

ÍNDICE DE CONTENIDO

1. Contenido	
1. ANTECEDENTES.....	1
2. Evaluación Plan De Desarrollo Y Ordenamiento Territorial San Cristóbal De Patate	14
3. EVALUACIÓN FINANCIERA DEL PDOT 2015- 2018.....	43
3.1.1 Marco Normativo	43
3.1.2 Estimación De Ingresos Y Gastos.....	59
3.1.3 Evaluación de los ingresos y gastos mediante los indicadores de financiamiento, de eficiencia o gestión y de eficacia o de logro.	63
4. DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO TERRITORIAL	73
4.1 CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL CANTÓN	73
4.1.1 RESEÑA HISTÓRICA	73
4.1.2 Características generales del territorio	74
5. DIAGNÓSTICO POR COMPONENTES	75
5.1 COMPONENTE BIOFÍSICO	75
5.1.1 Relieve o Geomorfología.....	75
5.1.2 Pendientes del Cantón	78
5.1.3 Geología	81
5.1.4 Taxonomía de los Suelos del cantón Patate	83
5.1.5 Procesos Erosivos de los Suelos en el Cantón Patate	87
5.1.6 Uso y cobertura vegetal del suelo	90
5.1.7 Aptitud del Suelo	92
5.1.8 Conflicto de Uso de Suelo	95
5.1.9 Información climática	97
5.1.10 Recursos naturales degradados y sus causas	102
5.1.11 Estado de Conservación de los ecosistemas.....	104
5.1.12 Ecosistemas frágiles y prioridad de conservación.....	105
5.1.13 Territorio bajo conservación o manejo ambiental	108
5.1.14 Agua	108
5.1.15 Subcuencas del Cantón Patate	109
5.1.16 Amenazas o peligros.....	111
6. COMPONENTE SOCIO CULTURAL.....	112
6.1 Análisis demográfico.....	113

6.2	Grupos de edad por sexo.	118
6.3	Niños, Niñas y Adolescentes.	122
6.4	Densidad de Población	127
6.5	POBLACIÓN	130
6.5.1	Trabajo Decente y Empleo	130
6.5.2	Especialización de la Población Económicamente Activa.	131
6.5.3	Iniciativas que promueven el trabajo decente, la igualdad de remuneración por trabajo de igual valor, en un entorno de trabajo seguro y protegido.	134
6.5.4	Acciones para reducir la proporción de jóvenes y adultos que no estén empleados y no cursan estudios ni reciben capacitación.	141
6.5.5	Existe trabajo forzoso e infantil, medidas para erradicarlos.	146
6.5.6	Población – Pobreza	148
6.5.6	Patate Pueblo Mágico.	148
6.5.7	Migración	149
6.6	SALUD	166
6.7	EDUCACIÓN	178
6.7.1	Analfabetismo.	186
6.8	IGUALDAD DE GÉNERO.....	191
6.9	USO DE ESPACIO PÚBLICO	193
6.9.1	El espacio público y el equipamiento en territorio.....	193
6.9.2	Respecto a la población migrante hacia su territorio.....	194
6.9.3	Acceso universal a zonas verdes y espacios públicos seguros, inclusivos y accesibles.	194
6.9.4	Organización y tejido social	194
6.10	ETNICIDAD.	201
6.11.	Priorización de potencialidades y problemas	207
7.	COMPONENTE ECONÓMICO PRODUCTIVO	211
7.1	Agricultura	211
7.2	Trabajo decente.	222
7.3	Población Económicamente Activa.	229
7.4	Crecimiento económico	241
7.5	Productividad – suelos para usos agropecuarios	242
7.6	Tenencia de la Tierra	244
7.7	Principales productos: Volumen de producción y productividad.....	248
7.8	Unidad de Producción Agropecuaria UPA	253
7.9	Productividad ganadera	254

7.10	Sistemas productivos.	258
7.11	Actividades Turísticas	259
7.11.1	Atractivos naturales, culturales y turísticos a nivel cantonal.....	260
7.11.2	Número y tipología de empresas de servicios turísticos.	262
7.12	Servicios de mecánicas, lubricadoras y vulcanizadoras	272
7.13	Entidades Financieras	277
7.14	Servicios de Transporte	286
7.15	Factores de producción.	295
7.15.1.	Medidas para aumentar el acceso de las pequeñas empresas y emprendimientos a créditos asequibles, y su integración en las cadenas de valor y los mercados.	296
7.16	Fortalecimiento de los sistemas y políticas científicas tecnológicas y de innovación.	297
7.17	Infraestructura de apoyo a la producción en el territorio	329
7.17.1	Riego	329
7.18	Medios de productivas y distribución	333
7.18.1	Industria.....	335
7.18.2	Centros de Acopio	335
7.18.2.1	Centro de Acopio de Semilla de Maíz	336
7.18.2.2	Centros de Acopio de Leche	338
7.18.2.3	Mercado.....	339
7.18.2.4	Comercialización.....	340
7.18.3	Camales	341
7.19	Generación de alianzas para el fomento productivo del cantón Patate.....	341
7.20	Amenazas a la infraestructura y áreas productivas	343
7.21	Políticas que apoyen las actividades productivas.....	345
8.	ASENTAMIENTOS HUMANOS.....	354
8.1	Red Nacional De Asentamientos Humanos	354
8.1.1	Análisis histórico de la distribución de la población	354
8.1.2	Jerarquización de Asentamientos Humanos.....	362
8.2	. Infraestructura y acceso a servicios básicos.	376
8.2.1	Agua Potable.-	378
8.2.2	Alcantarillado.-	388
8.2.3	Desechos Sólidos.-	391
8.3	Espacio público y equipamiento en el cantón.	392
8.3.1	Espacio Público.-	392
8.3.2	Educación.-	395

8.2.3	Salud.-	397
8.4	Crecimiento de la población hacia áreas prohibidas en las ordenanzas y norma vigente.....	398
8.5	Acceso de vivienda en el cantón.....	398
8.5.1	Tenencia de la tierra.-	403
8.6	Cultura y Patrimonio.-	404
8.7	Movilidad, Energía Y Telecomunicaciones	407
8.7.1	Red vial y Transporte.	408
8.7.2	Análisis vial Provincial.....	428
8.7.3	Energía y Telecomunicaciones.	433
9.	COMPONENTE POLÍTICO INSTITUCIONAL.....	440
9.1	Instrumentos y marco legal vigente, para la planificación y ordenamiento territorial en el GAD Patate.	440
9.2	Ordenanza De Aprobación Del Plan De Desarrollo Y Ordenamiento Territorial Del Cantón San Cristobal De Patate / 2015.....	443
9.3	Principios generales de el gad	448
9.4	Competencias y funciones de los gad segun el cootad.....	450
9.5	Reglamento orgánico funcional y por procesos del gad municipal de san cristóbal de patate (gadmscp)	453
9.6	Estructura Orgánica del GAD Municipal De San Cristóbal De Patate.....	460
9.7	Alineación General Al Plan Nacional De Desarrollo.....	464
9.8	Alineación del Pdot Cantonal Al Plan Nacional De Desarrollo Todo Una Vida.....	464
9.9	Actores Sociales dentro del Territorio	467
9.9.1	Actores Públicos.....	467
9.9.2	Actores Institucionales	467
9.9.3	Actores Sociedades Civiles.....	471
9.10	Entidades Desconcentradas del Cantón Patate.....	475
9.10.1	Registro Civil	475
9.10.2	Fiscalía (Fge).....	475
9.10.3	Jefatura Política	476
9.10.4	Policía Nacional.....	477
9.10.5	Centro De Salud Patate Tipo B.....	478
9.10.6	Empresa eléctrica Ambato s.a. Sucursal Patate.....	479
9.11	Participación Ciudadana en Procesos De Planificación.	479
9.11.1	Mecanismos de participación:	481
9.11.2	Presupuestos Participativos	481

9.11.3	Cabildo Popular	482
9.11.4	Redición De Cuentas	482
9.12	Estructura Y Capacidades Del Gobierno Autónomo Descentralizado Para La Gestión Del Territorio	483
9.12.1	Representantes Gobierno Autónomo Descentralizado Patate	484
9.12.2	Representación Política En Las Juntas Parroquiales	484
9.12.3	Comisiones Permanentes Gobierno Autónomo Descentralizado Patate	485
9.12.4	Matriz de descripción de la variable y estructura y capacidades del gad.	487
9.12.5	Análisis Interno Del Talento Humano	488
9.12.6	Personal por departamentos	488
9.12.7	Modalidad del Personal	489
9.12.8	Personal Por Nivel De Educación.....	491
	FASE 2 Propuesta	493
10.	Propuesta De Ordenamiento Territorial	493
10.11.	Marco Legal	494
10.12.	Principios Rectores	495
10.13.	Clasificación de suelo cantonal	496
10.13.2.	Suelo Urbano	497
10.13.2.1.	Delimitación de Asentamientos Humanos	497
10.13.2.2.	Asignación de usos del suelo urbano	500
10.13.2.3.	Matriz De Categorías Y Subcategorías En El Suelo Urbano.....	501
10.13.3.	Suelo Rural	504
10.13.3.1.	Suelo rural de producción	504
10.13.3.2.	Suelo rural de protección (SRp).....	507
10.13.3.3.	Suelo rural utilizado para el aprovechamiento extractivo de recursos no renovables. 511	
10.13.3.4.	Asentamientos espontáneos en suelo rural	512
10.13.3.4.1.	Matriz De Categorías Y Subcategorías En El Suelo Rural.....	567
10.14.	Propuesta De Desarrollo Y Ordenamiento Territorial	571
10.14.2.	Visión Cantonal	571
10.14.3.	Objetivos Estratégicos De Desarrollo	571
10.14.4.	Indicadores Y Metas	575
10.15.	Alineaciones del PDYOT GADMSCP 2019-2023	619
10.15.2.	Alineaciones De Los Objetivos Estrategicos Del PDYOT GADMSCP 2019-2023	619
	FASE 3 Modelo De Gestión.....	626

11. Modelo De Gestión626

BIBLIOGRAFÍA639

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Alineación al plan Nacional Toda una Vida.....	20
Tabla 2 Matriz de Ingresos	60
Tabla 3 Matriz de Gastos.....	61
Tabla 4. Indicadores Financieros.....	63
Tabla 5. Indicadores De Eficiencia Y Eficacia.....	65
Tabla 6. Características Generales.....	74
Tabla 7. Geomorfología general	76
Tabla 8. Geomorfología del cantón Patate	77
Tabla 9. Pendientes del cantón	79
Tabla 10. Características geológicas del cantón	81
Tabla 11. Taxonomía de los Suelos del Cantón Patate.....	84
Tabla 12. Aptitud del suelo.....	85
Tabla 13. Zonas susceptibles a la Erosión	88
Tabla 14. Uso de Suelo.....	90
Tabla 15. Aptitud del Suelo del Cantón Patate.....	93
Tabla 16. Conflicto de uso de suelo	96
Tabla 17. Clima del Cantón Patate	98
Tabla 18. Isoyetas	99
Tabla 19. Especies en peligro de extinción de acuerdo al libro Rojo de Plantas Vasculares.....	103
Tabla 20. Prioridad de Conservación de Ecosistemas	106
Tabla 21. Sistema Hidrográfico del Cantón Patate.....	109
Tabla 22. Amenazas o peligros.....	111
Tabla 23. Evolución de la población 2010 al 2020 por sexo.....	117
Tabla 24 Edades Población al 2020.....	118
Tabla 25. Mortalidad en el área urbana y rural.....	122
Tabla 26. Población de niñas, niños y adolescentes.	123
Tabla 27. Auto identificación cultural de niñas, niños y adolescentes del Cantón Patate.	124
Tabla 28. Trabajo infantil por rama de actividad, Cantón Patate.	125
Tabla 29. Niñas, niños y adolescentes en extrema pobreza en el Cantón Patate.....	126
Tabla 30 PEA por sectores económicos	132
Tabla 31. Porcentaje del PEA por sector económico	133
Tabla 32. Participación de la actividad económica	135
Tabla 33. Clasificación CIIU 4.0 Actividad Principal.....	135
Tabla 34. Actividades que se generan mayor ingreso en el Cantón Patate	136
Tabla 35. PEA por grupo de ocupación.....	138
Tabla 36. Principales actividades productivas del territorio según participación en la PEA.....	139

Tabla 37. Agricultores como productores calificados ante Agrocalidad año 2019.....	144
Tabla 38. Migrantes al exterior, país y motivo del viaje.	150
Tabla 39. Migrantes, grupos de edad y sexo.	150
Tabla 40 Presupuestos Grupos Vulnerables 2016 - 2020.....	152
Tabla 41 presupuesto Proformado vs el Ejecutado	156
Tabla 42. Porcentaje de Cobertura de Servicios Básicos Insatisfechos	159
Tabla 43 Número de usuarios a ser atendidos CDI Patate	163
Tabla 44 Número de usuarios atendidos Centro Diurno de Discapacidades Patate.....	164
Tabla 45 Número de niños asistentes CDI Patate.....	178
Tabla 46. Nivel de instrucción más alto.	187
Tabla 47. Tasa neta de asistencia por tipo de educación.	191
Tabla 48. Porcentaje de Pobreza por NBI a Nivel Parroquial de Patate	196
Tabla 49. Nivel de Vulnerabilidad Socioeconómica para la Situación de Pobreza por NBI	198
Tabla 50. Nivel de Vulnerabilidad Socioeconómica y Valores a Nivel Cantonal y Nacional.....	199
Tabla 51. Auto identificación étnica.....	202
Tabla 52. Nacionalidad y Pueblos Indígenas, grupos de edad.	204
Tabla 55. Priorización de potencialidades y problemas.	207
Tabla 53 Resumen de actividades	216
Tabla 54. Proyección de la población a nivel cantonal.	223
Tabla 55. Proyección de la población por sexo	224
Tabla 56. Edades Población al 2020.....	225
Tabla 57 Edades Población al 2020.....	227
Tabla 58 Tasa de Desempleo y Empleo	230
Tabla 59 Tasa de Desempleo y Empleo	231
Tabla 60 Porcentaje del PEA por sector económico	233
Tabla 61 Clasificación CIIU 4.0 Actividad Principal.....	234
Tabla 62 Actividades que se generan mayor ingreso en el Cantón Patate	235
Tabla 63 PEA por grupo de ocupación.....	236
Tabla 64 Agricultores como productores calificados ante Agrocalidad año 2019.....	239
Tabla 65 Trabajo infantil por rama de actividad, Cantón Patate	241
Tabla 66 Usos de suelo provincia de Tungurahua.....	242
Tabla 67 Porcentaje de uso de suelo a nivel provincial.....	243
Tabla 68 Tenencia jurídica del suelo.....	245
Tabla 69 Formas de tenencia de la tierra.....	246
Tabla 70 Número de predios del Cantón Patate	247
Tabla 71 Principales cultivos del Cantón (Has)	248
Tabla 72 Rendimientos productivos (tan/ha/año).....	250
Tabla 73 Precios ponderados de principales productos a nivel provincial (USD)	251
Tabla 74 UPA a nivel cantonal.....	253
Tabla 75 Catastro de inspecciones avícolas ubicadas en el cantón Patate	255
Tabla 76 Catastro Vinícolas	259

Tabla 77 Arepas.....	263
Tabla 78 Servicios en general.....	264
Tabla 79 Servicios de hospedaje y recreación.....	269
Tabla 80 Establecimientos: manufactura, artesanía, comercio y servicios	270
Tabla 81 Catastro mecánicas y vulcanizadoras ubicadas en el cantón Patate	273
Tabla 82 Catastro de Farmacias ubicadas en el cantón Patate	276
Tabla 83 Cooperativa de ahorro y crédito Oscus Ltda	277
Tabla 84 Cooperativa de ahorro y crédito San Francisco Ltda	278
Tabla 85 Cooperativa de ahorro y crédito 15 de Junio Ltda de la Parroquia Sucre	281
Tabla 86 Entidades Financieras de Patate	282
Tabla 87 Banco Comunal de la Matriz Patate	283
Tabla 88 Banco comunal de la parroquia El Triunfo	284
Tabla 89 Banco comunal de la parroquia Los Andes	285
Tabla 90 Banco comunal de la parroquia El Sucre	286
Tabla 91 Cooperativa de Transportes Patate	286
Tabla 92 Cooperativa de Transportes Mixto de Carga y Pasajeros en Camionetas Doble Cabina 4 De Febrero.....	288
Tabla 93 Cooperativa de Transportes Mixto Reina del Valle	289
Tabla 94 Cooperativa de Transportes Camionetas Sucre Ltda.....	291
Tabla 95 Crédito público agropecuario del cantón Patate	294
Tabla 96 . Asociación agropecuaria Quinlata.....	298
Tabla 97 Asociación Agrícola La Primavera	299
Tabla 98 . Asociación de Emprendedores de Gastronomía La Orquídea de Calicuchima "Asogcalima"	300
Tabla 99 Asociación de Emprendedores Textiles Corazón de Nuestros Incas "Asotconi"	301
Tabla 100 Asociación de Servicios Turísticos la Ruta de las Frutas "ASOSERTURUFRU"	302
Tabla 101 Asociación de Producción Agropecuaria Valle de Los Andes "Asovan" ...	304
Tabla 102 Asociación de Emprendedores Textiles Corazón de Nuestros Incas "Asotconi"	305
Tabla 103 Asociación de Producción Agrícola Yamate Asoyamate.....	306
Tabla 104 Asociación de Producción Textil Aimara Asotexaim	307
Tabla 105 Asociación de Producción Agropecuaria Los Llanganates Asolosllan	308
Tabla 106 Asociación de Agricultores Feria del Sucre Asofersu.....	309
Tabla 107 Asociación de Trabajadores Autónomos Rio Chico El Rosal.....	311
Tabla 108 Asociación de Productores Agropecuarios Ingapirca.....	312
Tabla 109 Asociación de Servicios de Alimentación Camino al Futuro Asocamfut ...	313
Tabla 110 Asociación de Productores Sucre Hacia El Futuro.....	314
Tabla 111 Asociación de Productores Alternativos La Alborada	316
Tabla 112 Asociación de Producción Agrícola Mandarina Fina de Aroma De Patate - Puñapi "Asopuñapi"	317

Tabla 113 Asociación de Emprendedores de Artesanías Sucre Tierra Hermosa, Asoartes	318
Tabla 114 Asociación de Producción Agrícola Manteles de Leito "Asomanlei"	319
Tabla 115 Asociación de Productores Agropecuarios Esperanza de Vida Asopesvi ...	321
Tabla 116 Asociación de Emprendedores de Turismo Sucre Paraíso de los Incas Asoturín	322
Tabla 117 Asociación de Producción de Alimentos Fuerza Emprendedora Asofupren	323
Tabla 118 Asociación de Producción Ganadera Cruzloma Asocruzlo.....	324
Tabla 119 Asociación de Agricultores Autónomos Los Manteles	325
Tabla 120 Asociación de Productores Agropecuarios El Triunfo Patate	326
Tabla 121 Asociación de Producción Agropecuaria Poateños Emprendedores "Asopropem"	328
Tabla 122 Cuencas y concesiones de agua de riego	329
Tabla 123 Centro de acopio de semilla de maíz con maquinarias y accesorios	336
Tabla 124 Tasa de Crecimiento	355
Tabla 125 Población censal 2010.	358
Tabla 126 Densidad poblacional proyección poblacional 2020.	360
Tabla 127 Población Económicamente Activa.....	364
Tabla 128 Infraestructura deportiva.	365
Tabla 129 Infraestructura de Salud.....	366
Tabla 130 Infraestructura de Educación:	366
Tabla 131 Área Verde Municipal.	368
Tabla 132. Barrios, caseríos y cabildos del cantón.....	372
Tabla 133 Necesidades Básicas Insatisfechas.	374
Tabla 134 Necesidades Básicas Insatisfechas Urbano.	374
Tabla 135 Necesidades Básicas Insatisfechas Rural.	375
Tabla 136 Porcentaje de cobertura de servicios básico	376
Tabla 137 Procedencia del Agua para consumo en el Cantón	379
Tabla 138 Tabla. Juntas Administradoras de Agua del Cantón Patate.....	384
Tabla 139 Sistema de eliminación de Aguas Servidas.	388
Tabla 140 Zonas verdes municipales área urbana.	392
Tabla 141 Infraestructura deportiva cantonal	393
Tabla 142 Cobertura de Educación.	396
Tabla 143 Distribución de la Vivienda.....	399
Tabla 144 Distribución de lotes en el área urbana.....	400
Tabla 145 Tipo de Vivienda	400
Tabla 146 Tipo de Materiales de Vivienda..	401
Tabla 145 Números de Predios.....	403
Tabla 146 Inventario de Bienes Muebles e Inmuebles.	404
Tabla 147 Cooperativas de Transporte Público Interprovincial e Intracantonal.	409
Tabla 148 Cobertura de Servicios y frecuencias.	410
Tabla 149 Cooperativas de Transporte Público en Camionetas.	413

Tabla 190. Ocupación vehicular de camionetas	415
Tabla 191. Tenencia vehicular para el Cantón Patate	416
Tabla 192. Velocidades promedio	417
Tabla 193. Resumen Velocidades del Cantón Patate	418
Tabla 194. Amenaza volcánica.....	420
Tabla 195. Caracterización Física Estructural del Sistema de Red Vial ante la Amenaza Volcánica Ceniza.....	421
Tabla 196. Vulnerabilidad del Sistema de la Red Vial.....	421
Tabla 197. Nivel de vulnerabilidad legal.....	423
Tabla 198. Elementos transversales de la gestión del Riesgo	425
Tabla 168. Vialidad Interparroquial	428
Tabla 169. Clasificación de la red Vial Cantonal.....	429
Tabla 171. Categorización Vial.....	430
Tabla 172. Tipo de Calzada.....	432
Tabla 174. Clasificación de Carreteras.....	433
Tabla 175. Categorías de Vialidad Urbana.....	433
Tabla 176. Categoría de la Vialidad Rural	433
Tabla 155. Problemas y Potencialidades Componente Asentamientos Humanos.....	437
Tabla 150. Nivel de instrucción del personal del GAD Patate	491
Tabla 1 Producción Agropecuaria Sostenible	506
Tabla 2 Zonas de Protección	508
Tabla 3 Áreas de protección	508
Tabla 4 Conservación y uso sustentable.....	510
Tabla 5 Cuadro de análisis.....	513
Tabla 6 Cuadro de análisis.....	515
Tabla 7 Cuadro de análisis.....	517
Tabla 8 Cuadro de análisis.....	519
Tabla 9 Cuadro de análisis.....	522
Tabla 10 Cuadro de análisis.....	524
Tabla 11 Cuadro de análisis.....	526
Tabla 12 Cuadro de análisis.....	528
Tabla 13 Cuadro de análisis.....	531
Tabla 14 Cuadro de análisis.....	533
Tabla 15 Cuadro de análisis.....	535
Tabla 16 Cuadro de análisis.....	537
Tabla 17 Cuadro de análisis.....	540
Tabla 18 Cuadro de análisis.....	542
Tabla 19 Cuadro de análisis.....	544
Tabla 20 Cuadro de análisis.....	546
Tabla 21 Cuadro de análisis.....	548
Tabla 22 Cuadro de análisis.....	551
Tabla 23 Cuadro de análisis.....	553
Tabla 24 Cuadro de análisis.....	555

