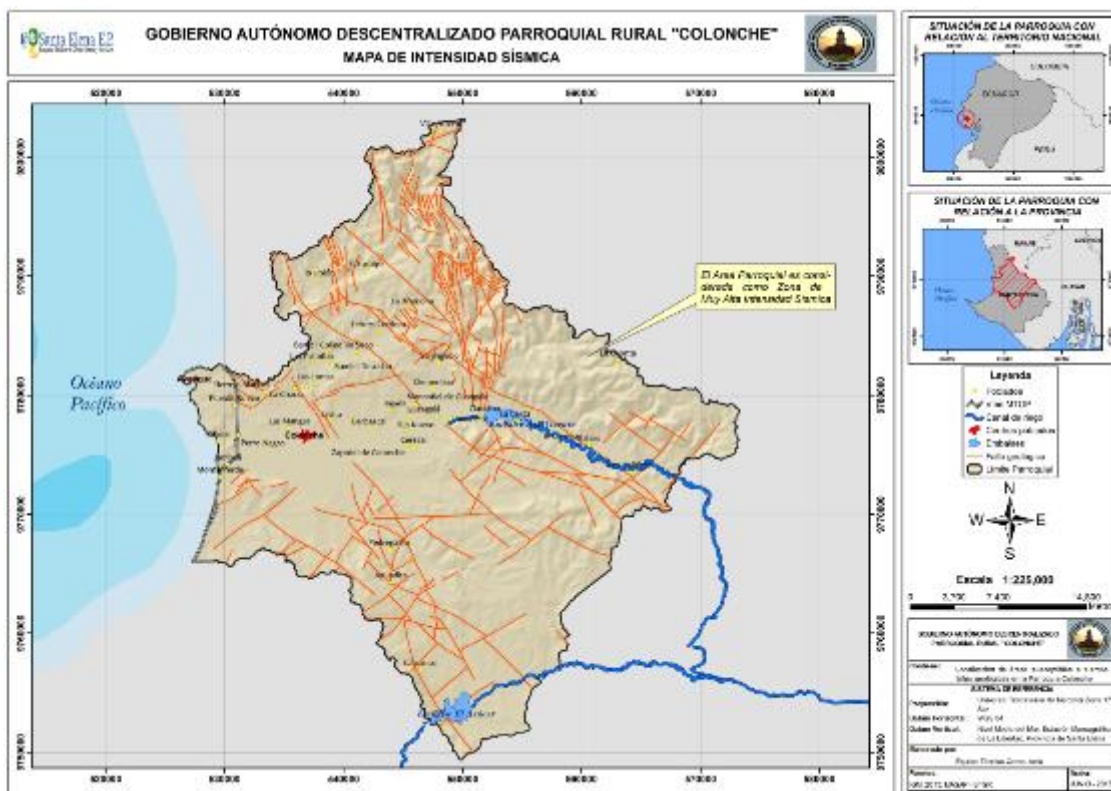
TABLA 53 INTENSIDAD SISMICA

CODIGO	DESCRIPCION	Superficie (ha)	Porcentaje (%)
IV	Zona de Muy Alta Intensidad Sísmica	114.696,22	100,00%
TOTAL		114.696,22	100,00%

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: MAGAP - STGR

Mapa 38 Intensidad sísmica



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

5.7. Matriz de problemas y potencialidad

VARIABLE	PROBLEMAS	POTENCIALIDADES
Acceso de la población a vivienda	Viviendas con infraestructura precaria.	Competencias MIDUVI.
	Viviendas donde vive más de un grupo familiar.	Competencias MIDUVI.
Cobertura de servicios básicos	Población con déficit de servicios básicos	Existe infraestructura de la red de agua para nuevas conexiones. Competencias AGUAPEN.
	Recolección de basura es ineficiente.	Competencias EMASA.
	Cobertura deficiente del alcantarillado sanitario.	
	Inexistencia de alcantarillado pluvial	
Infraestructura de servicios sociales	Equipamiento comunitario en condiciones inadecuadas y deficientes.	Existe espacio físico en la parroquia. Competencia GAD Cantonal. Competencia GAD Parroquial.
Centros poblados	Comunas en el interior de la parroquia aisladas con pobreza creciente.	GAD Cantonal. GAD Parroquial. MIES/IEPS/SEPS
Relaciones entre asentamientos humanos	Carencia de actividades sociales y comerciales entre comunidades.	GAD Cantonal. Competencia GAD Parroquial.
Flujos de servicios, bienes y personas	Desarrollo comercial sin equidad poco inclusivo.	Flujo comercial por efectos del turismo en Colonche, Palmar y Ayangue

6. SISTEMA MOVILIDAD, ENERGIA Y CONECTIVIDAD

6.1. Redes viales

El territorio de la parroquia Colonche contiene dos ejes viales articuladores principales: una es el corredor arterial denominada por el MTOP, como la ruta E15 que va paralela al filo costero, mejor conocida como la Ruta del Spondylus. Vía que es de hormigón y en excelente estado de mantenimiento. La otra vía es de segundo orden, ingresa al territorio de la parroquia conectando a un gran número de centros poblados, los mismos que se encuentran asentados siguiendo éste eje vial y los articula Este-Oeste con la provincia e inter parroquialmente. Esta ruta se la conoce como la vía Colonche-Las Balsas.

Gráfico 56 Red Vial Colonche



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Internamente y hacia el norte se presentan dos vías más, la que avanza hasta Febres Cordero en buen estado de mantenimiento y la que conecta con Loma Alta-Collao. Con menos intensidad de uso tenemos la vía que conecta Colonche-Aguadita-Calicanto hacia el sur de la parroquia. Independientemente del estado de las vías, la trama vial existente resulta funcional, ya que conecta con la cabecera parroquial a todos los recintos del territorio.

La principal movilidad de los pobladores de la parroquia es hacia La Libertad, el centro comercial de la provincia, pero por la gran extensión del territorio y gran número de centros

poblados, internamente se da una dinámica relación comercial de intercambio social que le da a Colonche una vital y particular característica.

En función de lo expuesto se da el caso de Manantial de Guangala, centro poblado dinámico que por diversas características ha desarrollado una centralidad que lo posiciona como el centro comercial de la parroquia.

Gráfico 57 Cruce Palmar – Colonche



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Sin considerar la ruta del Spondylus, se podría decir que el 25% de las vías de la parroquia se encuentran en buen estado y corresponden a los tramos de cruce de Palmar-Colonche y Colonche-Febres Cordero. Las demás, que representan el 75%, son vías en mal estado de tierra, transitables en verano pero con polvaredas y en temporada lluviosa las zonas productivas se tornan inaccesibles. Actualmente, el tramo Colonche-Manantial de Guangala se encuentra asfaltado.

TABLA 54 RED VIAL COLONCHE

Descripción	Longitud (km)	Porcentaje (%)
Herradura	264.58	14.39%
Sendero	994.14	54.05%
Vias	562.11	30.56%
Vias MTOP	18.38	1.00%
TOTAL	1,839.21	100.00%

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

TABLA 55 RED VIAL PRIMARIA DE LA PARROQUIA

Tramo	Estado	Longitud aprox. Km	Observación
Cruce de Palmar-Colonche	Bueno	5,50	Asfaltado
Colonche-Manantial de Guangala	Bueno	10,50	Asfaltado
Manantial de Guangala-Limoncito-San Vicente-Corozo-Balsas-Ceibito	Malo	23	De tierra
Colonche-Bambil Deshecho-Rio Seco-Febres Cordero	Bueno	15,00	Asfaltado
Manantial de Guangala-Salanguillo	Malo	5	De tierra
Colonche-Bajadita de Colonche	Malo	5	De tierra

FUENTE: PDyOT GAD Parroquial Colonche

ELABORADO POR: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

6.1.1. Secundarias

TABLA 56 RED VIAL SECUNDARIA DE LA PARROQUIA

Colonche-Manantial de Colonche-Palmitas-Bambil Collao	Malo	18,00	De tierra
Bambil Collao-Loma Alta	Malo	6,00	De tierra
Cruce Cerezal Bellavista-Cerezal	Malo	4,80	De tierra
Cruce – Aguadita-Calicanto	Malo	23,50	De tierra
Febres Cordero-Salanguillo	Malo	6,50	De tierra
Barcelona-Loma Alta		5,50	
Loma Alta – El Suspiro	Malo	2,00	De tierra
Ingreso a Ayangue-Ayangue	Bueno	2,90	Asfaltado
San Marcos – Aguadita - Calicanto	Malo	18,00	De tierra

FUENTE: PDyOT GAD Parroquial Colonche

ELABORADO POR: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Además, debido a la situación de vulnerabilidad a las amenazas naturales, como inundaciones a que está expuesta la provincia, se podría incluir como criterio de priorización la posibilidad de que la vía represente para una población determinada una “ruta de evacuación”.

Existe una vía de tierra que conecta Ayangue siguiendo el perfil costanero hacia el sur, pasando por la denominada Playa Rosada hasta la vía del Spondylus en un punto cercano a Palmar.

Se recomienda que se apliquen criterios integrales de desarrollo conservacionista en esta zona, planificando adecuadamente los usos de suelo en función de conservar el patrimonio natural de éste sector.

Como acción inmediata, debe establecerse controles al interior de ésta zona para evitar daños irreparables al recurso natural existente.

Gráfico 59 Ruta de Ingreso a Playa Rosada



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

6.1.2. Sin asfaltar

TABLA 57 VÍAS SIN ASFALTAR

1. Recinto la Pepita sin asfaltar. Pertenece a Manantial de Guangala	2. Palmita-Las Lomas-10 de Agosto
3. La Clementina	4. 12 de Octubre-Cerezal-Bellavista

FUENTE: Pobladores y GAD parroquial Colonche

ELABORADO POR: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Gráfico 60 Vías sin asfaltar



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Así como la mayoría de las vías son de tierra se debe tomar en cuenta que hacen falta puentes ya que cuando llueve los comuneros se quedan completamente aislados, la producción se ve afectada porque no hay forma de trasladarse. No hay señalización

6.1.3. Vías asfaltadas

La vía que se usa para la Ruta del Spondylus son:

1. Palmar-Colonche
2. Colonche-Febres-Cordero
3. Colonche-Manantial de Guangala

Por lo general, las calles internas solo tienen un asfaltado correspondiente al 10% y sin asfaltar 90%.

Gráfico 61 Vías asfaltadas



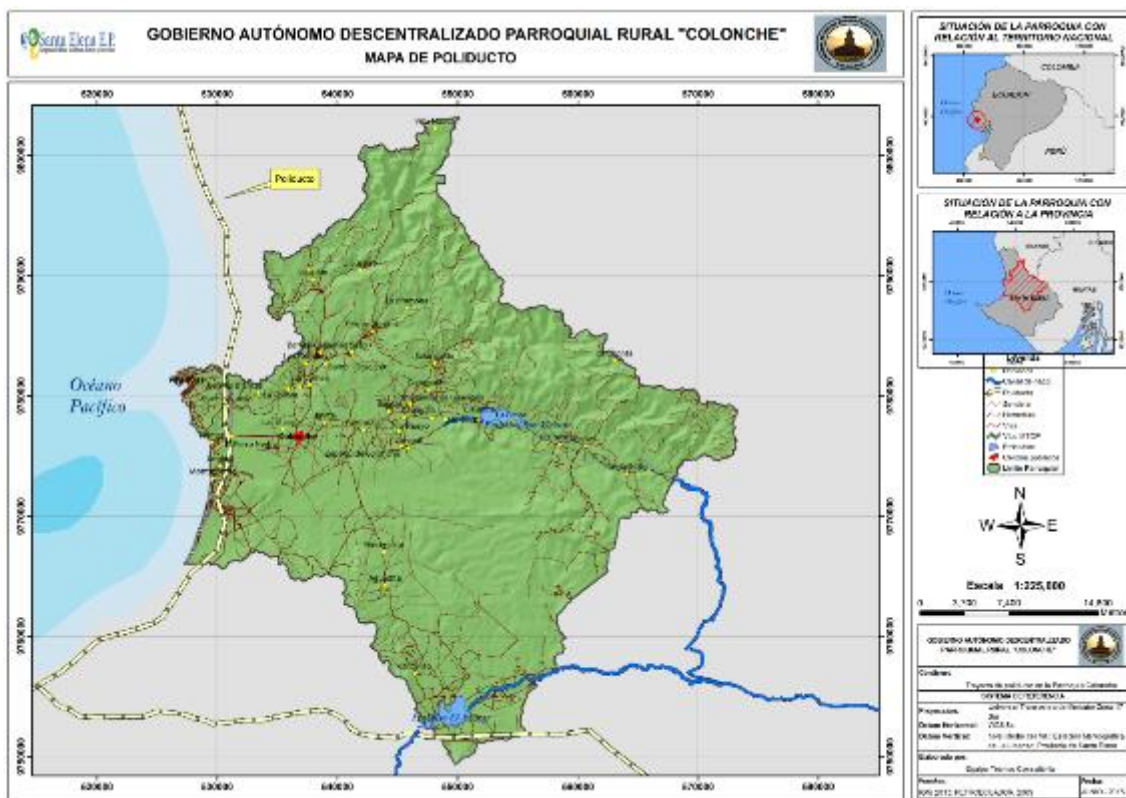
Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

6.1.4. Vías internas

Unas tres calles del centro de Colonche se encuentran asfaltadas, en los sectores periféricos y en las comunas las calles son de tierra. En el sub centro de salud de Colonche el ingreso es por una calle polvorienta que cuando llueve se vuelve lodosa. Estos sectores por estar cerca o en la cordillera Chongón –Colonche cuentan con la materia prima para la construcción de carreteras como es la piedra.

Mapa 40 Poliductos en el territorio



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

6.2. Transporte público

Hay tres cooperativas que ofrecen el servicio desde la Terminal Terrestre hasta Colonche y las comunas, de las cuales la Santa Rita llega hasta Palmar, pero no ingresa a Colonche. Las que avanzan hasta Colonche son Manantial de Guangala, Rutas Peninsulares y Tralisansa. La cooperativa Manantial de Guangala tiene el horario desde las 02:00 hasta las 18:00.

Se considera que el aumento en el precio de los pasajes fue muy alto por los pocos ingresos de los comuneros. Muchas unidades de transporte se encuentran en mal estado, a veces no cumplen con el recorrido por el mal estado de las vías que conducen a las comunas. Hay irrespeto a las tarifas fijadas, por lo que ellos cobran valores más altos.

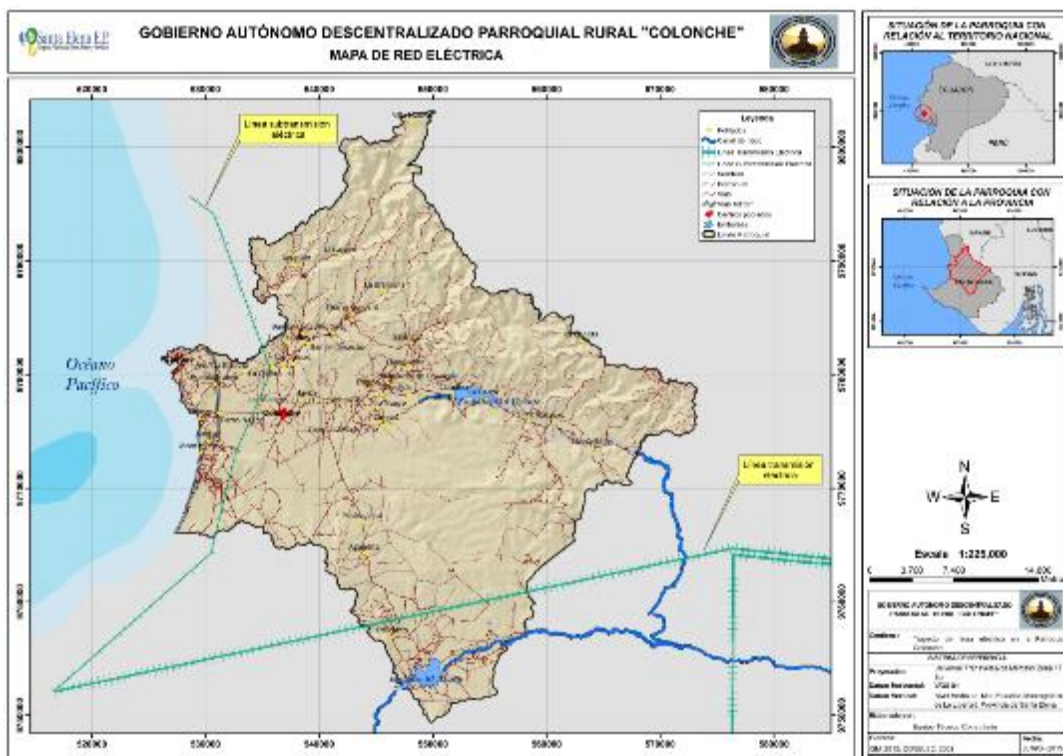
En lo que es la Ruta del Spondylus es abastecido por las cooperativas que tienen la frecuencia hacia Manta como Manglaralto, Reales Tamarindo, Citup (avanza hasta la entrada de Manglaralto) y 2 de Noviembre. En el caso de la Comuna Las Balsas solo cuentan con transporte una vez al día 06:00 que ingresa y regresa a las 14:00. En sectores como Bajadita, Calicanto y Aguadita no cuentan con transporte público, sólo utilizan moto y bicicletas para desplazarse de un lugar a otro.

Hay dos cooperativas de taxis, una ofrece el servicio desde Palmar a Colonche, y la otra desde Palmar a Ayangue. El pasaje desde la T.T. de Ballenita a Colonche es de \$1.05, la parada mínima de \$0.60. Desde Palmar a Colonche, desde Palmar a Ayangue: entre \$ 1-2. En las comunas operan motos cuyo valor es según la distancia desde \$1 hasta 3

6.3. Energía Eléctrica

Hay días en los que servicio tiene problemas de variaciones de voltaje, lo cual pone en riesgo los electrodomésticos de las personas. De forma general, existe el problema con el servicio.

Mapa 41 Red Eléctrica



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

En lo que respecta al alumbrado público existen lámparas que están quemadas y no han sido cambiadas y otras que pasan todo el día encendidas. Abastece un 70% a nivel de la cabecera parroquial de Colonche, pero en las comunas y recintos es deficiente.

Hay medidores que no permiten una correcta lectura del consumo, lo que podría ser la causa de cobros excesivos por servicio del consumo de energía eléctrica. Además de que hay atrasos en la entrega de las planillas de consumo de hasta dos meses.

Las redes eléctricas sí llegan a un 85% de la jurisdicción de la parroquia Colonche. Algunos transformadores se encuentran en mal estado. La empresa no atiende los días lunes los reclamos. La atención a los clientes por parte de la empresa es pésima.

Los problemas identificados son:

- Déficit de cobertura en barrios nuevos (MIDUVI).
- Pocas luminarias, con vida útil muy corta. Se mantiene
- Áreas oscuras en todos los centros poblados. Se mantiene
- En todos los centros poblados, los equipamientos comunitarios están poco o nada iluminados, lo que genera sitios inseguros. Se mantiene.
- Las calles en general carecen de iluminación. Se mantiene.

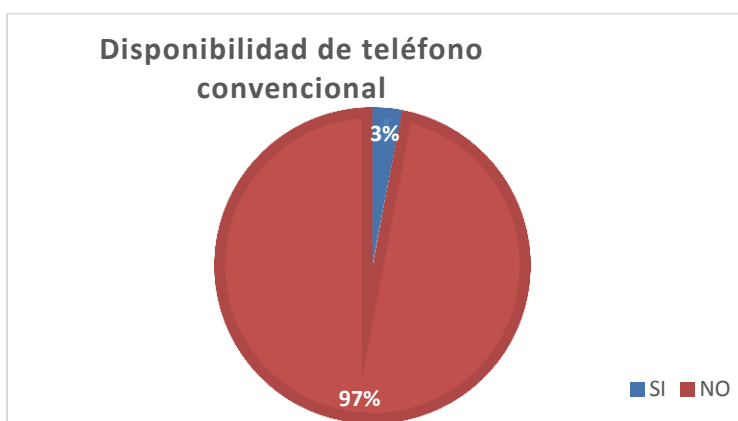
- En general, los pobladores indican que la empresa eléctrica ofrece un mal servicio al cliente. Se mantiene.

6.4. Conectividad y Telecomunicaciones

6.4.1. Telefonía convencional pública

En la parroquia, el servicio de telefonía convencional pública es muy limitado, casi inexistente, no hay cobertura de pares para ofertar y las pocas líneas que existen tienen problemas de mal servicio generalizado, sin pulso, interferencia o falta de mantenimiento. Según el censo del 2010 solo el 3% de la población posee teléfono convencional.

Gráfico 62 Disponibilidad De Teléfono Convencional



FUENTE: INEC, Censo Poblacional 2010

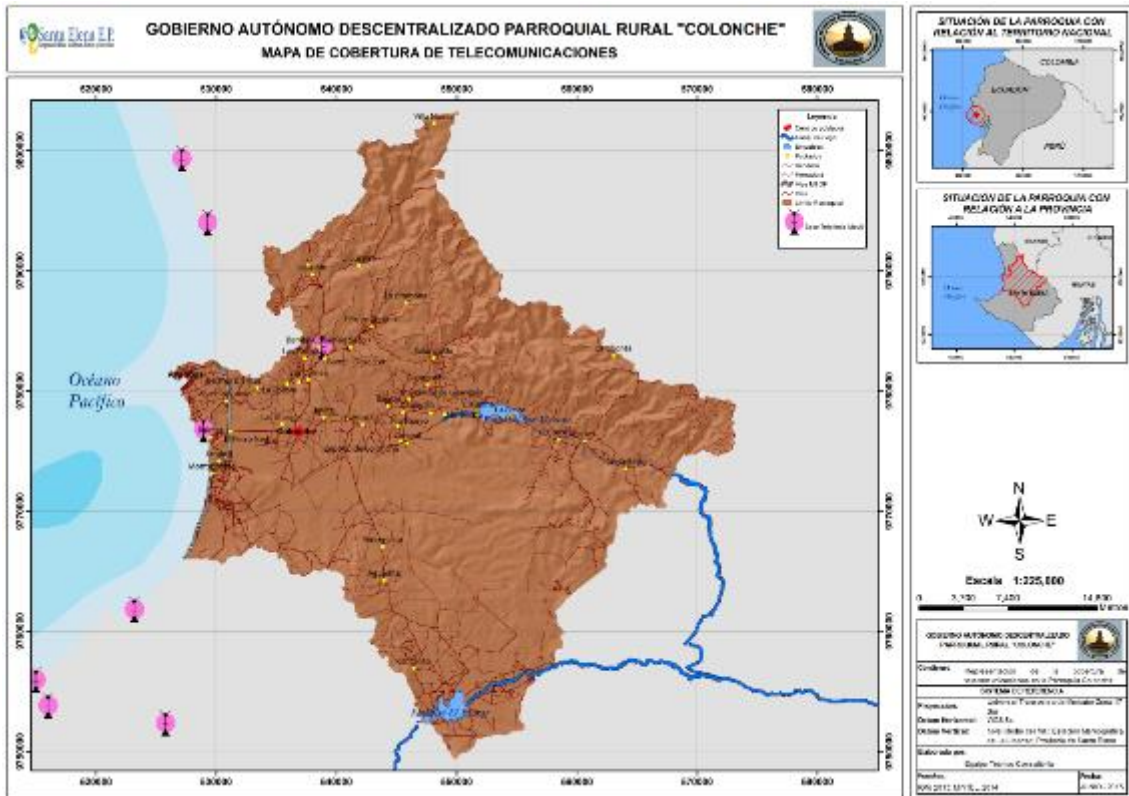
ELABORADO POR: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

6.4.2. Telefonía móvil

El servicio de telefonía móvil, tanto pública como privada es deficiente, no existe cobertura adecuada por parte de las operadoras, mala señal, insuficientes antenas repetidoras en la parroquia.

La señal adecuada para poder establecer comunicación se recibe solamente hasta Manantial de Guangala. Hay problemas con la señal, por la cobertura. De acuerdo al censo 2010 el 55% de la población dispone de teléfono convencional.

Mapa 42 red de telecomunicaciones



Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015
Fuente: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

6.4.3. Internet

Es deficiente cobertura de internet. La señal para el programa de gratuidad en escuelas y colegios es irregular. No existe oferta por parte de las proveedoras del servicio ni mayor demanda. Existen 2 infocentro localizados en Colonche y Bambil Deshecho (en proceso de habilitación)

6.4.4. Tv Cable.

La señal de los canales es mala por eso quienes tienen los recursos contratan el servicio de televisión por cable.

6.5. Matriz de problemas y potencialidades

VARIABLES	PROBLEMAS	POTENCIALIDADES
TELECOMUNICACIONES	Cobertura deficiente de las telefonías móvil.	Competencia de CNT. Hay empresas privadas que proveen este servicio.
	Cobertura deficiente para acceder al servicio de internet.	Competencia de CNT

REDES VIALES Y DE TRANSPORTE	Transporte público ineficiente, deficiente y en condiciones inadecuadas.	Plan RENOVA por parte del MTOF
	Vialidad en condiciones inadecuadas.	Competencia Tránsito, transporte terrestre y seguridad vial. GAD Municipal. MTOF Prefectura
	Parroquia incomunicada en tiempos invernales.	Competencia Tránsito, transporte terrestre y seguridad vial. GAD Municipal SNGR
ENERGÍA	Servicio de energía eléctrica deficiente	Competencia CNEL EP
	Alumbrado público en condiciones inadecuadas.	

7. COMPONENTE POLÍTICO INSTITUCIONAL Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

7.1. Sistema Político Institucional

En el Diagnóstico del Sistema Político Institucional se analizará la capacidad del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Colonche y de los actores territoriales *“para guiar o promover procesos orientados al desarrollo y a la gestión del territorio de su circunscripción”*²⁴, en el marco de las leyes, políticas y normativas que imperan para el Ecuador y en el territorio local.

7.1.1. Marco normativo para la planificación del desarrollo y ordenamiento del territorio

La Constitución de la República del Ecuador en el Título VI “Régimen de Desarrollo” (artículos 275 al 280), definen un nuevo enfoque en la planificación y revalorizan el concepto de la región, la provincia, el cantón y la parroquia, al establecer un sistema con capacidad de participación activa no solo de los gobiernos seccionales, sino también de las organizaciones sociales de la población, en la identificación de planes, programas y proyectos que respondan a la realidad y que sean concertados por todos los beneficiarios para su ejecución; lo que permite unificar esfuerzos e iniciativas en la formulación de Planes que tiendan a fortalecer la gestión de los gobiernos locales y seccionales, creando un ambiente social, técnico y político sostenible en el tiempo que busque atenuar el desequilibrio y la inequidad social.

Hay que destacar que el desarrollo de los pueblos no sigue un comportamiento lineal, está caracterizado por situaciones internas de cada área geográfica que aprovechando determinadas condiciones objetivas internas y externas permitan dar los saltos necesarios para lograr el bienestar y la calidad de vida que requiere la población. Por lo que es necesario, resaltar de la Constitución el Artículo 100: *“En todos los niveles de gobierno se conformarán instancias de participación integradas por autoridades electas, representantes del régimen dependiente y representantes de la sociedad del ámbito territorial de cada nivel de gobierno, que funcionarán regidas por principios democráticos”*. El que, indica en el Numeral 1, que la participación se ejerce para: *“Elaborar planes y políticas nacionales, locales y sectoriales entre los gobiernos y la ciudadanía”*. Mandato que es revalidado en el Artículo 241, del mismo texto legal, al señalar: *“La planificación garantizará el ordenamiento territorial y será obligatoria en todos los gobiernos autónomos descentralizados”*.

Para un adecuado manejo político institucional es fundamental enfatizar que para fines político administrativo, el territorio nacional se encuentra dividido en regiones, provincias, cantones y parroquias rurales (Artículo 242 de la Constitución) y lo que dice el Artículo 248, *“Se reconocen las comunidades, comunas, recintos, barrios y parroquias urbanas. La Ley regulará su existencia con la finalidad que sean consideradas como unidades básicas de participación en los gobiernos autónomos descentralizados y en el sistema nacional de planificación”*.