Tabla 25 Cuadro de análisis.....	557
Tabla 26 Cuadro de análisis.....	559
Tabla 27 Cuadro de análisis.....	562
Tabla 28 Políticas Públicas.....	569
Tabla 29 Objetivos de Desarrollo	573
Tabla 30 Indicadores	575
Tabla 31 Indicadores	577
Tabla 32 Indicador Objetivo Estrategico.....	579
Tabla 33 Tabla de Indicadores y Metas	583
Tabla 34 Tabla de Indicadores y Metas	585
Tabla 35 Tabla de Indicadores y Metas	588
Tabla 36 Tabla de Indicadores y Metas	591
Tabla 37 Tabla de Indicadores y Metas	594
Tabla 38 Tabla de Indicadores y Metas	597
Tabla 39 Tabla de Indicadores y Metas	602
Tabla 40 Tabla de Indicadores y Metas	604
Tabla 41 Tabla de Indicadores y Metas	607
Tabla 42 Tabla de Indicadores y Metas	610
Tabla 43 Tabla de Indicadores y Metas	613
Tabla 44 Tabla de Indicadores y Metas	616
Tabla 45 Matriz Objetivos Estratégicos	620
Tabla 46 Tabla de Indicadores y Metas	633

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1 Porcentaje de Indicadores Financieros	64
Gráfico 2 Análisis de los Indicadores de Eficiencia y Eficacia.....	66
Gráfico 3 Recaudación de Ingresos Corrientes	67
Gráfico 4 Eficacia de Ingresos de Financiamiento	68
Gráfico 5 Eficacia de Gastos	69
Gráfico 6 Eficiencia de Gastos de Inversión	70
Gráfico 7 Bienes y Servicios para la Inversión	70
Gráfico 8 Obras Públicas.....	71
Gráfico 9 Eficacia de Gastos de Capital.....	72
Gráfico 10 Geomorfología del cantón.....	76
Gráfico 11 Porcentaje de la Geología del Cantón	82
Gráfico 12 Clasificación de Suelos del Cantón Patate	86
Gráfico 13 Susceptibles a la Erosión.....	89
Gráfico 14 Uso Actual del Suelo.....	91
Gráfico 15 Aptitud del Suelo del Cantón Patate.....	94
Gráfico 16 Prioridad de conservación	107
Gráfico 17 Red Hídrica.....	110
Gráfico 18 Crecimiento de la población 2010 - 2030	114
Gráfico 19 Crecimiento población EL Triunfo	114
Gráfico 20 Crecimiento población Los Andes	115
Gráfico 21 Crecimiento población El Sucre.....	115
Gráfico 22 Tasa de crecimiento población del Cantón Patate.....	116
Gráfico 23 Población cantones Provincia Tungurahua.	116
Gráfico 24 Proyecciones de población al 2020.	117
Gráfico 25 Evolución de la población 2020 por sexo.	118
Gráfico 26 Pirámides de edad.....	120
Gráfico 27. Grupos de edad número.....	121
Gráfico 28 Tasa Global de Fecundidad Tungurahua.....	121
Gráfico 29 Relación porcentual de niñas, niños y adolescentes con toda la población	124
Gráfico 30 Población urbana y rural, relación.....	128
Gráfico 31 Población distribuida por parroquias, porcentajes.	129
Gráfico 32 Población parroquias por sexo.	129
Gráfico 33 Población Ocupada por Rama de Actividad.....	131
Gráfico 34 Población Económicamente Activa por Parroquia del cantón Patate	132
Gráfico 35 Porcentaje del PEA por sector económico	134
Gráfico 36 Actividades que generan mayor ingreso en el cantón Patate	137
Gráfico 37 Aportes USD Proyecto Estrategia Agropecuaria cantón Patate	143
Gráfico 38 Logo Pueblo Mágico	148
Gráfico 39 Migrantes edades.....	151

Gráfico 40 Presupuesto en USD Grupos Vulnerables	155
Gráfico 41 Presupuesto en USD Grupos Vulnerables	156
Gráfico 42 Porcentaje de Cobertura de Servicios Básicos	161
Gráfico 43 Número de niños asistentes CDI Patate	163
Gráfico 44 Número de usuarios atendidos Centro Diurno de Discapacidades Patate..	165
Gráfico 45 Proyección de Nacimientos 2010 – 2020	173
Gráfico 46 Certificado licenciamiento centro especializado en tratamiento para personas con consumo problemático de alcohol y otras drogas.	176
Gráfico 47 Analfabetos, tasas hombres y mujeres	186
Gráfico 48 Nivel de instrucción de la población Cantón Patate.....	189
Gráfico 49 Nivel de instrucción Hombres.....	189
Gráfico 50 Nivel de instrucción Mujeres	190
Gráfico 51 Nivel de instrucción Cantón Patate, porcentajes.	190
Gráfico 52 Porcentaje de pobreza por NBI de las parroquias del cantón Patate	197
Gráfico 53 Porcentajes de variables de vulnerabilidad socioeconómica del cantonal y nacional.....	200
Gráfico 54 Puntaje de variables de vulnerabilidad socioeconómica de Patate.....	200
Gráfico 55 Etnicidad, porcentajes.	203
Gráfico 56 Etnicidad, población.....	203
Gráfico 57 Nacionalidades y Pueblos Indígenas, porcentajes.....	207
Gráfico 58 Porcentaje población hombres y mujeres	224
Gráfico 59 Porcentaje población hombres y mujeres	225
Gráfico 60 Porcentaje población por edades	227
Gráfico 61 Porcentaje población por edades	229
Gráfico 62 Población Ocupada por Rama de Actividad.....	230
Gráfico 63 Tasa de desempleo y subempleo	231
Gráfico 64 Porcentaje de la PEA a nivel parroquial.....	232
Gráfico 65 Porcentaje de la PEA por sector económico	233
Gráfico 66 Actividades que generan mayor ingreso en el cantón Patate	236
Gráfico 67 Usos de suelo Tungurahua	243
Gráfico 68 Porcentaje usos de suelo Tungurahua	244
Gráfico 69 Principales cultivos del cantón Patate (Has)	250
Gráfico 70 Destino de créditos en el cantón Patate	294
Gráfico 71 Proyección Referencial.....	356
Gráfico 72 Población Urbana - Rural	357
Gráfico 73 Población por parroquias proyección poblacional 2020	359
Gráfico 74 Porcentaje de Cobertura de Servicios Básicos	377
Gráfico 75 Cobertura Agua Segura cantonal.....	381
Gráfico 76 Sistema de eliminación de Aguas Servidas	389
Gráfico 77 Distribución de la vivienda.....	399
Gráfico 78 Distribución de lotes en área urbana	402
Gráfico 79 Tenencia de Tierras	403
Gráfico 95. Implementación en la Gestión del Riesgo	427

Gráfico 80 Servicios de Energía Eléctrica en predios construidos.....	434
Gráfico 81 Alumbrado Eléctrico en el cantón.	435
Gráfico 82 Acceso de Telefonía fija en predios construidos.....	436
Gráfico 1 Lotes con construcción y Lotes sin construcción Poatug.....	513
Gráfico 2 Rangos de tamaño de lotes Poatug.	514
Gráfico 3 Lotes con construcción y Lotes sin construcción Leitillo.	516
Gráfico 4 Rangos de tamaño de lotes Leitillo.	516
Gráfico 5 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción sector Puñapi.	518
Gráfico 6 Rangos de tamaño de lotes sector Puñapi.	518
Gráfico 7 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción sector Lligo - Tahuaicha.	520
Gráfico 8 Rangos de tamaño de lotes sector Lligo - Tahuaicha.....	521
Gráfico 9 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción sector Patate Viejo.	522
Gráfico 10 Rangos de tamaño de lotes sector Patate Viejo.....	523
Gráfico 11 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción sector Mundug.	524
Gráfico 12 Rangos de tamaño de lotes sector Mundug.	525
Gráfico 13 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción sector La Tranquilla.	526
Gráfico 14 Rangos de tamaño de lotes sector La Tranquilla.....	527
Gráfico 15 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción sector San Rafael Alto.	528
Gráfico 16 Rangos de tamaño de lotes sector San Rafael Alto.	529
Gráfico 17 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción sector El Galpón.	532
Gráfico 18 Rangos de tamaño de lotes sector El Galpón.	532
Gráfico 19 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción sector Erapamba.	534
Gráfico 20 Rangos de tamaño de lotes sector Erapamba.	534
Gráfico 21 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción sector La Florida.	536
Gráfico 22 Rangos de tamaño de lotes sector La Florida.	537
Gráfico 23 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción sector San Isidro.	538
Gráfico 24 Rangos de tamaño de lotes sector San Isidro.	539
Gráfico 25 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción sector Tontapi.	540
Gráfico 26 Rangos de tamaño de lotes sector Tontapi.	541
Gráfico 27 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción sector La Victoria. ...	543
Gráfico 28 Rangos de tamaño de lotes sector La Victoria.	543
Gráfico 29 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción sector Río Blanco. ..	545
Gráfico 30 Rangos de tamaño de lotes sector Río Blanco.	545
Gráfico 31 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción sector Mundug.	547
Gráfico 32 Rangos de tamaño de lotes sector Mundug.	548
Gráfico 33 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción sector Yamate.	549
Gráfico 34 Rangos de tamaño de lotes sector Yamate.	550
Gráfico 35 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción sector San Jorge.	551
Gráfico 36 Rangos de tamaño de lotes San Jorge.	552
Gráfico 37 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción La Esperanza.	554
Gráfico 38 Rangos de tamaño de lotes La Esperanza.	554

Gráfico 39 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción San Javier..... 556

Gráfico 40 Rangos de tamaño de lotes San Javier..... 556

Gráfico 41 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción El Progreso. 558

Gráfico 42 Rangos de tamaño de lotes El Progreso. 559

Gráfico 43 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción San Rafael..... 561

Gráfico 44 Rangos de tamaño de lotes San Rafael..... 561

Gráfico 45 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción sector Putzucul..... 564

Gráfico 46 Rangos de tamaño de lotes sector Putzucul..... 564

ÍNDICE DE MAPAS

Mapa 1 Geomorfología del Cantón Patate	78
Mapa 2 Pendiente del Cantón Patate	81
Mapa 3 Geología del Cantón Patate	83
Mapa 4 Taxonomía del suelo.....	87
Mapa 5 Zonas Susceptibles a la Erosión	89
Mapa 6 Uso Actual del Suelo del Cantón Patate.....	92
Mapa 7 Aptitud del Suelo del Cantón Patate.....	95
Mapa 8 Conflictos de Uso de Suelo	97
Mapa 9 Clima del cantón Patate	99
Mapa 10 Isoyeta.....	100
Mapa 11 Isotermas.....	102
Mapa 12 Zonas de Prioridad de Conservación	107
Mapa 13 Parque Nacional Llanganates	108
Mapa 14 Sistemas Hídrico del Cantón	111
Mapa 15 Mapa de riesgos del cantón	112
Mapa 16 Distribución Poblacional.	357
Mapa 17 Jerarquización de Asentamientos Humanos.	363
Mapa 18 Mapa Acceso Agua.....	381
Mapa 18 Mapa Cobertura de Agua Consumo Humano.	382
Mapa 18 Mapa Acceso alcantarillado.	389
Mapa 19. Plantas de tratamiento de aguas servidas del cantón	390
Mapa 20 Establecimientos Educativos.	396
Mapa 21 Establecimientos de Salud.....	398
Mapa 22 Flujo de Movilidad.	409
Mapa 23 Conectividad Parroquial.	428
Mapa 23 Acceso Energía Eléctrica.....	434
Mapa 23 Acceso Telefonía.....	436
Mapa 24 Conectividad Parroquial.	437
Mapa 1 Clasificación del suelo del cantón San Cristóbal de Patate	496
Mapa 2 Limite Urbano de la cabecera Cantonal.	498
Mapa 3. Limite Urbano de la Parroquia Rural Los Andes.	498
Mapa 4 Limite Urbano de la Parroquia Rural Sucre.	499
Mapa 5 Limite Urbano de la Parroquia Rural El Triunfo.....	499
Mapa 6 Sector Poatug.....	512
Mapa 7 Sector Leitillo.	514
Mapa 8 Sector Leitillo.	517
Mapa 9 Sector Lligo - Tahuicha.	519
Mapa 10 Sector Patate Viejo.	521
Mapa 11 Sector Mundug.	523
Mapa 12 Sector La Tranquilla.	525
Mapa 13 Sector San Rafael Alto.	527

Mapa 14 Sector El Galpón.....	530
Mapa 15 Sector Erapamba.....	533
Mapa 16 Sector La Florida.	535
Mapa 17 Sector San Isidro.....	537
Mapa 18 Sector Tontapi.	539
Mapa 19 Sector La Victoria.....	541
Mapa 20 Sector Río Blanco.....	544
Mapa 21 Sector Mundug.	546
Mapa 22 Sector Yamate.	548
Mapa 23 Sector San Jorge.	550
Mapa 24 Sector La Esperanza.	552
Mapa 25 Sector San Javier.	555
Mapa 26 Sector El Progreso.	557
Mapa 27 Sector San Rafael.	559
Mapa 28 Sector Putzucul.....	562

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL SAN

CRISTÓBAL DE PATATE

FASE 1 DIAGNÓSTICO

1. ANTECEDENTES

Los numerales 5 y 6 del artículo 3 de la Constitución de la República establecen como deberes primordiales del Estado planificar el desarrollo nacional, erradicar la pobreza, promover el desarrollo sustentable y la redistribución equitativa de los recursos y la riqueza para acceder al buen vivir; y, promover el desarrollo equitativo y solidario de todo el territorio, mediante el fortalecimiento del proceso de autonomías y descentralización.

El artículo 23 de la Constitución del Ecuador establece que las personas tienen derecho a acceder y participar del espacio público como ámbito de deliberación, intercambio cultural, cohesión social y promoción de la igualdad en la diversidad. El derecho a difundir en el espacio público las propias expresiones culturales se ejercerá sin más limitaciones que las que establezca la ley, con sujeción a los principios constitucionales;

El artículo 30 de la Constitución de la República señala que las personas tienen derecho a un hábitat seguro y saludable, y a una vivienda adecuada y digna, con independencia de su situación social y económica;

El artículo 31 de la Constitución de la República dispone que las personas tienen derecho al disfrute pleno de la ciudad y de sus espacios públicos, bajo los principios de sustentabilidad,

que el ejercicio del derecho a la ciudad se basa en la gestión democrática de ésta, en la función social y ambiental de la propiedad y de la ciudad, y en el ejercicio pleno de la ciudadanía

El numeral 26 del artículo 66 y el artículo 321 de la Constitución de la República garantizan a las personas el derecho a la propiedad en todas sus formas, con función y responsabilidad

Hsocial y ambiental

El artículo 83 de la Constitución de la República establece entre los deberes de los ciudadanos, el promover el bien común y anteponer el interés general al interés particular, conforme el buen vivir; y, asumir las funciones públicas como un servicio a la colectividad y rendir cuentas a la sociedad y a la autoridad, de acuerdo con la ley;

El artículo 241 de la Constitución de la República dispone que la planificación deberá garantizar el ordenamiento territorial y será obligatoria en todos los gobiernos autónomos descentralizados.

Los numerales 1, 2 del Art. 264 manifiesta que los gobiernos municipales tendrán que planificar el desarrollo cantonal y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial, así como las competencias exclusivas como el de Ejercer el control sobre el uso y ocupación del suelo en el cantón.

De los objetivos del régimen de desarrollo, que establece el numeral 4 del Art. 276 recuperar y conservar la naturaleza y mantener un ambiente sano y sustentable que

garantice a las personas y colectividades el acceso equitativo, permanente y de calidad al agua, aire y suelo, y a los beneficios de los recursos del subsuelo y del patrimonio natural.

Que, el artículo 281 de la Constitución, prescribe que la soberanía alimentaria constituye un objetivo estratégico y una obligación del Estado para garantizar que las personas, comunidades, comunas, pueblos y nacionalidades alcancen la autosuficiencia de alimentos sanos y culturalmente apropiados de forma permanente; para lo cual será responsabilidad del Estado, entre otras: promover políticas redistributivas que permitan el acceso del campesinado a la tierra, al agua y otros recursos productivos

Que, el artículo 282 de la Constitución establece que el Estado normará el uso y acceso a la tierra que deberá cumplir la función social y ambiental y que un fondo nacional de tierra, establecido por ley, regulará el acceso equitativo de campesinos y campesinas a la misma, además, que se prohíbe el latifundio y la concentración de la tierra

El Art. 323 con el objeto de ejecutar planes de desarrollo social, manejo sustentable del ambiente y de bienestar colectivo, las instituciones del Estado, por razones de utilidad pública o interés social y nacional, podrán declarar la expropiación de bienes, previa justa valoración, indemnización y pago de conformidad con la ley. Se prohíbe toda forma de confiscación.

El Art. 391 manifiesta que el Estado generará y aplicará políticas demográficas que contribuyan a un desarrollo territorial e intergeneracional equilibrado y garanticen la

protección del ambiente y la seguridad de la población, en el marco del respeto a la autodeterminación de las personas y a la diversidad.

La Constitución de la República del Ecuador determina en el Art. 395 que el Estado garantizará un modelo sustentable de desarrollo, ambientalmente equilibrado y respetuoso de la diversidad cultural, que conserve la biodiversidad y la capacidad de regeneración

El artículo 409 de la Constitución de la República del Ecuador determina la conservación del suelo como un tema de interés público y prioridad nacional, en especial su capa fértil y la obligación de establecer un marco normativo para su protección y uso sustentable que prevenga su degradación, en particular la provocada por la contaminación, la desertificación y la erosión

Que, los artículos 409 y 410 de la Constitución determinan que es de interés público y prioridad nacional la conservación del suelo, en especial su capa fértil; que se establecerá un marco normativo para su protección y uso sustentable que prevenga su degradación, en particular la provocada por la contaminación, la desertificación y la erosión; y que el Estado brindará a los agricultores y a las comunidades rurales apoyo para la conservación y restauración de los suelos, así como para el desarrollo de prácticas agrícolas que los protejan y promuevan la soberanía alimentaria

El artículo 415 de la Carta Fundamental dispone que el Estado central y los gobiernos autónomos descentralizados deberán adoptar políticas integrales y participativas de ordenamiento territorial urbano y de uso de suelo, que permitan regular el crecimiento

urbano, el manejo de la fauna urbana e incentiven el establecimiento de zonas verdes y desarrollarán programas de uso racional del agua, y de reducción reciclaje y tratamiento adecuado de desechos sólidos y líquidos.

El literal c) del artículo 3 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, define el Principio de Coordinación y Corresponsabilidad como la responsabilidad compartida que tienen todos los niveles de gobierno con el ejercicio y disfrute de los derechos de la ciudadanía, el buen vivir y el desarrollo de las diferentes circunscripciones territoriales, en el marco de las competencias exclusivas y concurrentes de cada uno de ellos. Para el cumplimiento de este principio se incentivará a que todos los niveles de gobierno trabajen de manera articulada y complementaria para la generación y aplicación de normativas concurrentes, gestión de competencias, ejercicio de atribuciones. En este sentido, se podrán acordar mecanismos de cooperación voluntaria para la gestión de sus competencias y el uso eficiente de los recursos;

El literal e) del Art. 54 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, define el Principio de Complementariedad como la obligación compartida que tienen los gobiernos autónomos descentralizados de articular sus planes de desarrollo territorial al Plan Nacional de Desarrollo y gestionar sus competencias de manera complementaria para hacer efectivos los derechos de la ciudadanía y el régimen del buen vivir y contribuir así al mejoramiento de los impactos de las políticas públicas promovidas por el Estado ecuatoriano;

El Art. 137 precisa las competencias de prestación de servicios públicos de agua potable, en todas sus fases, las ejecutarán los gobiernos autónomos descentralizados municipales con sus respectivas normativas y dando cumplimiento a las regulaciones y políticas nacionales establecidas por las autoridades correspondientes.

La responsabilidad de los gobiernos autónomos descentralizados que establece el Art. 274 por la prestación de los servicios públicos y la implementación de las obras que les corresponda ejecutar para el cumplimiento de las competencias que la Constitución y la ley les reconoce de acuerdo con sus respectivos planes de desarrollo y de ordenamiento territorial, asegurando la distribución equitativa de los beneficios y las cargas, en lo que fuere aplicable, de las intervenciones entre los distintos actores públicos y de la sociedad de su territorio.

El artículo 458 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización establece que los gobiernos autónomos descentralizados tomarán todas las medidas administrativas y legales necesarias para evitar invasiones o asentamientos ilegales, para lo cual deberán ser obligatoriamente auxiliados por la fuerza pública; seguirán las acciones legales que correspondan para que se sancione a los responsables;

El artículo 10 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, asigna al gobierno central "la planificación a escala nacional, respecto de la incidencia territorial de sus competencias exclusivas definidas en el artículo 261 de la Constitución de la República, de los sectores privativos y de los sectores estratégicos definidos en el artículo 313 de la Constitución de la República, así como la definición de la política de

hábitat y vivienda, del sistema nacional de áreas patrimoniales y de las zonas de desarrollo económico especial, y las demás que se determinen en la Ley. Para este efecto, se desarrollará una Estrategia Territorial Nacional como instrumento complementario del Plan Nacional de Desarrollo, y procedimientos de coordinación y armonización entre el gobierno central y los gobiernos autónomos descentralizados para permitir la articulación de los procesos de planificación territorial en el ámbito de sus competencias.”

El Art. 43 describe que los planes de ordenamiento territorial son los instrumentos de la planificación del desarrollo que tienen por objeto el ordenar, compatibilizar y armonizar las decisiones estratégicas de desarrollo respecto de los asentamientos humanos, las actividades económico-productivas y el manejo de los recursos naturales en función de las cualidades territoriales, a través de la definición de lineamientos para la materialización del modelo territorial de largo plazo, establecido por el nivel de gobierno respectivo.

El inciso segundo del Art. 44 determina que Los planes de ordenamiento territorial cantonal y/o distrital definirán y regularán el uso y ocupación del suelo que contiene la localización de todas las actividades que se asiente en el territorio y las disposiciones normativas que se definan para el efecto.

Los numerales 1 y 3 del Art.11 de la LOOTUGS establece el alcance del componente de ordenamiento territorial, a más de lo previsto en el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas y otras disposiciones legales, la planificación del ordenamiento territorial de los Gobiernos Autónomos Descentralizados observarán, en el marco de sus competencias, los siguientes criterios: 1. Los Gobiernos Autónomos Descentralizados

regionales delimitarán los ecosistemas de escala regional las cuencas hidrográficas y localizarán las infraestructuras hidrológicas, de conformidad con las directrices de la Autoridad Única del Agua; la infraestructura de transporte y tránsito, así como el sistema vial de ámbito regional. 3. Los Gobiernos Autónomos Descentralizados municipales y metropolitanos, de acuerdo con lo determinado en esta Ley, clasificarán todo el suelo cantonal o distrital en urbano y rural y definirán el uso y la gestión del suelo. Además, identificarán los riesgos naturales y antrópicos de ámbito cantonal o distrital, fomentarán la calidad ambiental, la seguridad, la cohesión social y la accesibilidad del medio urbano y rural, y establecerán las debidas garantías para la movilidad y el acceso a los servicios básicos y a los espacios públicos de toda la población.

Art. 18 de la LOOTUGS numeral 3 donde manifiesta que el suelo urbano de protección por sus especiales características biofísicas, culturales, sociales o paisajísticas, o por presentar factores de riesgo para los asentamientos humanos, debe ser protegido, y en el cual se restringirá la ocupación según la legislación nacional y local correspondiente. Para la declaratoria de suelo urbano de protección, los planes de desarrollo y ordenamiento territorial municipales o metropolitanos acogerán lo previsto en la legislación nacional ambiental, patrimonial y de riesgos.

El componente estructurante del plan de uso y gestión de suelo establecido en el Art. 28 manifiesta que estará constituido por los contenidos de largo plazo que respondan a los objetivos de desarrollo y al modelo territorial deseado según lo establecido en el plan de desarrollo y ordenamiento territorial municipal o metropolitano, y las disposiciones correspondientes a otras escalas del ordenamiento territorial, asegurando la mejor

utilización de las potencialidades del territorio en función de un desarrollo armónico, sustentable y sostenible, a partir de la determinación de la estructura urbano-rural y de la clasificación del suelo.

La vigencia del plan de uso y gestión de suelo que está prescrita en el Art. 31 estará vigente durante un período de 12 años y podrá actualizarse al principio de cada período de gestión y la actualización del plan de uso y gestión de suelo debe preservar su completa coherencia con el plan de desarrollo y ordenamiento territorial vigente en ese nivel de gobierno, de manera articulada con el Plan Nacional de Desarrollo vigente.

Los numerales 3 y 4 del Art. 32 manifiesta que los planes parciales tienen por objeto la regulación urbanística y de gestión de suelo detallada para los polígonos de intervención territorial en suelo urbano y en suelo rural de expansión urbana, la selección y aplicación de los instrumentos de gestión de suelo y la delimitación de las unidades de actuación urbana necesarias, conforme con lo establecido en el Plan de Uso y Gestión de Suelo a fin de consolidar los sistemas públicos de soporte y responder a la demanda de vivienda de interés social; además tratará sobre la infraestructura necesaria para los servicios de agua segura y saneamiento adecuado.

El Art. 44 de la Ley Orgánica de Tierras Rurales y Territorios Ancestrales manifiesta que los planes y programas para de aplicación se enmarcan en las directrices de planificación y de ordenamiento territorial de la estrategia territorial nacional y de las estrategias de desarrollo rural a cargo de los gobiernos autónomos descentralizados provinciales, en armonía con la regularización de la tierra rural y el uso del suelo y con

los Planes de Uso y Gestión del Suelo de los Gobiernos Autónomos Descentralizados municipales y metropolitanos, de conformidad con la Ley.

Art. 113 describe el control de la expansión urbana en predios rurales y manifiesta que los Gobiernos Autónomos Descentralizados municipales o metropolitanos, en concordancia con los planes de ordenamiento territorial, expansión urbana, no pueden aprobar proyectos de urbanizaciones o ciudadelas, en tierras rurales en la zona periurbana con aptitud agraria o que tradicionalmente han estado dedicadas a actividades agrarias, sin la autorización de la Autoridad Agraria Nacional.

La Ley de Recursos Hídricos y Aprovechamiento del Agua el literal 1) del Art. 32 manda a proteger la tierra rural con aptitud agraria del cambio de uso del suelo. Excepcionalmente, con sujeción a la Ley, emitir informe previo para autorizar o no este cambio para expansión urbana o uso industrial de conformidad con el ordenamiento territorial. Además, está prohibido el cambio de uso del suelo rural con vocación o aptitud agraria o que cuente con infraestructura pública de riego o productiva permanente

La Ley de Recursos Hídricos y Aprovechamiento del Agua en el literal b) del Artículo 35 manda que la gestión de los recursos hídricos en todo el territorio nacional se realizará de conformidad con los siguientes principios: La planificación para la gestión de los recursos hídricos deberá ser considerada en los planes de ordenamiento territorial de los territorios comprendidos dentro de la cuenca hidrográfica, la gestión ambiental y los conocimientos colectivos y saberes ancestrales.

La coordinación, planificación y control que trata el Artículo 42 donde establece las directrices de la gestión integral del agua manifiesta que la autoridad única establezca al definir la planificación hídrica nacional, serán observadas en la planificación del desarrollo a nivel regional, provincial, distrital, cantonal, parroquial y comunal y en la formulación de los respectivos planes de ordenamiento territorial.

De la planificación productiva que establece el Art. 44 que dice que los planes y programas para la aplicación de la Ley de Recursos Hídricos y Aprovechamiento del Agua se enmarcan en las directrices de planificación y de ordenamiento territorial de la estrategia territorial nacional y de las estrategias de desarrollo rural a cargo de los gobiernos autónomos descentralizados provinciales, en armonía con la regularización de la tierra rural y el uso del suelo y con los Planes de Uso y Gestión del Suelo de los Gobiernos Autónomos Descentralizados municipales y metropolitanos, de conformidad con la Ley.

El Art. 46 que trata acerca del ordenamiento de la producción agraria y que se realizará a partir de la zonificación productiva establecida en el Plan Nacional Agropecuario en concordancia con la planificación nacional; la Estrategia Territorial Nacional; el Plan Nacional de Riego y Drenaje y la Planificación Hídrica Nacional; y en concordancia con los Planes de Uso y Gestión del Suelo de los Gobiernos Autónomos Descentralizados municipales y metropolitanos; y, los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de los Gobiernos Autónomos Descentralizados provinciales.

El Artículo 73 que describe el uso, usufructo y gestión comunitaria del agua, manda que las comunas, comunidades, pueblos y nacionalidades tienen derecho a participar en el

uso, usufructo y gestión comunitaria del agua que fluya por sus tierras y territorios como medio para fortalecer su identidad, cultura, tradiciones y derechos, de conformidad con el ordenamiento jurídico.

El Código Orgánico del Ambiente en el inciso segundo del Art. 6 señala los derechos de la naturaleza que son reconocidos en la Constitución y abarcan el respeto integral de su existencia y el mantenimiento y regeneración de sus ciclos vitales, estructura, funciones y procesos evolutivos, así como la restauración. Para la garantía del ejercicio de sus derechos, en la planificación y el ordenamiento territorial se incorporarán criterios ambientales territoriales en virtud de los ecosistemas. La Autoridad Ambiental Nacional definirá los criterios ambientales territoriales y desarrollará los lineamientos técnicos sobre los ciclos vitales, estructura, funciones y procesos evolutivos de la naturaleza.

Entre las facultades establecidas en los Art. 27.14 y 28.4 los Gobiernos Autónomos Descentralizados Metropolitanos y Municipales el ejercicio de las siguientes facultades, en concordancia con las políticas y normas emitidas por los Gobiernos Autónomos Provinciales y la Autoridad Ambiental Nacional podrán insertar criterios de cambio climático en los planes de desarrollo y ordenamiento territorial y demás instrumentos de planificación cantonal de manera articulada con la planificación provincial y las políticas nacionales.

El numeral 11 del Art. 30 prescribe incorporar criterios de sostenibilidad del patrimonio natural en la planificación y ejecución de los planes de ordenamiento territorial, en los planes de uso del suelo y en los modelos de desarrollo, en todos los niveles de gobierno.

El Art. 57 ultimo inciso manifiesta que el aprovechamiento de los recursos naturales en las áreas especiales para la conservación de la biodiversidad deberá considerar los planes de ordenamiento territorial y los modelos de desarrollo.

La Planificación territorial y sectorial para el cambio climático, que trata los Art. 252, 261 donde manifiesta que deberán incorporarse obligatoriamente criterios de mitigación y adaptación al cambio climático en los procesos de planificación, planes, programas, proyectos específicos y estrategias de los diferentes niveles de gobierno y sectores del Estado y que los Gobiernos Autónomos Descentralizados Provinciales, Municipales o Metropolitanos, en el ámbito de sus competencias, incorporarán en sus políticas e instrumentos de ordenamiento territorial medidas para responder a los efectos del cambio climático, de conformidad con las normas técnicas emitidas por la Autoridad Ambiental Nacional, así como la definición de los lineamientos y criterios sostenibles para la gestión de cambio climático en los planes de desarrollo y ordenamiento territorial.

CAPITULO I

2. Evaluación Plan De Desarrollo Y Ordenamiento Territorial San Cristóbal De Patate

Justificación:

La Constitución del Ecuador en el Art. 241.-, establece que la planificación garantizará el ordenamiento territorial y será obligatoria en todos los gobiernos autónomos descentralizados; y

a Constitución precisa en el artículo 260 que el ejercicio de las competencias exclusivas no excluirá el ejercicio concurrente de la gestión en la prestación de servicios públicos y actividades de colaboración y complementariedad entre los distintos niveles de gobierno.

El numeral 1 del artículo 267 de la Constitución de la República, en concordancia con el artículo 65 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización señala que los gobiernos parroquiales rurales ejercerán como competencias exclusivas la planificación del desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial.

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

Art 275 de la Constitución, manifiesta que el..." Estado planificará el desarrollo del país para garantizar el ejercicio de los derechos, la consecución de los objetivos del régimen

de desarrollo y los principios consagrados en la Constitución. La planificación propiciará la equidad social y territorial, promoverá la concertación, y será participativa, descentralizada, desconcentrada y transparente”.

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

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

El Art. 280 de la Carta Magna determina que el “Plan Nacional de Desarrollo es el instrumento al que se sujetarán las políticas, programas y proyectos públicos; la programación y ejecución del presupuesto del Estado; y la inversión y la asignación de los recursos públicos; y coordinar las competencias exclusivas entre el Estado central y los gobiernos autónomos descentralizados. Su observancia será de carácter obligatorio para el sector público e indicativo para los demás sectores.”

En el artículo 2 literal h) del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización se señala como objetivo del código “La definición de mecanismos de articulación, coordinación y corresponsabilidad entre los distintos niveles de gobierno para una adecuada planificación y gestión pública”.

El artículo 3 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización en el literal e) determina que los gobiernos autónomos descentralizados tienen la obligación compartida de articular sus planes de desarrollo territorial al Plan Nacional de Desarrollo y gestionar sus competencias de manera complementaria para hacer efectivos los derechos de la ciudadanía y el régimen del buen vivir y contribuir así al mejoramiento de los impactos de las políticas públicas promovidas por el Estado ecuatoriano.

El artículo 466 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización establece que corresponde exclusivamente a los gobiernos municipales y metropolitanos el control sobre el uso y ocupación del suelo en el territorio del cantón, por lo cual los planes y políticas de ordenamiento territorial de este nivel racionalizarán las intervenciones en el territorio de todos los gobiernos autónomos descentralizados.

El Código de Planificación y Finanzas Públicas, en su artículo 10 inciso segundo señala la elaboración de una "Estrategia Territorial Nacional" y procedimientos de coordinación y armonización entre el gobierno central y los gobiernos autónomos descentralizados para permitir la articulación de los procesos de planificación territorial en el ámbito de sus competencias.

El Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas en su artículo 12 establece que: La planificación del desarrollo y el ordenamiento territorial es competencia de los gobiernos autónomos descentralizados en sus territorios. Se ejercerá a través de sus planes propios y demás instrumentos, en articulación y coordinación con los diferentes niveles de gobierno, en el ámbito del Sistema Nacional Descentralizado de Planificación Participativa.

El inciso primero del artículo 15 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas determina que los gobiernos autónomos descentralizados formularán y ejecutarán las políticas locales para la gestión del territorio en el ámbito de sus competencias, las mismas que serán incorporadas en sus planes de desarrollo y de ordenamiento territorial y en los instrumentos normativos que se dicten para el efecto.

El Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas en su artículo 29 define como las funciones de los Consejos de Planificación de los gobiernos autónomos descentralizados:

1. Participar en el proceso de formulación de sus planes y emitir resolución favorable sobre las prioridades estratégicas de desarrollo, como requisito indispensable para su aprobación ante el órgano legislativo correspondiente;
2. Velar por la coherencia del plan de desarrollo y de ordenamiento territorial con los planes de los demás niveles de gobierno y con el Plan Nacional de Desarrollo;
3. Verificar la coherencia de la programación presupuestaria cuatrienal y de los planes de inversión con el respectivo plan de desarrollo y de ordenamiento territorial;
4. Velar por la armonización de la gestión de cooperación internacional no reembolsable con los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial respectivos;
5. Conocer los informes de seguimiento y evaluación del plan de desarrollo y de ordenamiento territorial de los respectivos niveles de gobierno; y,
6. Delegar la representación técnica ante la Asamblea territorial.

En el artículo 42 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas establece:
Contenidos mínimos de los planes de desarrollo.

El Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas en su artículo 28 establece la conformación de Consejos de Planificación de los gobiernos autónomos descentralizados; y, en el artículo 29 define sus funciones entre las que se menciona la de participar en el proceso de formulación de sus planes y la de velar por la coherencia del plan de desarrollo y de ordenamiento territorial con los planes de los demás niveles de gobierno y con el Plan Nacional de Desarrollo.

En uno de los incisos del artículo 43 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, se establece que "los planes de desarrollo y ordenamiento territorial regionales, provinciales y parroquiales, se articularán entre sí, debiendo observar, de manera obligatoria, lo dispuesto en los planes de desarrollo y ordenamiento territorial cantonal y/o distrital respecto a la asignación y regulación del uso y ocupación del suelo"

En el artículo 48 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas establece; Vigencia de los planes.- Los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial entrarán en vigencia a partir de su expedición mediante el acto normativo correspondiente. Es obligación de cada gobierno autónomo descentralizado publicar y difundir sus respectivos planes de desarrollo y de ordenamiento territorial, así como actualizarlos al inicio de cada gestión.

La resolución 003-2014-CNP publicada en el Registro Oficial 261 del 5 de junio del 2014, del Consejo Nacional de Planificación en donde se establece los lineamientos y directrices para la actualización y reporte de información de los planes de desarrollo y ordenamiento territorial de los gobiernos autónomos descentralizados periodo 2014 – 2019.

Acuerdo Ministerial No. SNPD-0065-2018 establece los lineamientos y directrices para la actualización, formulación, articulación, seguimiento y evaluación de los planes de desarrollo y ordenamiento territorial de los gobiernos autónomos descentralizados.

Articulación. - Se basa en lo dispuesto por la normativa vigente de acuerdo a los siguientes parámetros:

Art. 15.- De la articulación intergubernamental. - La articulación intergubernamental es el vínculo entre los diferentes niveles de gobierno con competencias exclusivas y concurrentes en un territorio. Para la actualización, formulación, articulación, seguimiento y evaluación de los planes de desarrollo y ordenamiento territorial se deberán considerar en orden jerárquico las directrices constantes en los siguientes instrumentos:

1. Plan Nacional de Desarrollo y Estrategia Territorial Nacional;
2. Planes especiales para los proyectos nacionales de carácter estratégico;
3. Planes sectoriales de la Función Ejecutiva con incidencia en el territorio;
4. Planes de los Regímenes Especiales, de ser el caso; y,
5. Planes de desarrollo y ordenamiento territorial de los gobiernos autónomos descentralizados que incidan en su territorio.

Para determinar una buena estrategia de articulación se deben considerar los siguientes aspectos:

- Mejorar las relaciones entre la Junta Parroquial y los actores locales
- Fortalecimiento de las organizaciones locales existentes
- Establecer vínculos de participación y planificación con las dependencias parroquiales que realizan actividades en el territorio parroquial

- Identificar plenamente las necesidades que deben ser cubiertas a través de los mecanismos de articulación y con un fuerte nivel de gestión política de la Junta Parroquial

Análisis a los objetivos, metas, indicadores identificados en los PDOT.

Para el cálculo de cumplimiento de metas se basarán en el Art 2. De la Resolución 00013-CNC-2011 CONSEJO NACIONAL DE COMPETENCIAS.

Para el cálculo del Índice de Cumplimiento de Metas (ICM), se planteará sus programas y proyectos que estarán alineados a sus competencias exclusivas.

$$Z = \frac{\text{Gasto de Inversión ejecutada en el año } T}{\text{Gasto de inversión presupuestado año } T}$$

Tabla 1 Alineación al plan Nacional Toda una Vida

COMPONENTE	BIOFÍSICO
COMPETENCIA	PLANIFICAR Y REGULAR EL USO DE SUELO URBANO Y RURAL
EJE	DERECHOS PARA TODOS DURANTE TODA UNA VIDA
OBJETIVO PLAN TODA UNA VIDA	GARANTIZAR LOS DERECHOS DE LA NATURALEZA PARA LAS ACTUALES Y FUTURAS

	GENERACIONES
META NACIONAL	Mantener el 16% de territorio nacional bajo conservación o manejo ambiental a 2021.
OBJETIVO CANTONAL	Establecer mecanismos integrales y participativos de conservación, preservación, manejo sustentable, restauración y reparación integral de la funcionalidad de las micro cuencas del Patate, con criterios de equidad social, cultural y económica.
COMPONETE	BIOFÍSICO
ME-BIO 2	
META	Aumentar hasta el 2019 el 40 % del territorio cantonal a un manejo ambiental sostenible
AÑO BASE	2015
VALOR BASE	1,17%
AÑO META	2019
IN-BIO-2	
NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de territorio cantonal en

	manejo ambiental sostenible
DEFINICIÓN	Número de hectáreas que cuentan con un manejo ambiental sostenible como porcentaje del total de hectáreas del territorio.
Ficha de Cálculo	
TCMAS= MAS/ ATT *100	
TCMAS= Territorio en manejo ambiental sostenible	
AMAS= Área y manejo ambiental sostenible	
ATT= Área total del territorio	
VALOR ACTUAL	1,17 %

COMPONENTE	BIOFISICO
COMPETENCIA	PLANIFICAR Y REGULAR EL USO DE SUELO URBANO Y RURAL
EJE	DERECHOS PARA TODOS DURANTE TODA UNA VIDA
OBJETIVO PLAN TODA UNA VIDA	GARANTIZAR LOS DERECHOS DE LA NATURALEZA PARA LAS ACTUALES Y FUTURAS GENERACIONES

META NACIONAL	Incrementar el porcentaje de aguas residuales con tratamiento adecuado a 2021.
OBJETIVO CANTONAL	Establecer mecanismos integrales y participativos de conservación, preservación, manejo sustentable, restauración y reparación integral de la funcionalidad de la micro cuena del Patate, con criterio de equidad social, cultural y económica
COMPONETE	BIOFÍSICO
ME-BIO- 3	
META	Al 2019 el 100% de las plantas de tratamiento cumplirán con los valores permisibles de acuerdo a la ley.
AÑO BASE	2015
AÑO META	2019
IN-BIO-2	
VALOR BASE 2015	14,28%
VALOR META 2019	100%

FICHA METODOLÓGICA	
IN-BIO-2	
NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de plantas que cumplan con los límites de descarga permisible
DEFINICIÓN	Porcentaje de plantas de tratamiento que cumplen con los parámetros permisibles de acuerdo a la ley
FÓRMULA DE CÁLCULO	
$PPA = \frac{PIA}{NTPI} * 100$ <p>PPA=Porcentaje de plantas analizadas</p> <p>PIA= Plantas analizadas.</p> <p>NTPI= Número total de plantas</p>	
VALOR ACTUAL	AP= 14,28%

COMPONENTE	BIOFISICO
COMPETENCIA	PLANIFICAR Y REGULAR EL USO DE SUELO URBANO Y RURAL
EJE	DERECHOS PARA TODOS DURANTE TODA UNA VIDA
OBJETIVO PLAN TODA UNA VIDA	GARANTIZAR LOS DERECHOS DE LA NATURALEZA PARA LAS

	ACTUALES Y FUTURAS GENERACIONES
META NACIONAL	Incrementar el porcentaje de aguas residuales con tratamiento adecuado a 2021.
OBJETIVO CANTONAL	Fortalecer el sistema cantonal de gestión de riesgos
COMPONETE	BIOFÍSICO
ME-BIO- 3	
META	Al 2018 el 60% de hogares involucrados en el sistema cantonal de gestión de riesgos.
AÑO BASE	2015
AÑO META	2019
IN-BIO-2	
VALOR BASE 2015	10%
VALOR META 2019	60%
FICHA METODOLÓGICA	
IN-BIO-2	