La Constitución Política de la República del Ecuador del año 2008, establece competencias y facultades a los gobiernos regionales, provinciales, cantonales y parroquiales, en el tema ambiental o afines y para la prestación de servicios públicos y actividades de colaboración y complementariedad entre los distintas instancias de gobierno; específicamente, en su Capítulo

²⁴ / SENPLADES (mayo 2011). “Guía de contenidos y procesos para la formulación de Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de provincias, cantones y parroquias”, páginas 22 y 68.

Cuarto del Régimen de Competencias, establece en el Artículo 267 que los gobiernos parroquiales rurales tendrán competencias exclusivas, sin perjuicio de otras que determine la ley, las que se transcriben a continuación:

- 1) *Planificar el desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial.*
- 2) *Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales.*
- 3) *Planificar y mantener, en coordinación con los gobiernos provinciales, la vialidad parroquial rural.*
- 4) *Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.*
- 5) *Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno.*
- 6) *Promover la organización de los ciudadanos de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales, con el carácter de organizaciones territoriales de base*
- 7) *Gestionar la cooperación internacional para el cumplimiento de sus competencias.*
- 8) *Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos.*

Las competencias descritas, son ratificadas en el Artículo 65 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD)²⁵. En el Código indicado, se propone un modelo de participación ciudadana que tiene que ver con los procesos de planificación, presupuestario y rendición de cuentas.

Además, hay que considerar la prelación del plan cantonal, según lo dispuesto en el Artículo 43 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas (COPFP): *“Los planes de ordenamiento territorial regionales, provinciales y parroquiales se articularán entre sí, debiendo observar, de manera obligatoria, lo dispuesto en los planes de ordenamiento territorial cantonal y/o distrital respecto de la asignación y regulación del uso y ocupación del suelo.”*

La actual Constitución de la República del Ecuador en su Artículo 56, establece: *“Las comunidades, pueblos y nacionalidades indígenas, el pueblo afroecuatoriano, el pueblo montubio y las comunas forman parte del Estado ecuatoriano, único e indivisible”*.

La Constitución de la República del Ecuador reconoce y garantiza a las comunas, comunidades, pueblos y nacionalidades indígenas el *“derecho a construir y mantener su propia identidad cultural y a decidir sobre su pertenencia a una o varias comunidades culturales”* (Art. 21), garantizando la libre autodeterminación de identidad cultural, lo que incluye la auto identificación étnica y la decisión libre de las personas de pertenecer a determinada cultura.

7.1.2. Participación Ciudadana

La Constitución, aprobada en referéndum en el año 2008, establece en el Artículo 95: *“La participación de la ciudadanía en todos los asuntos de interés público es un derecho, que se ejercerá a través de los mecanismos de la democracia representativa, directa y comunitaria”*.

²⁵ / COOTAD, publicado en el Registro Oficial No. 303 del 19 de octubre del 2010.

El COOTAD, en el Artículo 146, promueve la participación ciudadana en los procesos de consulta vinculados a la toma de decisiones y a la vigilancia sobre la gestión de los recursos naturales que puedan tener incidencia en la salud y los ecosistemas, para lo cual, se establecerán niveles de coordinación con las juntas administradoras de agua potable, de riego, cabildos y comunas.

La Ley de Participación Ciudadana, señala en el Artículo 32: *“El Estado, en todos sus niveles de gobierno y funciones, promoverá y desarrollará políticas, programas y proyectos que se realicen con el apoyo de las organizaciones sociales, incluidos aquellos dirigidos a incentivar la producción y a favorecer la redistribución de los medios de producción; asimismo, propenderá a que las compras que realiza el sector público prioricen como proveedores a las organizaciones sociales, de acuerdo con los criterios de equidad, solidaridad y eficiencia”;* y en el Artículo 64, dice: *“La participación local.- En todos los niveles de gobierno existirán instancias de participación con la finalidad de: 1. Elaborar planes y políticas locales y sectoriales entre los gobiernos y la ciudadanía”.*

7.1.3. Plan Nacional del Buen Vivir

La Constitución de la República establece que el plan es referente para la sociedad y mandatorio, el cual se convierte en los objetivos para todos los órganos de gobierno. El Plan Nacional de Desarrollo Plan Nacional para el Buen Vivir (PNBV) 2013-2017, establece 12 objetivos, que se agrupan en 3 grandes objetivos estratégicos del país: erradicación de la pobreza; sustentabilidad patrimonial; y, cambio de la matriz productiva.

El gobierno nacional se ha planteado romper con el legado histórico de la economía ecuatoriana y transformar la estructura productiva del país. Para ello ha diseñado una estrategia que permita pasar de una economía primario- exportadora a una economía del conocimiento: *convertir los recursos finitos (no renovables) en bienes infinitos (inagotables)* como el conocimiento, un bien que, al repartirse, se multiplica en lugar de agotarse.

La planificación alrededor de los grandes objetivos nacionales demanda una nueva cultura institucional basada en la articulación, por esto, en el marco del PNBV, el PDyOT del GAD parroquial se fundamenta en los objetivos del Plan Nacional para el Buen Vivir (2013 – 2017):

Objetivo 1: *“Auspiciar la igualdad, cohesión e integración social y territorial en la diversidad”.*

Objetivo 2: *“Mejorar las capacidades y potencialidades de la ciudadanía”.*

Objetivo 3: *“Mejorar la calidad de vida de la población”.*

Objetivo 4: *“Garantizar los derechos de la naturaleza y promover un ambiente sano y sustentable”.*

Objetivo 5: *“Garantizar la soberanía y la paz, e impulsar la inserción estratégica en el mundo y la integración latinoamericana”.*

Objetivo 6: *“Garantizar el trabajo estable, justo y digno en su diversidad de formas”.*

Objetivo 7: *“Construir y fortalecer espacios públicos, interculturales y de encuentro común”.*

Objetivo 8: *“Afirmar y fortalecer la identidad nacional, las identidades diversas, la plurinacionalidad y la interculturalidad”.*

Objetivo 9: *“Garantizar la vigencia de los derechos y la justicia”.*

Objetivo 10: *“Garantizar el acceso a la participación pública y política”.*

Objetivo 11: *“Establecer un sistema económico social, solidario y sostenible”.*

Objetivo 12: *“Construir un Estado democrático para el Buen Vivir”.*

7.1.4. Mecanismos de Distribución del 12% de las utilidades petroleras a los GAD

La Ley de Hidrocarburos publicada en el Suplemento del Registro Oficial No. 244 del 27 de julio del 2010, estableció que de las utilidades de la producción petrolera, el 3 por ciento se destinan a distribuirse entre los trabajadores de las empresas petroleras y el 12 por ciento para el Estado, el que invertirá en proyectos de inversión social en los sectores de educación y salud siempre que estén armonizados con el Plan Nacional de Desarrollo.

El derecho a participar de esas utilidades se establecen en el Artículo 274 de la Constitución de la República: *“Los gobiernos autónomos descentralizados en cuyo territorio se exploten o industrialicen recursos naturales no renovables tendrán derecho a participar de las rentas que perciba el Estado por esta actividad, de acuerdo con la ley”*. Lo que se ratifica en el Artículo 175 del COOTAD.

El Poliducto Manta - La Libertad, atraviesa la parroquia, específicamente en los territorios de las comunas Ayangué, Palmar, Jambelí y Monteverde. Además, la Planta de Almacenamiento de Gas en Monteverde y su respectivo gasoducto, involucra los territorios con sus respectivos riesgos de las comunidades Jambelí, Palmar y de la cabecera parroquial Colonche.

7.1.5. Resoluciones del GAD Parroquial Rural Colonche

El Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Colonche en el ámbito de sus competencias y en el uso de sus atribuciones y facultades, establecidas en el Artículo 67, literal a, del COOTAD, ha expedido varios acuerdos, resoluciones y normativas para garantizar los grandes objetivos nacionales y locales en el territorio parroquial.

Instrumentos legales que viabilizan la relación entre el GAD y las instituciones, actores y ciudadanos, entre los que destacan:

- Reglamento Interno del GAD Parroquial Rural Colonche. Debatido y aprobado en sesiones ordinarias del 22 y 28 de octubre del 2010.
- Reglamento Orgánico Funcional del GAD.
- Normativa 001-GADPR-C-2013, de los permisos y usos de la vía pública, en la cabecera parroquial Colonche. Aprobada el 26 de marzo del 2013.
- Resolución que conforma y regula el Reglamento para el funcionamiento del Sistema Parroquial Rural de la participación ciudadana. Discutida y aprobada en sesiones ordinaria y extraordinaria del 7 y 8 de enero del 2014 respectivamente.

El GAD Parroquial de Colonche, cuenta con un Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial para el período 2011 – 2016, el que se encuentra actualmente en vigencia, siendo necesario su actualización.

7.2. Capacidad del GAD Parroquial para la gestión del territorio

El Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Colonche debe visualizarse como intermediador en las relaciones sociales y como instancia política formalmente independiente

del poder económico y que planifica, actúa y gestiona la satisfacción de las necesidades básicas y esenciales de los ciudadanos que habitan el territorio.

7.2.1. Nivel de vulnerabilidad institucional, organizativo y político

El GAD Parroquial Rural de Colonche es percibido desde la óptica de los ciudadanos como un ente fuerte y presente, lo que se refleja en la participación de los actores convocados para la actualización del presente Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, a pesar de disponer de recursos limitados que impiden disponer de la infraestructura adecuada para movilizarse en el extenso y vías de tercer orden que tiene el territorio parroquial.

El GAD Parroquial Rural de Colonche mantiene buenas relaciones de trabajo con otros niveles de gobierno del Cantón Santa Elena y de la Provincia del mismo nombre; con instancias del gobierno central; así como, con la Asociación de Juntas Parroquiales Rurales de la Provincia de Santa Elena (AJUPRUPSE) y el Consejo Nacional de Gobiernos Parroquiales Rurales del Ecuador (CONAGOPARE).

La conformación del GAD Parroquial con las competencias definidas en la Constitución y en el COOTAD, generó en algunos casos superposición de funciones que realizaban los Cabildos Comunales en ausencia del nuevo nivel de gobierno, lo que tornó necesario definir líneas de acción para no duplicar esfuerzos, actividad que con resultados positivos realiza el GAD al incorporar activamente a los representantes comunales.

El GAD apoyado en las competencias definidas en la Constitución y en el COOTAD, mantiene un buen nivel de trabajo y relaciones con las organizaciones y sus actores locales, siendo la gran base de sustentación social las organizaciones de tipo territorial conocido como comunas (territorios ancestrales de régimen especial); también mantienen buenas relaciones institucionales con las diversas asociaciones productivas y clubes deportivos. Realidad que al ser interiorizada ha permitido un fortalecimiento de la instancia de poder del gobierno parroquial, el que cumple con normas y disposiciones expresas, un ejemplo de lo expresado, es el hecho de rendir cuentas a las instancias ciudadanas de participación, cuyo último informe se realizó el 25 de febrero del 2015.

Este trabajo es factible por la existencia de una Directiva del GAD elegidos por voto popular y de un Consejo de Planificación integrado de acuerdo a las normas establecidas, instancias que están preocupadas del futuro de la parroquia y cumplen con lo determinado en las instancias legales. A continuación la nómina de los integrantes del GAD y del Consejo de Planificación.

TABLA 58 DIRECTIVA DEL GAD PARROQUIAL RURAL COLONCHE

Dignidad	Nombre
Sr. Salomón Ignacio Gonzabay Parrales	Presidente del GAD parroquial Colonche
Sr. Francisco Olmedo Quirumbay Pozo	Vicepresidente del GAD parroquial Colonche
Lcdo. Jerónimo Humberto Pita Sandoval	Vocal del GAD parroquial Colonche
Msc. Washington Alfredo Rosales Castillo	Vocal del GAD parroquial Colonche
Sra. Edita Sebastiana Ramírez Prudente	Vocal del GAD parroquial Colonche

Fuente: GAD Parroquial Rural Colonche, Período 2014 – 2018

Elaboración: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

TABLA 59 MIEMBROS DEL CONSEJO DE PLANIFICACIÓN DE LA PARROQUIA RURAL COLONCHE

Cargo	Nombre
Presidente del Consejo de Planificación	Sr. Salomón Ignacio Gonzabay Parrales
Representante Legislativo GAD Colonche	Msc. Washington Alfredo Rosales Castillo
Técnico Delegado del GAD Colonche	Ing. Cristóbal Omar González Reyes
Representante principal de la ciudadanía	Sr. Wilmer Neira Magallán
Representante principal de la ciudadanía	Sra. Andrea Cruz Muñoz Guale
Representante principal de la ciudadanía	Sr. Onofre Asencio
Representante suplente de la ciudadanía	Sra. Rosa Concepción Villalta Tomalá
Representante suplente de la ciudadanía	Sr. Richard Minda Rosales
Representante suplente de la ciudadanía	Sra. Sandra Amabilia Villao Carvajal

Fuente: GAD Parroquial Rural Colonche 2015

Elaboración: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

La institucionalidad está presente en la parroquia rural Colonche, la Asamblea Ciudadana, máxima expresión de la participación, tiene su estructura y sus integrantes son representantes de la sociedad civil, lo que se listan a continuación.

TABLA 60 REPRESENTANTES DE LA SOCIEDAD CIVIL A LA ASAMBLEA CIUDADANA

Cargo	Nombre
Presidente de la Asamblea Local Ciudadana	Sr. Inocencio Pozo Magallanes
Vicepresidenta de la Asamblea Local Ciudadana	Sra. Rosa Villalta Tomalá
Secretario	Sr. Washington Mariano Muñoz Tomalá
Vocal de la Asamblea Ciudadana	Sr. Alberto Bolívar Tomalá Catuto
Vocal de la Asamblea Ciudadana	Sr. Luis Eduardo Rosales de la O
Vocal de la Asamblea Ciudadana	Lcda. Candy Asencio

Fuente: GAD Parroquial Rural Colonche 2015

Elaboración: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

Los ciudadanos de la parroquia son los que mejor conocen sus necesidades; en tanto que, en el GAD es donde se puede establecer y fortalecer las relaciones sociales, al ser el espacio político más cerca al ciudadano. Realidad que al ser interiorizada, se ha conformado las Comisiones de acuerdo a lo determinado en el Reglamento Orgánico Funcional del GAD parroquial y en el Artículo 70, literal j del COOTAD, lo que ha permitido un fortalecimiento de la instancia de poder del gobierno parroquial (ver Integrantes de Comisiones).

TABLA 61 INTEGRANTES DE LAS COMISIONES DEL GAD PARROQUIAL RURAL COLONCHE

Comisión	Nombre de Integrantes
Medio Ambiente	Jerónimo Pita Sandoval; Washington Rosales Castillo; Francisco Quirumbay Pozo
Salud	Edita Ramírez Prudente; Salomón Gonzabay Parrales; Washington Rosales Castillo

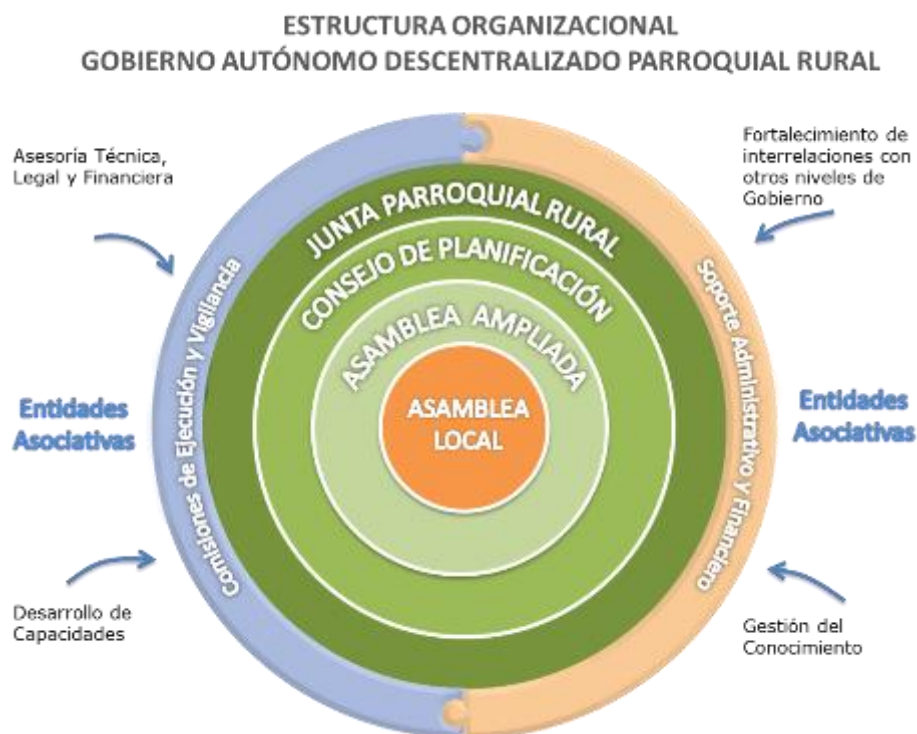
Educación, Social, Cultura y Deporte	Washington Rosales Castillo; Jerónimo Pita Sandoval; Salomón Gonzabay Parrales
Obras Públicas	Salomón Gonzabay Parrales; Jerónimo Pita Sandoval; Washington Rosales Castillo; Francisco Quirumbay Pozo; Edita Ramírez Prudente
Turismo	Francisco Quirumbay Pozo; Jerónimo Pita Sandoval; Edita Ramírez Prudente

Fuente: GAD Parroquial Rural Colonche 2015
Elaboración: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

La ciudadanía está consciente que existe gestión por problemas del agua para consumo humano, el riego, las vías, necesidad de médicos pediatras y para adultos mayores (característica de la población), entre otros aspectos; sin embargo, no ve respuestas o estas llegan tardíamente, en problemas o necesidades cuya solución no depende del GAD parroquial sino de niveles cantonales, provinciales y nacionales. Las necesidades de la población y sus comunidades se ve reflejada en el Plan Operativo Anual y su correspondiente presupuesto.

La consolidación del GAD parroquial va de la mano con una adecuada articulación entre las demandas reivindicativas inmediatas y las de demandas de largo plazo (visiones); sin embargo, el GAD Parroquial Rural Colonche cuenta con una nómina de servidores básica, siendo notorio la falta de personal especializado como Asesor Jurídico, Asesor Planificador, Ingenieros y Arquitectos para cumplir de mejor manera con las competencias entregadas por mandato constitucional. Se presenta a continuación la Estructura Organizacional del GAD parroquial.

GRÁFICO 63 Estructura Organizacional Del GAD Parroquia Rural



Fuente: GAD Parroquial Rural Colonche 2015
Elaboración: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

7.2.2. Mapa de los actores

La técnica de mapeo de actores no sólo que permite disponer de un listado de los diferentes actores que participan en la parroquia, sino conocer sus actitudes y grado de importancia, interés y poder que gozan en la comunidad. Disponer de un mapeo de actores permite una adecuada convocatoria de la sociedad civil en las acciones participativas (asambleas, talleres, reuniones, seminarios, etc.) con lo que se garantiza la representatividad de las personas que se convoca a participar.

Para la identificación de los actores se apoyó en la información suministrada por el GAD Parroquial, en la que se indicaban las organizaciones existentes y el nombre de sus representantes.

Para el análisis de actores se utilizaron 3 variables: nivel de importancia; nivel de poder; y nivel de interés:

- *Importancia.* Nivel de importancia que tiene el actor en la parroquia. El nivel puede ser alto, mediano o bajo.
- *Poder.* Nivel de poder o influencia que tiene el actor en la toma de decisiones de la parroquia. El nivel puede ser alto, mediano o bajo.
- *Interés.* Nivel de interés del actor hacia el fortalecimiento del GAD Parroquial Rural Colonche. El nivel puede ser alto, medio o bajo.

Adicionalmente, los actores fueron ubicados bajo las siguientes categorías:

- *Actores Públicos.* Pertenecientes a entidades del gobierno local (GAD), seccionales y/o centrales (Salud, Educación, etc.).
- *Actores Locales.* Actores que tienen una incidencia local (Mediadores Comunitarios, Barrios, Recintos, Comités de Desarrollo y Productivos, Cooperativa de Pescadores Artesanales, Asociaciones en general, Juntas Administradoras de Agua, Club Deportivos, Bancos Comunitarios).
- *Actores Provinciales.* Actores cuyo ámbito de acción es local, cantonal y/o provincial (Comunas, Cooperativas de transporte).

A continuación se encuentra un mapeado de los actores por categoría y por Interés, poder e importancia.

TABLA 62 COMPROMISO DE ACTORES EN TOMA DE DECISIONES

Alto	GAD, Comunas, Barrios, Mediadores Comunitarios Salud, Educación	GAD, Comunas	GAD, Comunas, Barrios, Recintos, Juntas de Agua, Mediadores Comunitarios
Medio	Recintos, Juntas de Agua, Transporte, Cooperativa Pescadores Artesanales, Comités, Asociaciones	Mediadores Comunitarios, Salud, Educación, Barrios, Recintos, Juntas de Agua, Cooperativa Pescadores Artesanales, Comités, Asociaciones, Transporte	Salud, Educación, Clubes Deportivos, Transporte, Comités, Asociaciones, Cooperativa Pescadores Artesanales
Bajo	Clubes Deportivos, Bancos Comunitarios	Clubes Deportivos, Bancos Comunitarios	Bancos Comunitarios

Fuente: Talleres del PDyOT Colonche, 2015
Elaboración: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

El Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial y las Comunas tienen un alto nivel de compromiso en las decisiones, hay que tener presente que el 95 por ciento del territorio parroquial es comunal. Se identifican 18 comunas que son independientes y se rigen con sus normas, inclusive el marco jurídico del país, exige a las comunas del pago del impuesto predial; el GAD Parroquial, para realizar obras o emprender proyectos en el área comunal socializa y llega a acuerdos, es más normativo para establecer soluciones y depende de recursos económicos asignados en el presupuesto nacional. Se transcribe a continuación las Comunas existentes en el territorio y el nombre de los presidentes.

TABLA 63 COMUNAS EN EL TERRITORIO DE LA PARROQUIA RURAL COLONCHE

<i>Comuna</i>	Presidente de Comuna
<i>Comuna Aguadita</i>	Sr. Wiston Roberth Neira Neira
<i>Comuna Ayangue</i>	Sr. Jorge César Granados Santo
<i>Comuna Bajadita De Colonche</i>	Sra. Liliana Diamela Díaz Moran
<i>Comuna Bambil Collao</i>	Sr. Eugenio Lupercio Tomalá José
<i>Comuna Bambil Desecho</i>	Sr. Juan Bautista Catuto Pozo
<i>Comuna Calicanto</i>	Sr. Carlos Augusto Neira Flores
<i>Comuna Cerezal Bellavista</i>	Sr. Serapio Danilo Méndez Malavé
<i>Comuna Febres Cordero</i>	Sra. María Amelia Caiche Tomalá
<i>Comuna Jambelí</i>	Sr. Francisco Olmedo Quirumbay Pozo
<i>Comuna Las Balsas</i>	Sr. Jacinto Antonio Reyes Figueroa
<i>Comuna Loma Alta</i>	Sr. Gustavo Darwin De La A Rodríguez
<i>Comuna Manantial de Colonche</i>	Sr. Germán Evaristo Cacao Flores
<i>Comuna Manantial de Guangala</i>	Srta. Cisilia Santos Rosales Beltrán
<i>Comuna Monteverde</i>	Sr. Jorge Rafael Palma Tomalá
<i>Comuna Palmar</i>	Sr. Darwin Tomás Villao Tomalá
<i>Comuna Río Seco</i>	Sr. William Reyes Catuto Pozo
<i>Comuna Salanguillo</i>	Sr. Johnny Adalberto Constante Malavé
<i>Comuna San Marcos</i>	Sr. Marcos Sergio Pozo Guale

Fuente: GAD Parroquial Rural Colonche 2015

Elaboración: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

7.3. Práctica de la Participación ciudadana

Desde la aprobación, en el año 2008, de la Constitución por el pueblo ecuatoriano, en todos los rincones de la patria se vive un permanente proceso de participación ciudadana, la parroquia no es la excepción. Se ha normado y reglamentado la participación, sin embargo, todavía los ciudadanos del GAD parroquial se encuentran en un proceso de aprendizaje de la participación.

A pesar que el proceso de participación debe definir estrategias que dinamicen la producción económica local, la organización ciudadana y comunitaria, la participación en la toma de decisiones que incidan en el bien común, la participación no es al cien por ciento, no todos responden a las convocatorias por lo extenso del territorio. Por lo que se recomienda desde los talleres de actualización y validación del PDyOT que se programen cursos de capacitación en liderazgo y en los marcos legales que rigen la vida de la parroquia para una mejor y adecuada participación y que el Consejo de Planificación replique los eventos en el territorio (por lo extenso y dificultades de movilización) y garantizar una comunidad informada.

La participación ciudadana parroquial se cimienta en el conocimiento que se tiene sobre lo que dice la actual Constitución de la República del Ecuador en su Artículo 56: *“Las comunidades, pueblos y nacionalidades indígenas, el pueblo afroecuatoriano, el pueblo montubio y las comunas forman parte del Estado Ecuatoriano, uno e indivisible”*; lo que se complementa en el Artículo 60 de la Constitución citada, que dice: *“... Se reconoce a las comunas que tienen propiedad colectiva de la tierra, como una forma ancestral de organización territorial”*.

Además, la Constitución garantiza derechos de las Comunas para su desarrollo, por lo que el Artículo 57, Numeral 1, dispone: *“Mantener, desarrollar y fortalecer libremente su identidad, sentido de pertenencia, tradiciones ancestrales y formas de organización social”*.

Lo expresado en las leyes, no tiene su correspondiente ejecución en el terreno práctico, se está dando un proceso de ocupación del territorio comunal especialmente en los alrededores de los canales, configurándose la figura de “invasión”, pero lamentablemente los jueces están fallando a favor de terceros, por lo que es imperativo que los fallos sobre el territorio comunal vuelvan al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca (MAGAP) como era hace algunos años. El problema detectado también tiene una contraparte en comuneros que carentes de recursos para hacer producir la tierra la entregan a terceros, lo que requiere un proceso de sensibilización para no desprenderse del patrimonio comunal.

7.4. Sistema de Información

La población de la parroquia se encuentra medianamente informada de los acontecimientos y actividades en la parroquia, métodos tradicionales de fijación de carteles, comunicaciones impresas cubren el territorio y facilitan que la ciudadanía participe en las actividades con las deficiencias anotadas. En la actualidad la comunicación celular es un importante medio para comunicarse, inclusive en algunas comunas funciona “la voz de los techos”, forma de informar con un sistema de altoparlantes instalados en los techos de las viviendas y en lugares públicos.

La cercanía del GAD a la realidad parroquial le otorga “ventaja comparativa” frente al Estado Central o Provincial al momento de aplicar políticas públicas, por lo que se torna necesario que sea el GAD parroquial quien utilice, genere y difunda información cualificada, en torno a esa realidad, aprovechando la tendencia creciente de comunicarse por las redes sociales.

Como se indicó el GAD parroquial hace su mejor esfuerzo, informando a la comunidad de sus gestiones, obras o servicios y rindiendo cuenta ante los ciudadanos, la última se realizó el 25 de febrero del 2015.

7.5. Matriz de Problemas y Potencialidades

A continuación se presenta la Matriz de problemas y potencialidades.

Variable	Problema	Potencialidad
Capacidad del GAD para la Gestión Territorial	No disponer de asesorías técnicas (planificación, jurídica, ingenieriles). Gestiones ante otros niveles de gobierno, tienen respuestas tardías o no llegan. Alta dependencia económica gubernamental.	Disponen de dirigentes parroquiales con experiencia. Funciones y responsabilidades distribuidas entre integrantes del GAD. Disponen de infraestructura para funcionamiento del GAD.
Actores	Actores dispersos en el territorio.	Representatividad institucional. Organizaciones comunales, sociales y económicas trabajan junto al GAD.
Marco Legal		Disponen de marco legal y voluntad política para legitimar acciones en el territorio.
Participación Ciudadana	Mediana participación ciudadana en los procedimientos parlamentarios. Algunos Actores desconocen normativas y reglamentos que rigen la vida parroquial.	Pobladores viven la democracia de forma directa en los cabildos comunales. Utilizan las instancias de participación ciudadana.
Información local e institucional	Población medianamente informada de las actividades de la parroquia.	Utilizan comunicación verbal, escrita y telefónica (celular). Se está incrementando la comunicación por redes.

8. DIAGNOSTICO ESTRATÉGICO

La problemática administrativa de las parroquias rurales del Ecuador, gira alrededor de la prelación tanto de decisiones como de gestiones directas de los GAD Cantonales y Provinciales para la consecución de bienes, obras y servicios dentro de la comunidad. Al ser, la parroquia una instancia final en la cadena de mando, se superponen prioridades nacionales que en el camino podrían olvidar necesidades básicas en el territorio o difiriendo en el tiempo su solución.

La falta de fuentes de trabajo y de acceso a servicios básicos, está determinando desde hace mucho tiempo un proceso de emigración del campo a la ciudad que acompañado de una inadecuada articulación territorial a todo nivel ha postergado el desarrollo social y económico de la parroquia.

Colonche, a pesar de los esfuerzos realizados sigue teniendo un índice de necesidades básicas insatisfechas alto que no lo deja desarrollarse íntegramente. Es una parroquia con un espacio natural y paisajístico único y verde, primitivo y lleno de frescura, poco potenciado, poco explorado, con mucho que ofrecer como atractivo turístico, realidad que fundamenta esta Propuesta.

La delegación de competencias entre el Gobierno Central, los GAD Provinciales, Cantonales y Parroquiales, es una parte importante para la comunidad a la hora de buscar soluciones, conocer a quién dirigirse y a quien pedir soluciones a determinados problemas.

La participación ciudadana, el control social, la organización del GAD Parroquial debe ser el puntal para la gestión apropiada, efectiva y eficiente en el logro de aquellos productos y servicios que llevan al buen vivir, a manejar una cadena productiva adecuada, con economías a pequeñas y medianas escalas, que sustenten y ayuden a mejorar la calidad de vida de las familias.

Este documento es una de las herramientas para continuar con el proceso de crecimiento y desarrollo de la parroquia, para levantar y sorprender con nuestras potencialidades a propios y extraños, para manejar adecuada y responsablemente las riquezas y conservar el patrimonio tangible e intangible, para un Buen Vivir.

8.1. POTENCIALIDADES Y PROBLEMAS: MATRICES PRIORIZADAS

8.1.1. SISTEMA BIOFÍSICO

La necesidad de extender la frontera agrícola con fines de aprovechamiento del territorio, ha llevado en algunos casos, que se provoquen incendios forestales en el sector norte de la parroquia Colonche, evidenciando una insuficiente protección para el Bosque Protector Chongón Colonche; también, existe una fuerte presión antrópica sobre los recursos marinos especialmente en tiempo de vedas.

Los residuos sólidos no recolectados oportunamente es un problema que afecta a la parroquia en su totalidad; en tanto que, las descargas de aguas residuales no tratadas provenientes de las empresas que elaboran harina de pescado y de las camaroneras afectan a las comunas de Jambelí y Palmar respectivamente. La comuna de Ayangue y la cabecera parroquial de Colonche, sufren el impacto de los malos olores provenientes de las lagunas de oxidación.

Existe de forma eventual en las comunas de Jambelí y Monteverde, una contaminación al aire producida por las actividades de la planta de almacenamiento de GLP y de la terminal marítima de Monteverde.

TABLA 64 MATRIZ PRIORIZADA DE PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES BIOFÍSICAS

PROBLEMAS ESPECÍFICOS	POTENCIALIDADES	CAUSAS GENERALES	CAUSAS ESPECIFICAS
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Quema de vegetación en el sector norte de la parroquia Colonche. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La comuna Loma Alta constituye un atractivo turístico importante 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ampliación de fronteras para el desarrollo de cultivos 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Falta de conocimientos o instrumentos para una agricultura sustentable.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Insuficiente protección en el Bosque Protector Chongón Colonche 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Suelo fértil en las comunas ubicadas en la parte alta de la parroquia, apto para la agricultura y silvicultura ▪ Programa de protección de bosques "Socio Bosque" ▪ Proyecto de Restauración Forestal en 12 comunidades. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Falta de mayor número de guardabosques 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Falta de recursos para contratar mayor personal
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pesca en tiempo de veda 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MAGAP como ente regulador 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Comercialización de recursos bioacuáticos 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sustento familiar
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Contaminación del suelo 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MAE "Programa Nacional para la Gestión Integral de Desechos Sólidos – PNGIDS ECUADOR" ▪ Competencia del MAGAP 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Infiltración en el suelo de las descargas de aguas residuales no tratadas. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Desconocimiento de la población sobre el impacto de las descargas de aguas residuales no tratadas en el subsuelo. ▪ Enfermedades provocadas por la calidad de agua de los pozos en algunas comunas de la parroquia. ▪ Empresa que elabora harina de pescado en la comuna de Jambelí no tratan las aguas residuales generadas por esta actividad. ▪ Empresas camaroneras localizadas en la comuna de Palmar no tratan las descargas de aguas residuales que se generan por dicha actividad.

			<ul style="list-style-type: none"> ▪ No existe alcantarillado en el sector. ▪ Incumplimiento y falta de control de los Planes de Manejo Ambientales
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ El carro recolector de basura no realiza esta labor a diario. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Falta de educación ambiental
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Contaminación del aire 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Competencia Ministerio de Ambiente del Ecuador- MAE ▪ Competencia Prefectura de Santa Elena. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Malos olores provenientes de lagunas de oxidación ubicadas en las comunas Ayangue y Colonche, y las plantas de harina de pescado en Jambelí y Monteverde 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Falta de barrera vegetal ▪ Los malos olores se producen por la degradación microbiana de las aguas residuales. ▪ Antigüedad de la laguna de oxidación
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Generación de gases tóxicos debido a las actividades de la planta de almacenamiento de GLP y terminal marítima de Monteverde en las comunas Jambelí y Monteverde 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Falta de sistemas de tratamiento de gases tóxicos
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ La acumulación de excrementos provocada por la gran diversidad de aves endémicas y migratorias en la comuna Loma Alta 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Las aves utilizan estas áreas por la disponibilidad de agua, alimento, descanso
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ En las comunas ubicadas en la parte alta de la parroquia se cultiva la tierra con técnicas inapropiadas 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dificultad en el acceso de agua para cultivos.

Fuente: Talleres desarrollados con la comunidad de la parroquia Colonche

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

8.1.1.1. Objetivos Específicos

PROBLEMA ESPECÍFICOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS
▪ Quema de vegetación en el sector norte de la parroquia Colonche (comunas y recintos)	- Gestionar acciones ante las autoridades competentes que controlen los incendios forestales y la ampliación de fronteras para el desarrollo agrícola.
▪ Insuficiente protección en el Bosque Protector Chongón Colonche	- Promover la conservación del Bosque Protector Chongón Colonche.
▪ Pesca en tiempo de veda	- Gestionar mecanismos de control de la pesca en tiempos de veda.
▪ Contaminación del suelo	- Gestionar con las autoridades competentes la protección del suelo.
▪ Contaminación del aire	- Gestionar mecanismos de protección del aire de manera conjunta con las autoridades competentes y los actores involucrados.

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

8.1.1.2. Objetivos estratégicos

PROBLEMA GENERAL	PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVO GENERAL
Deficiencia en los procesos de manejo ambiental y de conservación dentro de la parroquia.	▪ Quema de vegetación en el sector norte de la parroquia Colonche.	Impulsar, en coordinación con las autoridades competentes y los actores involucrados, la protección y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales
	▪ Insuficiente protección en el Bosque Protector Chongón Colonche	
	▪ Pesca en tiempo de veda	
	▪ Contaminación del suelo	
	▪ Contaminación del aire	

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

8.1.2. SISTEMA SOCIOCULTURAL

En el sistema sociocultural en la parroquia Colonche, durante su fase de diagnóstico, se pudo identificar las distintas necesidades que poseen los habitantes de la localidad en cuanto al mejoramiento en los sistemas de salud, educación, identidad cultural, cobertura de servicios a grupos prioritarios, entre otros.

Una población con bajos niveles de escolaridad (primaria) sin iniciativas en proyectos de alfabetización, poca infraestructura comunitaria como los infocentros que no abastecen para toda la parroquia; el desconocimiento sobre planificación familiar, enfermedades infecto-contagiosas, embarazos prematuros en adolescentes; unidades educativas no poseen infraestructura adecuada ni personal capacitado para estudiantes con discapacidad; el sistema de salud presenta atención deficiente, con subcentros pequeños y sin equipamiento que satisfaga la demanda. Todo esto resultando en una degradación social donde existe incremento de consumo de alcohol en adolescentes, incremento de adolescentes embarazadas y padres sin trabajo y sin seguridad social.

TABLA 65 MATRIZ PRIORIZADA DE PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES SOCIOCULTURALES

PROBLEMAS ESPECÍFICOS	POTENCIALIDADES	CAUSAS GENERALES	CAUSAS ESPECIFICAS
Sistema educativo con condiciones inadecuadas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Competencias del Ministerio de Educación, MIES 	Deficiencia en los servicios educativos	<ul style="list-style-type: none"> - Población con bajos niveles de escolaridad (primaria). - No existen proyectos de alfabetización. - 2 infocentros comunitarios para toda la parroquia
		Deserción escolar	<ul style="list-style-type: none"> - Embarazos prematuros en adolescentes. - Falta de vías
		Falta de gestión para la atención adecuada a grupos vulnerables.	<ul style="list-style-type: none"> - Unidades educativas no poseen infraestructura con facilidades para estudiantes con discapacidad. - Maestros carecen de capacitación para brindar atención adecuada a estudiantes con discapacidad.
Sistema de salud deficiente en la parroquia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Competencias del Ministerio de Salud Pública 	Insuficiencia en servicios de atención medica	<ul style="list-style-type: none"> - Servicio de atención deficiente. - Carencia de atención las 24 horas del día. - No existe servicio de internación médica. - Subcentros pequeños y no se encuentran debidamente equipados.

Incremento de embarazos adolescentes y consumo de alcohol	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Competencias del MIES, Ministerio de Salud Pública y GAD Cantonal 	Falta de atención en temas de prevención	<ul style="list-style-type: none"> - Incremento de consumo de alcohol en adolescentes - Incremento de adolescentes embarazadas - Necesidad de campañas de prevención dirigidas a adolescentes y padres de familia
Grupo prioritario desatendido	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Competencias del MIES, GAD Cantonal, ▪ Presencia del Proyecto Gerontológico y APINNA 	La cobertura de los proyectos para atención a grupos prioritarios es parcial	<ul style="list-style-type: none"> - Proyecto gerontológico solo beneficia a 8 comunidades actualmente. - Existencia de solo 1 proyecto dirigido a la atención de discapacitados (APINNA)
Deficiencia de espacios públicos en la parroquia	Competencias del GAD Cantonal, GAD Parroquial	Falta de inversión e implementación de espacios públicos	<ul style="list-style-type: none"> - Canchas deportivas en mal estado - Carencia de un mercado de víveres - Carencia de espacios para realizar eventos culturales
Pérdida de identidad cultural	Competencias del GAD Provincial, Cantonal y parroquial, Ministerio de Cultura y Patrimonio e INPC.	Carencia de fortalecimientos de las costumbres y tradiciones propias de la parroquia	<ul style="list-style-type: none"> - Necesidad de realizar eventos culturales que den realce a las tradiciones y costumbres de la parroquia - Banda musical de Colonche desintegrada
		Falta de gestión pertinente en temas de patrimonio cultural y rescate arqueológico	<ul style="list-style-type: none"> - Iglesia Santa Catalina de Colonche con 400 años de construcción se encuentra en malas condiciones - Gestiones hacia el INPC no han sido atendidas

Fuente: Talleres desarrollados con la comunidad de la parroquia Colonche

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

8.1.2.1. Objetivos Específicos

PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS
Sistema educativo con condiciones inadecuadas	Gestionar con las autoridades pertinentes la atención en la mejora del sistema de educación a fin de contribuir con el progreso de los estudiantes de la parroquia
Sistema de salud deficiente en la parroquia	Gestionar de manera efectiva la mejora en atención e implementación de servicios médicos
Incremento de embarazos adolescentes y consumo de alcohol	Gestionar con las entidades pertinentes la realización de campañas de prevención dirigidas a niños, niñas y adolescentes de la parroquia
Grupo prioritario desatendido	Gestionar con las entidades competentes acciones dirigidas hacia la inclusión y mejora en la atención de grupos prioritarios
Deficiencia de espacios públicos en la parroquia	Implementar y mantener actividades en los espacios públicos presentes en la parroquia
Pérdida de identidad cultural	Participar activamente en la realización de gestiones orientadas a Impulsar la recuperación del patrimonio y fortalecimiento de la identidad cultural

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

8.1.2.2. Objetivos estratégicos

PROBLEMA GENERAL	PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVO GENERAL
Sistema sociocultural con condiciones inapropiadas para brindar servicios con calidad, calidez, equidad e inclusión	1. Sistema educativo con condiciones inadecuadas	Gestionar en acuerdo con las autoridades competentes, la accesibilidad y mejora del sistema sociocultural para brindar servicios con calidad, calidez, equidad e inclusión
	2. Sistema de salud deficiente en la parroquia	
	3. Incremento de embarazos adolescentes y consumo de alcohol	
	4. Proporción de grupo prioritario desatendido	
	5. Deficiencia de espacios públicos en la parroquia	
	6. Pérdida de identidad cultural	

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

8.1.3. SISTEMA ECONÓMICO PRODUCTIVO

La parroquia Colonche destaca como motor económico del cantón Santa Elena, por su dinámica comercial al por mayor y menor en las actividades de agricultura, ganadería, pesca y turismo.

Según las estadísticas del INEC (2010), las actividades económicas que más se destacan en la parroquia son: Agricultura, ganadería y pesca, Industria manufacturera y Comercio al por mayor y menor, con una participación en la población económicamente activa de 46,1%, 10,0% y 8,3% respectivamente. La pesca representa el 42,9% de la actividad, es decir 1.806 habitantes de 4.210 del sector primario se dedican a la pesca dentro de la parroquia. La categoría de Trabajador Nuevo posee el 7,19% de la PEA, los que desarrollan actividades muy recientes y no permanentes que no tienen relación con las anteriores.

Por otro lado, la invaluable riqueza ancestral, patrimonial y natural, como: las áreas de cultivo agrícola y pesca, las cascadas en Febres Cordero y Salanguillo, la presa en San Vicente y la presa ancestral “La Tapada” en Las Balsas, Playa Rosada, Santuario Virgen de Fátima, avistamiento de aves de diferentes especie en los pozos de Ecuasal, borbollones volcánicos, la producción de artesanías, entre otros atractivos; no son adecuadamente aprovechados por ausencia de conocimientos, técnicas e instrumentos para obtener un mejor beneficio.

TABLA 66 MATRIZ PRIORIZADA DE PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES ECONÓMICAS PRODUCTIVAS

PROBLEMAS ESPECÍFICOS	POTENCIALIDADES	CAUSAS GENERALES	CAUSAS ESPECIFICAS
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inadecuados procesos en cada una de las instancias de la cadena de producción y comercialización del área agrícola y pecuaria. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aporte económico y técnico de ONG (Heifer y PNUD) para diversificar fincas. ▪ Conocimientos ancestrales de agricultura. ▪ Conocimientos de manejo de ganado. ▪ Terrenos fértiles para cultivos de ciclo corto y perenne. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Escases de recurso hídrico para riego sostenido. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Regadíos de cultivos con agua no apta para la agricultura. ▪ Inexistentes pozos de agua para riego. ▪ Insuficientes recursos financieros para riego de cultivos.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ineficiente aprovechamiento de hectáreas con condiciones ideales para la práctica de reforestación sostenida. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ El Programa Socio Bosque del Ministerio del Ambiente, fomenta el cuidado y conservación de bosque, mediante el incentivo económico para efectuar proyectos en pro del desarrollo de las comunidades. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Escasas iniciativas para la conservación de áreas verdes 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Desinterés de habitantes por conocer y aprovechar programas de fomento del Gobierno Central. ▪ Desconocimiento sobre programa gubernamental para conservación ▪ Tala indiscriminada del bosque para producir carbón.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Escaso aprovechamiento de procesos y técnicas ancestrales en el área artesanal y de construcción. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Las mujeres capacitadas para elaboración de sombreros en paja toquilla, tagua y costura. ▪ Habitantes con conocimientos sobre construcción en base a caña guadua y material a fin. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Insuficientes propuestas innovadoras de emprendimientos alternativos 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Escasa iniciativa de los habitantes de la parroquia por explorar nuevas formas de emprendimientos. ▪ Escasa capacitación sobre emprendimientos y servicios innovadores de este sector. ▪ Insuficientes recursos financieros para solventar los gastos derivados del emprendimiento.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Débil aprovechamiento de atractivos turísticos, saberes ancestrales y culturales de la parroquia. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gran cantidad de sitios turísticos en la parroquia. Se cuenta con áreas de playas, bosque, manglar, entre otros. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Insuficientes propuestas innovadoras de emprendimientos entorno a los servicios turísticos, 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Escasa iniciativa de los habitantes de la parroquia por explorar nuevas iniciativas de turismo en la parroquia. ▪ Escasa capacitación sobre emprendimientos y

		saberes ancestrales y culturales.	servicios innovadores en el sector turístico. ▪ Insuficientes recursos financieros para gastos derivados del emprendimiento.
--	--	-----------------------------------	---

Fuente: Talleres desarrollados con la comunidad de la parroquia Colonche

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

8.1.3.1. Objetivos Específicos

PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS
Inadecuados procesos en cada una de las instancias de la cadena de producción y comercialización del área agrícola y pecuaria.	Gestionar con la autoridad competente el desarrollo del subsector agrícola y pecuario proponiendo cultivos del clima de la zona.
Ineficiente aprovechamiento de hectáreas con condiciones ideales para la práctica de reforestación sostenida.	Impulsar la práctica de reforestación en el territorio de la parroquia.
Escaso aprovechamiento de procesos y técnicas ancestrales en el área artesanal y de construcción.	Gestionar el desarrollo sostenido de nuevas alternativas de aprovechamiento de los recursos productivos existentes y de desecho.
Débil aprovechamiento de atractivos turísticos, saberes ancestrales y culturales de la parroquia.	Impulsar el desarrollo del turismo mediante el aprovechamiento responsable de los recursos geográficos, atractivos turísticos y saberes ancestrales de la parroquia.

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

8.1.3.2. Objetivos estratégicos

PROBLEMA GENERAL	PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVOS ESTRATEGICO
Deficiencia en el proceso del desarrollo económico con responsabilidad social, ambiental y solidaria, de los subsectores productivos de la parroquia Colonche	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inadecuados procesos en cada una de las instancias de la cadena de producción y comercialización del área agrícola y pecuaria. 	<p>Contribuir al desarrollo económico sostenible y sustentable de los subsectores productivos en la parroquia Colonche con responsabilidad social, ambiental y solidaria</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ineficiente aprovechamiento de hectáreas con condiciones ideales para la práctica de reforestación sostenida. 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inadecuada extracción de materiales o recursos mineros y de transportación en el territorio de la parroquia. 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Escaso aprovechamiento de procesos y técnicas ancestrales en el área artesanal. 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Débil aprovechamiento de atractivos turísticos, saberes ancestrales y culturales de la parroquia. 	

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

8.1.4. SISTEMA ASENTAMIENTOS HUMANOS

La parroquia Colonche, posee recursos naturales y culturales que hasta el momento no se han aprovechado de manera óptima. Las principales problemáticas que se evidencian en el diagnóstico son la falta de ordenamiento territorial y su geografía que perjudica en algunos casos la provisión correcta de servicios básicos. Su extenso territorio le ha permitido diversificar sus actividades económicas e industriales, tanto que tiene suelos con vocación agrícola como espacios de recreación y turismo con sus playas. A pesar de que cuentan con suelo de vocación agrícola las condiciones son poco favorables para potencializar esta actividad durante todo el año, ya sea por sus vías o sea por la cadena de comercialización que se utiliza. Colonche mantiene un espacio importante en el desarrollo territorial de Santa Elena, que se ve afectado por las deficiencias de la provisión de servicios, mala distribución del uso del suelo y poca sensibilización y preparación de la comunidad en desarrollo comunitario.

TABLA 67 MATRIZ PRIORIZADA DE PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES EN ASENTAMIENTOS HUMANOS

PROBLEMAS ESPECÍFICOS	POTENCIALIDADES	CAUSAS GENERALES	CAUSAS ESPECIFICAS
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Viviendas con infraestructura precaria 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Competencias MIDUVI. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ No existe plan habitacional que se esté desarrollando actualmente 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Los modelos de las casas propuestas por el MIDUVI no se adaptan al entorno y son poco funcionales para los pobladores
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Población con déficit de servicios básicos 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Competencias AGUAPEN ▪ Competencia EMASA ▪ Competencia GAD Municipal ▪ Presa Chongón – Azúcar y Chongón San Vicente (Colonche) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Población distante de los organismos de gestión pública. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Abastecimiento y bombeo deficiente, por parte de SENAGUA. ▪ Carencia de alcantarillado sanitario y pluvial. ▪ Deficiente recolección de basura. ▪ Basura en playas en temporadas altas
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Contaminación ambiental en los asentamientos humanos 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Competencia MAE ▪ Competencia GAD Municipal ▪ Programa de Conservación de Bosque “Socio Bosque” 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Desconocimiento por parte de la población sobre manejo ambiental. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Foco infeccioso a causa de las excretas de los animales. ▪ Existe población que vierte sus desechos a cielo abierto. ▪ Aguas residuales que proliferan plagas y provocan enfermedades. ▪ Quema de basura y eliminación de desechos al aire libre, ríos y quebradas. ▪ Desperdicios de procesamiento pesquero arrojados en cualquier parte de las playas.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Equipamiento comunitario en condiciones inadecuadas 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Competencia GAD Cantonal. ▪ Competencia GAD Parroquial. ▪ Existe espacio físico en la parroquia. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Poca gestión por parte de los organismos competentes 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Muchas comunidades no cuentan con infraestructura recreativa e infantil, para atención de capacidades especiales. ▪ Deficiente infraestructura en salud, la cual no abastece la demanda. ▪ Carencia de infraestructura para instalación de Unidades de Policías Comunitarias - UPC ▪ Falta de presupuesto.

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Poco desarrollo en los asentamientos de la parroquia. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ GAD Cantonal/Parroquial. ▪ MIES/IEPS/SEPS ▪ Desarrollo de nuevas actividades económicas (turismo, agroturismo y comercio). 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dependientes de la actividad agrícola y pesquera. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Limitado desarrollo de actividades económicas complementarias. ▪ Mediano índice de necesidades básicas insatisfechas. ▪ Pocas fuentes de trabajo.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Centros poblados dispersos 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Competencia GAD Cantonal. ▪ Se ha permitido mantener intercambio de productos (trueque) como parte de sus costumbres. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Comunicación fragmentada entre los centros poblados. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Comunidades aisladas en temporada invernal por inundaciones. ▪ Vías de acceso en mal estado.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Deterioro de las relaciones grupales. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Competencia GAD Parroquial ▪ MIES/ 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lugares de trabajo distante y fuera de la parroquia. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Conformismo y desidia por parte de la comunidad. ▪ Carencia de espacios para sociabilizar.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dificil acceso a bienes y servicios por parte de la comunidad. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Competencia GAD Cantonal ▪ Competencia GAD Parroquial ▪ MIES/MIPRO/MSP 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ubicación geográfica de la parroquia distante de la cabecera cantonal y provincial 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Se trasladan a ciudades como Manglaralto, Santa Elena o Guayaquil para proveerse de servicios de diferente índole. ▪ Migración a otras ciudades en busca de mejores condiciones de vida.

Fuente: Talleres desarrollados con la comunidad de la parroquia Colonche

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

8.1.4.1. Objetivos Específicos

PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Viviendas con infraestructura precaria. 	Gestionar con la autoridad competente la mejora de las condiciones de viviendas de la población de Colonche.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Población con déficit de servicios básicos 	Gestionar con las autoridades competentes la provisión de los servicios básicos priorizados y requeridos por la comunidad de Colonche.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Contaminación ambiental en asentamientos humanos 	Impulsar programas de manejo de desechos y educación ambiental, con enfoque en la conservación de sus propios espacios.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Equipamiento comunitario en condiciones inadecuadas 	Planificar la construcción y el mantenimiento de espacios recreativos, deportivos y otras infraestructuras comunitarias en las áreas dispuestas para el efecto dentro de la parroquia.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Poco desarrollo en los asentamientos de la parroquia. 	Garantizar el acceso a proyectos y programas de desarrollo sostenible en la parroquia.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Centros poblados dispersos 	Impulsar el mejoramiento de las vías y medios de comunicación entre los poblados que conforman la parroquia Colonche.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Deterioro de las relaciones grupales. 	Fomentar programas de vinculación entre los diferentes actores comunitarios, con enfoque en el fortalecimiento de las relaciones interpersonales y participación ciudadana en los procesos inherentes al desarrollo parroquial.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Difícil acceso a bienes y servicios por parte de la comunidad. 	Implementar propuestas de ordenamiento territorial enfocadas en el desarrollo del individuo y las actividades comerciales realizadas por él y en su entorno.

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

8.1.4.2. Objetivos estratégicos

PROBLEMA GENERAL	PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVO GENERAL
Condiciones poco favorables para el desarrollo y ordenamiento territorial deseado de la parroquia Colonche.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Viviendas con infraestructura precaria. 	Gestionar acciones que promuevan el desarrollo territorial de la parroquia Colonche de manera ordenada, equitativa, participativa e incluyente.
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Población con déficit de servicios básicos 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Contaminación ambiental en asentamientos humanos 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Equipamiento comunitario en condiciones inadecuadas 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Poco desarrollo en los asentamientos de la parroquia 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Centros poblados dispersos 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Deterioro de las relaciones grupales. 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Difícil acceso a bienes y servicios por parte de la comunidad. 	

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

8.1.5. SISTEMA MOVILIDAD, ENERGIA Y CONECTIVIDAD

El territorio de la parroquia Colonche contiene tres ejes viales articuladores principales: la ruta E15 que va paralela al filo costero, mejor conocida como la Ruta del Spondylus; Cruce de Palmar- Manantial de Guangala; y, Cruce de Palmar- Febres Cordero. Las otras vías que conectan los centros poblados de las 18 comunas de la parroquia de forma general son de tierra y el servicio de transporte público no es óptimo de acuerdo a las necesidades de la población. El servicio de energía eléctrica es deficiente presentando constantes variaciones de voltaje. Finalmente, el servicio de telefonía convencional y móvil es deficiente, sumando a esto que la señal para acceder a internet es muy débil y no satisface la totalidad de la demanda.

TABLA 68 MATRIZ PRIORIZADA DE PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES EN MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD

PROBLEMAS ESPECÍFICOS	POTENCIALIDADES	CAUSAS GENERALES	CAUSAS ESPECIFICAS
Cobertura deficiente de las telefonías convencional y móvil.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Competencia de CNT , además existen empresas privadas que pueden proveer este servicio 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Red de telefonía fija y móvil es limitada. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Servicio al usuario por parte de CNT EP en relación al soporte técnico es malo. ▪ Las pocas líneas de telefonía convencional presentan problemas de interferencia. ▪ La señal de telefonía móvil es muy débil. ▪ Pocas antenas repetidoras en la parroquia.
Servicio de internet es deficiente, y la señal es irregular en los centros educativos donde se ofrece gratuitamente.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Competencia de CNT , además existen empresas privadas que pueden proveer este servicio 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cobertura deficiente de internet. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La señal de internet es muy lenta. ▪ Poca oferta por parte de los proveedores. ▪ Bajo índice de familias que disponen de computadoras en sus hogares.
Vialidad y medios de accesibilidad ineficientes.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Competencia GAD Cantonal. ▪ Competencia ANT. ▪ Plan RENOVA por parte del MTOP. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vías de accesos y transportación pública en mal estado 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vías intercomunales sin mantenimiento y de tierra. ▪ La parroquia queda incomunicada en tiempos invernales por las inundaciones. ▪ Falta de señalética y seguridad vial en vías intercomunales ▪ Calles internas de tierra en todas las comunas. ▪ Escasa frecuencia de transporte público a comunas alejadas ▪ Buses de transporte público en malas condiciones
El servicio de energía eléctrica deficiente	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Competencia CNEL EP 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Variaciones de voltaje 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Daños en artefactos eléctricos. ▪ Lámparas para alumbrado público con poca vida útil. ▪ Casas del MIDUVI continúan con déficit de energía eléctrica.