NOMBRE DEL INDICADOR	Número de hogares involucrados en el sistema cantonal de gestión de riesgos
DEFINICIÓN	Hogares que cumplen con la normativa Ecuatoriana de Construcción
FÓRMULA DE CÁLCULO	
$PHGR = \frac{NHGR}{TH} * 100$	
VALOR ACTUAL	AP= 10%

COMPONENTE	ECONOMICO
COMPETENCIA/ FUNCIONES	PROMOVER LOS PROCESOS DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL EN SU JURISDICCIÓN, PONIENDO UNA ATENCIÓN ESPECIAL EN EL SECTOR DE LA ECONOMÍA SOCIAL Y SOLIDARIA, PARA LO CUAL COORDINARÁ CON LOS OTROS NIVELES DE GOBIERNO.
OBJETIVO PLAN TODA UNA VIDA	IMPULSAR LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD PARA EL CRECIMIENTO ECONÓMICO SOSTENIBLE DE MANER REDISTRIBUTIVA Y SOLIDARIA
EJE	ECONOMÍA AL SERVICIO DE LA SOCIEDAD
META	Aumentar de 98,9 a 112 el índice de productividad agrícola nacional al 2021.
OBJETIVO CANTONAL	Impulsar mecanismos de producción agroecológica
ME-EC-1	
META	Contar con el 20 % de productores inmersos en procesos agroecológicos hasta el 2019.
AÑO BASE	2015

AÑO META	2019
IN-EC-1	
OTRO INDICADOR	Porcentaje de productores inmersos en procesos de producción agroecológica.
VALOR BASE	6,8 % del sector (PEA sector primario)
NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de productores inmersos en producción agroecológica.
DEFINICIÓN	<p>Porcentaje de productores inmersos en producción agroecológica</p> <p>PPA= NPA/TPIAA X 100</p>
FÓRMULA DE CÁLCULO	<p>PPA= Porcentaje de productores agroecológicos</p> <p>NPA= Numero de productores agroecológicos</p> <p>TPIAA= Total productores inmersas en actividades agropecuarias</p>

COMPONENTE	ECONÓMICO
COMPETENCIA	PROMOVER LOS PROCESOS DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL EN SU JURISDICCIÓN, PONIENDO UNA ATENCIÓN ESPECIAL EN EL SECTOR DE LA ECONOMÍA SOCIAL Y SOLIDARIA, PARA LO CUAL COORDINARÁ CON LOS OTROS NIVELES DE GOBIERNO.
OBJETIVO PLAN TODA UNA VIDA	IMPULSAR LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD PARA EL CRECIMIENTO ECONÓMICO SOSTENIBLE DE MANERA REDISTRIBUTIVA Y SOLIDARIA
EJE	ECONOMÍA AL SERVICIO DE LA SOCIEDAD
META	Aumentar de 98,9 a 112 el índice de productividad agrícola nacional al 2021.
OBJETIVO CANTONAL	Potenciar procesos comerciales a nivel local promoviendo la sostenibilidad a nivel del sector agropecuario.
ME-EC-2	

META	Incorporar al 60% de la producción local a espacios comercialización hasta el 2019.
AÑO BASE	2015
AÑO META	2019
IN-EC-2	
OTRO INDICADOR	Porcentaje de producción local comercializados en espacios internos.
VALOR BASE	10%
NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de producción local comercializados en espacios internos.
FÓRMULA DE CÁLCULO $PLCI = \frac{VPCI}{VPT} \times 100$ <p> PLCI= Producción local comercializado internamente. VPCI= Volúmen de producción local comercializado internamente. VPT= Volúmen de producción total cantonal. </p>	

COMPONENTE	ECONÓMICO
COMPETENCIA	PROMOVER LOS PROCESOS DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL EN SU JURISDICCIÓN, PONIENDO UNA ATENCIÓN ESPECIAL EN EL SECTOR DE LA

	ECONOMÍA SOCIAL Y SOLIDARIA, PARA LO CUAL COORDINARÁ CON LOS OTROS NIVELES DE GOBIERNO.
OBJETIVO PLAN TODA UNA VIDA	IMPULSAR LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD PARA EL CRECIMIENTO ECONÓMICO SOSTENIBLE DE MANERA REDISTRIBUTIVA Y SOLIDARIA
EJE	ECONOMÍA AL SERVICIO DE LA SOCIEDAD
META	Aumentar de 98,9 a 112 el índice de productividad agrícola nacional al 2021.
OBJETIVO CANTONAL	Mejorar la competitividad del sector agropecuario a través del fortalecimiento del proceso asociativo con enfoque de economía popular y solidaria EPS.
ME-EC-2	
META	Fortalecer los procesos de economía popular y solidaria EPS al 17% de la población dedicada a actividades agropecuarias hasta el 2019.
AÑO BASE	2015
AÑO META	2019
IN-EC-2	
OTRO INDICADOR	Porcentaje de actores EPS inmerso en el proceso
VALOR BASE	6,86%

NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de actores EPS inmerso en el proceso
FÓRMULA DE CÁLCULO	<p>$PCA = \frac{PCA}{TP} * 100$</p> <p>PCA= Productores capacitados en asociatividad PCA= Productores capacitados en asociatividad TP= Total de productores presentes en el cantón</p>

COMPONENTE	SOCIOCULTURAL
COMPETENCIA	IMPLEMENTAR LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN INTEGRAL DEL CANTÓN QUE ASEGUREN EL EJERCICIO, GARANTÍA Y EXIGIBILIDAD DE LOS DERECHOS CONSAGRADOS EN LA CONSTITUCIÓN
OBJETIVO PLAN TODA UNA VIDA	GARANTIZAR UNA VIDA DIGNA CON IGUALES OPORTUNIDADES PARA TODAS LAS PERSONAS
EJE	DERECHOS PARA TODOS DURANTE TODA LA VIDA
META	Erradicar la incidencia de pobreza extrema por ingresos

	reduciéndola del 8,7% al 3,5 % a 2021
OBJETIVO CANTONAL	Estructurar un sistema local de protección a los grupos de atención prioritaria particularmente en condición de vulnerabilidad.
ME-SC-1	
META	Incrementar hasta el 2019 la atención de la población en condición de vulnerabilidad a un 50%
AÑO BASE	2015
AÑO META	2019
IN-SC-1	
OTRO INDICADOR	Porcentaje de población en estado de vulnerabilidad atendida
VALOR BASE	20%
NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de personas en estado de vulnerabilidad atendida
FÓRMULA DE CALCULO	$NPIS = \frac{NPA}{NPSV} * 100$ <p> NPIS= Número de personas incorporadas al sistema. NPA= Número de personas atendidas. NPSV= Número de personas en situación vulnerable </p>

COMPONENTE	SOCIOCULTURAL
COMPETENCIA	PRESERVAR, MANTENER Y DIFUNDIR EL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO, CULTURAL Y NATURAL DEL CANTÓN Y CONSTRUIR LOS ESPACIOS PÚBLICOS PARA ÉSTOS FINES
OBJETIVO PLAN TODA UNA VIDA	AFIRMAR LA INTERCULTURALIDAD Y PLURINACIONALIDAD, REVALORIZANDO LAS IDENTIDADES DIVERSAS
EJE	DERECHOS PARA TODOS DURANTE TODA UNA VIDA
META	Incrementar el porcentaje de personas de 15 años y más que realizan actividades culturales del 3,9% al 5% a 2021
OBJETIVO PNBV	GARANTIZAR UNA VIDA DIGNA CON IGUALES OPORTUNIDADES PARA TODAS LAS PERSONAS
OBJETIVO CANTONAL	Mejorar el tiempo dedicado al ocio activo y el uso del tiempo libre en actividades físicas, deportivas y culturales que contribuyan a mejorar las condiciones físicas, intelectuales y sociales de la población.
ME-SC-1	

META	Implementar hasta el 2019 al menos 3 eventos permanentes anuales para la realización de actividades lúdicas, culturales y/o deportivas.
AÑO BASE	2015
AÑO META	2019
IN-SC-1	
OTRO INDICADOR	Número de eventos permanentes de actividades lúdicas, culturales y/o deportivas
VALOR BASE	1

COMPONENTE	ASENTAMIENTOS
HUMANOS	
COMPETENCIA	PRESTAR LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES, MANEJO DE DESECHOS SÓLIDOS, ACTIVIDADES DE SANEAMIENTO AMBIENTAL Y AQUELLOS QUE ESTABLEZCA LA LEY.
OBJETIVO PNTUV	<ul style="list-style-type: none"> • Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones. • Incentivar una sociedad participativa, con un Estado cercano al

	servicio de la ciudadanía.
EJE	<ul style="list-style-type: none"> • Derechos para todos durante toda la vida • Más sociedad mejor estado
META NACIONAL	<ul style="list-style-type: none"> • Incrementar el número de municipios que depuran las descargas de agua antes de verterlas al ambiente 2021. • Aumentar el porcentaje de hogares con acceso a servicios básicos por territorios a 2021.
OBJETIVO CANTONAL	Alcanzar hasta el 2019 una cobertura del 57,38% en el servicio de agua potable del a nivel cantonal.
ME-AS-1	
META	Alcanzar hasta el 2019 una cobertura del 57,38% en el servicio de agua potable del a nivel cantonal.
AÑO BASE	2015
AÑO META	2019
IN-AS-1	
OTRO INDICADOR	Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua por tubería en su interior.
VALOR BASE	46,50%

NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua por tubería en su interior.
DEFINICIÓN	Número de viviendas que cuenta con una conexión de tubería de agua como porcentaje total de las viviendas.

COMPONENTE ASENTAMIENTOS HUMANOS	
COMPETENCIA	SERVICIOS BÁSICOS
OBJETIVO PNTUV	<ul style="list-style-type: none"> • Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones. • Incentivar una sociedad participativa, con un Estado cercano al servicio de la ciudadanía.
EJE	<ul style="list-style-type: none"> • Derechos para todos durante toda la vida • Más sociedad mejor estado
META NACIONAL	<ul style="list-style-type: none"> • Incrementar el número de municipios que depuran las descargas de agua antes de verterlas al ambiente 2021. • Aumentar el porcentaje de hogares con acceso a

	servicios básicos por territorios a 2021.
OBJETIVO CANTONAL	Fortalecer la capacidad de regulación, planificación y gestión del GAD municipal en la prestación oportuna del servicio de alcantarillado.
ME-AS-2	
META	Alcanzar una cobertura del servicio de alcantarillado al 57,45% a nivel cantonal hasta el año 2019
AÑO BASE	2015
AÑO META	2019
IN-AS-2	
OTRO INDICADOR	Porcentaje de viviendas con eliminación de aguas servidas por red pública de alcantarillado.
VALOR BASE	48.15%
NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de viviendas con eliminación de aguas servidas por red pública de alcantarillado.
DEFINICIÓN	Número de viviendas que cuenta con una conexión de alcantarillado como porcentaje total de las viviendas.

DAD

DAD URBANA

SAR LAPODUCTIVIDAD Y COMPETIVIDAD PARA EL CRECIMIENTO ECONÓMICO SOSTENIBLE DE MANER

OMÍA AL SERVICIO DE LA SOCIEDAD

Incrementar de 9790,5 km. a 10500 km, la red vial estatal a 2021.

Incrementar de 13,81 % a 30, 24 % el mantenimiento de la Red Vial Estatal con modelos de gestión sostenibles hasta 2021.

mimiento de la vialidad en el sector urbano y urbano - rural

r y mantener hasta el 2019 la infraestructura vial al 85%.

taje de vías urbanas cantonales mantenidas y construidas

$$PVLA = \frac{LVA}{LTV} \times 100$$

PVLA = Porcentaje de vías locales adecuadas

LVA = Longitud de vías adecuadas

LTV

COMPONENTE	POLÍTICO INSTITUCIONAL
COMPETENCIA	IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL EJERCICIO DE LOS DERECHOS Y LA GESTIÓN DEMOCRÁTICA DE LA ACCIÓN MUNICIPAL
OBJETIVO PNTUV	INCENTIVAR UNA SOCIEDAD PARTICIPATIVA, CON UN ESTADO CERCANO AL SERVICIO DE LA SOCIEDAD
EJE	MAS SOCIEDAD, MEJOR ESTADO
META NACIONAL	<ul style="list-style-type: none"> • Aumentar el índice de percepción de atención y calidad en el servicio público al ciudadano a 2021. • Fortalecer el alcance y compromiso de la participación ciudadana en la gestión del Estado ecuatoriano: incrementar el porcentaje mecanismo de participación ciudadana implementados en entidades del Estado a 2021. • Fortalecer el alcance y compromiso de la participación ciudadana en la gestión del estado ecuatoriano: incrementar el porcentaje de organizaciones sociales registradas y fortalecidas en sus capacidades organizativas a 2021.
OBJETIVO CANTONAL	Generar un sistema de participación ciudadana que involucre a la población en la planificación y toma de decisiones.

ME-MO-1	
META	Incrementar 2 puntos porcentuales la participación de la población hasta el 2019.
AÑO BASE	2015
AÑO META	2019
IN-MO-1	
OTRO INDICADOR	Porcentaje de personas presentes en procesos de participación ciudadana
VALOR BASE	40%
FÓRMULA DE CÁLCULO	$PVLA = \frac{Ppc}{Tp} \times 100$ <p><i>Pppc</i> = Porcentaje de personas en participación ciudadana</p> <p><i>LVA</i> = Personas en participación ciudadana</p> <p><i>LTV</i></p>

3. EVALUACIÓN FINANCIERA DEL PDOT 2015- 2018

3.1.1 Marco Normativo

Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas

Artículo 50.- Seguimiento y Evaluación a los Planes de Desarrollo y Ordenamiento

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

Resolución Nro. 001-2016-CNP

El Consejo Nacional de Planificación aprobó los “*Lineamientos metodológicos para el Seguimiento y Evaluación a los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) de los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GAD)*”, propuesto por la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo y dispone a los GAD su inmediata implementación

Lineamientos para el Seguimiento y Evaluación a los PDOT

Disposición Transitoria primera.- La Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo elaborará, las directrices para la elaboración del Informe anual de Seguimiento y Evaluación de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de los Gobiernos Autónomos Descentralizados.

PROGRAMA	PROYECTO	OBJETIVO ESTRATÉGICO	META_PROGRAMA META_PROYECTO	INDICADOR_GESTION	AÑO OBJETIVO META	CUMPLIMIENTO		
						CUMPLIDA 85_10 0%	PARCIALMENTE 70%- 84,9%	INCUMPLIDA 0-69%
ACCESO Y COBERTURA A SERVICIOS BÁSICOS Y MEJORAMIENTO DEL ESPACIO	Ampliación de la cobertura del sistema agua Potable del cantón Patate.	Fortalecer la capacidad de regulación, planificación y gestión del GAD municipal en la	Alcanzar hasta el 2019 una cobertura del 57,38% en el servicio de agua potable a nivel cantonal.	Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua por tubería en su interior.	2019			

PÚBLICO		prestación oportuna del servicio de agua potable.						
	Ampliación de la cobertura del sistema de alcantarillado del cantón Patate.	Fortalecer la capacidad de regulación, planificación y gestión del GAD municipal en la prestación oportuna del servicio de alcantarillado.	Alcanzar una cobertura del servicio de alcantarillado al 57,45% a nivel cantonal hasta el año 2019	- Porcentaje de viviendas con eliminación de aguas servidas por red pública de alcantarillado. - Numero de Plantas de tratamiento repotenciadas	2019			

	Fortalecer la capacidad de regulación, planificación y gestión del GAD municipal en la prestación oportuna del servicio de manejo de desechos sólidos.	Alcanzar hasta el 2019 una cobertura de manejo integral de desechos sólidos en un 100 % a nivel de asentamientos humanos consolidados.	Porcentaje de viviendas con eliminación adecuada de desechos sólidos.	2019				
Manejo de Desechos sólidos, mediante la EMMAIT-EP								
Implementación y Mejoramiento del Espacio Publico								

ESTRATEGIA CANTONAL AGROPECUARIA CON ÉNFASIS A LA SEGURIDAD Y SOBERANÍA ALIMENTARIA	Implementación del Centro de Transferencia y Acopio del cantón Patate	Potenciar procesos comerciales a nivel local promoviendo la sostenibilidad del sector agropecuario	Contar hasta el 2019 con un adecuado sistema de comercialización.	Centros de comercialización construidos y-o mejorados.	2019			
	Implementación del plan Cantonal de asistencia continua para productores agropecuarios	Mejorar la infraestructura y equipamiento cantonal destinado a actividades	Aumentar un 25% las áreas urbanas regeneradas del centro de la parroquia La Matriz, hasta el 2019 .	Porcentaje de avance de obra en las calles urbanas regeneradas	2019			

		interculturales y de reencuentro común.						
	Rescate de sp nativas para garantizar la seguridad y soberanía alimentaria	Potenciar procesos	Incorporar al 60 % de la producción local a espacios de comercialización local hasta el 2019.	Porcentaje de la producción local comercializados en espacios internos.	2019			
	Tecnificación del riego	comerciales a nivel local						
	Implementación de fincas integrales con agricultura limpia	promoviendo la sostenibilidad						
	Implementación de ferias locales	del sector agropecuario						
	Programa de Apoyo a la comercialización.							

		Mejoramiento de la Vialidad en el cantón Patate	Mejoramiento de la vialidad en el sector urbano y urbano - rural	Adecuar y mantener hasta el 2019 la infraestructura vial al 85%	Porcentaje de Vías adecuadas	2019			
PROGRAMA DE ATENCIÓN A GRUPOS DE PRIORIDAD	DE ATENCIÓN A GRUPOS DE PRIORIDAD	Atención prioritaria a la población en condiciones de vulnerabilidad.	Estructurar un sistema local de protección a los grupos de atención prioritaria particularmente en condición de vulnerabilidad.	Incrementar hasta el 2019 la atención de la población en condición de vulnerabilidad a un 50%	Número de grupos de atención prioritaria incorporadas al sistema de atención	2019			

	Implementación de eventos permanentes anuales para la realización de actividades lúdicas, culturales y deportivas	Mejorar el tiempo dedicado al ocio activo y el uso del tiempo libre en actividades físicas, deportivas y culturales que contribuyan a mejorar las condiciones físicas, intelectuales y sociales de la	Implementar hasta el 2019 al menos 3 eventos permanentes anuales para la realización de actividades lúdicas, culturales y/o deportivas.	Numero de eventos implementados al año	2019				
--	---	---	---	--	------	--	--	--	--

		población.						
Proyecto de implementación de la Estrategia de Turismo cantonal	Complejo Acuático Lourdes Olivo	Impulsar las actividades turísticas en sus diversas modalidades en el marco de la Economía Popular y Solidaria .	Incrementar a 11050 turistas que ingresan y visitan el cantón anualmente.	Número de turistas que visitan el cantón	2019			
	Parque Cantonal de la Familia	Garantizar a la ciudadanía el acceso al	Implementación de sistema digital de conectividad en un	Porcentaje de implementación del proyecto	2018			

		servicio de Internet público con impulso en calidad seguridad y cobertura	100% , hasta el 2018.					
	Fortalecimiento Turístico Cantonal	Conservación de la micro cuencas del Patate, con criterios de equidad social, cultural y económica.	Aumentar hasta el 2019 el 40 % del territorio cantonal a un manejo ambiental sostenible	Porcentaje de Territorio cantonal en manejo ambiental sostenible	2019			

	Implementación Y Consolidación de Sederos Eco turísticos Cantonales	Conservación de la micro cuencas del Patate, con criterios de equidad social, cultural y económica.	Aumentar hasta el 2019 el 40 % del territorio cantonal a un manejo ambiental sostenible	Porcentaje de Territorio cantonal en manejo ambiental sostenible	2019			
D	Agenda Cultural San Cristóbal de Patate	Conservación de la micro cuencas del Patate, con criterios de equidad social, cultural y económica.	Aumentar hasta el 2019 el 40 % del territorio cantonal a un manejo ambiental sostenible	Porcentaje de Territorio cantonal en manejo ambiental sostenible	2019			

Programa de Manejo y Gestión Integral de la Microcuenca del Río Patate con énfasis a la Mitigación y Adaptación al Cambio Climático	Declaratoria Área Protegida Municipal	Conservación de la micro cuencas del Patate, con criterios de equidad social, cultural y económica.	Aumentar hasta el 2019 el 40 % del territorio cantonal a un manejo ambiental sostenible	Porcentaje de Territorio cantonal en manejo ambiental sostenible	2019			
	Implementación de sistemas agroforestales							
	Restauración de ecosistemas frágiles							
	Manejo comunitarios de Recursos Naturales							
	Manejo y Conservación de suelos							
	Sistema Cantonal de Gestión de Riesgos.	Fortalecer el Sistema cantonal de Gestión de Riesgos	Hasta el 2019 el 60 % de hogares involucrados en el Sistema Cantonal de	Hogares involucrados en el Sistema Cantonal de	2019			

			Gestión de Riesgos	Gestión de Riesgos				
Programa de fortalecimiento institucional	Sistema cantonal de participación ciudadana	Incrementar la progresividad en la estructura tributaria	Al 2016 se contará con el 100 % de la actualización del catastro urbano rural del cantón Patate	Porcentajes de predios actualizados urbanos - rurales	2016			
		mediante la ampliación de la base de contribuyentes, con énfasis en la recaudación de tributos directos fundamentados en el principio						

		de justicia distributiva.					
		Fortalecer la capacidad institucional del GAD Municipal de Patate, a través de planes y programas de fortalecimiento institucional, capacitación, formación y asistencia técnica, para el	Al 2019 el 90% del personal se encuentra capacitado para el pleno ejercicio de sus funciones. Contar con una estructura organizacional orientando sus procesos al cliente externo e interno	Porcentaje de personal capacidad	2019		

		efectivo ejercicio de sus competencias.						
		Generar un sistema de participación ciudadana que involucre a la población en la planificación y toma de decisiones.	Contar hasta el 2016 con un modelo reglamentado de participación ciudadana a nivel local.	Número de organizaciones dentro del modelo de sistema de participación ciudadana	2016			

Una buena gestión financiera está determinada por la capacidad institucional para manejar los recursos públicos en el marco de la ley y a su vez por la adopción de estrategias que permitan obtener más recursos, bien sea porque existan dispositivos eficaces para aumentar el recaudo como estudios catastrales actualizados y estatutos tributarios acordes a las realidades locales o porque se adelanten las acciones pertinentes para allegar más recursos de cofinanciación al presupuesto local, provenientes de otras entidades nacionales e internacionales.

El análisis de la capacidad financiera nos permite saber cuál es el grado de gestión y eficiencia de la Institución y la capacidad económica para poder ejecutar y determinar el nivel de cumplimiento de los PDYOT, para esto se analizará las cédulas presupuestarias de ingresos y gastos de los años 2017, 2018 y 2019, con lo cual se determinará en nivel de cumplimiento de las obras y proyectos planificados dentro del PDYOT Cantonal de Patate, con indicadores que permitirán tener una perspectiva estadística del desempeño cantonal y una estimación de ingresos y gastos para el próximo año.

3.1.2 Estimación De Ingresos Y Gastos

Como lo manifiesta el Código Orgánico de Organización Territorial Autonomía y Descentralización, en su artículo 236 *“La base para la estimación de los ingresos será la suma resultante del promedio de los incrementos de recaudación de los últimos tres años más la recaudación efectiva del año inmediato anterior. La base así obtenida podrá ser aumentada o disminuida según las perspectivas económicas y fiscales que se prevean para el ejercicio vigente y para el año en que va a regir el presupuesto o de acuerdo a las nuevas disposiciones legales que modifiquen al rendimiento de la*

respectiva fuente de ingreso, o bien de conformidad a las mejoras introducidas en la administración tributaria”.

Tabla 2 Matriz de Ingresos

MATRIZ DE INGRESOS					
GRUPO	DESCRIPCIÓN	AÑO 2017	AÑO 2018	AÑO 2019	ESTIMACIÓN
11	Impuestos	297,472.14	250,051.90	243,322.85	216,248.21
13	Tasas y contribuciones	246,533.24	220,702.29	219,021.56	205,265.72
14	Venta de bienes y servicios	146,563.29	155,805.26	168,981.21	180,190.17
17	Renta de inversiones y multas	69,637.29	47,792.93	51,374.83	42,243.60
18	Transferencias y donaciones corrientes	0.00	0.00	350,482.72	525,724.08
19	Otros ingresos	34,174.24	30,670.61	25,686.09	21,442.02
24	Venta de activos no financieros	53,270.13	20,095.94	42,670.78	37,371.11
28	Transferencias y donaciones	2,723,858.15	2,619,822.39	2,559,579.88	2,477,440.75
36	Financiamiento público	449,762.88	388,095.62	110,164.78	-59,634.27
37	Saldos disponibles	313,232.73	1,559,784.78	1,052,878.22	1,422,700.97

38	Cuentas pendientes por cobrar	529,326.77	567,444.51	471,672.83	442,845.86
TOTAL DE INGRESOS		4,863,830.86	5,860,266.23	5,295,835.75	5,511,838.20

Fuente: Cédulas Presupuestaria de Ingresos 2017, 2018, 2019 GAD Municipal Patate

Elaborado: Equipo Consultor 2020

La proyección de ingresos permitirá contar con un panorama general de los recursos y tomar decisiones estratégicas para incrementar la recaudación de los ingresos propios, que puede ser dada por el cambio en la normativa correspondiente según el nivel de gobierno (Secretaría Técnica Planifica Ecuador, Guía Cantonal).

Tabla 3 Matriz de Gastos

MATRIZ DE GASTOS					
GRUPO	DESCRIPCIÓN	AÑO 2017	AÑO 2018	AÑO 2019	ESTIMACIÓN
51	Gastos en personal	743,444.10	760,315.30	701,165.30	680,025.90
53	Bienes y servicios de consumo	70,890.87	85,725.30	59,702.89	54,108.90
56	Gastos financieros	33,193.01	56,250.70	70,894.70	89,745.55
57	Otros gastos corrientes	22,200.00	11,877.48	31,861.36	36,692.04
58	Transferencias y donaciones corrientes	82,385.08	94,924.11	89,789.05	99,760.55

71	Gastos en personal para inversión	488,607.07	478,522.34	472,734.20	464,797.77
73	Bienes y servicios para inversión	994,525.77	702,669.54	614,806.50	424,946.87
75	Obras públicas	328,403.46	1,905,007.47	746,259.85	955,188.05
77	Otros gastos de inversión	32,500.00	32,000.00	22,954.04	18,181.06
78	Transferencias y donaciones para inversión	131,000.00	178,956.56	130,000.00	129,500.00
84	Bienes de larga duración	72,699.09	25,149.64	2,705.53	-32,291.25
96	Amortización de la deuda pública	73,340.87	111,333.78	143,637.78	178,786.24
98	Pasivo circulante	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL DE GASTOS		3,073,189.32	4,442,732.20	3,086,511.20	3,099,441.66

Fuente: Cédulas Presupuestaria de Gastos 2017, 2018, 2019 GAD Municipal Patate

Elaborado: Equipo Consultor 2020

La estimación de gastos deberá cubrir los requerimientos de las actividades operativas institucionales, y los recursos que van a destinar a inversión, considerando aquellos proyectos que se encuentran en ejecución y los nuevos proyectos que identifiquen como prioritarios (Secretaría Técnica Planifica Ecuador, Guía Cantonal)

3.1.3 Evaluación de los ingresos y gastos mediante los indicadores de financiamiento, de eficiencia o gestión y de eficacia o de logro.

INDICADORES FINANCIEROS

Tabla 4. Indicadores Financieros

INDICADORES	FÓRMULAS	% 2017	% 2018	% 2019
SOLVENCIA FINANCIERA	$SF = \frac{\text{Ingresos Corrientes}}{\text{Gastos Corrientes}} *$	83.43%	69.87%	111.06%
	100	0.83	0.70	1.11
DEPENDENCIA FINANCIERA DEL GOBIERNO CENTRAL	$DF = \frac{\text{Ingresos de Tranferencia}}{\text{Ingresos Totales}} *$	56.00%	44.70%	48.33%
	100	0.56	0.45	0.48
AUTONOMÍA FINANCIERA	$AF = \frac{\text{Ingresos Propios}}{\text{Ingresos Totales}} *$	16.33%	12.03%	19.99%
	100	0.16	0.12	0.20

Fuente: Cédulas Presupuestaria de Ingresos y Gastos 2017, 2018, 2019 GAD Municipal

Patate

Elaborado: Equipo Consultor 2020

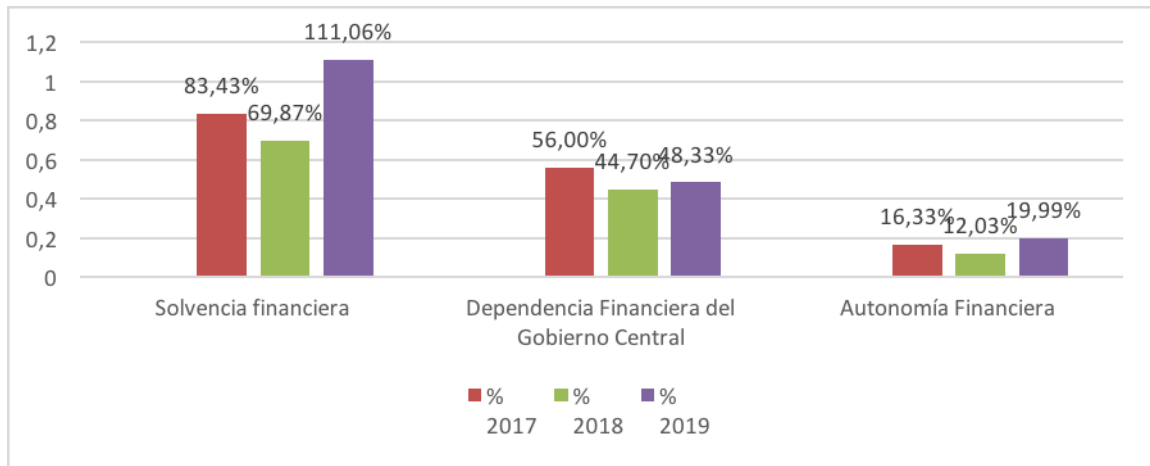


Gráfico 1 Porcentaje de Indicadores Financieros

Elaborado: Equipo Consultor 2020

SOLVENCIA FINANCIERA

El GAD Municipal de Patate en el año 2019 posee 1.11 centavos de Ingresos Corrientes para cubrir sus Gastos Corrientes, es decir que la entidad dispuso de suficiente flujo de recursos oportunos y suficientes para atender los requerimientos de gasto ya que el resultado del indicador es mayor que 1, por lo tanto indica claramente que el municipio fue solvente en ese año.

DEPENDENCIA FINANCIERA DEL GOBIERNO CENTRAL

Del total de los ingresos percibidos en el GAD Municipal de Patate en un promedio de 50% provienen de Transferencias de Capital e Inversión del Gobierno Central, a pesar de que el Municipio tiene una dependencia financiera mayor en el año 2019.

AUTONOMÍA FINANCIERA

Según los resultados del indicador se puede observar que el Municipio en el año 2019 cuenta con Ingresos Propios del 20% con relación a los otros años, es decir, depende de otros montos de ingresos para realizar sus actividades, en este caso de Ingresos de Capital, por lo tanto la entidad no puede autofinanciarse por su cuenta, llegando a ser insuficiente para cubrir sus necesidades, debido a que hubo recortes en las transferencias de capital e inversión por parte del Gobierno Central, pues la economía del país estuvo en recesión por la baja del petróleo y por el terremoto, por lo que se vio afectado la ejecución de ciertas obras.

Tabla 5. Indicadores De Eficiencia Y Eficacia

NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA DEL INDICADOR $ERIC = \frac{\text{Recaudación de Ingresos Corrientes}}{\text{Ingresos Corrientes Devengados}} * 100$	% 2017	% 2018	% 2019
RECAUDACIÓN DE INGRESOS CORRIENTES		88.11%	83.91%	88.26%
		0.88	0.84	0.88
EFICACIA DE INGRESOS DE FINANCIAMIENTO	$EIF = \frac{\text{Ingresos Financiamiento Devengados}}{\text{Ingresos Financiamiento Codificados*}} * 100$ $EG = \frac{\text{Gastos Devengados}}{\text{Gastos Codificados}} * 100$	59.16%	85.21%	74.89%
		0.59	0.85	0.75
EFICACIA DE GASTOS		78.06%	81.96%	82.17%
		0.78	0.82	0.82

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2019-2023

$$EGI = \frac{\text{Gastos Inversión Devengados}}{\text{Gastos Inversión Codificados}} * 100$$

EFICACIA DE GASTOS DE INVERSIÓN	DE		45.11%	62.81%	45.36%
		$ERIC = \frac{\text{Gastos Capital Devengados}}{\text{Gastos Capital Codificados}} * 100$	0.45	0.63	0.45
EFICACIA DE GASTOS DE CAPITAL	DE		62.95%	20.93%	1.85%
			0.63	0.21	0.02

Fuente: Cédulas Presupuestaria de Ingresos y Gastos 2017, 2018, 2019 GAD Municipal

Patate

Elaborado: Equipo Consultor 2020

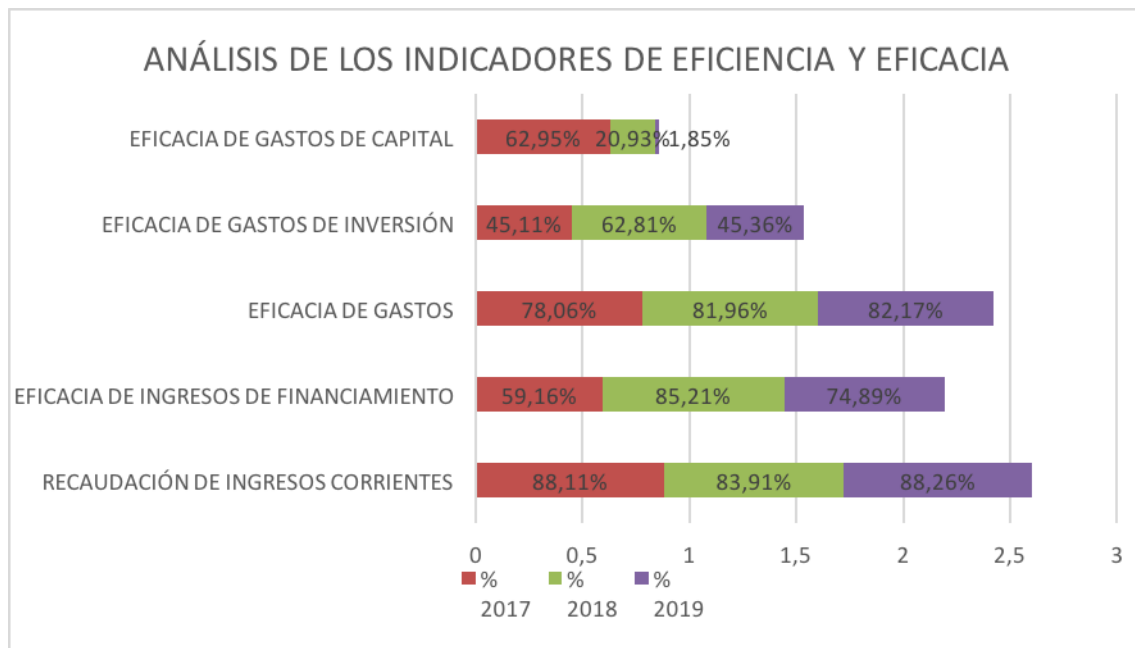


Gráfico 2 Análisis de los Indicadores de Eficiencia y Eficacia

Elaborado: Equipo Consultor 2020

RECAUDACIÓN DE INGRESOS CORRIENTES

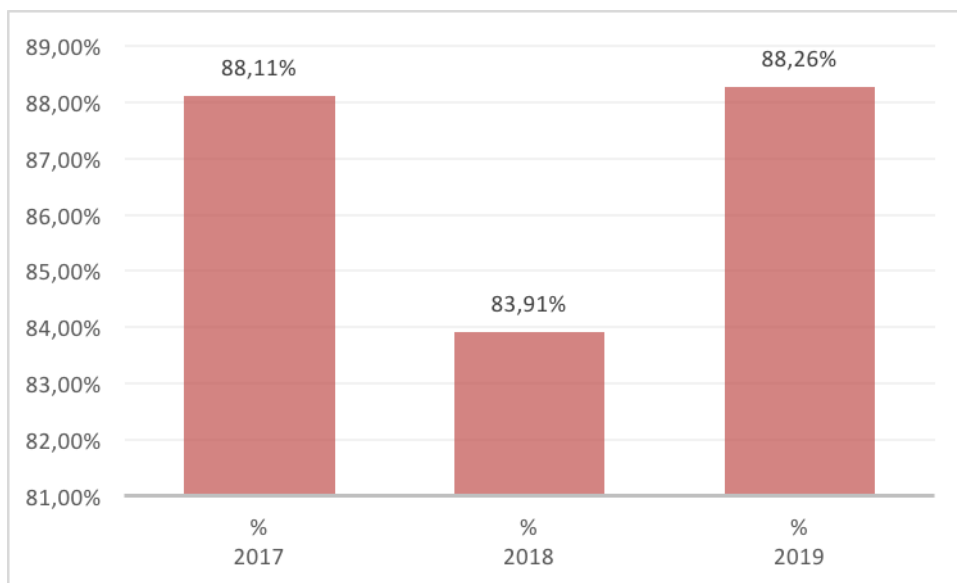


Gráfico 3 Recaudación de Ingresos Corrientes

Elaborado: Equipo Consultor 2020

El porcentaje de recaudación de los ingresos corrientes se encuentra dentro de un criterio óptimo, cabe recalcar que el Municipio ha podido obtener el valor total de ingresos planificados, dando un porcentaje promedio que bordea el 90% del cumplimiento de los años analizados del 2017 al 2019.

EFICACIA DE INGRESOS DE FINANCIAMIENTO

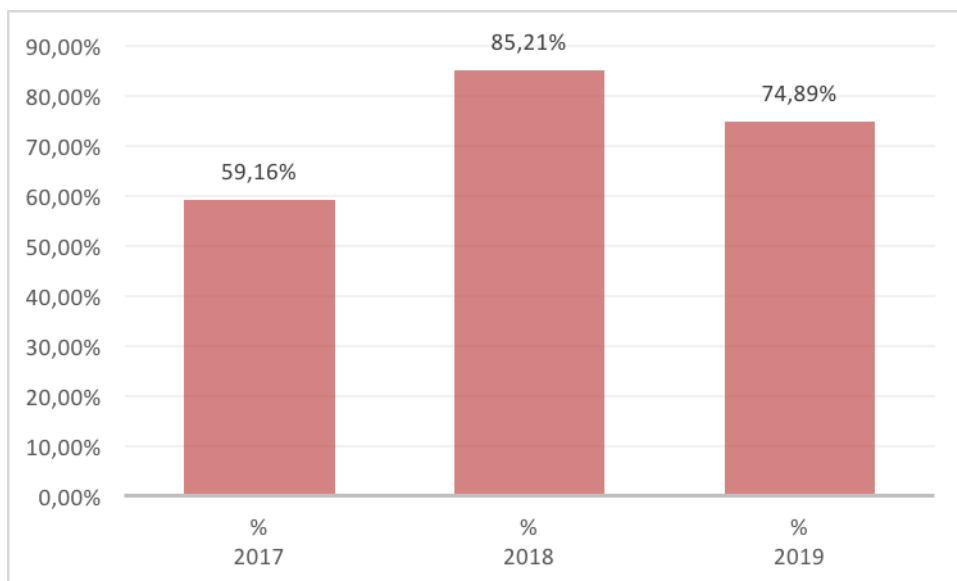


Gráfico 4 Eficacia de Ingresos de Financiamiento

Elaborado: Equipo Consultor 2020

Se puede observar que la ejecución de los Ingresos de Financiamiento Público tiene un porcentaje de variación que ha ido incrementando en el año 2018 con un 85.21% y manteniéndose en un rango porcentual del 74.89% considerable en el 2019, pero se

debería trabajar para que los rubros planificados por ingresos se logren efectuar para el cumplimiento de proyectos, obras y servicios priorizados.

EFICACIA

DE

GASTOS

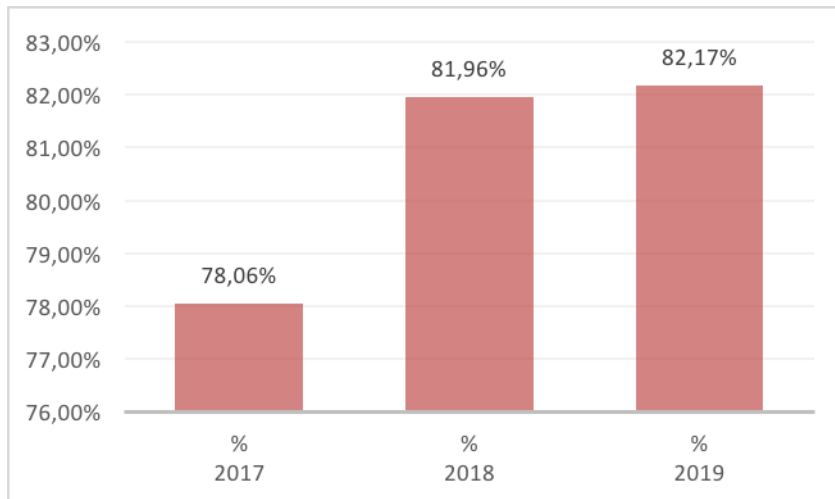


Gráfico 5 Eficacia de Gastos

Elaborado: Equipo Consultor 2020

Se maneja un porcentaje promedio de los gastos en los tres años analizados, los resultados del indicador muestran una tendencia creciente del 82.17 % en el cumplimiento de lo planificado.

EFICACIA DE GASTOS DE INVERSIÓN

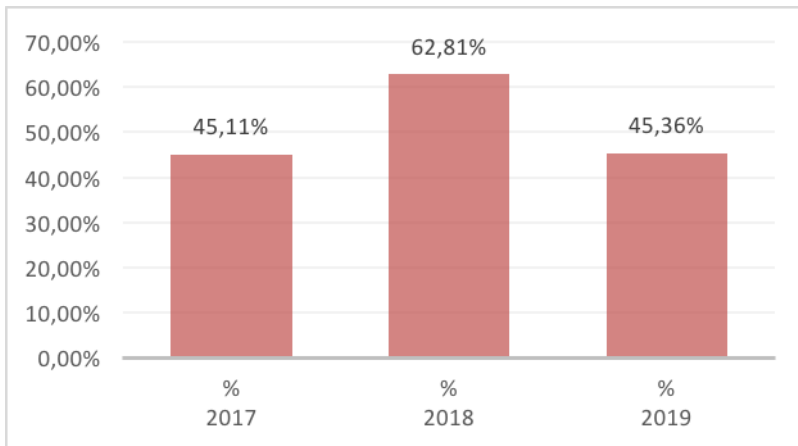


Gráfico 6 Eficiencia de Gastos de Inversión

Elaborado: Equipo Consultor 2020

Según los resultados del indicador de inversión de los diferentes años se puede observar que a partir del año 2018 empieza a tener una tendencia creciente, tomando como base que las obras, proyectos y servicios fueron ejecutados, pero también se debe prestar atención que en el año 2019 existe un decremento para el cumplimiento de lo planificado, esto se debería al presupuesto prorrogado por el cambio de administración.



Gráfico 7 Bienes y Servicios para la Inversión

Elaborado: Equipo Consultor 2020

En la gráfica se demuestra que según el análisis realizado a los años en estudio en el 2017 el 43.02% se evidencia un mayor porcentaje de cumplimiento de los componentes biofísico, socio cultural, económico productivo en la partida 73 de bienes y servicios para la inversión, mientras en los años 2018 y 2019 se evidencia un porcentaje en disminución en especial en el año 2019 en donde el cumplimiento disminuye notoriamente.