Fuente: Talleres desarrollados con la comunidad de la parroquia Colonche

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

8.1.5.1. Objetivos Específicos

PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS
<ul style="list-style-type: none"> Cobertura deficiente de las telefonías convencional y móvil. 	<ul style="list-style-type: none"> Gestionar frente a CNT EP el acceso a la red de telefonía convencional para los sectores considerados como vulnerables en la parroquia Colonche.
<ul style="list-style-type: none"> Servicio de internet es deficiente, y la señal es irregular en los centros educativos donde se ofrece gratuitamente. 	<ul style="list-style-type: none"> Crear programas de cooperación con la empresa pública y privada para mejorar la cobertura del servicio de internet a nivel parroquial.
<ul style="list-style-type: none"> Vialidad y medios de accesibilidad ineficientes. 	<ul style="list-style-type: none"> Impulsar la construcción y mejoramiento de las vías de acceso tanto internas como externas con mayor afectación y prioritarias para la parroquia, así como el servicio que presta el transporte público.
<ul style="list-style-type: none"> El servicio de energía eléctrica deficiente 	<ul style="list-style-type: none"> Gestionar la mejora del servicio de energía eléctrica de los sectores que presentan deficiencia en la parroquia Colonche.

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

8.1.5.2. Objetivos estratégicos

PROBLEMA GENERAL	PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVO GENERAL
Deficiencia en la trama de los sistemas de movilidad, energía y conectividad dentro de la parroquia Colonche.	<ul style="list-style-type: none"> Cobertura deficiente de las telefonías convencional y móvil. 	Gestionar el mejoramiento de los sistemas de movilidad, energía y conectividad de la parroquia Colonche en coordinación con los actores involucrados.
	<ul style="list-style-type: none"> Servicio de internet es deficiente, y la señal es irregular en los centros educativos donde se ofrece gratuitamente. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Vialidad y medios de accesibilidad ineficientes. 	
	<ul style="list-style-type: none"> El servicio de energía eléctrica deficiente 	

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

8.1.6. SISTEMA POLITICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

El GAD Parroquial Rural de Colonche hace todo lo posible por cumplir con las competencias establecidas en la Constitución y en el COOTAD, teniendo una buena aceptación de su gestión en la comunidad, en la medida que rinde cuentas y se apoya en la organización social (Comunas, barrios, comités, asociaciones, entre otros) para el logro de sus objetivos; sin embargo, requiere consolidar la gestión del personal en su estructura, especialmente en las áreas técnicas.

En la relación con la comunidad y su participación, se observa que se requiere una mayor participación y que los ciudadanos estén adecuadamente informados a pesar del esfuerzo realizado por el GAD, por lo que se torna necesario capacitar líderes comunitarios e implantar un sistema de información que sirva a la estructura organizativa y a la comunidad.

TABLA 69 MATRIZ PRIORIZADA DE PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES POLÍTICO INSTITUCIONALES Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

PROBLEMAS	POTENCIALIDADES	CAUSAS GENERALES	CAUSAS ESPECIFICAS
<ul style="list-style-type: none"> ▪ No disponer de personal técnico (agroecológicos, productivos, sociales, entre otros) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Disponen de dirigentes parroquiales con experiencia 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Insuficientes recursos para contratar. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ No existe creada la partida ▪ No existe asignación económica.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gestiones ante otros niveles de gobierno, tienen respuestas tardías o no llegan 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Funciones y responsabilidades distribuidas entre integrantes del GAD 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Procedimientos no adecuados. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Necesidades no identificadas en los planes ▪ Inexistencia de disponibilidad presupuestaria ▪ Estudios técnicos no realizados.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alta dependencia económica del Estado central 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Disponen de infraestructura para funcionamiento del GAD parroquial 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Condicionamiento estructural de la Ley. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ -Asignaciones insuficientes
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Actores dispersos en el territorio parroquial 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Organizaciones comunales, barriales, sociales y económicas trabajan en forma coordinada al GAD. ▪ Disponen de marco legal para legitimar acciones en el territorio 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Extenso territorio parroquial. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vías no mejoran y los arreglos son provisionales.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mediana participación ciudadana en los procedimientos parlamentarios. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pobladores viven la democracia de forma directa en las asambleas ciudadanas y cabildos comunales 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Escaso conocimiento de los ciudadanos sobre sus deberes y derechos 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ No lo considera importante o necesario. ▪ Falta interés del ciudadano. ▪ Desconocimiento de leyes.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Algunos Actores desconocen normativas y reglamentos que rigen la vida parroquial 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Utilizan las instancias de participación ciudadana 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Faltan recursos para realizar actividades de difusión (talleres, seminarios, impresos, etc.) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ No saben leer ▪ No manejan tecnología ▪ No tienen acceso a equipos tecnológicos
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Población medianamente informada de las actividades de la parroquia 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Utilizan comunicación verbal, escrita, telefónica (celular) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Falta un sistema de información 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Faltan especialistas ▪ Faltan recursos materiales y económicos

Fuente: Talleres desarrollados con la comunidad de la parroquia Colonche

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

8.1.6.1. Objetivos Específicos

PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS
<ul style="list-style-type: none"> ▪ No disponer de personal técnico (agroecológicos, productivos, sociales, entre otros) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Disponer de personal técnico en proyectos agroecológicos, productivos, sociales.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gestiones ante otros niveles de gobierno, tienen respuestas tardías o no llegan 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Monitorear las gestiones realizadas para satisfacer las necesidades de los ciudadanos. ▪ Elevar el nivel cultural y técnico de los integrantes del GAD parroquial.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alta dependencia económica del Estado central 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gestionar procesos de mejoramiento de las vías para una mayor participación ciudadana.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Actores dispersos en el extenso territorio 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mediana participación en las asambleas locales 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cumplir y poner en práctica el marco legal.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mediana participación ciudadana en los procedimientos parlamentarios. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mejorar la participación ciudadana en los procedimientos parlamentarios.
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fortalecer las instancias de participación ciudadana
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Algunos Actores desconocen normativas y reglamentos que rigen la vida parroquial 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Capacitar a los actores sociales en normativas y reglamentos para que lideren procesos.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Población medianamente informada de las actividades de la parroquia 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Implantar un sistema de información de las actividades de la parroquia.
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gestionar una parroquia digital y conectada (wifi)

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

8.1.6.2. Objetivos estratégicos

PROBLEMA GENERAL	PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVOS ESTRATÉGICO
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Deficiencia en la Administración por poco presupuesto. ▪ Bajo porcentaje de líderes comunitarios capacitados, informados y empoderados de su participación en los procesos ciudadanos. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ No disponer de personal técnico (agroecológicos, productivos, sociales, entre otros) ▪ Gestiones ante otros niveles de gobierno, tienen respuestas tardías o no llegan ▪ Alta dependencia económica del Estado central ▪ Actores dispersos en el extenso territorio ▪ Mediana participación en las asambleas locales ▪ Mediana participación ciudadana en los procedimientos parlamentarios. ▪ Algunos Actores desconocen normativas y reglamentos que rigen la vida parroquial ▪ Población medianamente informada de las actividades de la parroquia 	<ul style="list-style-type: none"> • Fortalecer la capacidad político-administrativa del GAD Parroquial Rural de Colonche. ▪ Fortalecer la participación ciudadana por medio de líderes comunitarios capacitados en la gestión de procesos participativos

Elaborado por: Equipo Técnico Santa Elena EP, 2015

8.2. MATRIZ DEL DIAGNOSTICO ESTRATÉGICO

ITEM	BIOFISICO	SOCIO CULTURAL	ECONOMICO-PRODUCTIVO	POLITICO INSTITUCIONAL	MOVILIDAD, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	ASENTAMIENTOS HUMANOS
PG (1)	Deficiencia en los procesos de manejo ambiental y de conservación dentro de la parroquia	Sistema sociocultural con condiciones inapropiadas para brindar servicios con calidad, calidez, equitativos e incluyentes	Deficiencia en los procesos de manejo ambiental y de conservación dentro de la parroquia.	Administración deficiente de los procesos que lleva el GAD parroquial de Colonche.	Deficiencia en la trama de los sistemas de movilidad, energía y conectividad dentro de la parroquia Colonche.	Condiciones poco favorables para el desarrollo y ordenamiento territorial deseado de la parroquia.
PG (2)				Carencia de líderes comunitarios capacitados, informados y empoderados de su participación en los procesos ciudadanos		
PROBLEMAS ESPECÍFICOS	Quema de vegetación en el sector norte de la parroquia Colonche.	Sistema educativo con condiciones inadecuadas	Inadecuados procesos en la cadena de producción y comercialización del área agrícola y pecuaria.	No disponer de personal técnico (agroecológicos, productivos, sociales, entre otros)	Cobertura deficiente de las telefonías convencional y móvil.	Viviendas con infraestructura precaria.
	Insuficiente protección en el Bosque Protector Chongón Colonche	Sistema de salud deficiente en la parroquia	Escaso aprovechamiento de procesos y técnicas ancestrales en el área artesanal y construcción.	Gestiones ante otros niveles de gobierno, tienen respuestas tardías o no llegan	Servicio de internet es deficiente, y la señal es irregular en los centros educativos donde se ofrece gratuitamente.	Población con déficit de servicios básicos

Pesca en tiempo de veda	Incremento de embarazos adolescentes y consumo de alcohol	Ineficiente aprovechamiento de hectáreas con condiciones ideales para la práctica de reforestación sostenida	Alta dependencia económica del Estado central	Vialidad y medios de accesibilidad ineficientes.	Contaminación ambiental en asentamientos humanos
Contaminación del suelo	Grupo prioritario desatendido	Débil aprovechamiento de atractivos turísticos, saberes ancestrales y culturales de la parroquia.	Mediana participación ciudadana de la comunidad.	El servicio de energía eléctrica deficiente	Equipamiento comunitario en condiciones inadecuadas
Contaminación del aire	Deficiencia de espacios públicos en la parroquia		Algunos Actores desconocen normativas y reglamentos que rigen la vida parroquial		Centros poblados dispersos
	Pérdida de identidad cultural		Actores dispersos en el extenso territorio		Deterioro de las relaciones grupales.
			Población medianamente informada de las actividades de la parroquia		Difícil acceso a bienes y servicios por parte de la comunidad.

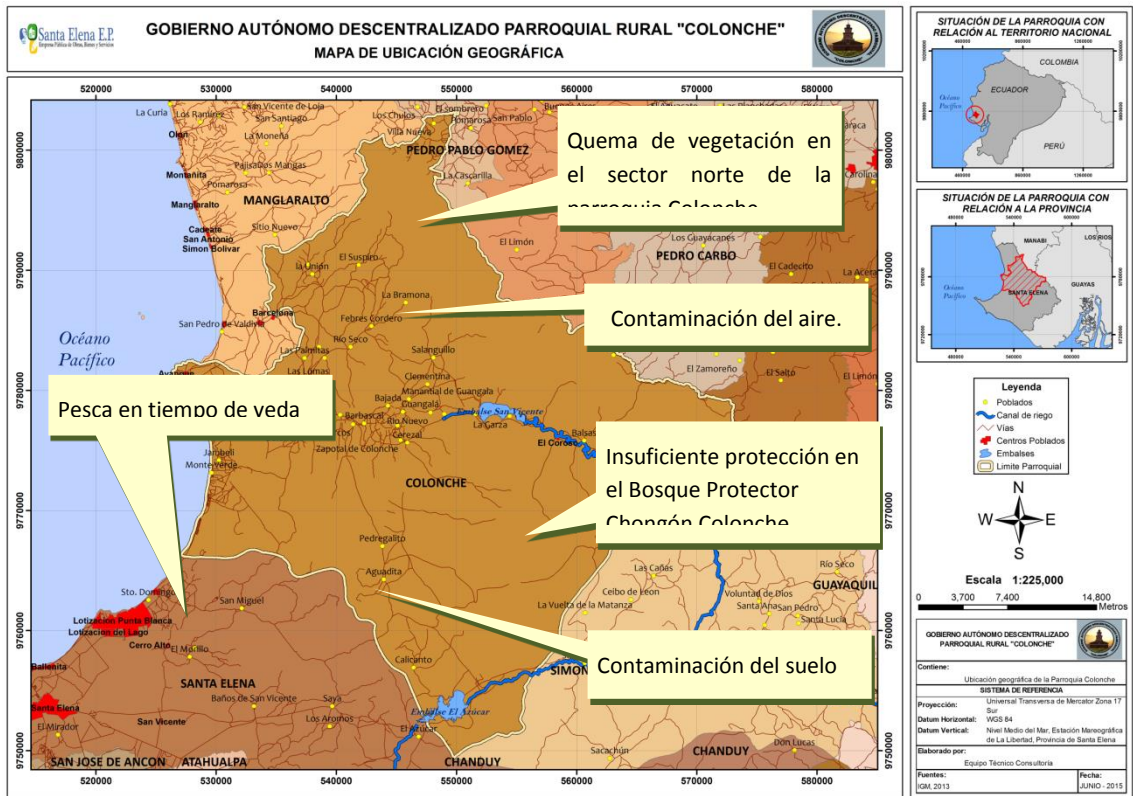
8.3. SITUACIÓN DEL TERRITORIO

8.3.1. MODELO TERRITORIAL ACTUAL- MTA (POR COMPONENTES)

8.3.1.1. SISTEMA BIOFÍSICO

El suelo en la parte alta de la parroquia es fértil y permite el desarrollo de cultivos agrícolas comunitarios, constituyendo la principal actividad productiva. Además, en la comuna Loma Alta se congregan una gran diversidad de especies, lo cual puede ser aprovechado con fines ecoturísticos. Sin embargo, presenta problemas de contaminación del suelo y aguas subterráneas por descargas de aguas residuales no tratadas, generación de malos olores provenientes de lagunas de oxidación ubicadas en Ayangue y Colonche y las plantas procesadoras de pescado ubicadas en Jambelí y Monteverde, y la contaminación eventual del aire por actividades de la planta de almacenamiento de GLP y terminal marítima de Monteverde.

MAPA 43MTA SISTEMA BIOFISICO



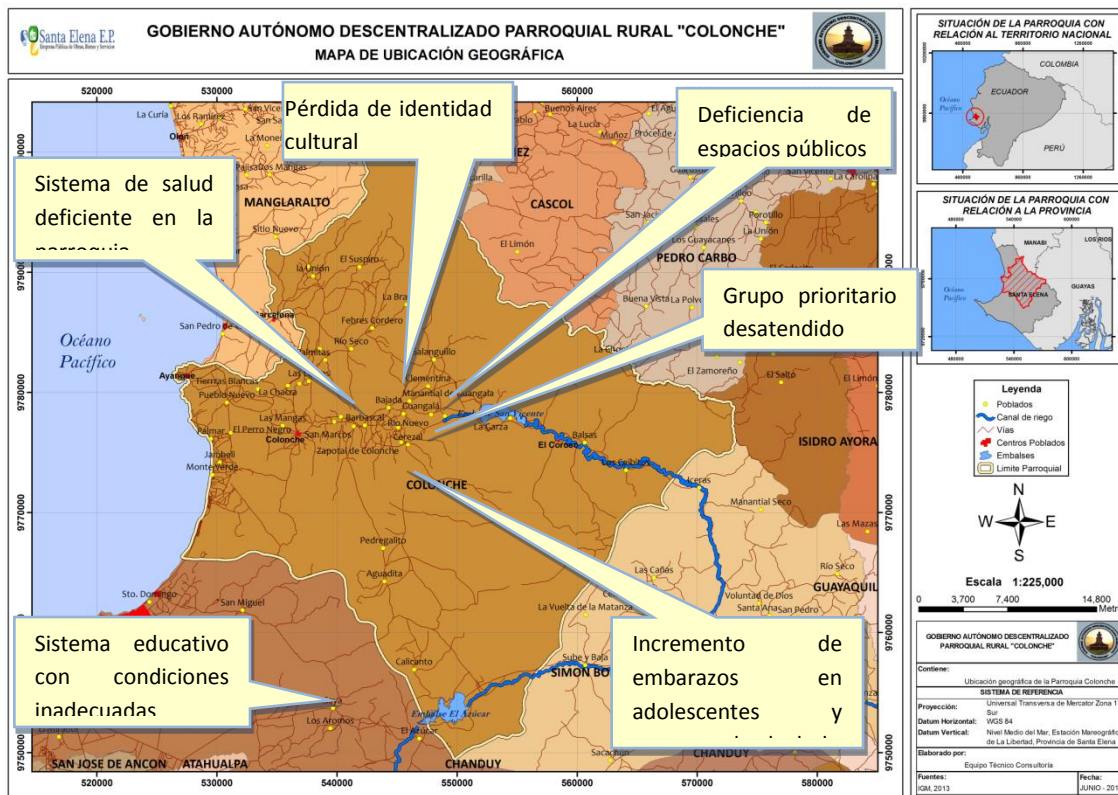
Fuente: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

Elaborado por: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

8.3.1.2. SISTEMA SOCIOCULTURAL

El deficiente acceso a servicios públicos de calidad en la parroquia Colonche ha limitado el desarrollo social y cultural de los habitantes. Entre las causas más notables, podemos citar:

MAPA 44 MTA SISTEMA SOCIOCULTURAL



Fuente: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

Elaborado por: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

8.3.1.3. SISTEMA ECONÓMICO PRODUCTIVO

La parroquia Colonche posee un territorio ubicado estratégicamente en la provincia, lo cual la faculta de muchas ventajas en cuanto a la actividad pecuaria, agricultura, en cuanto a la paja toquilla, los factores productivos existentes, el emprendimiento y el turismo. Pero, cuando se piensa en desarrollo, específicamente en lo económico, sobresalen distintas falencias que evitan que se potencialice eficientemente a nivel local, regional y nacional. Existe un deficiente uso del suelo para cultivos, por lo que, a pesar de poseer tierra fértil, la escases de sistemas de riego debilitan a este subsector. Por otro lado, las alternativa innovadoras en el trato de la producción de sombreros y artesanías de paja toquilla y demás materias posee intermitentes situaciones que impiden tornarse eficiente, problemas que van desde el desconocimiento del uso de los factores productivos de transformación hasta la aplicación inadecuada de técnicas de comercialización dentro y fuera de la provincia. La ausencia de ideas innovadoras o gestiones populares y solidarias, en cuanto a los diferentes emprendimientos turísticos de la parroquia, son considerados como una fuente inagotable de oportunidades de desarrollo socio-económico de las familias que se desaprovechan en la región.

MAPA 45 SISTEMA ECONÓMICO PRODUCTIVO



Fuente: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

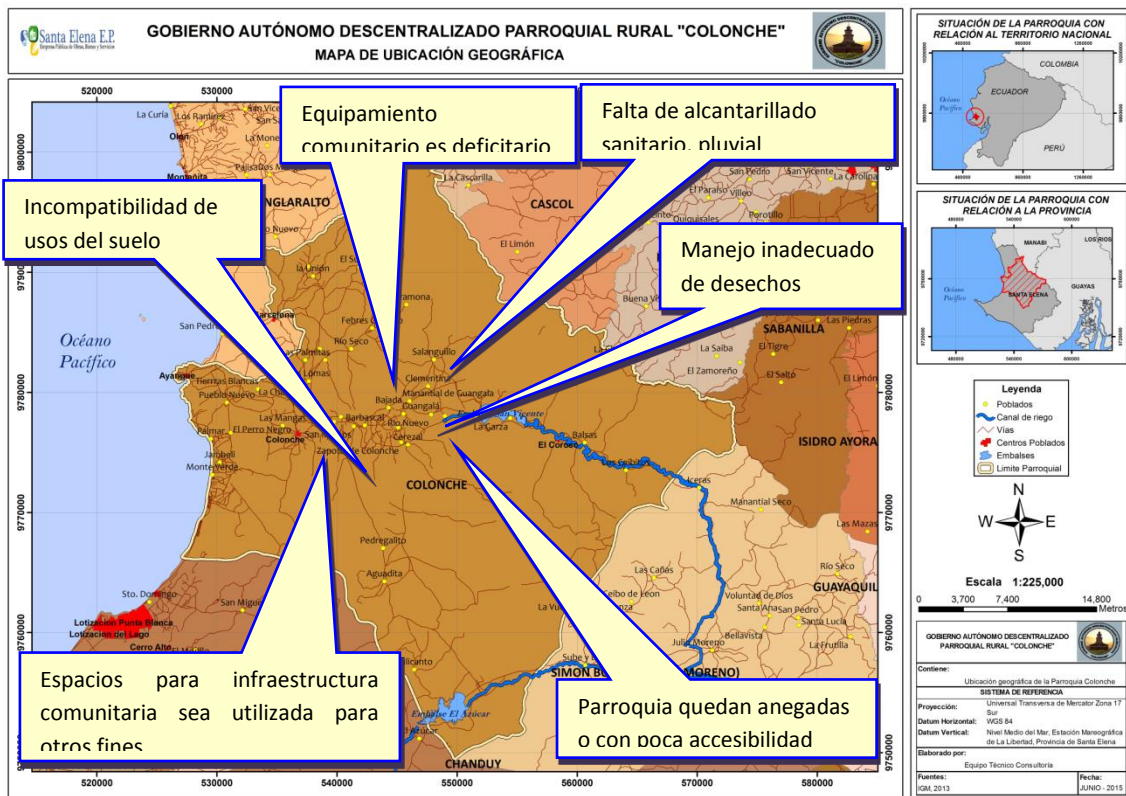
Elaborado por: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

8.3.1.4. SISTEMA ASENTAMIENTOS HUMANOS

Entre los efectos relevantes de este componente tenemos:

- ✓ La incompatibilidad de usos del suelo, las industrias asentadas en la parroquia son referentes para el incremento de la contaminación en esta zona.
- ✓ El equipamiento comunitario es deficitario a pesar de existir los espacios dispuestos para las obras físicas.
- ✓ La falta de alcantarillado sanitario, pluvial y el manejo inadecuado de desechos incrementa el riesgo de contaminación ambiental en la parroquia. El problema se agrava en temporadas altas (turísticas) y en temporadas invernales que en la totalidad de la parroquia quedan anegadas o con poca accesibilidad.
- ✓ Se corre el riesgo de que los espacios para infraestructura comunitaria sea utilizada para otros fines si no se determina la obra física (construcción) de los mismos en los lugares designados.

MAPA 46 MTA ASENTAMIENTOS HUMANOS



Fuente: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

Elaborado por: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

8.3.1.5. SISTEMA MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD

La parroquia Colonche cuenta con la red vial estatal conocida como la ruta del Spondylus, la cual es conocida por su importancia a nivel turístico, ya que recorre la franja costera del Ecuador. Las condiciones actuales en relación a movilidad, energía y conectividad se encuentran dentro del siguiente contexto:

- ✓ Vías de acceso externas estrechas con problemas de luminarias y problemas de tráfico en temporadas altas.
- ✓ Vías internas principales sin mantenimiento, señalización y semáforos.
- ✓ Vías internas secundarias de tierra, sin señalización y seguridad vial.
- ✓ Deficiencia en el servicio de energía eléctrica, sobre todo en las casas del MIDUVI.
- ✓ Transporte público deficiente, frecuencia de servicio no satisface la demanda, los buses en mal estado y cobro excesivo de pasaje.
- ✓ El servicio de internet es deficiente.

MAPA 47 MTA MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD



Fuente: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

Elaborado por: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

8.3.1.6. SISTEMA POLÍTICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

El GAD Parroquial Rural de Colonche al disponer para su gestión de un limitado presupuesto asignado desde la administración central del Estado, requiere realizar gestiones y acuerdos para lograr que la obra pública se ejecute en su territorio y los ciudadanos puedan tener acceso a los servicios básicos (agua potable, alcantarillado, vialidad, conectividad, salud, educación, entre otros) para vivir con dignidad. Estas actividades en el marco de las competencias asignadas desde el 2008 por la Constitución de la República, requiere fortalecer la capacidad de gestión de los dirigentes del GAD.

La ciudadanía participa en las diversas actividades de la vida parroquial; sin embargo, la misma es limitada en los niveles de aportes o al proponer acciones u obras que escapan a las competencias asignadas, lo que se explica por bajos o medianos niveles de instrucción formal y por desconocimientos de leyes y normativas, siendo necesario consolidar la participación ciudadana, capacitando a los líderes comunitarios.

MAPA 48 MTA SISTEMA POLÍTICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

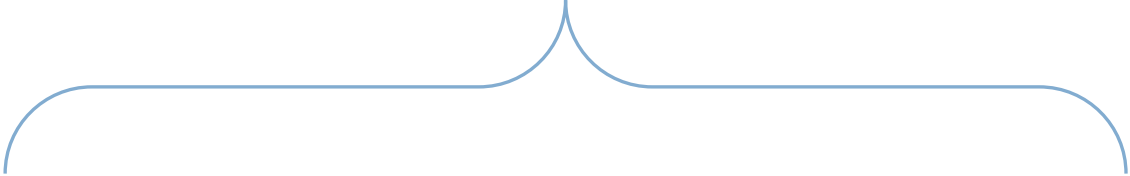


Fuente: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015


Elaborado por: Equipo técnico de Santa Elena EP, 2015

9. PROPUESTA DE DESARROLLO (POR COMPONENTE)

9.1. VISIÓN



Colonche una parroquia rural que avanza hacia el desarrollo integral aprovechando las riquezas de su entorno, con un Gobierno Autónomo Descentralizado eficiente, eficaz y oportuno que brinda servicios con calidad, calidez, equidad y participación ciudadana enmarcados en las prioridades establecidas en el PDyOT.



9.1.1. OBJETIVOS, ESTRATEGIAS, LÍNEAS DE ACCIÓN, POLÍTICAS PÚBLICAS

9.1.1.1. BIOFÍSICO

OBJETIVO SECTORIAL	Impulsar, en coordinación con las autoridades competentes, la protección y aprovechamiento sostenible del ambiente.
LÍNEAS ESTRATÉGICAS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Aprovechamiento sostenible de los recursos naturales ✓ Buenas prácticas ambientales ✓ Reducción del riesgo ambiental, manejo de desechos y sus alternativas de uso. ✓ Reforestación de áreas verdes.
LÍNEAS DE ACCIÓN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gestionar el desarrollo de programas ecoturísticos y de educación ambiental. 2. Promover el control de bosques en frecuencia y número de guardabosques. 3. Supervisar con la autoridad competente el cumplimiento de normas para el tratamiento de aguas residuales 4. Acordar con la empresa privada el beneficio del recurso hídrico con la comunidad y en sus programas de co-responsabilidad ambiental 5. Promover campañas de reciclaje y buen uso de desechos orgánicos en conjunto con las empresas privadas y como en la comunidad. 6. Elaborar estudios para la transformación de los desechos orgánicos en abonos o similares que aporten a la agricultura.
POLÍTICAS PUBLICAS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Impulsar el desarrollo de áreas verdes en los territorios de la parroquia. 2. Impulsar normativas que promuevan la conservación de la flora y fauna en áreas vulnerables dentro de la parroquia. 3. Impulsar, en coordinación con las autoridades competentes, la protección del ambiente. 4. Fomentar el incremento de nuevas áreas de conservación. 5. Impulsar, en coordinación con las autoridades competentes, el desarrollo de servicios ecoturísticos de calidad en la parroquia.