Con respecto a los componentes de Movilidad y Asentamientos Humanos se puede evidenciar la ejecución de obras y proyectos en la partida 75 Obras Públicas, se verifica el cumplimiento en el año 2018 con un porcentaje del 63.93% a diferencia de la disminución porcentual del 11.03 % en el 2017 y 25.05% en el 2019, lo que determina que hay falta de desempeño en la actuación de obras y proyectos.

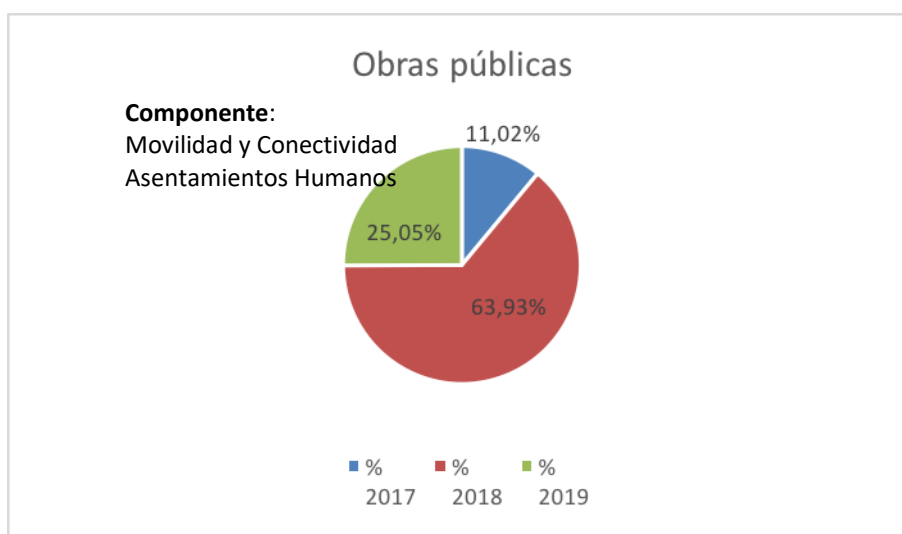


Gráfico 8 Obras Públicas

Elaborado: Equipo Consultor 2020

EFICACIA DE GASTOS DE CAPITAL

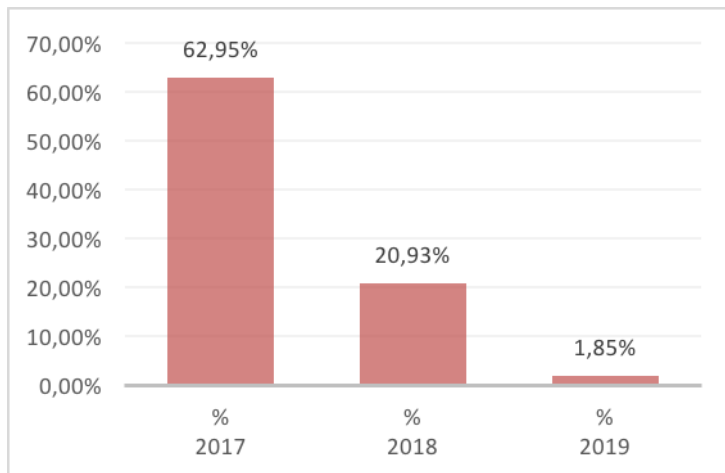


Gráfico 9 Eficacia de Gastos de Capital

Elaborado: Equipo Consultor 2020

A manera general, se evidenció un nivel eficiente en el 2017, los años posteriores ha ido la tendencia muestra que ha ido decreciendo, de lo cual podemos decir, que no existe tendencia marcada a una dificultad específica que esté afectando al indicador sino falta de cumplimiento de los posteriores años analizados.

ESTRATEGIAS PARA MEJORAR LA GESTIÓN FINANCIERA

- ❖ Conocer las competencias territoriales para el cumplimiento de los objetivos del PDYOT
- ❖ Otras estrategias para incrementar los ingresos de la entidad
- ❖ Identificar que componentes de los ingresos corrientes de libre destinación son los más representativos para la entidad territorial.
- ❖ Análisis del entorno, pensar la inversión productiva y sus fuentes de financiación.

CAPITULO II

4. DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO TERRITORIAL

4.1 CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL CANTÓN

4.1.1 RESEÑA HISTÓRICA

Según el Profesor Arnaldo Soria Arrellano el vocablo Patate viene de la lengua Jaco - Maya, que significa "El que estalla con estruendo", posiblemente por la actividad eruptiva del volcán Tungurahua. También Manuel Torres Santillán manifiesta que Patate proviene del linaje Chimú - Quitché, que significaría "La 42 Madre del Caudillo de Tierra dentro" o "Huerto del Ati", por el aprecio señorial de quienes dirigieron en la época prehistórica.

En tiempos prehistóricos la región de Patate estuvo poblada por el grupo indígena de los Patates que junto con los Pillaros, Tisaleos, Queros y Pelileos pertenecían a la etnia Panzaleo cuyo centro político fue en Mocha. Por su ubicación, tenían estrechas relaciones con los indígenas amazónicos a través de Baños. A su vez, el grupo de los Patates incluía los Tontapis, Patateurcos y Pítulas quienes participaron en la defensa contra la invasión incaica y posteriormente contra el avance de los españoles.

En 1540 Francisco Pizarro dio en encomienda las tierras de Patate y Píllaro a Antonio Días. Existió un obraje con el nombre de San Ildefonso a orillas del río Patate. Siendo Presidente de la Real Audiencia de Quito Hemando de Santillán; Antonio de Clavijo fundó San Cristóbal de Patate en 1570. Por sus ventajas naturales de clima y de suelo, pronto se convirtió en una amena y floreciente población. Vecinos españoles plantaron huertos para cultivar frutas de origen europeo.

En 1586 los Jesuitas entraron en posesión de varias haciendas en la región y promovieron el cultivo de la caña de azúcar y del algodón hasta su expulsión en 1767. El terremoto de 1797 destruyó la población y los habitantes se refugiaron en Capillapamba cerca de Pitula. El Corregidor de Ambato Bernardo Darquea dirigió la reconstrucción de Patate en el sitio actual. En Patate se venera la antigua imagen del Señor del Terremoto. Junto con Píllaro y Pelileo, Patate se adhirió al movimiento de la Independencia eligiendo representantes parroquiales en 1813 y el 12 de noviembre de 1820 proclamó la libertad con las demás poblaciones de la provincia. Cantonizado Píllaro en 1851, Patate y Baños fueron parroquias de ese cantón que perteneció a la Provincia de León. En 1860, cuando Ambato fue elevado a provincia, Patate formó parte del Cantón Pelileo. El 13 de septiembre de 1973, bajo el gobierno del General Guillermo Rodríguez Lara, Patate se hizo cantón.

4.1.2 Características generales del territorio

Tabla 6. Características Generales

NOMBRE DEL GAD	San Cristóbal de Patate
FECHA DE CREACIÓN DEL CANTÓN	1973
PROYECCIÓN POBLACIÓN TOTAL AL 2020	15825 habitantes
EXTENSIÓN	169,95 km ² , sin el Parque Nacional Llanganates.
LÍMITES	Al NORTE: Cantón Píllaro y cantón Tena de la provincia de Napo Al SUR: Cantón Baños. Al ESTE: Cantón Baños.

	Al Oeste: Cantón Pelileo.
RANGO ALTITUDINAL	Patate se encuentra ubicada a 2.220 m.s.n.m.

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

5. DIAGNÓSTICO POR COMPONENTES

5.1 COMPONENTE BIOFÍSICO

Los determinantes ambientales tienen su manifestación más fuerte en la Constitución de la República del Ecuador aprobada en el 2008 política de desarrollo ambiental, cuyo fundamento constitucional se encuentra desde los artículos Art. 14, 71, 72, 73,74, 395,281 de la Constitución de la República Art 471 del COOTAD (Código Orgánico de Organización Territorial Autonomía y Descentralización) ,en los que se destaca el interés por garantizar el derecho de la sociedad a gozar de un ambiente sano, otorgando al Estado y a las personas el deber de proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines, así como la participación ciudadana en las decisiones que afecten la integridad ambiental.

El diagnóstico biofísico busca analizar los componentes ambientales que se vinculan de manera directa con las actividades actividades antrópicas cotidianas; la manera de cómo nos relacionamos con ellos y el riesgo al que se encuentran sometidos debido a las presiones ocasionadas.

5.1.1 Relieve o Geomorfología

El 96,71 % del cantón presenta relieves montañosos subdivididos en grupos geomorfológicos más específicos que presentan pendientes fuertes y escarpadas de

relieve colinado irregular, 0,76% corresponde a glacis en el fondo de valle, hasta superiores de relieves montañosos característicos de la cordillera oriental, que hace que esta zona se encuentre susceptible a procesos erosivos principalmente por factores climáticos

Tabla 7. Geomorfología general

GEOMORFOLOGÍA		
CATEGORIA	SUPERFICIE (ha)	PORCENTAJE
COLINAS ALTAS	540,48	1,71
GLACIS	239,58	0,76
RELIEVES MONTAÑOSOS	30534,92	96,71
VERTIENTES	259,98	0,82
TOTAL	31574,96	100

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

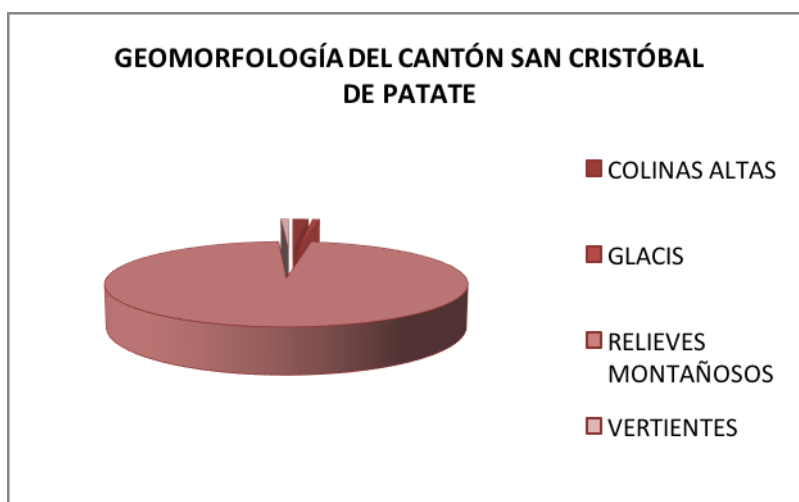


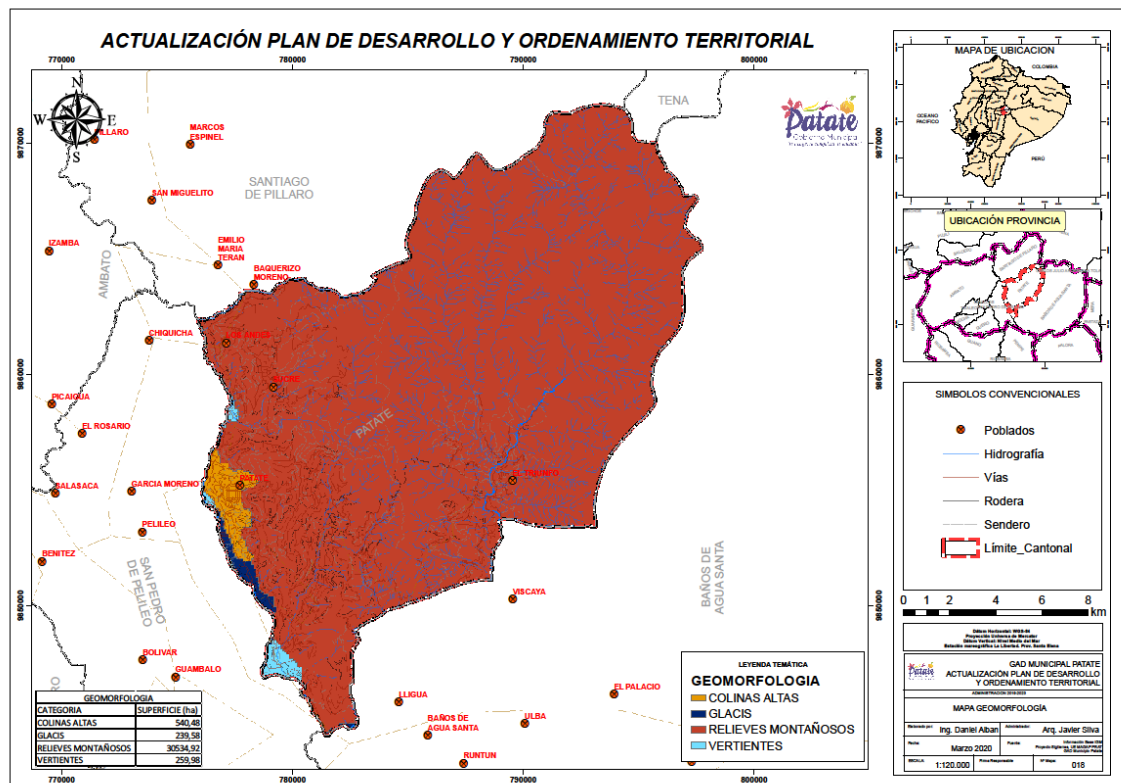
Gráfico 10 Geomorfología del cantón

Tabla 8. Geomorfología del cantón Patate

DESCRIPCIÓN	HECTÁREA	PORCENTAJE
Superficies de aplanamiento	122,281125	0,49
Valles Interandinos	306,8458	1,23
Vertientes convexas	1559,22972	6,27
Colinas medianas	357,343306	1,44
Vertientes irregulares	2415,97013	9,71
Relieve escarpado	314,731309	1,27
Relieve montañoso	636,011334	2,56
Colinado irregular	19147,0098	76,98
Cuerpos de agua	13,03983	0,05

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

Mapa 1 Geomorfología del Cantón Patate



Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

5.1.2 Pendientes del Cantón

Si consideramos que el 41,52% del territorio cantonal presenta mayores a 30 grados de inclinación y que se suma un perfil montañoso mayor al 70 %, seguidos de suelos que se encuentran dentro del rango de 20 a 30 grados de lo mencionado anteriormente se determina que los suelos poseen severas limitaciones para realizar actividades

agropecuarias, sin embargo hay que mencionar que el 90% de las actividades agropecuarias e incluso actividades de asentamientos humanos se realizan en suelos con estas características.

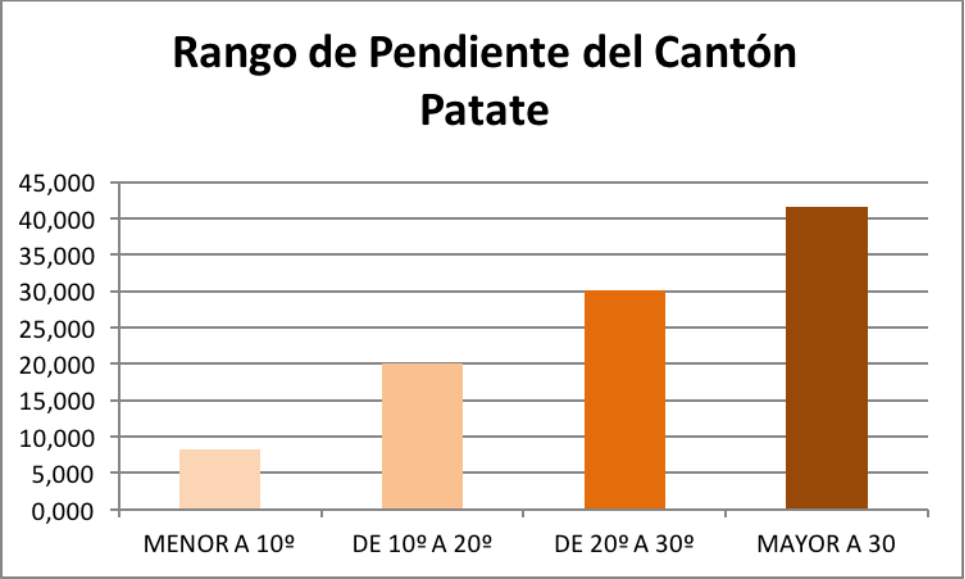
A estos se suma la influencia que pueden tener sobre la posibilidad que exista deslizamientos, generalmente a pendientes elevadas y pronunciadas existe una mayor probabilidad que exista éstos fenómenos si comparamos con pendientes suave a ligeramente ondulado donde los deslizamiento son mínimas.

Tabla 9. Pendientes del cantón

PENDIENTES		
RANGO	SUPERFICIE (ha)	PORCENTAJE
MENOR A 10°	2590,49	8,230
DE 10° A 20°	6327,93	20,103
DE 20° A 30°	9488,02	30,143
MAYOR A 30	13070,62	41,524
TOTAL	31477,07	100

Elaborado por:
2020

Equipo PDOT,



S/I	4380,71	13,9
CANGAGUA	1585,13	5,0
F.CUYUJA-GRUPO LLANGANATES	24485,38	77,5
F.LATACUNGA	518,80	1,6
LAVAS DE TUNGURAHUA	0,01	0,0
S.LLANGANATES	0,10	0,0
VOLCANICOS DEL IGUALATA,MULMUL HUISLA,CHIUICHAMSAGOATOA	0,00	0,0
VOLCANICOS PISAYAMBO	604,83	1,9
TOTAL	31574,96	100

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

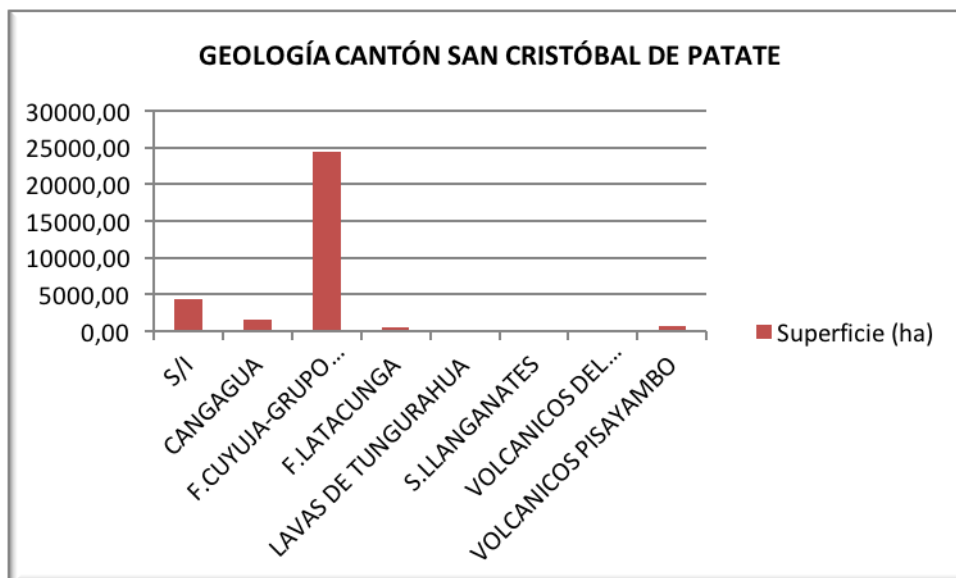


Gráfico 11 Porcentaje de la Geología del Cantón

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

adecuadas a sus condiciones naturales. Es importante mencionar que la calidad del suelo es variable y los suelos responden de forma distinta conforme las prácticas implementadas sobre él. Se incluyen los elementos de la calidad del suelo, las propiedades físicas, químicas y biológicas inherentes y las dinámicas.

El 51 % de los suelos del cantón Patate pertenecen a la categoría de Inceptisoles los cuales se caracterizan por un débil y lento desarrollo de horizontes.

Los Inceptisoles son suelos derivados tanto de depósitos fluviónicos como residuales, y están formados por materiales líticos de naturaleza volcánica y sedimentaria, en el cantón se ubican en zonas con fuertes pendientes y donde ya ha existido un cambio de uso de suelo y cuyas actividades principales son la agricultura y la ganadería.

Los suelos con taxonomía de mollisol representan el 46,076 % del total del cantón son suelos que se forman en áreas semiáridas a semihúmedas, típicamente bajo una cobertura de pasturas.

Tabla 11. Taxonomía de los Suelos del Cantón Patate

Taxonomía del Suelo			
Orden	Suborden	Superficie (ha)	Porcentaje
ENTISOLES	ORTHENTS	34,50	0,109
ENTISOLES	PSAMMENTS	44,04	0,139
INCEPTISOLES	ANDEPTS	16114,94	51,037
INCEPTISOLES	AQUEPTS	381,30	1,208
INCEPTISOLES	AQUEPTS	-	
	ANDEPTS	7,10	0,022
MOLLISOLES	UDOLLS	14548,39	46,076

ROCA	ROCA	444,69	1,408
TOTAL		31574,96	100

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

Tabla 12. Aptitud del suelo

APTITUD DEL SUELO		
CARACTERISTICAS	SUPERFICIE (ha)	PORCENTAJE
S/Inceptisoles	16943,78	53,66
Alofónicos arenosos o mollisoles en fuertes pendientes 40/50(por ciento)	599,64	1,90
Alofónicos arenosos o mollisoles en fuertes pendientes 40/50(por ciento)	0,21	0,00
Áreas muy Lluviosas con suelos alofónicos esponjosos	2606,17	8,25
Duna de arena gruesa	1160,61	3,68
pantanosos materia orgánica, inundables parcial o total	68,97	0,22
Suelo de arena gruesa seco profundo	13,95	0,04

Suelos alofónicos buen drenaje, fuerte pendiente, frecuente neblina	4478,53	14,18
Suelos alofónicos con buen drenaje, fuerte pendiente	2517,98	7,97
suelos alofónicos esponjosos, mucha lluvia poca neblina	101,08	0,32
Suelos arenosos o limosos negros secos más de 3 meses	900,31	2,85
Suelos erosionados poca profundidad sobre ceniza dura cangagua	35,54	0,11
Suelos rojos de fertilidad regular	1265,66	4,01
ureas lluviosas suelos alofónicos de buen drenaje	882,53	2,80
TOTAL	31574,96	100

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

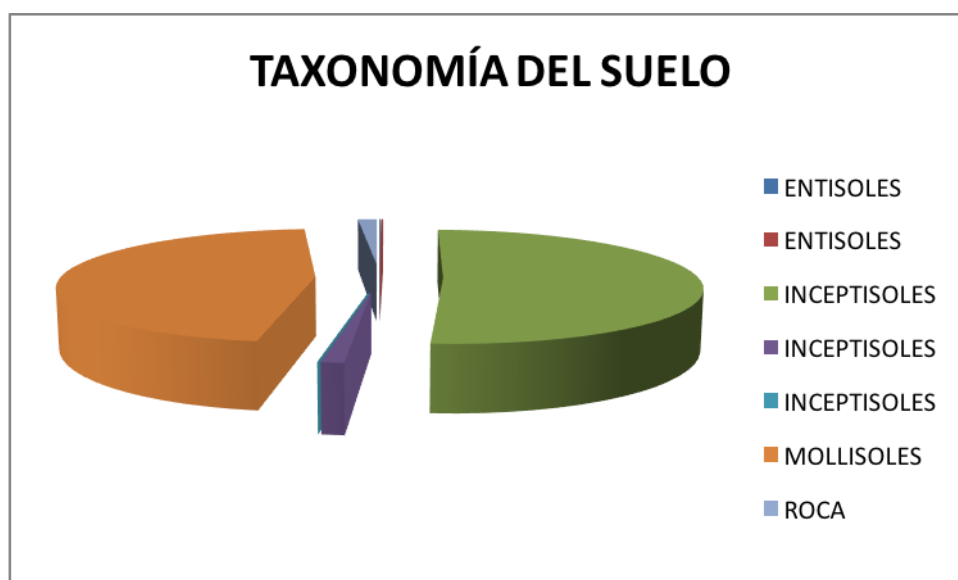
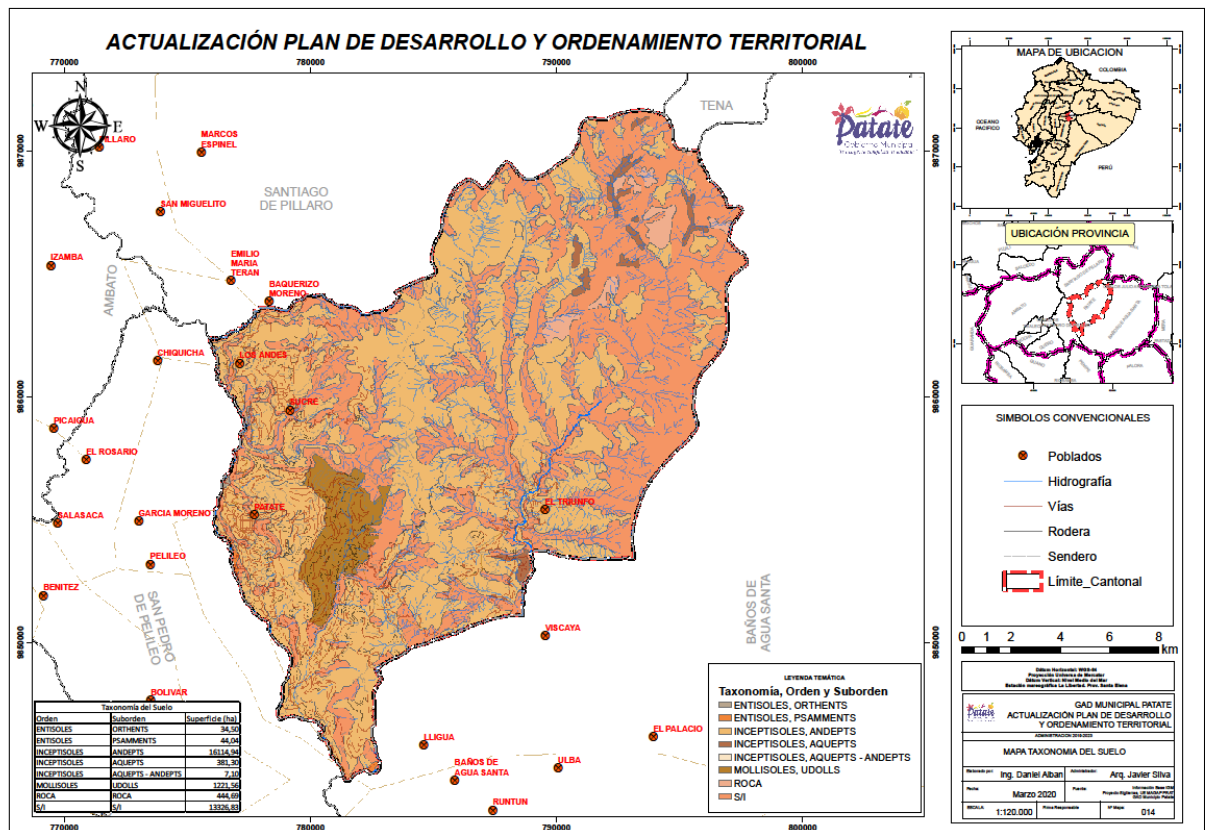


Gráfico 12 Clasificación de Suelos del Cantón Patate

Elaborado por: Equipo PDOT, 2015

Mapa 4 Taxonomía del suelo



5.1.5 Procesos Erosivos de los Suelos en el Cantón Patate

Partiendo de que el suelo es un recurso natural no renovable indispensable para el desarrollo de la vida que está vinculado de manera directa a las actividades humanas pues en él se desarrollan varias actividades productivas se requiere un enfoque especial para tratarlo.

La erosión se da por la unión de varios factores como el clima, el origen de suelo y el cambio en el uso de suelo con la respectiva disminución de la cubierta vegetal poniendo en riesgo el equilibrio ecológico.

En el caso del cantón Patate los procesos erosivos se presentan de una manera severa pues el 46, 23 % de la superficie cantonal presenta esta condición, la susceptibilidad se debe a que estos suelos se ubican en zonas donde las pendientes superan los 30 grados, y en estas zonas se implementan actividades antrópicas que aceleran los procesos erosivos de los suelos.

Tabla 13. Zonas susceptibles a la Erosión

Susceptibilidad a Erosión		
Categoría	Superficie (ha)	Porcentaje
Alta	11538,11	35,357
Severa	15088,79	46,237
Moderada	3765,44	11,539
Baja	1796,36	5,505
Roca	444,685721	1,363
TOTAL	32633,38	100

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

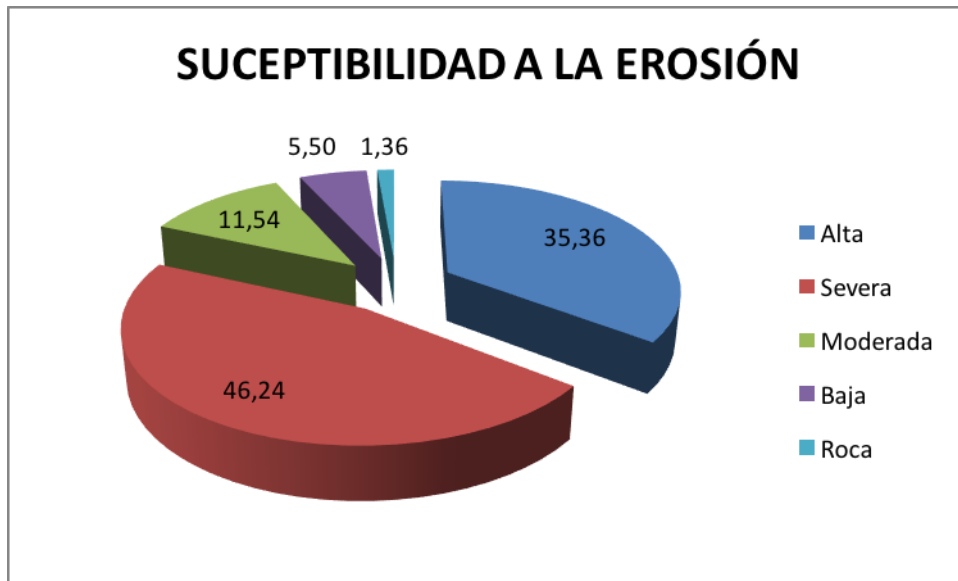
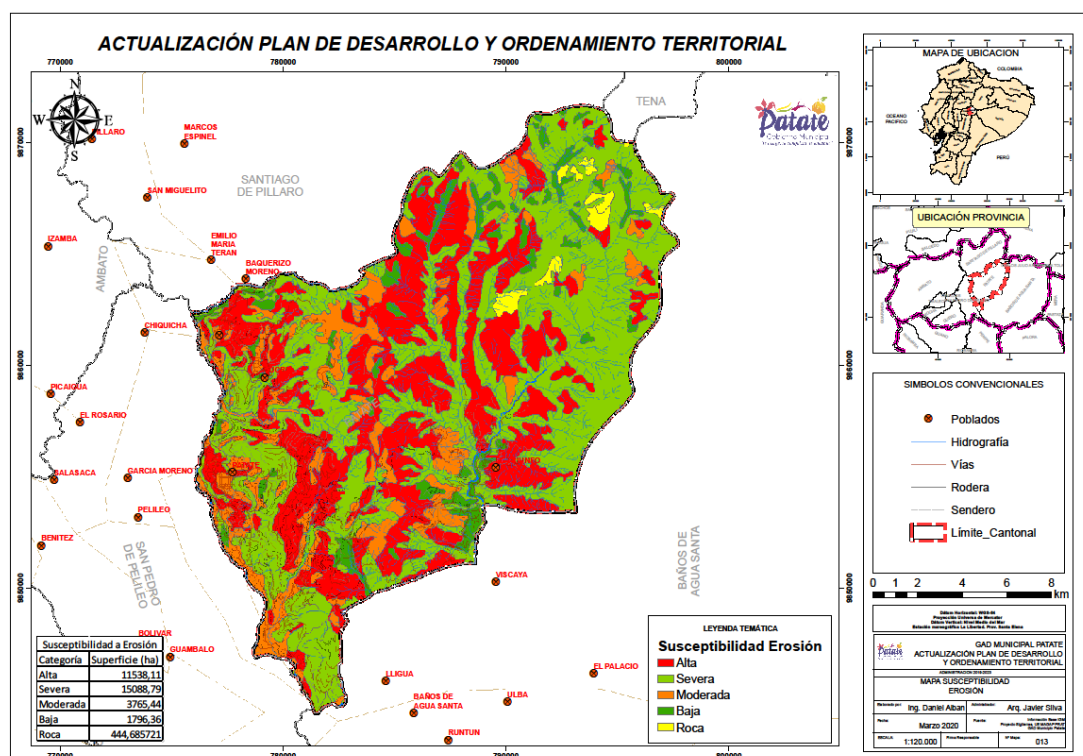


Gráfico 13 Susceptibles a la Erosión

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

Mapa 5 Zonas Susceptibles a la Erosión



Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

5.1.6 Uso y cobertura vegetal del suelo

Según la información generada por SIGTIERRAS en el año 2016, el 65,6% del territorio cantonal se encuentra cubierto por formaciones boscosas en diferentes estados de conservación, incluido el Parque Nacional Llanganates, el mosaico agropecuario que es la asociación de cultivos que se realiza en la zona representa el 1,10 % de la superficie cantonal, cabe mencionar que gran parte de la cobertura forestal nativa bosque nativo, vegetación arbustiva se ubica en predios privados corriendo riesgo a que sean eliminados por cambio de uso de suelo, en el año 2014 existió un proyecto para la declaratoria de un ACUS (área de conservación y usos sustentable) sin embargo hasta la fecha no se ha concretado dicha declaratoria.

Tabla 14. Uso de Suelo

Cobertura Vegetal y Uso del Suelo		
Categoría	Suerficie (ha)	Porcentaje
Area Poblada	153,07	0,48
Bosque Nativo	5291,94	16,76
Cuerpo Agua	67,01	0,21
Cultivo	2752,80	8,72
Erial	45,75	0,14
Infraestructura		
Antropica	56,77	0,18
Mosaico Agropecuario	346,63	1,10

Paramo	828,06	2,62
Pastizal	5499,75	17,42
Plantacion Forestal	369,50	1,17
Vegetacion Arbustiva	15421,81	48,84
Vegetacion Herbacea	741,88	2,35
TOTAL	31574,96	100,00

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

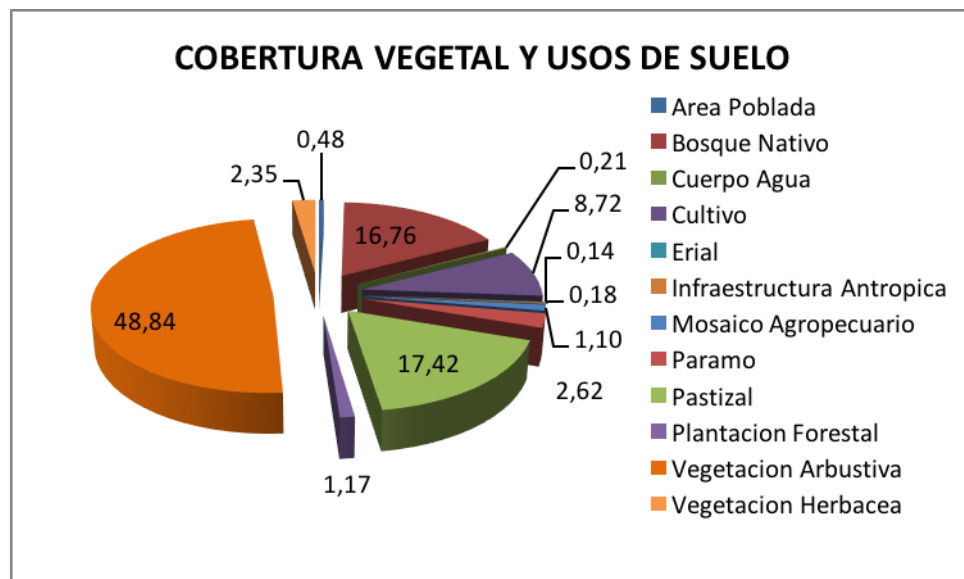
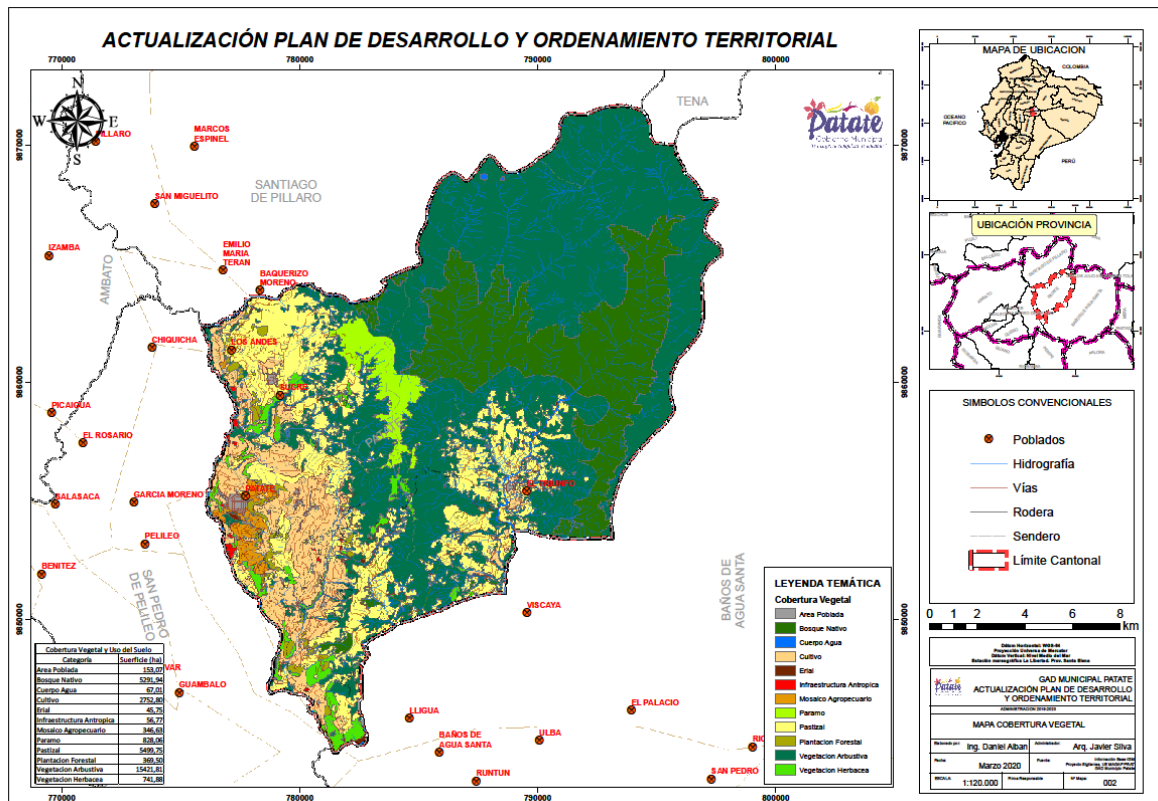


Gráfico 14 Uso Actual del Suelo

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

En el cantón Patate existe un área protegida que es el Parque Nacional Llanganates ocupando 150000 hectáreas es decir que el 46% de la extensión del mismo es área natural protegida. Las parroquias que se relacionan directamente con el parque son El Triunfo y Sucre y Los Andes.

Mapa 6 Uso Actual del Suelo del Cantón Patate



Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

5.1.7 Aptitud del Suelo

La aptitud del suelo es la capacidad del mismo de producir hasta que llegue el deterioro debido a factores de origen natural.

El cantón Patate posee una aptitud del 38 % apta para bosque, esto se debe a las condiciones físicas del terreno especialmente la pendiente que presenta, es aquí cuando en el territorio se presenta un conflicto de uso, pues terrenos que no son aptos para actividades agropecuarias se los está sobrecargando o esforzando al máximo de sus capacidades, provocando como primera instancia la pérdida de la cobertura natural vegetal, con la consecuente pérdida de las capacidades físico químicas del suelo.

Tabla 15. Aptitud del Suelo del Cantón Patate

APTITUD	ÁREA (HECTÁREA)	PORCENTAJE
Apto para Bosque	11991,8533	38,08
Cuerpos de Agua	156,548	0,50
Cultivos Con Limitaciones Importantes	1304,9	4,14
Cultivos Con Limitaciones Ligeras	299,357	0,95
Cultivos Sin Limitaciones	439,639	1,40
Zonas Aptas para Pastos	4951,59994	15,72
Zonas sin Uso Agropecuario	12347,8	39,21
TOTAL	31491,6972	100,00

Elaborado por: Equipo PDOT, 2015

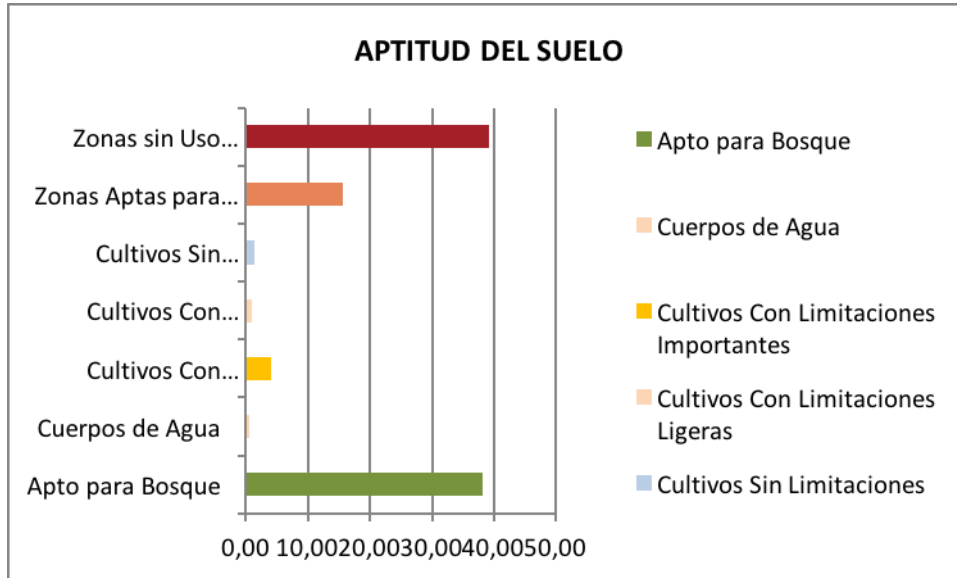
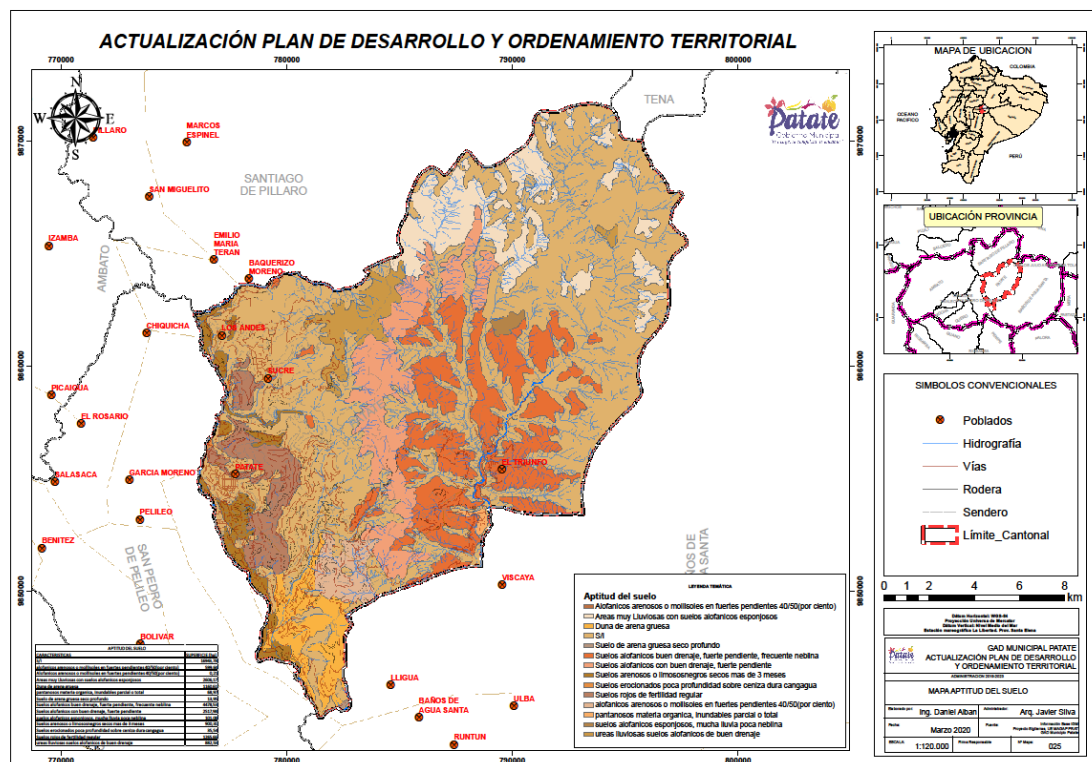


Gráfico 15 Aptitud del Suelo del Cantón Patate

Elaborado por: Equipo PDOT, 2015

Mapa 7 Aptitud del Suelo del Cantón Patate



Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

5.1.8 Conflicto de Uso de Suelo

Para evaluar los conflictos de uso de la tierra se hizo un análisis comparativo de la capacidad de uso del suelo (de acuerdo con la metodología del INAB, 2016) con el uso actual, a través de una matriz de análisis de conflictos de uso del suelo, dándoles una calificación apreciativa (usos adecuado, sobreuso y subuso) en función de cada tipo de tierra.