9.1.1.2. SOCIO CULTURAL

OBJETIVO SECTORIAL	Gestionar en acuerdo con las autoridades competentes, la accesibilidad y mejora del sistema sociocultural para brindar servicios con calidad, calidez, equitativos e incluyentes.
LÍNEAS ESTRATÉGICAS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Gestión para el fortalecimiento de los servicios educativos ✓ Gestión para el mejoramiento de los servicios de atención médica en centros de salud ✓ Gestión para mejorar la atención a grupos prioritarios ✓ Gestión para mantenimiento y adecuación de espacios públicos ✓ Gestión de acciones para la recuperación de patrimonio y fortalecimiento cultural
LÍNEAS DE ACCIÓN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mejorar los servicios de educación en coordinación con los niveles de gobierno competentes para aumentar la cobertura y calidad de los mismos 2. Gestión para el acondicionamiento y mejora de la infraestructura de las unidades educativas para brindar accesibilidad a personas con discapacidad física 3. Incentivar el mejoramiento en la cobertura y calidad de los servicios de atención médica en centros de salud de la parroquia 4. Gestión interinstitucional para la ejecución de campañas de prevención en sexualidad, alcoholismo y drogas 5. Impulsar la recuperación del patrimonio tangible e intangible de la parroquia así como la creación de espacios de desarrollo cultural y fomentar el sentido de pertenencia. 6. Gestionar implementación, mantenimiento y adecuación de los espacios públicos presentes en la parroquia
POLÍTICAS PUBLICAS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gestionar con las autoridades pertinentes la atención en la mejora del sistema de educación en la parroquia 2. Gestionar con las instituciones competentes campañas de alfabetización dirigida a jóvenes y adultos, con la vinculación de la comunidad y respectivo acompañamiento 3. Gestionar con las instituciones competentes la ampliación de cobertura de los infocentros en la parroquia 4. Gestionar con las entidades competentes ampliación de la cobertura de proyectos para atención integral de grupo prioritarios (Adultos mayores y Discapacitados) 5. Gestionar de manera efectiva la mejora en atención e implementación de servicios de salud e incremento de médicos profesionales 6. Realizar gestiones para implementación de campañas de prevención en temas de sexualidad, drogas y alcohol 7. Realizar implementación, mantenimiento y adecuación a los espacios públicos presentes en la parroquia 8. Participar activamente en la realización de gestiones orientadas a Impulsar la recuperación del patrimonio y fortalecimiento de la identidad cultural

9.1.1.3. ECONÓMICO PRODUCTIVO

OBJETIVO SECTORIAL	Impulsar las medidas adecuadas para el fomento del desarrollo económico sostenible y sustentable de los subsectores productivos en la parroquia Colonche con responsabilidad social, ambiental y solidaria.
LÍNEAS ESTRATÉGICAS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Producción agrícola adecuada utilizando todos los recursos disponibles y al alcance. ✓ Reforestación de áreas verdes. ✓ Producción y comercialización adecuada de los emprendimientos productivos de la parroquia. ✓ Innovación y gestión integral de procesos de los emprendimientos del área de servicios tanto actuales como potenciales de la parroquia.
LÍNEAS DE ACCIÓN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gestión para el acompañamiento, producción y riego de los cultivos propuestos para esta zona. 2. Implementación de medidas correctivas de cada proceso de la cadena productiva de las diferentes artesanías. 3. Aplicación de medidas para generación de ideas innovadoras y de gestión integral en los emprendimientos enfocados a los servicios turísticos.
POLÍTICAS PÚBLICAS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gestionar con la autoridad competente el desarrollo del subsector agrícola proponiendo cultivos del clima de la zona y sistema de riegos adecuados. 2. Impulsar el adecuado proceso productivo en cada una de las instancias de la cadena de valor de los emprendimientos. 3. Gestionar el desarrollo sostenido de nuevas alternativas de aprovechamiento de los recursos productivos existentes. 4. Impulsar el desarrollo del turismo mediante el aprovechamiento responsable de los recursos geográficos y ancestrales de la parroquia.

9.1.1.4. ASENTAMIENTOS HUMANOS

OBJETIVO SECTORIAL	Promover las condiciones favorables que permitan el desarrollo integral de la parroquia Colonche de manera equitativa, participativa e incluyente.
LÍNEAS ESTRATÉGICAS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ordenamiento del territorio de una manera planificada en coordinación con los otros niveles de gobierno. ✓ Dotación de equipamientos comunitarios de manera equitativa reforzando y consolidando la estructura barrial. ✓ Reducción de niveles de pobreza en los sectores dispersos de la cabecera parroquial.
LÍNEAS DE ACCIÓN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Planes de inversión para provocar el ordenamiento físico-espacial de la parroquia y su consecuente desarrollo territorial. 2. Implementación de equipamientos comunitarios, recreativos y turísticos. 3. Implementación de programas y proyectos de desarrollo productivo comunitario. 4. Gestionar con la autoridad competente la mejora de las condiciones de viviendas de la población de Colonche. 5. Gestionar con las empresas públicas de servicios la provisión de agua, alcantarillado sanitario, alcantarillado pluvial, recolección de desechos para la comunidad de Colonche. 6. Gestionar la construcción de espacios con enfoque turístico. 7. Proponer alternativas de servicios y productos desde las potencialidades de la parroquia. 8. Fomentar en la ciudadanía hábitos de reciclaje, manejo de desechos y educación ambiental con enfoque en la conservación de sus propios espacios.
POLÍTICAS PUBLICAS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Planificar la distribución y uso del suelo de la parroquia, a fin de que se garantice una mejor calidad de vida y un desarrollo equitativo para la ciudadanía en general. 2. Planificar la construcción y el mantenimiento de espacios recreativos, deportivos y otras infraestructuras comunitarias en las áreas dispuestas para el efecto dentro de la comunidad. 3. Garantizar el acceso a proyectos y programas de desarrollo sostenible en la parroquia. 4. Implementar propuestas de ordenamiento territorial enfocadas en el desarrollo del individuo y las actividades comerciales realizadas por el y en su entorno.

9.1.1.5. MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD

OBJETIVO SECTORIAL	<i>Gestionar el mejoramiento de los sistemas de movilidad, energía y conectividad de la parroquia Colonche en coordinación con los actores involucrados.</i>
LÍNEAS ESTRATÉGICAS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Crear facilidades para el acceso a las tecnologías de la telecomunicación e información. ✓ Gestionar la construcción y mejoramiento de vías intercomunales. ✓ Promover el mejoramiento del servicio de transporte público. ✓ Gestionar la distribución y servicio eficiente del servicio de energía eléctrica y alumbrado público.
LÍNEAS DE ACCIÓN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Optimizar la capacidad instalada del servicio de internet, telefonía pública y televisión. 2. Desarrollar proyectos viales que mejoren las condiciones de accesibilidad de los sectores más vulnerables de la parroquia. 3. Impulsar programas de mejoramiento del transporte público, así como de la cobertura del servicio que prestan a la comunidad. 4. Participar activamente en las propuestas de mejoramiento del servicio de energía eléctrica y alumbrado público.
POLÍTICAS PUBLICAS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Propiciar convenios de cooperación con CNT para la inclusión de la parroquia Colonche en el Plan de Soberanía Energética del Gobierno, con el proyecto red LTE 4G, mismo que optimiza las condiciones de acceso a los servicios de internet, telefonía, TV satelital. 2. Promover la implementación de infocentros en comunidades priorizadas dentro de la parroquia. 3. Impulsar de manera conjunta con el GAD cantonal el desarrollo de proyectos de construcción y mejoramiento de las calles localizadas dentro de la comunidad, así como de las vías intercomunales. 4. Impulsar la ampliación de la frecuencia y rutas del transporte público. 5. Gestionar con CNEL EP proyectos de distribución y mejoramiento del servicio de energía eléctrica y alumbrado público en los sectores más vulnerables.

9.1.1.6. POLÍTICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

OBJETIVO SECTORIAL	Fortalecer la gestión política administrativa de los dirigentes del GAD y la participación ciudadana con líderes comunitarios debidamente capacitados en la gestión de procesos participativos de la parroquia rural Colonche.
LÍNEAS ESTRATÉGICAS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Implantar un sistema descentralizado de planificación participativa del desarrollo parroquial rural en coordinación con los otros niveles de gobierno. 2. Impulsar el cuidado y uso eficiente de los recursos públicos a través de procesos de rendición de cuentas y ampliación de la participación ciudadana. 3. Fortalecer la capacidad de gestión de los dirigentes del GAD y de las organizaciones sociales y gremiales. 4. Reconocer todos los espacios de organización y participación ciudadana de la parroquia. 5. Desarrollar un sistema de información parroquial.
LÍNEAS DE ACCIÓN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Actualizar el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia. 2. Promover el ordenamiento jurídico de la parroquia. 3. Impulsar una administración parroquial eficiente, eficaz y oportuna. 4. Gestionar programas y proyectos ante otros niveles de gobierno. 5. Promover el establecimiento de acuerdos con la comunidad organizada a fin de proteger la inversión pública, garantizando los derechos y deberes de la ciudadanía. 6. Fortalecer la gestión de manejo de la cosa pública del GAD parroquial. 7. Capacitar en normativas y leyes que rigen la vida democrática de la parroquia a los dirigentes de las organizaciones sociales, gremiales y ciudadanía en general. 8. Promover la participación ciudadana en la toma de decisiones, el control, la fiscalización y la ejecución de la obra pública que se realice en el territorio parroquial. 9. Fortalecer el Consejo de Planificación Parroquial 10. Desarrollar instrumentos de comunicación que posibiliten el acceso de los ciudadanos a la información parroquial. 11. Fomentar la confianza de los ciudadanos de la parroquia en las instituciones públicas proveedora de servicios públicos.

POLÍTICAS PUBLICAS	<ol style="list-style-type: none">1. Disponer y acompañar con participación ciudadana el proceso de actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial.2. Cumplir y mantener actualizados los acuerdos y resoluciones que norman la vida jurídica de la parroquia.3. Establecer controles de monitoreo, seguimiento y evaluación del cumplimiento de las actividades planificadas ejecutar en el marco del PDyOT y otros instrumentos legales.4. Gestionar ante la autoridad competente las necesidades de la población cuya satisfacción corresponda a otro nivel de gobierno.5. Comprometer a las organizaciones ciudadanas en el cuidado del entorno y de los bienes de uso público.6. Incorporar profesionales para una administración parroquial eficiente, especializada y socialmente comprometida.7. Desarrollar un sistema de becas de formación ciudadana para los líderes de las organizaciones comunales, sociales, gremiales y ciudadanía en general.8. Fomentar la asociatividad y la participación ciudadana en defensa de sus derechos y los mecanismos para hacerlos efectivos.9. Capacitar a los miembros del Consejo de Planificación en el manejo de instrumentos de planificación, estadísticos y tecnología afín.10. Crear mecanismos de comunicación para garantizar el derecho de los ciudadanos a estar adecuadamente informados.11. Monitorear y evaluar que las diversas instituciones públicas asentadas en el territorio parroquial cumplan satisfactoriamente con la prestación de los servicios públicos.
-----------------------	---

9.1.2. METAS E INDICADORES

ITEM	OBJETIVO	META	INDICADOR
BIOFÍSICO	Gestionar con las autoridades competentes acciones que minimicen los incendios forestales y la ampliación de fronteras para el desarrollo agrícola.	Capacitar al 100% de los productores agrícolas de la parte alta de la parroquia en buenas prácticas ambientales para cultivos, para el 2018	<ul style="list-style-type: none"> Una (1) capacitación por mes sobre buenas prácticas ambientales para cultivos
	Promover la conservación del Bosque Protector Chongón Colonche.	Construcción de un centro de interpretación de la flora y fauna de la zona para el 2019.	<ul style="list-style-type: none"> Un (1) centro de interpretación de flora y fauna construido en 1 año
	Gestionar mecanismos de control para minimizar la pesca en tiempos de veda.	Formar un equipo de control y vigilancia que disminuya la actividad pesquera en tiempo de veda para el 2017	<ul style="list-style-type: none"> Número de equipos de control organizado. Número de capacitaciones y talleres de formación recibidos.
	Gestionar con las autoridades competentes la protección del suelo.	Reducción de la contaminación del aire y del suelo en un 25% para el 2018	<ul style="list-style-type: none"> Arborizar el 100% de las lagunas de oxidación en un tiempo de 6 meses Sistemas de control de emisiones atmosféricas instalados en la planta de almacenamiento de GLP y terminal marítimo de Monteverde Capacitaciones mensuales sobre construcción de fosas sépticas para tratar aguas residuales
	Crear mecanismos de protección del aire de manera conjunta con los actores involucrados.		
SOCIOCULTURAL	Gestionar con las autoridades pertinentes la atención en la mejora del sistema de educación en la parroquia	90% de los servicios educativos ofrecidos a los habitantes de la parroquia para el 2020	<ul style="list-style-type: none"> % de mejora en el servicio y atención del sistema educativo
	Gestionar con las instituciones competentes campañas de alfabetización dirigida a jóvenes y adultos, con la vinculación de la comunidad y respectivo acompañamiento	Disminución del 50% de población analfabeta para el 2019	<ul style="list-style-type: none"> % de personas alfabetizadas
	Gestionar con las instituciones competentes la ampliación de cobertura de los infocentros en la parroquia	50% de la población beneficiada con el servicio de infocentro para el 2020	<ul style="list-style-type: none"> % de la población beneficiada con el servicio de infocentro
	Gestionar con las entidades competentes ampliación de la cobertura de proyectos para atención integral de grupo prioritarios (Adultos mayores y Discapacitados)	80% de la población beneficiada con el servicio de atención prioritaria a adultos mayores y discapacitados para el 2020	<ul style="list-style-type: none"> 80% de la población beneficiada con el servicio de atención prioritaria a adultos mayores y discapacitados

	Gestionar de manera efectiva la mejora en atención e implementación de servicios de salud e incremento de médicos profesionales	Incrementar al 90% de pacientes atendidos y satisfechos para el 2020 25% de médicos especialistas que atiendan en los centros de atención médica para el 2019	<ul style="list-style-type: none"> 90% de pacientes atendidos y satisfechos con la atención 25% de médicos especialistas atendiendo en centros médicos
	Realizar gestiones para implementación de campañas de prevención en temas de sexualidad, drogas y alcohol	Gestionar la vinculación del 40% de adolescentes en campañas de prevención , sexualidad, drogas y alcohol para el 2018	<ul style="list-style-type: none"> 40% de adolescentes vinculados
	Participar activamente en la realización de gestiones orientadas a Impulsar la recuperación del patrimonio y fortalecimiento de la identidad cultural	Actividades culturales con el 60% de participación de la comunidad para el 2017 100% grado de avance de las gestiones realizadas para restauración de la Iglesia Santa Catalina y recuperación de la banda musical para el 218	<ul style="list-style-type: none"> 60% de participación de la comunidad en actividades culturales 100% de avance de las gestiones
ECONOMICO PRODUCTIVO	Gestionar con la autoridad competente el desarrollo del subsector agrícola proponiendo cultivos del clima de la zona.	Incrementar el 5% de cultivos de ciclo corto al finalizar cada año.	<ul style="list-style-type: none"> Número de hectáreas adicionales de cultivos de ciclo corto.
	Impulsar el adecuado proceso productivo en cada una de las instancias de la cadena de valor de los emprendimientos.	Disminuir el 5% el grado de desconocimiento en cada una de las instancias de la cadena productiva y comercialización de los productos de los emprendimientos al finalizar cada año.	<ul style="list-style-type: none"> Calificaciones y/o grado de conocimiento de los beneficiarios. Número de pedidos de productos dentro y fuera de la provincia.
	Gestionar el desarrollo sostenido de nuevas alternativas de aprovechamiento de los recursos productivos existentes.	Incrementar el 10% de las capacitaciones en aspectos integrales de la innovación, gestión y comercialización en los emprendimientos al finalizar cada año.	<ul style="list-style-type: none"> Número de capacitaciones anuales a partir del 2016 sobre temas: innovación, gestión, y comercialización.
	Impulsar el desarrollo del turismo mediante el aprovechamiento responsable de los recursos geográficos y ancestrales de la parroquia.	Incrementar el 10% de las capacitaciones que involucren el desarrollo innovador en el área de turismo al finalizar cada año.	<ul style="list-style-type: none"> Número de capacitaciones anuales a partir del 2016 sobre temas: servicios y nuevas tendencias de turismo. Incremento en el flujo de turistas que visitan la parroquia.
ASE NT	Gestionar con la autoridad competente la mejora de las condiciones de viviendas de la población de	Reducir el déficit habitacional cualitativo rural en 1.5 % para el 2019.	<ul style="list-style-type: none"> Número de casas mejoradas.

MOVILIDAD,	Colonche.		
	Gestionar con la empresa AGUAPEN la provisión del servicio de agua potable para la comunidad de Colonche.	80% de cobertura del servicio de agua potable en funcionamiento para el 2019.	<ul style="list-style-type: none"> Nro. medidores instalados
	Gestionar con las autoridades competentes la provisión de los servicios básicos priorizados y requeridos por la comunidad de Colonche.	60% ciudadanía satisfecha con la calidad de agua proveída por Aguapen, hasta el 2019.	<ul style="list-style-type: none"> Número de quejas recibidas en el GAD Parroquial.
	Gestionar frente a EMASA el ajuste de los horarios, las rutas y las frecuencias de recolección de desechos en la comunidad.	100% de cobertura de recolección diaria de desechos en funcionamiento, para el 2019.	<ul style="list-style-type: none"> Número de rutas. Número de carros recolectores
	Impulsar junto al GAD Cantonal la implementación de alcantarillado sanitario dentro de la parroquia.	40% de cobertura del sistema alcantarillado sanitario en funcionamiento, para el 2019.	<ul style="list-style-type: none"> Número de tapas de alcantarilla instaladas.
	Impulsar junto al GAD Cantonal la creación del alcantarillado pluvial de la parroquia.	25% de cobertura del sistema pluvial implementado.	<ul style="list-style-type: none"> Número de alcantarillas instaladas.
	Planificar la construcción y el mantenimiento de espacios recreativos, deportivos y otras infraestructuras comunitarias en las áreas dispuestas para el efecto dentro de la comunidad.	40% espacios recreativos y de uso comunitario construidos para el 2019 en las comunidades más necesitadas.	<ul style="list-style-type: none"> Número de infraestructuras construidas.
	Implementar propuestas de ordenamiento territorial enfocadas en el desarrollo del individuo y las actividades comerciales realizadas por él y en su entorno.	Gestionar la construcción 2 establos comunitarios para el 2018, a fin de alojar y organizar a los animales (vacas, chivos) que se encuentran dispersos en los poblados	<ul style="list-style-type: none"> Número de establos construidos. Inventario del número de animales dispersos en las comunidades. Número de animales alojados.
	Planificar la construcción y el mantenimiento de espacios recreativos, deportivos y otras infraestructuras comunitarias en las áreas dispuestas para el efecto dentro de la comunidad.	Construcción y equipamiento de un UPC en la cabecera parroquial para el 2019.	<ul style="list-style-type: none"> UPC construido
Crear programas de cooperación con la empresa pública y privada para mejorar la cobertura del servicio de internet a nivel parroquial.	Gestionar la implementación de 2 infocentros para el 2018 en las comunidades que no cuentan con este servicio.	<ul style="list-style-type: none"> Número de infocentros implementados 	

POLITICO INSTITUCIONAL		Gestionar la instalación de al menos una antena repetidora dentro de la parroquia que mejore los sistemas de telecomunicación, para el 2018.	<ul style="list-style-type: none"> Número de beneficiarios con el servicio de telefonía convencional.
	Gestionar frente a CNT EP el acceso a la red de telefonía convencional para los sectores considerados como vulnerables en la parroquia Colonche.	Incrementar en un 10% el servicio de telefonía convencional dentro de la parroquia para el 2018	<ul style="list-style-type: none"> Número de antenas repetidoras instaladas. % de satisfacción de usuarios beneficiarios.
	Impulsar la construcción y mejoramiento de las vías de acceso tanto internas como externas con mayor afectación y prioritarias para la parroquia, así como el servicio que presta el transporte público.	Gestionar la construcción, equipamiento y mantenimiento de un 40% de vías intracomunales en la parroquia para el 2020.	<ul style="list-style-type: none"> Número de vías construidas.
	Gestionar la mejora del servicio de energía eléctrica de los sectores que presentan deficiencia en la parroquia Colonche.	Continuar con la gestión sobre la instalación, reposición y mantenimiento de alumbrado público en las partes céntricas de las comunidades y áreas públicas.	<ul style="list-style-type: none"> Número de luminarias instaladas y reparadas.
	Fortalecer la capacidad político-administrativa del GAD Parroquial Rural de Colonche	Incrementar 3 técnicos al personal del GAD (uno por año)	<ul style="list-style-type: none"> 3 Técnicos a contratar
	Fortalecer la participación ciudadana por medio de líderes comunitarios capacitados en la gestión de procesos participativos	Aumentar en 15% la capacitación de líderes a partir de una participación del 50% en el 2016 (5% por año)	<ul style="list-style-type: none"> Capacitación al 65% de líderes de las organizaciones registradas / Total de líderes de organizaciones registradas = 100%
	Disponer de personal técnico en el área jurídica, planificación e ingenierías	Contratar desde el 2016 un planificador, desde el 2017 un ingeniero y desde 2018 un jurídico	<ul style="list-style-type: none"> Año 2016= Jurídico contratado / técnicos programados = 33% Año 2017 = Planificador contratado / técnicos programados = 67% Año 2018 = Ingeniero contratado / técnicos programados = 100%
	Monitorear las gestiones realizadas para satisfacer las necesidades de los ciudadanos	Incrementar la eficiencia de respuesta para cada necesidad gestionada	<ul style="list-style-type: none"> Número de gestiones realizadas / Número de días en tener respuesta. Dónde 1 es lo óptimo.
	Gestionar procesos de mejoramiento de vías para una mayor integración y participación ciudadana	Lograr en 4 años que el 80% de líderes de organizaciones de la parroquia asistan a las instancias de participación ciudadana	<ul style="list-style-type: none"> Número de líderes de organizaciones participando / Total de líderes de organizaciones registradas

Mejorar la participación ciudadana en los procedimientos parlamentarios	Llevar registro de total de intervenciones fundamentadas por tema o punto del orden del día en eventos participativos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Registro de intervenciones por tema en cada evento participativo
Capacitar a los actores sociales en normativas y reglamentos para que lideren procesos	Realizar 1 evento de capacitación anual durante los próximos 4 años	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Eventos realizados / Total de eventos programados
Implantar un sistema de información	Actualizar mensualmente la página Web del GAD parroquial	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Número de actualizaciones realizadas al año / Total de actualizaciones programadas
Elevar el nivel cultural y técnico de los integrantes del GAD parroquial	Instruir en historia y geografía local y nacional a integrantes del GAD	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Número de integrantes instruidos / Total de dirigentes y servidores del GAD
Cumplir y poner en práctica el marco legal	Todo acuerdo o resolución debe respaldarse en el marco legal vigente	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Número de acuerdos o resoluciones con respaldo en marco legal / Total de acuerdos y resoluciones
Fortalecer las instancias de participación ciudadana	Conseguir que la silla vacía esté siempre ocupada	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Número de ocupantes de silla vacía / Total de temas o puntos tratados
Gestionar una parroquia digital y conectada (wifi)	Gestionar que todas las localidades y los parques de la parroquia dispongan de Zona Wifi	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Número de parques con Zona Wifi / Total de parques en la parroquia

9.1.3. MODELO TERRITORIAL PROPUESTO

9.1.3.1. CATEGORIZACIÓN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL (COT)

Categoría General	Categoría Específica	Propósito	COT
Área rural de Producción	Agrícola con ligeras limitaciones	para la soberanía alimentaria	Área rural de producción agrícola con ligeras limitaciones para la soberanía alimentaria
Área rural de Producción	Agrícola con buenas prácticas ambientales	Para conservar el ambiente y fomentar la soberanía alimentaria	Área rural de producción agrícola con buenas prácticas ambientales para conservar el ambiente y fomentar la soberanía alimentaria
Área rural de recreación	Ecoturística	Para el fomento de la actividad y generación de ingresos económicos para la localidad	Área rural de recreación ecoturística para el fomento de la actividad y generación de ingresos económicos para la localidad
Área rural de protección	Del ecosistema terrestre	Para la reducción de la presión antrópica	Área rural de protección del ecosistema terrestre para la reducción de la presión antrópica
Área rural de Producción	Agrícola y pecuario posee limitaciones	Para generar cosechas de ciclo corto, ciclo largo, y derivados del ganado pecuario para su comercialización sostenida	Área rural de producción agrícola y pecuario posee limitaciones para generar cosechas de ciclo corto, y derivados del ganado pecuario para su comercialización sostenida
Área rural de recreación	De áreas verdes posee limitaciones	Para generar espacios amigables con el ambiente	Área rural de recreación y áreas verdes inexistente para generar espacio amigable con el medio ambiente.
Área rural de Producción	Existe desconocimiento técnico sobre las instancias de la cadena de valor	Para la producción y comercialización de productos y demás artesanías.	Área rural de Producción con desconocimiento técnico sobre las instancias de la cadena de valor para producción y comercialización de productos y demás artesanías.
Área rural de Producción	Existe limitada capacidad instalada en	Para la mejora de la producción y comercialización de los	Área rural de Producción con limitada capacidad instalada en sus establecimientos para la mejora de la producción y comercialización de los

	sus establecimientos	productos.	productos.
Área rural de Producción	Existe limitada aplicación de ideas innovadoras	Para el aprovechamiento al máximo de los saberes ancestrales, recursos patrimoniales y/o lugares geográficos.	Área rural de Producción con imitada aplicación de ideas innovadoras para el aprovechamiento al máximo de los saberes ancestrales, recursos patrimoniales y/o lugares geográficos.
Área rural	Gestión del área	Fortalecer la gestión política administrativa y la participación ciudadana	Área rural donde se gestiona y promueve la participación ciudadana rural
Áreas de regeneración y mejora	En la zona consolidada rural de la parroquia	Para destacar patrimonio y espacios públicos como parte del atractivo turístico parroquial.	Áreas de regeneración y mejora en la zona consolidada rural de la parroquia para destacar patrimonio y espacios públicos como parte del atractivo turístico parroquial.
Área de Conservación patrimonial Arqueológico	Casas y monumentos declarados patrimonio	Para fortalecer e impulsar la dinámica económica de la parroquia.	Área de Conservación patrimonial Arqueológico casas y monumentos declarados patrimonio para fortalecer e impulsar la dinámica económica de la parroquia.
Área rural	Consolidada en desarrollo	Para optimizar la provisión de servicios básicos en la comunidad.	Área rural consolidada en desarrollo para optimizar la provisión de servicios básicos en la comunidad.

9.1.3.2. DEFINICIÓN TERRITORIALIZADA DE POLÍTICAS PÚBLICAS LOCALES

Políticas públicas locales según las categorías de ordenamiento territorial (COT)	
CATEGORIZACION DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL	POLITICA
Área rural de producción agrícola con buenas prácticas ambientales para conservar el ambiente y fomentar la soberanía alimentaria	Establecer mecanismos que incentiven el desarrollo de actividades productivas con énfasis en buenas prácticas ambientales
Área rural de recreación ecoturística para el fomento de la actividad y generación de ingresos económicos para la localidad	Establecer estrategias que impulsen el desarrollo de actividades ecoturísticas
Área rural de protección del ecosistema terrestre para la reducción de la presión antrópica	Incentivar junto a las autoridades competentes la protección del ecosistema terrestre
Área rural de producción agrícola y pecuario posee limitaciones para generar cosechas de ciclo corto, y derivados del ganado pecuario para su comercialización sostenida	Conocer, valorar, conservar y manejar sustentablemente el patrimonio natural y su biodiversidad terrestre, acuática continental, marina y costera, con el acceso justo y equitativo a sus beneficios.
Área rural de recreación y áreas verdes inexistente para generar espacio amigable con el medio ambiente.	Conocer, valorar, conservar y manejar sustentablemente el patrimonio natural y su biodiversidad terrestre, acuática continental, marina y costera, con el acceso justo y equitativo a sus beneficios.
Área rural de Producción con desconocimiento técnico sobre las instancias de la cadena de valor para producción y comercialización de productos y demás artesanías.	Fortalecer la economía popular y solidaria –ES–, y las micro, pequeñas y medianas empresas –Mi pymes– en la estructura productiva
Área rural de Producción con limitada capacidad instalada en sus establecimientos para la mejora de la producción y comercialización de	Diversificar y generar mayor valor agregado en los sectores prioritarios que

los productos.	proveen servicios.
Área rural de Producción con imitada aplicación de ideas innovadoras para el aprovechamiento al máximo de los saberes ancestrales, recursos patrimoniales y/o lugares geográficos.	
Área rural donde se gestiona y promueve la participación ciudadana rural	<p>Gestionar ante la autoridad competente las necesidades de la población cuya satisfacción corresponda a otro nivel de gobierno.</p> <p>Incorporar profesionales para una administración parroquial eficiente, especializada y socialmente comprometida.</p> <p>Crear mecanismos de comunicación para garantizar el derecho de los ciudadanos a estar adecuadamente informados.</p> <p>Monitorear y evaluar que las diversas instituciones públicas asentadas en el territorio parroquial cumplan satisfactoriamente con la prestación de los servicios públicos.</p>
Áreas de regeneración y mejora en la zona consolidada rural de la parroquia para destacar patrimonio y espacios públicos como parte del atractivo turístico parroquial.	<p>Planificar la construcción y el mantenimiento de espacios recreativos, deportivos y otras infraestructuras comunitarias en las áreas dispuestas para el efecto dentro de la comunidad</p> <p>Propiciar convenios de cooperación con CNT para la inclusión de la parroquia Colonche en el Plan de Soberanía Energética del Gobierno, con el proyecto red LTE 4G, mismo que optimiza las condiciones de acceso a los servicios de internet, telefonía, TV satelital.</p> <p>Impulsar de manera conjunta con el GAD cantonal el desarrollo de proyectos de</p>

	<p>construcción y mejoramiento de las calles localizadas dentro de la comunidad, así como de las vías intercomunales.</p> <hr/> <p>Impulsar la creación de una cooperativa de transporte terrestre que preste servicio dentro de la parroquia.</p> <hr/> <p>Gestionar con CNEL EP proyectos de distribución y mejoramiento del servicio de energía eléctrica y alumbrado público en los sectores más vulnerables.</p> <hr/> <p>Gestionar que todas las localidades de la parroquia dispongan de Zona Wifi</p>
<p>Área de Conservación patrimonial Arqueológico casas y monumentos declarados patrimonio para fortalecer e impulsar la dinámica económica turística de la parroquia.</p>	<p>Garantizar el acceso a proyectos y programas de desarrollo sostenible en la parroquia.</p>
	<p>Implementar propuestas de ordenamiento territorial enfocadas en el desarrollo del individuo y las actividades comerciales realizadas por el y en su entorno.</p>
<p>Área rural consolidada en desarrollo para optimizar la provisión de servicios básicos en la comunidad.</p>	<p>Planificar la distribución y uso del suelo de la parroquia, a fin de que se garantice una mejor calidad de vida y un desarrollo equitativo para la ciudadanía en general.</p>

9.1.4. PROGRAMAS Y PROYECTOS

POLITICA	PROGRAMAS Y PROYECTOS
Establecer mecanismos que incentiven el desarrollo de actividades productivas con énfasis en buenas prácticas ambientales	<ul style="list-style-type: none"> - Programas de capacitación en agricultura orgánica sostenible con énfasis en buenas prácticas ambientales - Proyectos de aprovechamiento de agua disponible en la parroquia con fines agrícolas - Programas de líneas de crédito para la compra de semillas y fertilizantes para productores que no disponen de las garantías necesarias
Establecer estrategias que impulsen el desarrollo de actividades ecoturísticas	<ul style="list-style-type: none"> - Programas de formación de ornitólogos propios del sector de la comuna Loma Alta - Proyecto de construcción de centro de interpretación de aves en la comuna Loma Alta
Incentivar junto a las autoridades competentes la protección del ecosistema terrestre	<ul style="list-style-type: none"> - Programa de arborización de lagunas de oxidación - Proyecto de implementación de sistemas de control de emisiones atmosféricas en la planta de almacenamiento de GLP y terminal marítimo de Monteverde en un tiempo de 2 años - Programa de capacitación sobre construcción de fosas sépticas para tratar aguas residuales
Gestionar con las autoridades pertinentes la atención en la mejora del sistema de educación en la parroquia	<ul style="list-style-type: none"> - Programa de gestión pro mejoras en los servicios de educación para aumentar la cobertura y calidad de los mimos.
Gestionar con las instituciones competentes campañas de alfabetización dirigida a jóvenes y adultos, con la vinculación de la comunidad y respectivo acompañamiento	<ul style="list-style-type: none"> - Proyecto de gestión para la realización de campañas de alfabetización dirigida a jóvenes y adultos
Gestionar con las instituciones competentes la ampliación de cobertura de los infocentros en la parroquia	<ul style="list-style-type: none"> - Proyecto de inversión para ampliación del servicio de infocentros en la comunidad
Gestionar con las entidades competentes ampliación de la cobertura de proyectos para atención integral de grupo prioritarios (Adultos mayores y Discapacitados)	<ul style="list-style-type: none"> - Proyecto de gestión para brindar servicio de atención a adultos mayores y discapacitados

Gestionar de manera efectiva la mejora en atención e implementación de servicios de salud e incremento de médicos profesionales	- Programa de gestión pro mejoras en los servicios de salud para aumentar la cobertura y calidad de los mimos.
Realizar gestiones para implementación de campañas de prevención en temas de sexualidad, drogas y alcohol	- Programa de gestión interinstitucional para la ejecución de campañas de prevención en sexualidad, alcoholismo y drogas
Realizar implementación, mantenimiento y adecuación a los espacios públicos presentes en la parroquia	- Proyecto de inversión para la implementación, mantenimiento y adecuación de espacios públicos
Participar activamente en la realización de gestiones orientadas a Impulsar la recuperación del patrimonio y fortalecimiento de la identidad cultural	- Programa de gestión interinstitucional para Impulsar la recuperación del patrimonio tangible e intangible de la parroquia
Consolidar el sistema económico social y solidario, de forma sostenible	- Programa para el fortalecimiento agrícola, pecuario y de reforestación de la parroquia Colonche.
	- Proyecto para impulsar eficientemente la cadena productiva de los emprendimientos en las diferentes asociaciones de la parroquia Colonche.
	- Proyecto para el mejoramiento integral de los emprendimientos actuales y de factibilidad de ideas innovadoras turísticas en la parroquia Colonche.
Capacitación para el fortalecimiento del GAD	- Capacitación en leyes y normas que rigen la vida parroquial - Capacitación en temas que contribuyan a mejorar la gestión en la parroquia - Capacitación a líderes sociales en diseño y gestión de proyectos comunitarios - Capacitación a integrantes del GAD en monitoreo, seguimiento y evaluación de proyectos - Instruir en historia y geografía local y nacional a integrantes del GAD
Desarrollo de un sistema de información parroquial	- Gestionar el desarrollo de Zona Wifi en las localidades y en los parques de la parroquia - Actualización permanente de página Web del GAD parroquial
Mejoramiento de la participación ciudadana	- Difundir temas a tratarse en el directorio del GAD parroquial a efecto de garantizar que la "silla vacía" siempre esté ocupada - Veedurías para monitorear cabal cumplimiento de las instituciones públicas en el territorio parroquial

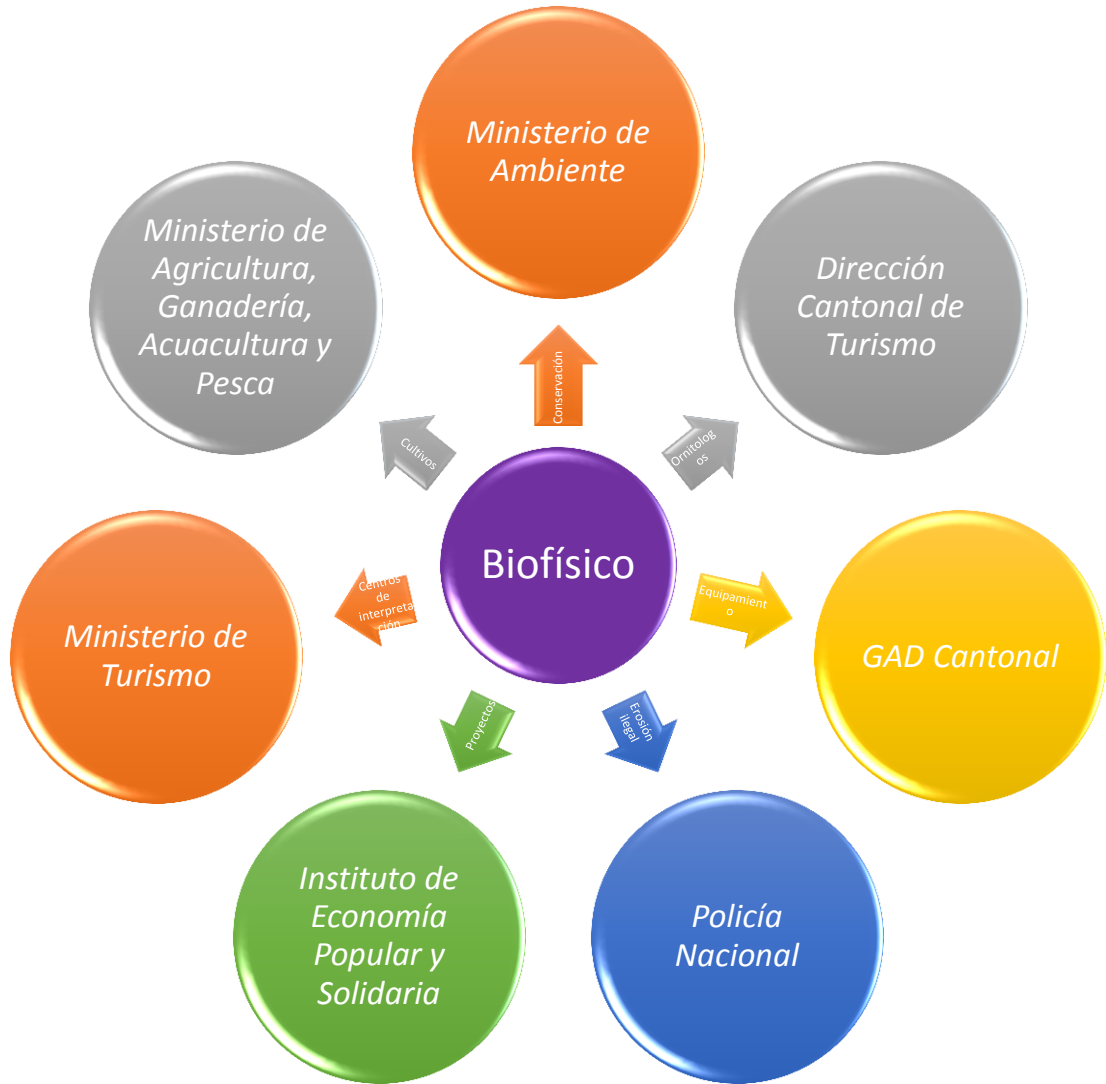
Fortalecimiento del GAD parroquial	- Gestionar el incremento de personal técnico para cumplimiento de competencias asignadas en la Constitución.
Planificar la construcción y el mantenimiento de espacios recreativos, deportivos y otras infraestructuras	- Proyecto de inversión para implementación de espacios públicos (Parque lineal, parque infantil) en la parroquia
	- Programa de mantenimiento trimestral de espacios públicos infantiles y recreativos.
Planificar la distribución y uso del suelo de la parroquia, a fin de que se garantice una mejor calidad de vida para la ciudadanía asentada en zonas de riesgo.	- Programa para prevención de riesgos y desastres
	- Programa para la seguridad personal, industrial y primeros auxilios.
	- Proyectos para mejoramiento de vivienda para las viviendas de la parroquia.
Fomentar alternativas para la comercialización de los productos y/o servicios que ofrece la Parroquia	- Programas de capacitación en técnicas y alternativas para aprovechar los desechos orgánicos e inorgánicos e incorporarlos a la cadena de comercialización.
Implementar propuestas de ordenamiento territorial enfocadas en el desarrollo del individuo y las actividades comerciales realizadas por él y en su entorno.	- Proyecto para el mejoramiento integral de los emprendimientos actuales y de factibilidad de ideas innovadoras turísticas en la parroquia Colonche.
	- Programa de gestión para la provisión del servicio de agua potable, mejorar servicio de recolección de desechos.
	- Impulsar junto al GAD Cantonal la implementación del 100% del alcantarillado sanitario y pluvial de la parroquia.
	- Capacitación de mecánica en motos. - Capacitación al personal del GAD Parroquial administrativo y de servicio - Capacitación práctica a artesanos del sector. - Capacitación sobre el acceso a las TIC's

10. Modelo de Gestión

10.1. Estrategias de Articulación

10.1.1. Componente Biofísico

Gráfico 64 Articulación de Estrategias Biofísicas



Elaborado por: Equipo técnico Santa Elena EP, 2015

TABLA 70 RESUMEN ESTRATEGIA DE ARTICULACIÓN BIOFÍSICA

OBJETIVO ESTRATÉGICO	ESTRATEGIA ARTICULACIÓN	NIVEL	NOMBRE INSTITUCIÓN
Impulsar, en coordinación con las autoridades competentes, la protección y aprovechamiento sostenible del ambiente	Gestionar con las autoridades competentes acciones que minimicen los incendios forestales y la ampliación de fronteras para el desarrollo agrícola.	Gobierno central	Ministerio de Ambiente, GAD Parroquial, GAD Cantonal
	Promover la conservación del Bosque Protector Chongón Colonche.	Otra Relación Interinstitucional	Ministerio de Ambiente Dirección de Ambiente Municipal Policía Nacional
	Gestionar mecanismos de control para minimizar la pesca en tiempos de veda.	Gobierno central	MAGAP
	Gestionar con las autoridades competentes la protección del suelo.	Otra Relación Interinstitucional	Ministerio de Ambiente, MAGAP, Dirección de Ambiente Municipal.
	Crear mecanismos de protección del aire de manera conjunta con los actores involucrados.	Otra Relación Interinstitucional	Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca Dirección de Ambiente Municipal

Fuente: Propuesta 2015.

Elaborado por: Equipo técnico Santa Elena EP, 2015

10.1.2. Componente Socio Cultural

Gráfico 65 Articulación de Estrategias socio culturales



Elaborado por: Equipo técnico Santa Elena EP, 2015

TABLA 71 RESUMEN ESTRATEGIA DE ARTICULACIÓN SOCIO CULTURAL

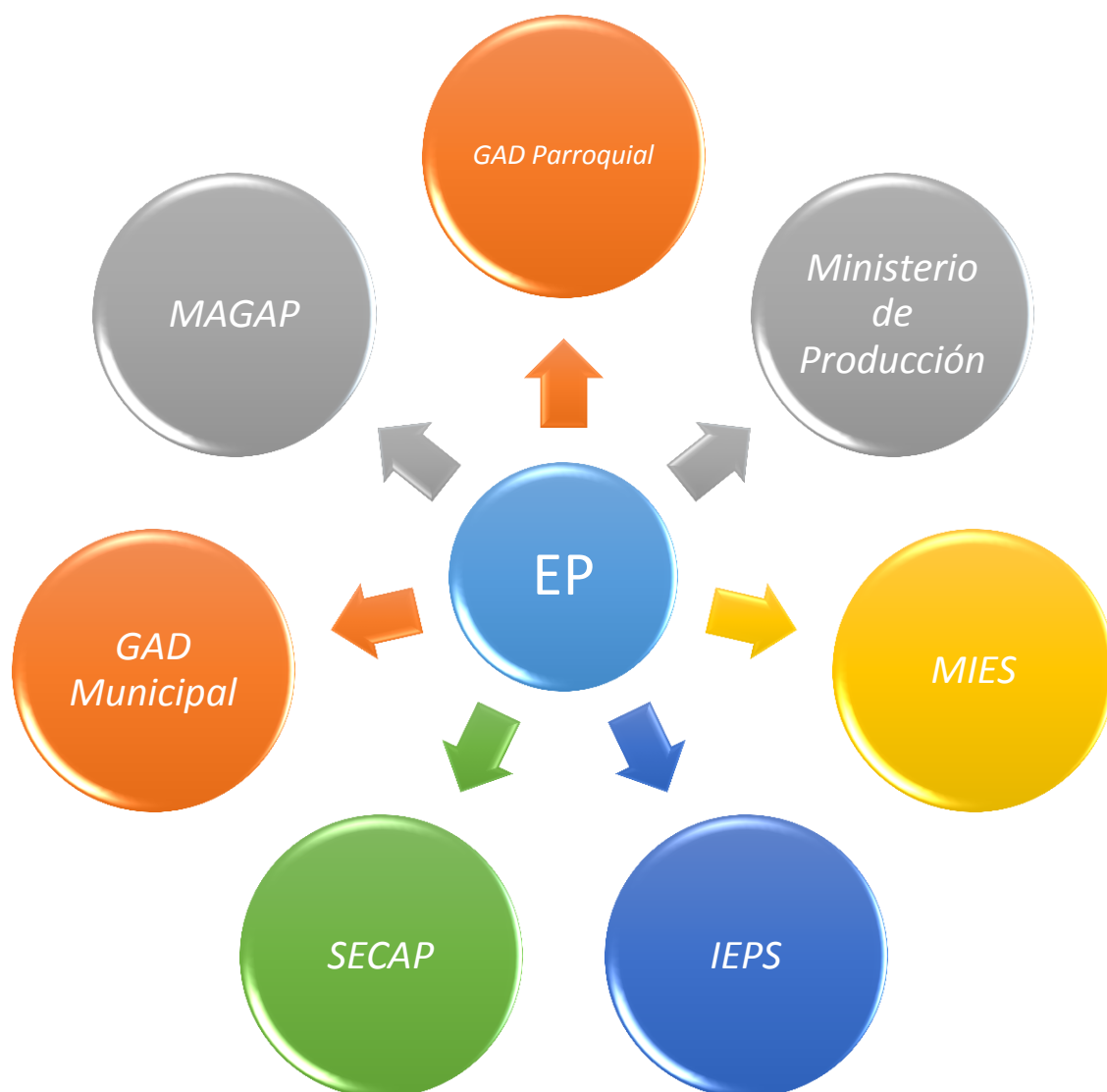
OBJETIVO ESTRATÉGICO	ESTRATEGIA ARTICULACIÓN	NIVEL	NOMBRE INSTITUCIÓN
<i>Gestionar en acuerdo con las autoridades competentes, la accesibilidad y mejora del sistema sociocultural para brindar servicios con calidad, calidez, equitativos e incluyentes</i>	Gestionar con las autoridades pertinentes la atención en la mejora del sistema de educación a fin de contribuir con el progreso de los estudiantes de la parroquia	Gobierno central	Ministerio de Educación
	Gestionar de manera efectiva la mejora en atención e implementación de servicios médicos	Gobierno Central	Ministerio de Salud Pública
	Gestionar con las entidades pertinentes la realización de campañas de prevención dirigidas a niños y adolescentes de la parroquia	Otra Relación Interinstitucional	Ministerio de Salud Pública Consejo Nacional de Control de Estupefacientes y Sustancias Psicotrópicas, Ministerio de Inclusión Económica y Social Dirección Municipal de Salud o similar, GAD Parroquial, GAD Cantonal
	Gestionar con las entidades competentes acciones dirigidas hacia la inclusión y mejora en la atención de grupos prioritarios	Gobierno central	Ministerio de Educación, MIES, CONADIS, GAD Parroquial, GAD Cantonal
	Implementar , mantener y adecuar espacios públicos presentes en la parroquia	Otra Relación Interinstitucional	GAD Municipal
	Participar activamente en la realización de gestiones orientadas a Impulsar la recuperación del patrimonio y fortalecimiento de la identidad cultural	Otra Relación Interinstitucional	Dirección Cultural Municipal Instituto Nacional de patrimonio y cultura, Ministerio de Cultura y Patrimonio, GAD Parroquial, GAD Cantonal.

Fuente: Propuesta 2015.

Elaborado por: Equipo técnico Santa Elena EP, 2015

10.1.3. Componente Económico Productivo

Gráfico 66 Articulación de Estrategias económicas productivas



Elaborado por: Equipo técnico Santa Elena EP, 2015

TABLA 72 RESUMEN ESTRATEGÍAS DE ARTICULACIÓN ECONÓMICAS PRODUCTIVAS

OBJETIVO ESTRATÉGICO	ESTRATEGIA ARTICULACIÓN	NIVEL	NOMBRE INSTITUCIÓN
<i>Contribuir al desarrollo económico sostenible y sustentable de los subsectores productivos en la parroquia Colonche con responsabilidad social, ambiental y solidaria.</i>	Gestionar con la autoridad competente el desarrollo del subsector agrícola y pecuario proponiendo cultivos del clima de la zona.	Otra Relación Interinstitucional	Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca, GAD Provincial, GAD Cantonal, GAD Parroquial
	Impulsar el desarrollo de áreas verdes en los territorios de la parroquia.	Otra Relación Interinstitucional	Ministerio de Ambiente GAD Provincial, GAD Cantonal, GAD Parroquial
	Gestionar el desarrollo sostenido de nuevas alternativas de aprovechamiento de los recursos productivos existentes y de desecho.	Otra Relación Interinstitucional	Ministerio de Producción Instituto de Economía Popular y Solidaria GAD Provincial, GAD Cantonal, GAD Parroquial
	Impulsar el desarrollo del turismo mediante el aprovechamiento responsable de los recursos geográficos, atractivos turísticos y saberes ancestrales de la parroquia.	Otra Relación Interinstitucional	Ministerio de Turismo, GAD Provincial, GAD Cantonal, GAD Parroquial

Fuente: Propuesta 2015.

Elaborado por: Equipo técnico Santa Elena EP, 2015

10.1.4. Componente Asentamientos Humanos

Gráfico 67 Articulación de Estrategias asentamientos humanos



Elaborado por: Equipo técnico Santa Elena EP, 2015

TABLA 73 RESUMEN ESTRATEGIAS DE ARTICULACIÓN ASENTAMIENTOS HUMANOS

OBJETIVO ESTRATÉGICO	ESTRATEGIA ARTICULACIÓN	NIVEL	NOMBRE INSTITUCIÓN
<i>Gestionar acciones que promuevan el desarrollo territorial de la parroquia Colonche de manera ordenada, equitativa, participativa e incluyente.</i>	Gestionar con la autoridad competente la mejora de las condiciones de viviendas de la población de Colonche.	Otra Relación Interinstitucional	Ministerio de Desarrollo urbano y Vivienda
	Gestionar con las autoridades competentes la provisión de los servicios básicos priorizados y requeridos por la comunidad de Colonche.	Nivel Municipal	GAD Cantonal
	Impulsar programas de manejo de desechos y educación ambiental, con enfoque en la conservación de sus propios espacios.	Nivel municipal	Dirección Municipal de Ambiente Ministerio de Ambiente GAD Provincial, GAD Cantonal, GAD Parroquial
	Planificar la construcción y el mantenimiento de espacios recreativos, deportivos y otras infraestructuras comunitarias en las áreas dispuestas para el efecto dentro de la parroquia.	Nivel Municipal	GAD Provincial, GAD Cantonal, GAD Parroquial
	Garantizar el acceso a proyectos y programas de desarrollo sostenible en la parroquia.	Otra Relación Interinstitucional	GAD Parroquial, GAD Cantonal Ministerio de Ambiente, Ministerio de Producción
	Impulsar el mejoramiento de las vías y medios de comunicación entre los poblados que conforman la parroquia Colonche.	Gobierno central	GAD Provincial, GAD Cantonal, GAD Parroquial, Ministerio de Transporte y Obras Públicas
	Fomentar programas de vinculación entre los diferentes actores comunitarios, con enfoque en el fortalecimiento de las relaciones	Otra Relación Interinstitucional	GAD Parroquial, GAD Municipal, CPCCS

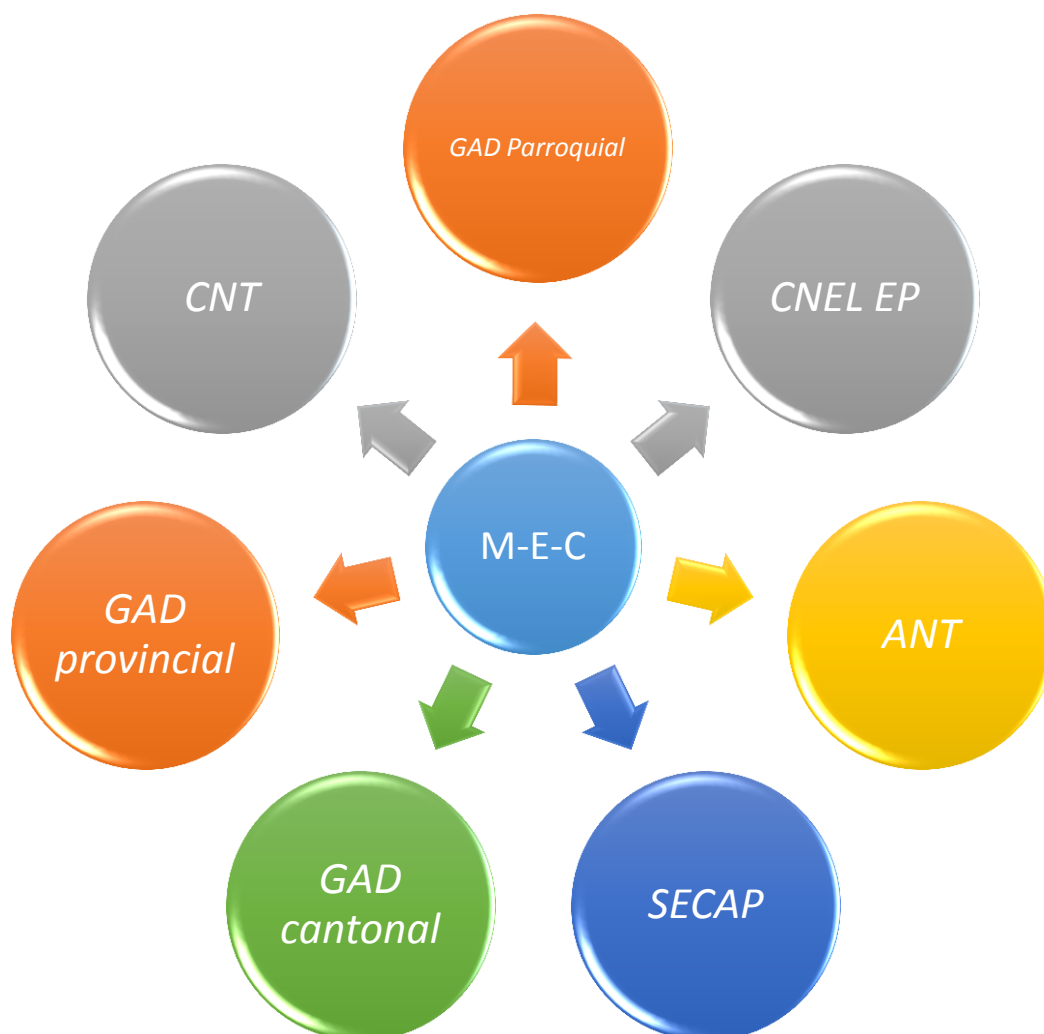
	interpersonales y participación ciudadana en los procesos inherentes al desarrollo parroquial.	al	
	Implementar propuestas de ordenamiento territorial enfocadas en el desarrollo del individuo y las actividades comerciales realizadas por él y en su entorno.	Otra Relación Interinstitucional	Ministerio de Producción, GAD Parroquial, GAD Municipal, MIES

Fuente: Propuesta 2015.

Elaborado por: Equipo técnico Santa Elena EP, 2015

10.1.5. Componente Movilidad, Energía Y Conectividad

Gráfico 68 Articulación de Estrategias movilidad, energía y conectividad



Elaborado por: Equipo técnico Santa Elena EP, 2015

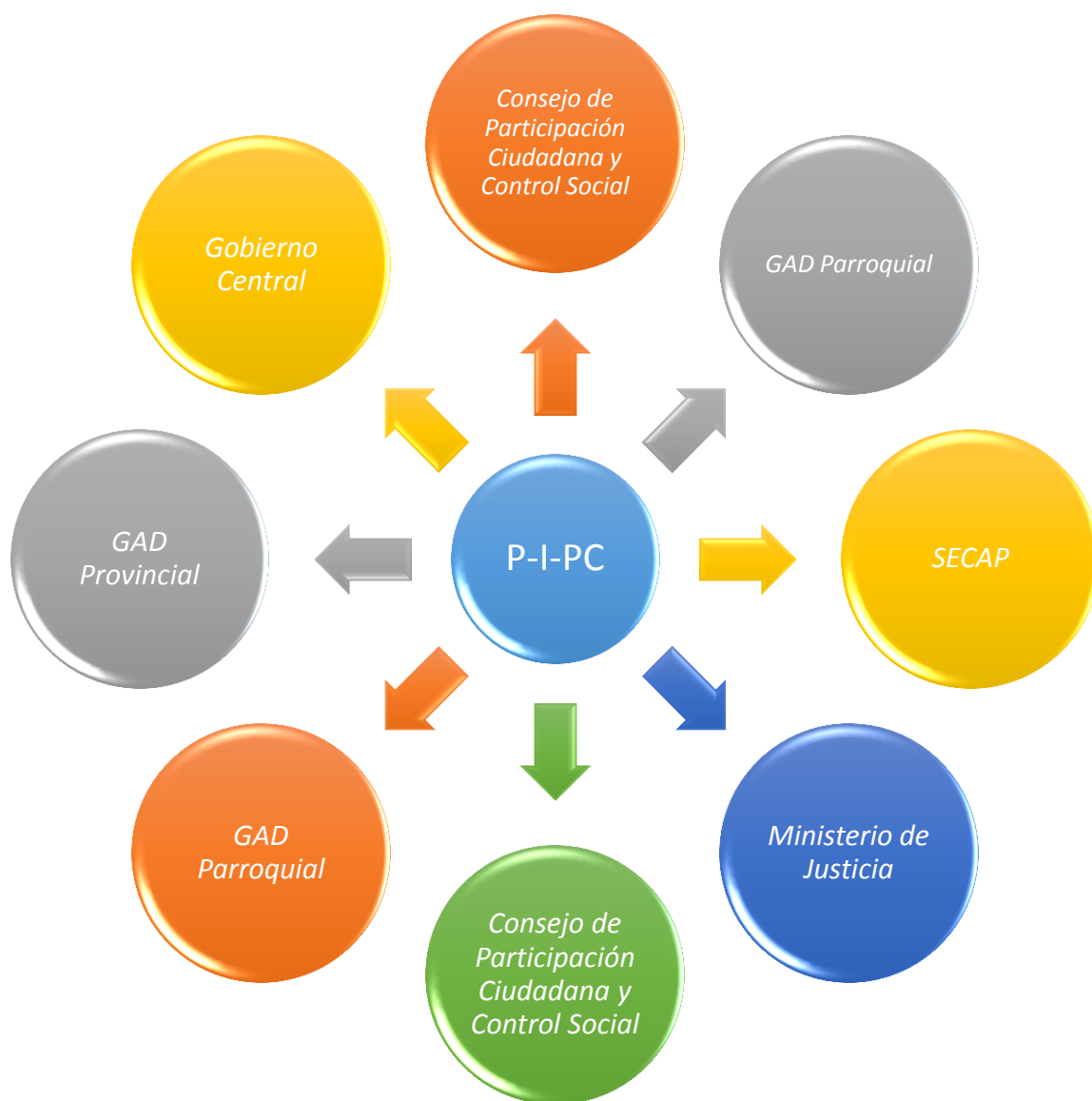
TABLA 74 RESUMEN ESTRATEGIAS DE ARTICULACIÓN MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD

OBJETIVO ESTRATÉGICO	ESTRATEGIA ARTICULACIÓN	NIVEL	NOMBRE INSTITUCIÓN
<i>Gestionar el mejoramiento de los sistemas de movilidad, energía y conectividad de la parroquia Colonche en coordinación con los actores involucrados.</i>	Gestionar frente a CNT EP el acceso a la red de telefonía convencional para los sectores considerados como vulnerables en la parroquia Colonche.	Otra Relación Interinstitucional	CNT EP, GAD Cantonal, GAD Parroquial, Ministerio de Telecomunicaciones, Ecuador Estratégico
	Crear programas de cooperación con la empresa pública y privada para mejorar la cobertura del servicio de internet a nivel parroquial.	Otra Relación Interinstitucional	CNT, Claro, Movistar GAD Parroquial, Ministerio de Telecomunicaciones, Ecuador Estratégico
	Impulsar la construcción y mejoramiento de las vías de acceso tanto internas como externas con mayor afectación y prioritarias para la parroquia, así como el servicio que presta el transporte público.	Otra Relación Interinstitucional	GAD Provincial, GAD Cantonal, GAD Parroquial, ANT, SECAP, MTOP,
	Gestionar la mejora del servicio de energía eléctrica de los sectores que presentan deficiencia en la parroquia Colonche.	Otra Relación Interinstitucional	CNEL EP, GAD Provincial, GAD Cantonal, GAD Parroquial

Fuente: Propuesta 2015.

Elaborado por: Equipo técnico Santa Elena EP, 2015

10.1.6. Componente Político Institucional Y Participación Ciudadana
Gráfico 69 Estrategias de articulación político institucional y participación ciudadana



Elaborado por: Equipo técnico Santa Elena EP, 2015

TABLA 75 RESUMEN ARTICULACIÓN DE ESTRATEGIAS POLÍTICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

OBJETIVO ESTRATÉGICO	ESTRATEGIA ARTICULACIÓN	NIVEL	NOMBRE INSTITUCIÓN
<i>Fortalecer la gestión política administrativa de los dirigentes del GAD y la participación ciudadana con líderes comunitarios debidamente capacitados en la gestión de procesos participativos de la parroquia rural Colonche</i>	Disponer de personal técnico en proyectos agroecológicos, productivos, sociales.	Otra Relación Interinstitucional	Consejo de Participación Ciudadana y Control Social GAD Parroquial
	Monitorear las gestiones realizadas para satisfacer las necesidades de los ciudadanos.	Nivel parroquial	GAD Parroquial
	Eleva el nivel cultural y técnico de los integrantes del GAD parroquial.	Nivel parroquial	GAD Parroquial
	Gestionar procesos de mejoramiento de las vías para una mayor participación ciudadana.	Otra Relación Interinstitucional	MTOP GAD Cantonal
	Cumplir y poner en práctica el marco legal.	Nivel parroquial	GAD Parroquial
	Mejorar la participación ciudadana en los procedimientos parlamentarios.	Otra Relación Interinstitucional	Consejo de Participación Ciudadana y Control Social GAD Parroquial
	Fortalecer las instancias de participación ciudadana	Nivel parroquial	GAD Parroquial
	Capacitar a los actores sociales en normativas y reglamentos para que lideren procesos.		SECAP Ministerio de Justicia Consejo de Participación Ciudadana y Control Social GAD Parroquial
	Implantar un sistema de información de las actividades de la parroquia.	Nivel parroquial	GAD Parroquial

Fuente: Propuesta 2015.

Elaborado por: Equipo técnico Santa Elena EP, 2015

10.2. Programas y proyectos

SIST.	OBJETIVO ESTRATÉGICO	META	COT/ POLÍTICA LOCAL	ESTRATEGIA DE ARTICULACIÓN	PROGRAMA /PROYECTO	PRESUPUESTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	TIEMPO DE EJECUCIÓN	INDICADOR DE GESTIÓN	RESPONSABLE DE EJECUCIÓN
	Impulsar en coordinación con las autoridades competentes, la protección y aprovechamiento sostenible del ambiente.	Formar un grupo de especialistas en el estudio de aves	Área rural de recreación ecoturística para el fomento de la actividad y generación de ingresos económicos para la localidad	Establecer estrategias que impulsen el desarrollo de actividades ecoturísticas	Programas de formación de ornitólogos propios del sector de la comuna Loma Alta	5.000,00 USD	Cooperación con otros niveles de gobierno	4 años-Hasta 2019	Número de personas inscritas. Número de ornitólogos comunitarios formados.	GAD Parroquial
		Construir un centro de interpretación que promueva la conservación de flora y fauna de la zona.	Área rural de recreación ecoturística para el fomento de la actividad y generación de ingresos económicos para la localidad		Proyecto de construcción de centro de interpretación de aves en la comuna Loma Alta	15.000,00 USD	Cooperación con otros niveles de gobierno	4 años-Hasta 2019	Centro de interpretación construido	GAD Parroquial
		Arborizar el 100% de las lagunas de oxidación	Área rural de protección del ecosistema terrestre para la reducción de la presión antrópica	Incentivar junto a las autoridades competentes la protección del ecosistema terrestre	Programa de arborización de lagunas de oxidación	1.500,00 USD	Convenios	1 año – Hasta 2016	Número de lagunas arborizadas	GAD Parroquial
		Implementar un sistemas de control de emisiones atmosféricas en la planta de almacenamiento de GLP de Monteverde en un tiempo de 2 años	Área rural de protección del ecosistema terrestre para la reducción de la presión antrópica	Incentivar junto a las autoridades competentes la protección del ecosistema terrestre	Proyecto de implementación de sistemas de control de emisiones atmosféricas en la planta de almacenamiento de GLP y terminal marítimo de Monteverde.		Cooperación con otros niveles de gobierno	3 años – Hasta 2018	Número de sistemas de control de emisiones atmosféricas instalados	GAD Parroquial
	Promover las condiciones favorables que permitan el desarrollo integral	Proveer insumos para el desarrollo agrícola a los productores de escasos recursos	Área rural de producción agrícola con buenas prácticas ambientales para conservar el	Establecer mecanismos que incentiven el desarrollo de actividades productivas con énfasis en buenas prácticas	Proyecto interinstitucional MAGAP para compra de semillas y	5.000,00 USD	Cooperación con otros niveles de gobierno	3 años – Hasta 2018	Número de agricultores con acceso a crédito.	GAD Parroquial

Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Gobierno Autónomo Descentralizado de Colonche 2015-2019

	parroquiaL de manera equitativa, Participativa e incluyente.	recursos.	ambiente y fomentar la soberanía alimentaria	ambientales	fertilizantes para productores que no disponen de las garantías necesarias				Número de sacos de semillas comprados.	
SOCIOCULTURAL	Gestionar en acuerdo con las autoridades competentes, la accesibilidad y mejora del sistema sociocultural para brindar servicios con calidad, calidez, equitativos e incluyentes.	Mejorar el 90% del servicio que se da en los centros educativos	Área rural donde se gestiona y promueve la participación ciudadana rural	Gestionar ante la autoridad competente las necesidades de la población cuya satisfacción corresponda a otro nivel de gobierno.	Programa de gestión pro mejoras en los servicios de educación para aumentar la cobertura y calidad de los mismos	25.000,00 USD	Cooperación con otros niveles de gobierno y ONG's	4 años-Hasta 2019	% de mejora en el servicio y atención del sistema educativo	GAD Parroquial
		Capacitar al 50% de la población analfabeta			Proyecto de gestión para la realización de campañas de alfabetización dirigida a jóvenes y adultos		Cooperación con otros niveles de gobierno	4 años-Hasta 2019	Número de personas alfabetizadas	GAD Parroquial
		80% de la población beneficiada con el servicio de atención prioritaria a adultos mayores y discapacitados		Gestionar con las entidades competentes ampliación de la cobertura de proyectos para atención integral de grupo prioritarios (Adultos mayores y Discapacitados)	30.000,00 USD	Cooperación con otros niveles de gobierno	4 años-Hasta 2019	% de la población beneficiada con el servicio de atención prioritaria a adultos mayores y discapacitados	GAD Parroquial	
		Incrementar al 90% de pacientes atendidos y satisfechos con la atención médica de salud para el 2019		Incentivar el mejoramiento en la cobertura y calidad de los servicios de atención médica en centros de salud de la parroquia.		Cooperación con otros niveles de gobierno	4 años-Hasta 2019	% de pacientes satisfechos con la atención médica	GAD Parroquial	
		vinculación del 40% de adolescentes en campañas de prevención , sexualidad, drogas y alcohol para el 2018		Crear mecanismos de comunicación para garantizar el derecho de los ciudadanos a estar adecuadamente informados.	10.000,00 USD	Cooperación con otros niveles de gobierno	3 años – Hasta 2018	% de adolescentes vinculados	GAD Parroquial	
		40% el número de espacios públicos presentes en la parroquia		Impulsar la recuperación del patrimonio tangible e intangible de la parroquia así	400.000,00 USD	Cooperación con otros niveles de gobierno	4 años-Hasta 2019	% de espacios públicos incrementados	GAD Cantonal, GAD Parroquial	

Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Gobierno Autónomo Descentralizado de Colonche 2015-2019

				como la creación de espacios de desarrollo cultural y fomentar el sentido de pertenencia	adecuación de espacios públicos					
		Realización de dos actividades culturales con el 60% de participación de la comunidad	Área de Conservación patrimonial Arqueológico casas y monumentos declarados patrimonio para fortalecer e impulsar la dinámica económica turística de la parroquia.	Participar activamente en la realización de gestiones orientadas a impulsar la recuperación del patrimonio y fortalecimiento de la identidad cultural	Programa de gestión interinstitucional para impulsar la recuperación del patrimonio tangible e intangible de la parroquia	4.000,00 USD	Ingresos propios	2 años-Hasta 2017	Número de actividades culturales realizadas. % de participación comunitaria	GAD Parroquial
		80% de la población beneficiada con el servicio de atención prioritaria	Área rural donde se gestiona y promueve la participación ciudadana rural	Gestionar con las entidades competentes ampliación de la cobertura de proyectos para atención integral de grupo prioritarios (Adultos mayores y Discapacitados)	Atención a grupos prioritarios	200.000,00	Ingresos propios	4 años-Hasta 2019	Nro. De beneficiarios atendidos.	GAD Parroquial
ECONÓMICO PRODUCTIVO	Contribuir al desarrollo económico sostenible y sustentable de los subsectores productivos en la parroquia Colonche con responsabilidad social, ambiental y solidaria.	Incrementar el 5% de cultivos de ciclo corto al finalizar cada año	Área rural de Producción con desconocimiento técnico sobre las instancias de la cadena de valor para producción y comercialización de productos y demás artesanías.	Fortalecer la economía popular y solidaria, y las micro, pequeñas y medianas empresas en la estructura productiva	Programa para el fortalecimiento agrícola, pecuario y de reforestación de la parroquia Colonche.	2.000,00 USD	Cooperación con otros niveles de gobierno	4 años-Hasta 2019	Número de hectáreas adicionales de cultivos de ciclo corto	GAD Parroquial
		Disminuir en un 5% el grado de desconocimiento en cada una de las instancias de la cadena productiva y de comercialización de los productos de los emprendimientos al finalizar cada año		Fortalecer la economía popular y solidaria –ES–, y las micro, pequeñas y medianas empresas –Mi pymes– en la estructura productiva	Programa de capacitación para impulsar eficientemente la cadena productiva de los emprendimientos en las diferentes asociaciones de la parroquia Colonche.	10.000,00 USD	Cooperación con otros niveles de gobierno	4 años-Hasta 2019	Calificaciones y/o grado de conocimiento de los beneficiarios.	GAD Parroquial
		Incrementar el 10% de capacitaciones que involucren el desarrollo innovador en el área de turismo al finalizar cada año	Área de Conservación patrimonial Arqueológico casas y monumentos declarados patrimonio para fortalecer e impulsar la dinámica económica turística de la parroquia.	Consolidar el sistema económico social y solidario, de forma sostenible	Programa de capacitación para el mejoramiento integral de los emprendimientos en la parroquia Colonche.	10.000,00 USD	Cooperación con otros niveles de gobierno	4 años-Hasta 2019	Número de capacitaciones al año a partir del 2016	GAD Parroquial
ONAL INSTITUCI	Fortalecer la gestión política administrativa de los dirigentes del GAD y la participación	Realizar 1 evento de capacitación en temas de participación ciudadana y control social durante los	Área rural donde se gestiona y promueve la participación ciudadana	Crear mecanismos de comunicación para garantizar el derecho de los ciudadanos a estar adecuadamente	Capacitación en leyes y normas que rigen la vida parroquial	5.000,00 USD	Cooperación con otros niveles de gobierno	4 años-Hasta 2019	Eventos realizados / Total de eventos programados	GAD Parroquial

Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Gobierno Autónomo Descentralizado de Colonche 2015-2019

ciudadana con líderes comunitarios debidamente capacitados en la gestión de procesos participativos de la parroquia rural Colonche	próximos 4 años	rural	informados							
	Instruir en materia de historia y geografía local y nacional a integrantes del GAD.			Instruir en historia y geografía local y nacional a integrantes del GAD	2.000,00 USD	Convenios	2 años-Hasta 2017	Número de integrantes instruidos	GAD Parroquial	
	Conseguir que la silla vacía esté siempre ocupada			Difundir temas a tratarse en el directorio del GAD parroquial a efecto de garantizar que la "silla vacía" siempre esté ocupada		Ingresos propios	4 años-Hasta 2019	Número de ocupantes de la silla vacía	GAD Parroquial	
	Lograr en 4 años que el 80% de líderes de organizaciones de la parroquia asistan a las instancias de participación ciudadana	Área rural donde se gestiona y promueve la participación ciudadana rural			Veedurías para monitorear cabal cumplimiento de las instituciones públicas en el territorio parroquial		Ingresos propios	4 años-Hasta 2019	Número de líderes de organizaciones participando/ Total de líderes registrados.	GAD Parroquial
	Incrementar 3 técnicos al personal del GAD (uno por año)	Área rural donde se gestiona y promueve la participación ciudadana rural	Incorporar profesionales para una administración parroquial eficiente, especializada y socialmente comprometida.	Gestionar el incremento de personal técnico para cumplimiento de competencias asignadas en la Constitución	15.000,00 USD	Convenios	3 años-Hasta 2018	Número de técnicos contratados por año.	GAD Parroquial	
	Actualizar mensualmente la página Web del GAD parroquial	Área rural donde se gestiona y promueve la participación ciudadana rural	Crear mecanismos de comunicación para garantizar el derecho de los ciudadanos a estar adecuadamente informados.	Actualización permanente de página Web del GAD parroquial	1.000,00 USD	Ingresos propios	4 años-Hasta 2019	Número de actualizaciones realizadas al año.	GAD Parroquial	
Todos los parques de la parroquia dispongan de Zona Wifi	Área rural donde se gestiona y promueve la participación ciudadana rural	Crear mecanismos de comunicación para garantizar el derecho de los ciudadanos a estar adecuadamente informados.	Gestionar el desarrollo de Zona Wifi en las localidades de mayor afluencia turística	5.000,00	Convenios	4 años-Hasta 2019	Número de parques con zona wifi/ Total de parques	GAD Parroquial		

Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Gobierno Autónomo Descentralizado de Colonche 2015-2019

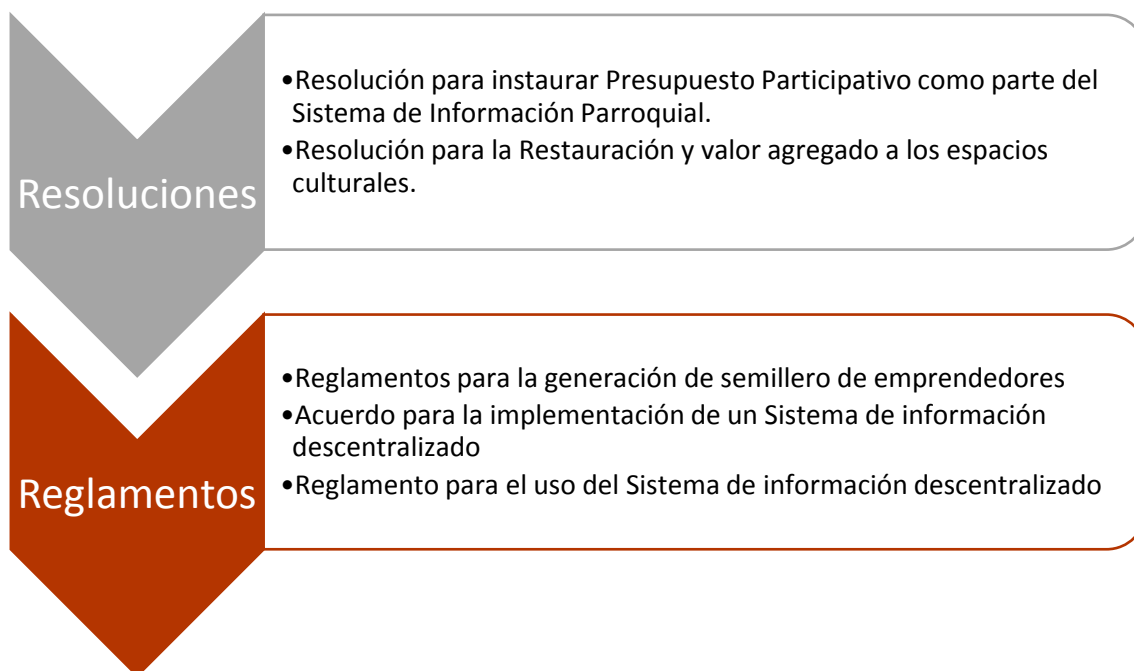
ASENTAMIENTOS HUMANOS	Promover las condiciones favorables que permitan el desarrollo integral de la parroquia de manera equitativa, participativa e incluyente.	40% espacios recreativos y de uso comunitario construidos.	Áreas de regeneración y mejora en la zona consolidada rural de la parroquia para destacar patrimonio y espacios públicos como parte del atractivo turístico parroquial.	Planificar la construcción y el mantenimiento de espacios recreativos, deportivos y otras infraestructuras comunitarias en las áreas dispuestas para el efecto dentro de la comunidad	Programa de mantenimiento de espacios públicos infantiles y recreativos.	120.000,00 USD	Cooperación con otros niveles de gobierno	4 años-Hasta 2019	Número de infraestructuras construidas.	GAD Parroquial	
		90% de cobertura del servicio de agua potable en funcionamiento para el 2019		Planificar la distribución y uso del suelo de la parroquia, a fin de que se garantice una mejor calidad de vida y un desarrollo equitativo para la ciudadanía en general.	Programa de gestión para la provisión del servicio de agua potable, mejorar servicio de recolección de desechos.		Cooperación con otros niveles de gobierno	4 años-Hasta 2019	Número de medidores instalados	GAD Parroquial	
		Reducir el déficit habitacional cualitativo rural en 1.5 %			Programa de letrización para las viviendas de la parroquia		Cooperación con otros niveles de gobierno	4 años-Hasta 2019	Número de casas mejoradas	GAD Parroquial	
		100% de cobertura del sistema pluvial implementado			Impulsar junto al GAD Cantonal la implementación del 100% del alcantarillado sanitario y pluvial de la parroquia.		Cooperación con otros niveles de gobierno	4 años-Hasta 2019	Número de alcantarillas instaladas	GAD Parroquial	
MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD	Gestionar mecanismos de cooperación entre los diversos actores involucrados en el mejoramiento de los sistemas de movilidad, energía y conectividad de la parroquia.	Implementación de 2 infocentros en las comunidades que no cuentan con este servicio	Área rural donde se gestiona y promueve la participación ciudadana rural	Gestionar ante la autoridad competente las necesidades de la población cuya satisfacción corresponda a otro nivel de gobierno.	Proyecto de inversión (diseño) para ampliación del servicio de infocentros en la comunidad	5.000,00 USD	Convenios	4 años-Hasta 2019	Número de infocentros instalados. Número de computadoras nuevas instaladas por cada infocentro existente.	GAD Parroquial	
		Incrementar 10% el acceso a telefonía convencional en la periferia de la parroquia		Áreas de regeneración y mejora en zona consolidada parroquial para destacar patrimonio y espacios públicos como parte del atractivo turístico.	Propiciar convenios de cooperación con CNT a fin de mejorar los servicios de conectividad.	Programa de gestión para la ampliación y mejoramiento del servicio de telefonía convencional		Cooperación con otros niveles de gobierno	4 años-Hasta 2019	% de nuevas líneas telefónicas instaladas	GAD Parroquial
		Instalación de al menos una antena repetidora dentro de la parroquia			Propiciar convenios de cooperación con CNT a fin de mejorar los servicios de	Programa de gestión para la ampliación y mejoramiento del servicio de telefonía		Cooperación con otros niveles de gobierno	3 años-Hasta 2018	Número de antenas instaladas. Número de usuarios satisfechos	GAD Parroquial

Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Gobierno Autónomo Descentralizado de Colonche 2015-2019

			conectividad.	convencional					
		Asfaltado del 10% de calles internas secundarias de la cabecera parroquial hasta el 2017	Impulsar de manera conjunta con el GAD cantonal el desarrollo de proyectos de construcción y mejoramiento de las calles localizadas dentro de la comunidad, así como de las vías intercomunales.	Programa de gestión de construcción y mejoramientos de calles secundarias internas de la cabecera parroquial de Colonche		Cooperación con otros niveles de gobierno	2 años-Hasta 2017	Número de calles secundarias asfaltadas	GAD Parroquial
		Gestionar la creación de una cooperativa de transporte que preste servicio de transporte público dentro de la parroquia a lugares con mayor necesidad.	Impulsar la creación de una cooperativa de transporte servicio público que preste servicio dentro de la parroquia.	Programa de gestión para la ampliación de cobertura y frecuencias del servicio de transporte público al interior de las comunas de la parroquia Colonche.		Crédito de entidades públicas	4 años-Hasta 2019	Constitución legal de la cooperativa Número de vehículos (furgonetas que forman parte de la cooperativa)	GAD Parroquial
		Gestionar la construcción, equipamiento y mantenimiento de un 40% de vías intercomunales en la parroquia para el 2019	Impulsar de manera conjunta con el GAD cantonal el desarrollo de proyectos de construcción y mejoramiento de las calles localizadas dentro de la comunidad, así como de las vías intercomunales.	Programa de gestión de construcción y mejoramientos de las vías intercomunales de la parroquia Colonche		Cooperación con otros niveles de gobierno	4 años-Hasta 2019	Número de vías construidas, número de vías con mantenimiento.	GAD Parroquial
		Gestionar al 100% la instalación, reposición y mantenimiento de alumbrado público en las partes céntricas de las comunidades y áreas públicas	Gestionar con CNEL EP proyectos de distribución y mejoramiento del servicio de energía eléctrica y alumbrado público en los sectores más vulnerables.	Programa de gestión para el STE cambio de sistema de medición de 120V a 240V en Santa Elena Rural CAF		Cooperación con otros niveles de gobierno	2 años-Hasta 2017	Número de luminarias nuevas instaladas, Número de luminarias reparadas.	GAD Parroquial
					870.500,00 USD				

10.3. Agenda Regulatoria

Gráfico 70 Resumen general de la Agenda



10.3.1. Ficha de la Agenda Regulatoria

Componente	Objetivo Estratégico	Política Local	Tipo de Instrumento normativo	Título	Objetivo/temática
Político Institucional	Fortalecer la participación ciudadana desde la práctica del Presupuesto Participativo como parte del Sistema de Información Parroquial.	Mejoramiento de la participación ciudadana	Resolución	Resolución para instaurar Presupuesto Participativo como parte del Sistema de Información Parroquial.	Regular la conformación y funcionamiento del Proceso de Presupuesto Participativo.
Político Institucional/ Conectividad	Implementación de un sistema de información descentralizado	Desarrollo de un sistema de información parroquial	Acuerdo	Acuerdo para la implementación de un Sistema de información parroquial	Regular el marco legal desde donde se implemente el sistema de información parroquial.
Político Institucional	Mejorar la gestión del GAD desde la vinculación con los grupos sociales parroquiales y sus necesidades mediante un sistema computarizado.	Mejoramiento de la participación ciudadana/ Desarrollo de un sistema de información parroquial	Reglamento	Reglamento para el uso del Sistema de información parroquial	Determinar el modelo de gestión, organización y métodos del sistema de información parroquial.

Socio Cultural	Recuperar el patrimonio cultural de la parroquia.	Participar activamente en la realización de gestiones orientadas a la recuperación del patrimonio y fortalecimiento de la identidad cultural	Resolución	Resolución para la Restauración y valor agregado a los espacios culturales	Establecer medidas preventivas para mantener el patrimonio tangible e intangible de la parroquia.
Económico Productivo	Reactivar el sistema económico parroquia.	Consolidar el sistema económico social y solidario, de forma sostenible.	Reglamento	Reglamentos para la generación de semillero de emprendedores	Determinar métodos y procesos para generación de microempresas sostenibles y la reactivación económica de la parroquia.

10.4. Sistema de Participación Ciudadana²⁶

La Constitución de la República del Ecuador es el referente para la transformación institucional del Estado, con miras a establecer en todos los niveles de gobierno procesos ciudadanos e institucionales que garanticen una gestión pública transparente sustentada en el control social y la rendición de cuentas.

Un mecanismo fundamental es la promoción de Asambleas Locales Ciudadanas que son básicamente espacios ciudadanos de deliberación y definición de las agendas de desarrollo local, que, además, tienen capacidad de monitorear y realizar control social de los planes de desarrollo local.

El Art. 304 de la COOTAD²⁷ se establece que se debe ***impulsar mecanismos de formación ciudadana para la ciudadanía activa***

Para el SPC del GAD de Colonche, se mantiene actualmente:

- Consejo de Planificación y Finanzas
- Asambleas Locales Ciudadanas
- Mesas de diálogos

Sin embargo, el proceso de Participación Ciudadana se debe ir perfeccionando e incluyendo a todos los grupos sociales para ampliar la cobertura que permita una generación de cambio con equidad y con justicia.

²⁶ SPC con siglas en español.

²⁷ Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización.

10.4.1. Fichas guías del SPC

Acto normativo para regular la SPC	Reglamento
Instancia máxima por participación	Dispositivo seleccionado: Presupuesto Participativo Procedimiento de conformación: Asambleas Locales Periodicidad de sesiones: Semestralmente Criterios de selección de miembros: Representatividad Convocatoria: Por escrito Designación de unidad a cargo de los temas de participación al interior del GAD: Consejo de Planificación Periodicidad de las reuniones: Mensualmente Seguimiento de los acuerdos y compromisos fijados: Trimestralmente
Número de unidades básicas de participación	Actual: NPI En conformación: 5 organizaciones Meta: Al menos el 60% de organizaciones formadas dentro de la parroquia.
Instancia de participación para los GAD	Dispositivo seleccionado: Reunión Asamblea Cantonal Procedimiento de conformación: Elección popular
Sistema de rendición de cuentas para el legislativo	Definido: NPI Periodicidad: NPI Procedimiento de convocatoria: NPI
Estrategia para promover la igualdad real a favor de los titulares de derechos que se encuentren en situación de desigualdad	Definida (Si / No): SI Acciones y políticas: Artículo 249.- COOTAD
Estrategia para difundir información necesaria para lograr una participación ciudadana informativa	Definida (Si / No): SI Acciones y políticas: Pregonar, invitación escrita, cartelera informativa.

10.5. Estrategias de Seguimiento y Evaluación a los PDyOT

10.5.1. Proceso de Seguimiento

- Comprende la recopilación y análisis de información que permita verificar y cuantificar los resultados de las acciones realizadas y el progreso en el cumplimiento de la meta propuesta para el año de análisis (meta anualizada).
- Con este proceso se busca proporcionar alertas tempranas que permitan retroalimentar las políticas públicas o intervenciones implementadas en los territorios.
- El seguimiento no consistirá únicamente en reportar resultados, sino en efectuar un análisis de las situaciones a destacar y las que deben ser corregidas, identificando las causas y consecuencias del incumplimiento de las metas

10.5.2. Producto del Seguimiento

Con el propósito de monitorear el avance en el cumplimiento de las metas y en la ejecución de los programas y/o proyectos, se sugiere la elaboración de un Informe con periodicidad anual, que incorpore un análisis, alertas y recomendaciones obtenidas de los procesos de seguimiento.




10.5.3. Informe de Seguimiento al cumplimiento del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial

10.5.3.1. Seguimiento al Cumplimiento de Metas del PDOT

El informe dará cuenta de la evolución de los indicadores y el cumplimiento de las metas.

- Análisis de la tendencia de los indicadores y el porcentaje de cumplimiento de la meta para el año; y,
 - Análisis de la evolución del indicador comparando el dato real obtenido en el año de análisis, con el valor de la línea base.
 - Análisis entre el valor acordado como meta anual para el año y el valor efectivamente alcanzado a ese mismo año.
 - Analizar el porcentaje de cumplimiento de la meta propuesta para el año.
- Análisis de las causas de las variaciones en el indicador.
 - En esta sección se deberá identificar las causas que han provocado las variaciones del indicador, a través del análisis de las principales intervenciones que se implementan en

el territorio, problemas presentados en el periodo de análisis, comportamiento de las variables que podrían influir en la variación del indicador de análisis.

<i>Condición del indicador</i>	<i>Categoría del Indicador</i>	
Si el dato real del indicador para el año de análisis es igual o superior a la meta anualizada (considerar la tendencia del indicador).	<i>Indicador cumplido</i>	
Si el dato real del indicador para el año de análisis es inferior a la meta anualizada pero conserva la tendencia esperada para el indicador	<i>Indicador con avance menor de lo esperado</i>	
Si el dato real del indicador para el año de análisis registra una tendencia opuesta al comportamiento esperado	<i>Indicador con problemas</i>	




10.5.3.2. Seguimiento a la implementación de las intervenciones

Este proceso permitirá evidenciar el estado de avance en la implementación de las intervenciones planteadas.




- Análisis del avance físico o de cobertura de los programas y/o proyectos implementados.

Comprende el análisis de porcentaje de avance físico o de cobertura de los programas y/o proyectos ejecutados en el año de análisis, a través de la comparación entre el avance del programa y/o proyecto presentado y la meta para esta intervención planteada para el mismo periodo.

- En este sentido, se presentan las siguientes categorías:

<i>Rangos del Porcentaje de avance físico y/o de cobertura</i>	<i>Categoría</i>	
De 70% a 100%	<i>Avance óptimo</i>	
De 50% a 69,9%	<i>Avance medio</i>	
De 0% a 49,9%	<i>Avance con problemas</i>	

- Análisis del avance presupuestario de los programas y/o proyectos implementados.
- Corresponde al análisis entre el valor codificado para el año, monto de la asignación presupuestaria para el programa y/o proyectos; y, los valores devengados para el mismo periodo.

<i>Rangos del Porcentaje de ejecución presupuestaria</i>	<i>Categoría</i>	
De 70% a 100%	<i>Ejecución óptimo</i>	
De 50% a 69.9%	<i>Ejecución media</i>	
De 0% a 49.9%	<i>Ejecución con problemas</i>	

Finalmente, se sugiere analizar conjuntamente el avance de la intervención en físico y presupuestario, a fin de evidenciar la concordancia en la ejecución del programa y/o proyecto.

10.5.3.3. Conclusiones y recomendaciones:

El informe deberá incluir conclusiones respecto a los resultados encontrados y recomendaciones sobre los problemas y nudos críticos identificados de los análisis anteriores.

1.1 Responsables del PDyOT

El responsable del Seguimiento, Control y Gestión del PDyOT es el GAD Parroquial Rural de Colonche.



**ACTA DE RESOLUCIÓN DE ALINEACION DE LOS INSTRUMENTOS DE
PLANIFICACION AL PND 2017-2021 DEL PLAN DE DESARROLLO Y
ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL GOBIERNO PARROQUIAL DE
COLONCHE**

En la parroquia Colonche, a los Quince días del mes de Mayo del año 2018, siendo las 10:30, en la sala de sesiones del Gobierno Parroquial de Colonche, se instala la sesión ordinaria del consejo de planificación convocada por el Señor Presidente del CONSEJO DE PLANIFICACIÓN DE LA PARROQUIA COLONCHE, con el fin de emitir una resolución con respecto a la ALINEACION DE LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACION AL PND 2017-2021 DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL GOBIERNO PARROQUIAL DE COLONCHE.

Desarrollo de la sesión ordinaria:

1. Constatación del Quórum en este punto se cuenta con el Quórum reglamentario integrado por el Sr. Salomón Gonzabay Presidente del Consejo de Planificación y Finanzas del Gobierno Parroquial de Colonche, Lic. Washington Rosales Castillo, Representante de los Vocales Ing. Omar González Técnico delegado por el Gobierno Parroquial de Colonche, Sr. Wilmer Tomalá Tomalá Vocal Principal.
2. Interviene el Sr Salomón Gonzabay-presidente del Consejo, quien da la bienvenida a todos los miembros que conforman el Consejo de Planificación y Finanzas, quienes han llevado el proceso de Plan de desarrollo y ordenamiento territorial, saluda y da la bienvenida a todos los vocales, dirigentes de las diferentes instituciones y presidentes de las comunas, compañeros nuestro propósito el día de hoy es la ALINEACION DE LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACION AL PND 2017-2021 DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL GOBIERNO PARROQUIAL DE COLONCHE, que nos servirá para poder trabajar en los diferentes ámbitos y sectores de acuerdo a nuestras competencias en nuestra parroquia Colonche, y que es realidad actual que todos los



Gobiernos hemos tenido la baja de presupuesto en estos últimos años y que el próximo año los Dignatarios tendrán la obligación de elaborar el nuevo plan de desarrollo para el próximo periodo, para esto lo que hemos realizado ahora es lo que podemos aportar para que se cristalicen las obras que están por ejecutarse ya que tenemos que entregar una vez aprobado al Senplades - Milagro.

3. RESOLUCIÓN DE ALINEACION DE LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACION AL PND 2017-2021 DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL GOBIERNO PARROQUIAL DE COLONCHE.

El Msc Washington Rosales saluda y agradece por la confianza Depositada como Representante de los Vocales del Gad Colonche:

3.1 ALINEACION DE LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACION AL PND 2017-2021 DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL GOBIERNO PARROQUIAL DE COLONCHE incluyéndose, Presupuestos referenciales.

Luego de la exposición Interviene el Sr. Salomón Gonzabay Presidente del Consejo de Planificación y Finanzas del Gobierno Parroquial de Colonche para someter a consideración la propuesta ALINEACION DE LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACION AL PND 2017-2021 DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL GOBIERNO PARROQUIAL DE COLONCHE, acto seguido, se emite por unanimidad de los miembros del consejo de planificación la RESOLUCION FAVORABLE DE LA ALINEACION DE LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACION AL PND 2017-2021 DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL GOBIERNO PARROQUIAL DE COLONCHE; y siendo las 14:10 p.m. se da por terminada la presente sesión, para constancia de los suscritos firman:



Sr. Salomón Gonzabay
Presidente del Presidente Del Consejo De Planificación Del Gobierno Parroquial Rural de Colonche

Lic. Washington Rosales Castillo Msc.
Representante de los Vocales en el Consejo de Planificación y Finanzas del Gobierno Parroquial de Colonche

Ing. Cristobal González Reyes
Técnico delegado por el Gobierno Parroquial de Colonche



Sr. Wilmer Tomala Tomalá.
Vocal Principal del Consejo de Planificación y Finanzas del Gobierno Parroquial de Colonche



ACTA DE RESOLUCIÓN DE APROBACION DE LA ALINEACION DE LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACION AL PND 2017-2021 DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL GOBIERNO PARROQUIAL DE COLONCHE

En la parroquia Colonche, a los Dieciocho días del mes de Mayo del año 2018, siendo las 14:00, en la sala de sesiones del Gobierno Parroquial de Colonche, se instala la sesión ordinaria del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Colonche, convocada por el Señor Presidente Salomon Gonzabay Parrales, con el fin de emitir una resolución de Aprobación con respecto a la **ALINEACION DE LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACION AL PND 2017-2021 DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL GOBIERNO PARROQUIAL DE COLONCHE.**, PRESENTADA POR EL CONSEJO DE PLANIFICACION.

Desarrollo de la sesión ordinaria:

1. Constatación del Quórum en este punto se cuenta con el Quórum reglamentario integrado por el Sr. Salomón Gonzabay Presidente del Gobierno Parroquial de Colonche, Vocales , Sr. Francisco Quirumbay , Lic. Washington Rosales Castillo, Lic. Jeronimo Pita, Sra. Edita Ramirez,.
2. Interviene el Sr Salomón Gonzabay-Presidente del Gad Parroquial Rural de Colonche, quien da la bienvenida a todos los vocales, compañeros nuestro propósito el día de hoy es Aprobar o enmendar la resolución de la **ALINEACION DE LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACION AL PND 2017-2021 DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL GOBIERNO PARROQUIAL DE COLONCHE**, que nos presenta el Consejo de Planificación, la misma que nos servirá para poder trabajar de acuerdo a las competencias que nos manda el estado ecuatoriano, y poder así cumplir con las propuestas y requerimientos de nuestras comunidades.



En los últimos años de nuestro periodo hemos tenido bajas de presupuesto y que el próximo año quienes ingresen al Gad Parroquial tendrán la obligación de elaborar el nuevo plan de desarrollo para el próximo periodo, por lo que tenemos que aprobar y enviar al Senplades - Milagro.

3. RESOLUCIÓN DE APROBACION DE ALINEACION DE LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACION AL PND 2017-2021 DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL GOBIERNO PARROQUIAL DE COLONCHE.

El Lic. Jerónimo Pita, saluda y a la vez comunica que esta de acuerdo y da su aprobación de alineación de los instrumentos de Planificación al PND 2017-2021.

Interviene Sr. Edita Ramírez, vocal del Gad parroquial de colonche, y manifiesta que aprueba la Alineación de los instrumentos de Planificación al PND 2017-2021, y que el personal la administración que entre el próximo pueda realizar los proyectos encomendados.

El sr. Francisco Quirumbay vocal del Gad Parroquial de Colonche, manifiesta que esta de acuerdo con la Alineación que se esta realizando y que de acuerdo al Presupuesto que envía el gobierno es lo que podemos hacer.

El Lic Washington Rosales, dice estar de acuerdo con la propuesta presentada por el consejo de Planificación de Finanzas del cual el es parte.

Luego el Sr. Salomón Gonzabay Presidente del Gad Parroquial de Colonche para someter a consideración la propuesta de Aprobación de ALINEACION DE LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACION AL PND 2017-2021 DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL GOBIERNO PARROQUIAL DE COLONCHE.



Acto seguido, se emite por unanimidad de los miembros del Gad Parroquial Rural de Colonche Aprueban LA ALINEACION DE LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACION AL PND 2017-2021 DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL GOBIERNO PARROQUIAL DE COLONCHE; y siendo las 16:25 p.m. se da por terminada la presente sesión, para constancia de los suscritos firman:

Sr. Salomon Gonzabay

Presidente Del Gobierno Parroquial Rural de Colonche

Sr. Francisco Quirumbay

Vicepresidente del Gad Parroquial de Colonche

Lic. Jerónimo Pita

Vocal del Gad Parroquial de Colonche

Lic. Washington Rosales Castillo Msc.

Vocal del Gad Parroquial de Colonche

Sra. Edita Ramirez

Vocal del Gad Parroquial de Colonche



DATOS GENERALES DEL GAD

RUC del GAD:	0968565390001
Nombre del GAD:	GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL DE COLONCHE
Tipo del GAD:	PARROQUIAL
Zona:	ZONA 5

RESULTADOS GENERALES

	Total Registros	Total de Registros con Errores	%
Objetivos Estratégicos	1	0	0.0%
Metas de Resultados	1	1	100.0%
Indicadores	1	1	100.0%
Metas Anualizadas	1	1	100.0%
Programas y/o Proyectos	5	1	20.0%

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DEL PDOT

Son los logros que la entidad o institución persigue en un plazo determinado, que le permiten cumplir con la misión de manera eficiente y eficaz, debe dar respuesta a las siguientes preguntas: **Quién, qué, cómo, cuándo y dónde.** (Verbo en infinitivo + complemento)

Descripción del Objetivo	Errores en formulación	Alineación incorrecta a la competencia	Alineación incorrecta al PND	Sin metas
0				

METAS DE RESULTADOS DEL PDOT

Es un compromiso que define el resultado esperado de un determinado objetivo, política, proyecto o programa de orden público. (Verbo en infinitivo + unidad de medida + objetivo de la contribución + año de cumplimiento)

Descripción de la Meta	Errores en formulación	Alineación incorrecta al Objetivo del PDOT	Alineación incorrecta a la competencia	Metas que no son competencia del GAD	Sin Proyectos	Metas duplicadas
1 DESARROLLAR LA CONSTRUCCION DE EDIFICIO SOCIAL	X					

INDICADORES

Es una expresión matemática que sintetiza la información esencial relacionada con un fenómeno que ocurre en cierto momento y en un determinado espacio, permiten medir el cumplimiento de los objetivos y de las metas descritas en los Planes de Desarrollo.

Descripción del Indicador	Errores en la formulación	No están en la misma unidad de medida de la meta	No corresponden a la meta a la que están vinculados
1 5	X	X	X

META ANUALIZADA

Valor de la meta de resultados del PDOT, que planifica alcanzar en el ejercicio fiscal de reporte, debe considerar la Línea Base (Acumulativa)

Descripción de la Meta	Línea Base	Meta Anualizada	La unidad de medida no corresponde a enunciado de la meta del PDOT	El valor no considera el valor de la línea base	Meta anualizada = 0
1 DESARROLLAR LA CONSTRUCCION DE EDIFICIO SOCIAL	0	5	X		

PROGRAMAS Y/O PROYECTOS

Conjunto de actividades vinculadas por componentes que se encuentran interrelacionadas y coordinadas para alcanzar un objetivo y fin específico

Descripción del Proyecto	Alineación incorrecta a la meta del PDOT	Alineación incorrecta a la competencia	Errores en la formulación	Proyectos duplicados	"codificado inicial" y "meta física" son iguales	"codificado inicial" es incoherente al relato del proyectos
1 RECONSTRUCCION DE CENTROS INFANTILES DEL BUEN VIVIR DE LA PARROQUIA COLONCHE			X			

NOTAS

En los Objetivos, Metas, Indicadores y Proyectos que no han sido mencionados en el presente reporte no se han identificado observaciones

Fuente:	Módulo de Cumplimiento de Metas del Sistema de Información para los Gobiernos Autónomos Descentralizados - SIGAD, 2018.
Elaboración:	Subsecretaría Zonal de Planificación 5 - Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo (Senplades)
Fecha:	20 de Agosto de 2018



**ACTA DE ADENDA DE RESOLUCIÓN DE APROBACION DE LA
ALINEACION DE LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACION AL PND
2017-2021 DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO
TERRITORIAL DEL GOBIERNO PARROQUIAL DE COLONCHE**

En la parroquia Colonche, a los veinte y uno días del mes de septiembre del año 2018, siendo las 15:00, en la sala de sesiones del Gobierno Parroquial de Colonche, se instala la sesión ordinaria del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Colonche, convocada por el Señor Presidente Salomon Gonzabay Parrales, con el fin de emitir una resolución de Modificación, con respecto a la información emitida a SENPLADES SOBRE LA ALINEACION DE LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACION AL PND 2017-2021 DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL GOBIERNO PARROQUIAL DE COLONCHE.

Desarrollo de la sesión ordinaria:

1. Constatación del Quórum en este punto se cuenta con el Quórum reglamentario integrado por el Sr. Salomón Gonzabay Presidente del Gobierno Parroquial de Colonche, Vocales, Sr. Francisco Quirumbay, Lic. Washington Rosales Castillo, Lic. Jeronimo Pita, Sra. Edita Ramirez,.
2. Interviene el Sr Salomón Gonzabay-Presidente del Gad Parroquial Rural de Colonche, quien da la bienvenida a todos los vocales, compañeros nuestro propósito el día de hoy es Modificar la resolución de la ALINEACION DE LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACION AL PND 2017-2021 DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL GOBIERNO PARROQUIAL DE COLONCHE, que se presento ante el SENPLADES, **por errores de formulación y de las unidades de medidas de las Metas, o existen vinculación**, razones por la que expongo los respectivos cambios los mismos que servirán para poder cumplir con los parámetros y requerimientos del respectivo Sistema SIGAD.



3. RESOLUCIÓN DE ADENDA DE APROBACION DE ALINEACION DE LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACION AL PND 2017-2021 DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL GOBIERNO PARROQUIAL DE COLONCHE.

INTERVIENE el Lic. Jerónimo Pita, saluda y a la vez comunica que esta de acuerdo con los respectivos cambios ya que se alinean a los requerimientos que solicita el sistema sigad.

Interviene Sr. Edita Ramírez, vocal del Gad parroquial de colonche, y manifiesta que aprueba los cambios respectivos a la Alineación de los instrumentos de Planificación al PND 2017-2021,


El sr. Francisco Quirumbay vocal del Gad Parroquial de Colonche, manifiesta que esta de acuerdo y aprueba la Adenda que se esta realizando a la Alineación de los instrumentos de Planificación al PND 2017-2021,


El Lic Washington Rosales, dice estar de acuerdo con los cambios a realizarse ya que son los requerimientos que solicita el senplades para seguir con los diferentes procesos.

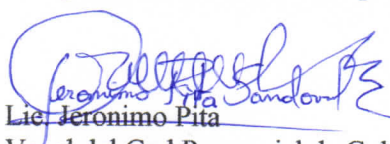
Luego el Sr. Salomón Gonzabay Presidente del Gad Parroquial de Colonche para someter a consideración la propuesta de Aprobación de la ADENDA de ALINEACION DE LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACION AL PND 2017-2021 DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL GOBIERNO PARROQUIAL DE COLONCHE.




Se emite por unanimidad de los miembros del Gad Parroquial Rural de Colonche Aprueban la respectiva ADENDA A LA ALINEACION DE LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACION AL PND 2017-2021 DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL GOBIERNO PARROQUIAL DE COLONCHE; y siendo las 16:05 p.m. se da por terminada la presente sesión, para constancia de los suscritos firman:


Sr. Salomón Gonzabay
Presidente Del Gobierno Parroquial Rural de Colonche


Sr. Francisco Quirumbay
Vicepresidente del Gad Parroquial de Colonche


Lic. Jeronimo Pita
Vocal del Gad Parroquial de Colonche


Lic. Washington Rosales Castillo Msc.
Vocal del Gad Parroquial de Colonche


Sra. Edita Ramirez
Vocal del Gad Parroquial de Colonche



Matriz alineación PdyOT con PND 2017 - 2021

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE COLONCHE

21/09/2018

Herlinda Parrales/tecnico de planificación

Componente	Objetivo Estratégico del PdyOT	Indicadores	Línea Base 2016	Meta 2021	Meta anualizada en %				Programa	Proyectos	Presupuesto por proyecto	Alineación metas a las competencias habilitadas (Consejo)	Objetivo PND	Palabra PND	Meta del PND
					2018	2019	2020	2021							
Asentamientos Humanos	Promover las condiciones favorables que permiten el desarrollo integral de la parroquia de manera equitativa		3 existen locales que sirven para actividades sociales			100%	0%	0	0	0	139041.42		OBJETIVO 2: Afirmar la interculturalidad y pluriculturalidad, reforzando las identidades diversas	2.4. Impulsar el ejercicio pleno de los derechos culturales junto con la apertura y fortalecimiento del reconocimiento, valoración y desarrollo de las identidades diversas, la creatividad, libertad de expresión y participación individual y colectiva.	Incrementar el porcentaje de personas de 15 años y más que realizan actividades culturales del 3.95 al 5% a 2021.
Asentamientos Humanos	Promover las condiciones favorables que permiten el desarrollo integral de la parroquia de manera equitativa		4 existen otros locales que sirven para actividades sociales			100%	0%	0	0	0	47176.22		OBJETIVO 2: Afirmar la interculturalidad y pluriculturalidad, reforzando las identidades diversas	2.4. Impulsar el ejercicio pleno de los derechos culturales junto con la apertura y fortalecimiento del reconocimiento, valoración y desarrollo de las identidades diversas, la creatividad, libertad de expresión y participación individual y colectiva.	Incrementar el porcentaje de personas de 15 años y más que realizan actividades culturales del 3.95 al 5% a 2021.
Asentamientos Humanos	Mejorar la calidad de vida de la población mediante eventos y/o espacios de encuentro común		0			0%	100%			72000		OBJETIVO 2: Afirmar la interculturalidad y pluriculturalidad, reforzando las identidades diversas	2.4. Impulsar el ejercicio pleno de los derechos culturales junto con la apertura y fortalecimiento del reconocimiento, valoración y desarrollo de las identidades diversas, la creatividad, libertad de expresión y participación individual y colectiva.	Incrementar el porcentaje de personas de 15 años y más que realizan actividades culturales del 3.95 al 5% a 2021.	
Asentamientos Humanos	Mejorar la calidad de vida de la población mediante eventos y/o espacios de encuentro común		0			100%	0%			49086.82		OBJETIVO 2: Afirmar la interculturalidad y pluriculturalidad, reforzando las identidades diversas	2.4. Impulsar el ejercicio pleno de los derechos culturales junto con la apertura y fortalecimiento del reconocimiento, valoración y desarrollo de las identidades diversas, la creatividad, libertad de expresión y participación individual y colectiva.	Incrementar el porcentaje de personas de 15 años y más que realizan actividades culturales del 3.95 al 5% a 2021.	
Asentamientos Humanos	Mejorar la calidad de vida de la población mediante eventos y/o espacios de encuentro común		0			0%	100%			47722.4		OBJETIVO 2: Afirmar la interculturalidad y pluriculturalidad, reforzando las identidades diversas	2.4. Impulsar el ejercicio pleno de los derechos culturales junto con la apertura y fortalecimiento del reconocimiento, valoración y desarrollo de las identidades diversas, la creatividad, libertad de expresión y participación individual y colectiva.	Incrementar el porcentaje de personas de 15 años y más que realizan actividades culturales del 3.95 al 5% a 2021.	
Asentamientos Humanos	Mejorar la calidad de vida de la población mediante eventos y/o espacios de encuentro común		0			100%	0%			44821.43		OBJETIVO 2: Afirmar la interculturalidad y pluriculturalidad, reforzando las identidades diversas	2.4. Impulsar el ejercicio pleno de los derechos culturales junto con la apertura y fortalecimiento del reconocimiento, valoración y desarrollo de las identidades diversas, la creatividad, libertad de expresión y participación individual y colectiva.	Incrementar el porcentaje de personas de 15 años y más que realizan actividades culturales del 3.95 al 5% a 2021.	
Asentamientos Humanos	Planificar, construir y mantener los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo		25% de infraestructuras en buenas condiciones			0%	100%			20042.75		OBJETIVO 2: Afirmar la interculturalidad y pluriculturalidad, reforzando las identidades diversas	2.4. Impulsar el ejercicio pleno de los derechos culturales junto con la apertura y fortalecimiento del reconocimiento, valoración y desarrollo de las identidades diversas, la creatividad, libertad de expresión y participación individual y colectiva.	Incrementar el porcentaje de personas de 15 años y más que realizan actividades culturales del 3.95 al 5% a 2021.	
Asentamientos Humanos	Planificar, construir y mantener los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo		45%			30%	25%			80000		OBJETIVO 2: Afirmar la interculturalidad y pluriculturalidad, reforzando las identidades diversas	2.4. Impulsar el ejercicio pleno de los derechos culturales junto con la apertura y fortalecimiento del reconocimiento, valoración y desarrollo de las identidades diversas, la creatividad, libertad de expresión y participación individual y colectiva.	Incrementar el porcentaje de personas de 15 años y más que realizan actividades culturales del 3.95 al 5% a 2021.	