La intensidad (o conflictos) de uso del territorio es un indicador que provee información para solucionar numerosos problemas relacionados con la tierra, la degradación y la conservación de suelos y aguas, así como también problemas relacionados con las políticas sobre manejo sostenible, ya que define el grado de compatibilidad del territorio

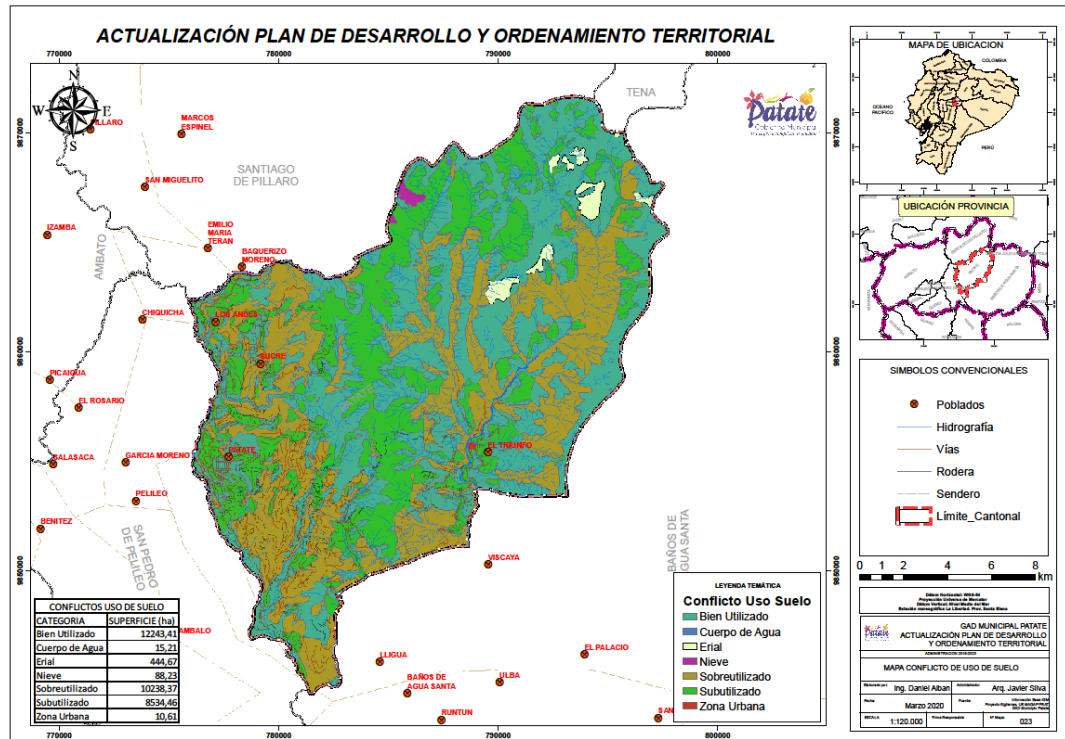
de acuerdo con su capacidad de uso potencial, a nivel cantonal la expansión de la frontera agrícola, la colonización, la apertura de vías, ha causado una sobreutilización del suelo pues la cantidad de territorio que se utiliza en base a la actitud del suelo es de 32,42 %, el suelo bien utilizado representa el 38,77 % este porcentaje se debe a que se considera el territorio bajo conservación por medio del Parque nacional Llanganates.

Tabla 16. Conflicto de uso de suelo

CONFLICTOS USO DE SUELO		
CATEGORIA	SUPERFICIE (ha)	PORCENTAJE
Bien Utilizado	12243,41	38,776
Cuerpo de Agua	15,21	0,048
Erial	444,67	1,408
Nieve	88,23	0,279
Sobreutilizado	10238,37	32,426
Subutilizado	8534,46	27,029
Zona Urbana	10,61	0,034
TOTAL	31574,96	100

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

Mapa 8 Conflictos de Uso de Suelo



EI

aborado por: Equipo PDOT, 2020

5.1.9 Información climática

La información climática se recabó del mapa climático donde muestra el estado general del clima sobre el cantón los datos analizados son temperatura promedio anual, cantidad de lluvia anual, tipo de clima.

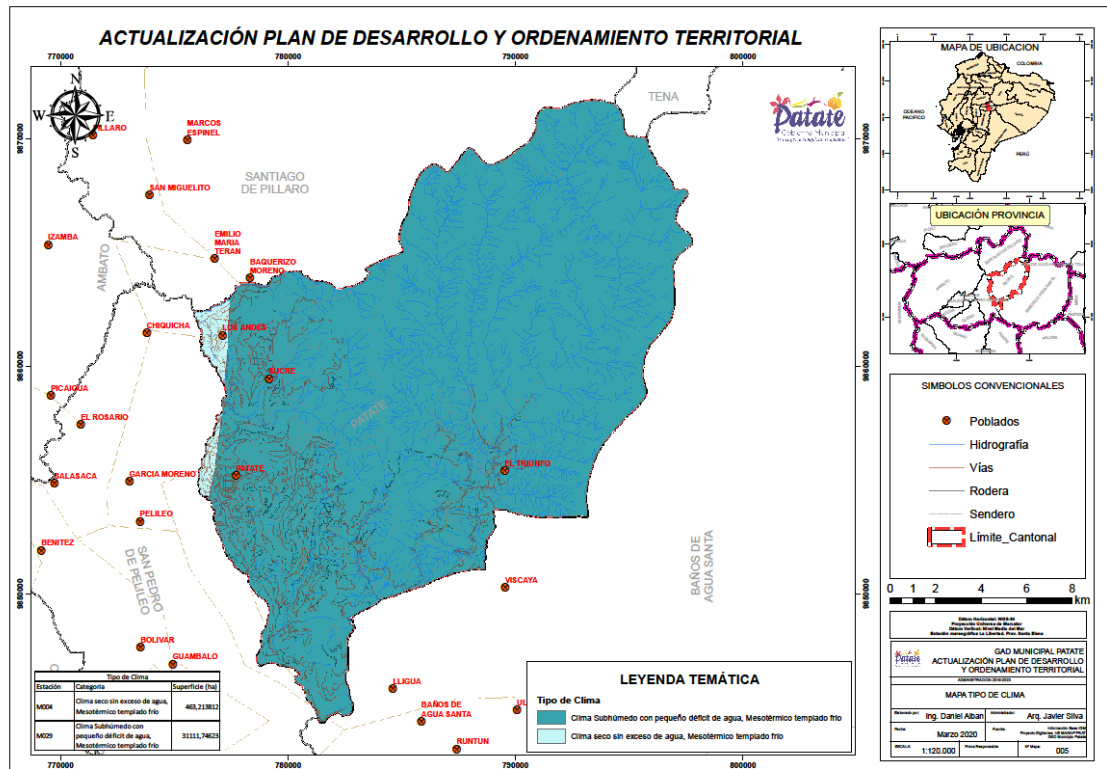
El cantón Patate se caracteriza por presentar en el 98,53 % de su superficie Clima Subhúmedo con pequeño déficit de agua, Mesotérmico templado frío caracterizado por temperaturas bajas casi constantes, lluvias abundantes y el 1,47% del territorio se localiza dentro del Clima seco sin exceso de agua Mesotérmico templado frío

Tabla 17. Clima del Cantón Patate

Tipo de Clima			
Estación	Categoría	Superficie (ha)	Porcentaje
M004	Clima seco sin exceso de agua, Mesotérmico templado frío	463,21	1,47
M029	Clima Subhúmedo con pequeño déficit de agua, Mesotérmico templado frío	31111,75	98,53
Total		31574,96	100

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

Mapa 9 Clima del cantón Patate



Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

Isoyetas

Según los datos pluviométricos del cantón éste posee un rango entre los 0 a 4000 mm de precipitación, las zonas con mayor precipitación son las zonas ubicadas en la parroquia el Triunfo y el Parque Nacional Llanganates.

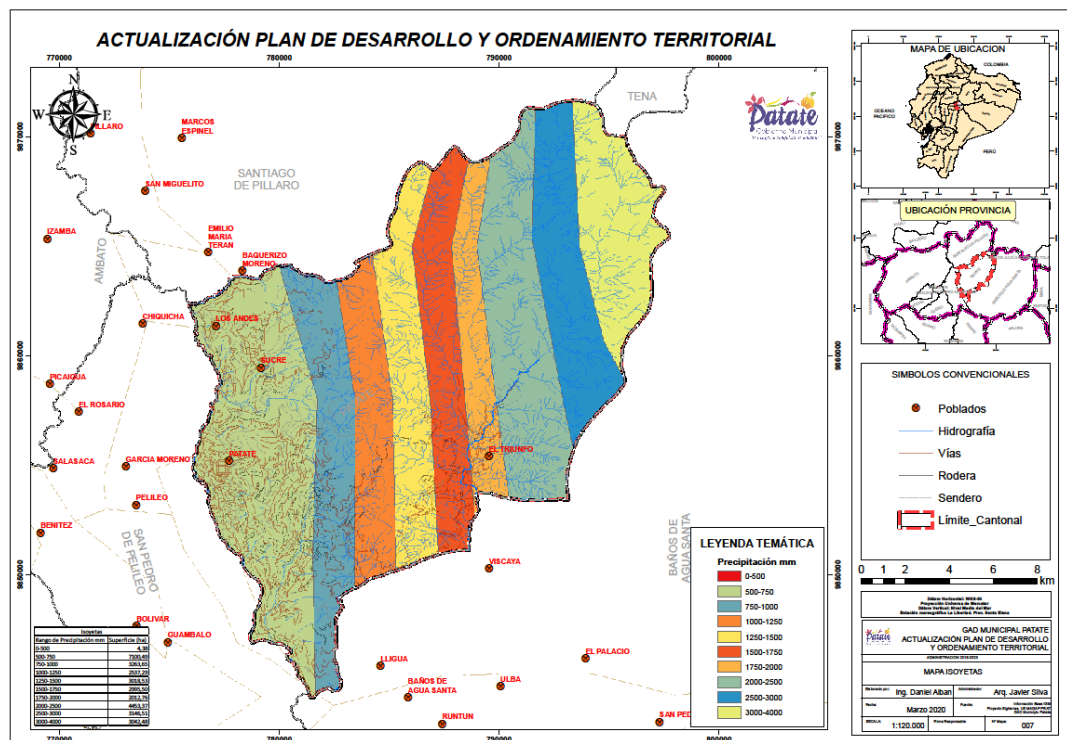
Tabla 18. Isoyetas

Isoyetas		
Rango de Precipitación mm	Superficie (ha)	Porcentaje
0-500	4,38	0,01
500-750	7100,49	22,49
750-1000	3263,65	10,34

1000-1250	2537,29	8,04
1250-1500	3018,53	9,56
1500-1750	2995,50	9,49
1750-2000	2012,76	6,37
2000-2500	4453,37	14,10
2500-3000	3146,51	9,97
3000-4000	3042,48	9,64
TOTAL	31574,96	100

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

Mapa 10 Isoyeta

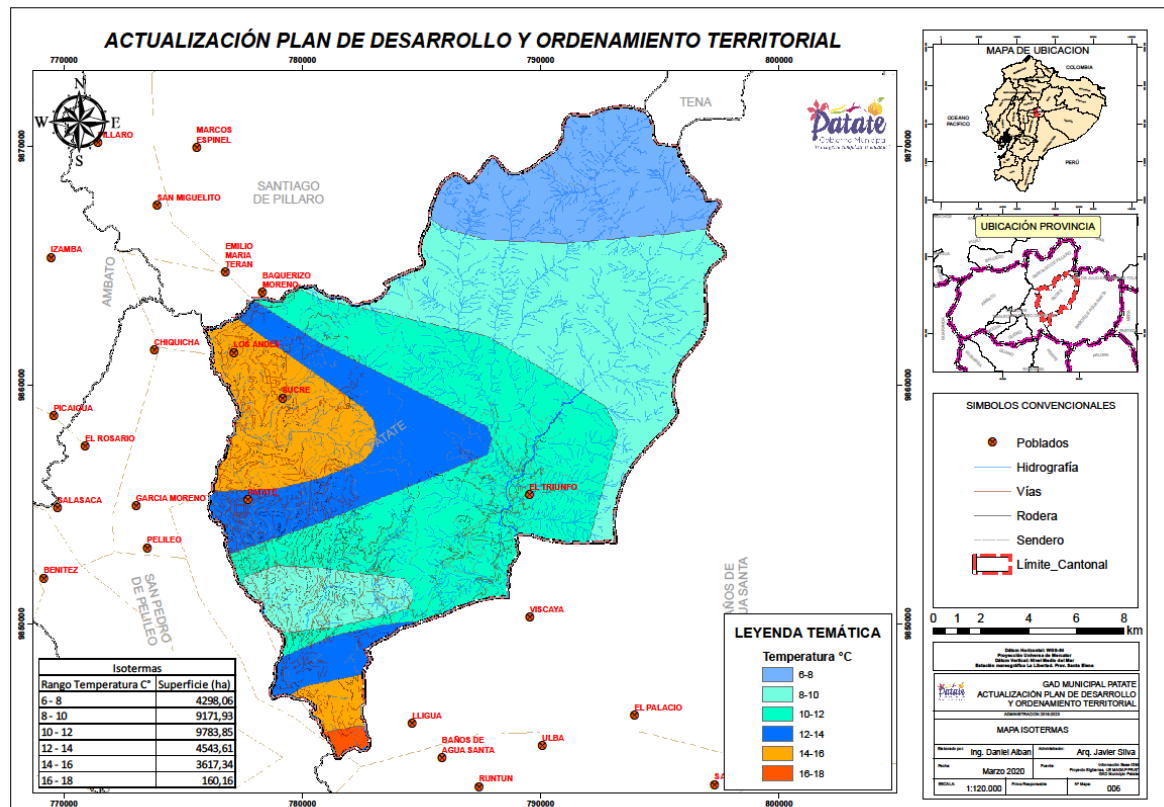


Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

Isotermas

La temperatura oscila entre los 9° la mínima absoluta y 25° la máxima absoluta, la velocidad del viento es entre 8 m/s en dirección sur- este y 12 m/s en el sentido sur-este.

Mapa 11 Isotermas



Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

5.1.10 Recursos naturales degradados y sus causas

Flora

De acuerdo al mapa de vegetación la superficie de cobertura vegetal natural del cantón Patate sumaba a 10,665,5 hectáreas de las cuales la cobertura de páramo representa el 16,6 %, y Bosque Siempre verde montano alto (3,4%); en comparación con el cantón podemos ver decir que la parroquia El Triunfo presenta el mayor porcentaje de cobertura vegetal con 2281 hectáreas de cobertura vegetal leñosa seguido por La Matriz con 718 hectáreas por Sucre con 254 hectáreas y Los Andes con 108 hectáreas de cobertura leñosa.

Cabe mencionar que la mayor cantidad de páramo se encuentra dentro del área protegida de Parque Nacional Llanganates, existe aproximadamente 520 hectáreas de páramo que están ubicadas en las zonas de amortiguamiento sujetas a presiones de tipo antrópico.

De acuerdo a una evaluación ecológica rápida en el cantón Patate se encontraron un total de 156 especies pertenecientes a 62 familias. Las familias que presentaron mayor diversidad fueron Ericaceae con 17 especies, seguida por Asteraceae con 14 especies, Melastomataceae con 12, Solanaceae con 7, Rubiaceae con y Araliaceae con 6 especies respectivamente.

Dentro de éstos ecosistemas se encuentran especies vegetales que están en el libro Rojo de plantas Vasculares las mismas que están dentro de categorías de peligro debido principalmente a la pérdida de su espacio natural y a las presiones que sufren producto de la deforestación y el cambio de uso de suelo para actividades agropecuarias.

Tabla 19. Especies en peligro de extinción de acuerdo al libro Rojo de Plantas Vasculares

ESPECIE	FAMILIA	CATEGORIA	ABREVIATURA
<i>Baccharis arbutifolia</i>	ASTERACEAE	CASI AMENAZADA	NT
<i>Miconia papillosa</i>	MELASTOMATACEAE	PREOCUPACIÓN MENOR	LC
<i>Oreopanax ecuadorensis</i>	ARALIACEAE	PREOCUPACIÓN MENOR	LC

<i>Saurauia herthae</i>	ACTINACEAE	PREOCUPACIÓN MENOR	LC
<i>Schefflera sodiroi</i>	ARALIACEAE	PREOCUPACIÓN MENOR	LC
<i>Syphocampylus afinis</i>	CAMPANULACEAE	VULNERABLE	VU
<i>Zapoteca aculeata</i>	FABACEAE	EN PELIGRO	EN

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

5.1.11 Estado de Conservación de los ecosistemas

El estado de conservación de los ecosistemas presentes en el cantón permitirá establecer la ruta para generar estrategias de conservación, cuyo resultado sea el aumento del valor de los bienes y servicios ecosistémicos.

Este aumento de valores permitiría el planteamiento de esquemas de valoración de bienes y servicios ecosistémicos que permitirían el mantenimiento de escenarios de producción y conservación.

El cantón presenta remanentes de bosque con distintos niveles de alteración producto de factores como actividades humanas, pendiente, entre otros.

En ciertas zonas presenta bosque en buen estado con árboles emergentes y una abundante capa de epífitas sobre los árboles las mismas que ayudan al ciclo hidrológico y al mantenimiento del bosque.

La presencia de *Alnus acuminata* en la zona de Manteles sector Leito como árbol emergente denota un buen estado de conservación del bosque, además la presencia de especies como los mortiños, gualicones, achupallas, sarauias que ayudan en la presencia de especies de animales como el oso de anteojos, tapir de montaña mismos que son de gran valor ecológico pues son los que ayudan a la regeneración natural de los ecosistemas de páramo y bosque.

5.1.12 Ecosistemas frágiles y prioridad de conservación

El primero se fundamenta en la representatividad de los ecosistemas (porcentaje de la superficie del ecosistema sin protección) y el segundo en función de las amenazas (tierras agropecuarias, zonas antrópicas, vías, extracción maderera, etc.) que podría contribuir con la probabilidad de incrementar el cambio y riesgo de pérdida o degradación de los ecosistemas.

Aplicando el **criterio de conservación por el principio de la representatividad** de los ecosistemas, se determina que el ecosistema Bosque siempreverde montano alto del Norte de la Cordillera Oriental de los Andes se constituyen en los ecosistemas que presentan alta prioridad para la conservación, debido a los altos porcentajes de su superficie sin protección alguna 37,64 %, y que la mayoría de este ecosistema se ubica en predios que poseen propietario incluso bajo **criterio de conservación en función de las amenazas presentes en el medio**, se determina que sobre los ecosistemas se encuentran el mayor número de amenazas, que podrían poner en peligro el equilibrio ecológico de sus habitas, por tal motivo la prioridad para emprender medidas de reducir la presión sobre estos ecosistemas es alta.

Tabla 20. Prioridad de Conservación de Ecosistemas

ECOSISTEMAS			
Tipo Ecosistema	Superficie (ha)	Porcentaje	Prioridad de conservación
Agua	73,89	0,23	ALTA
Arbustal siempreverde y Herbazal del Páramo	1366,11	4,33	ALTA
Bosque siempreverde montano alto del Norte de la Cordillera Oriental de los Andes	11886,33	37,64	ALTA
Bosque y Arbustal semideciduo del norte de los Valles	78,66	0,25	ALTA
Herbazal del Páramo	7580,59	24,01	ALTA
Intervención	10582,05	33,51	
Otras áreas	7,33	0,02	
TOTAL	31574,96	100	

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

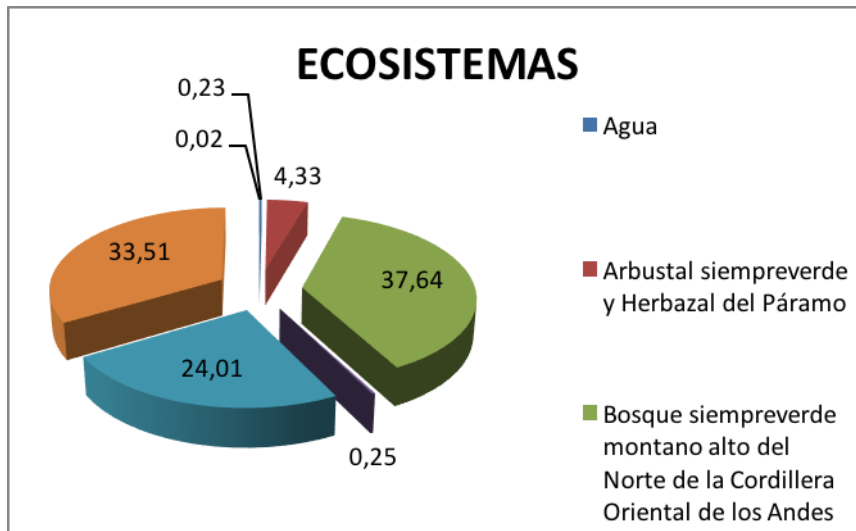
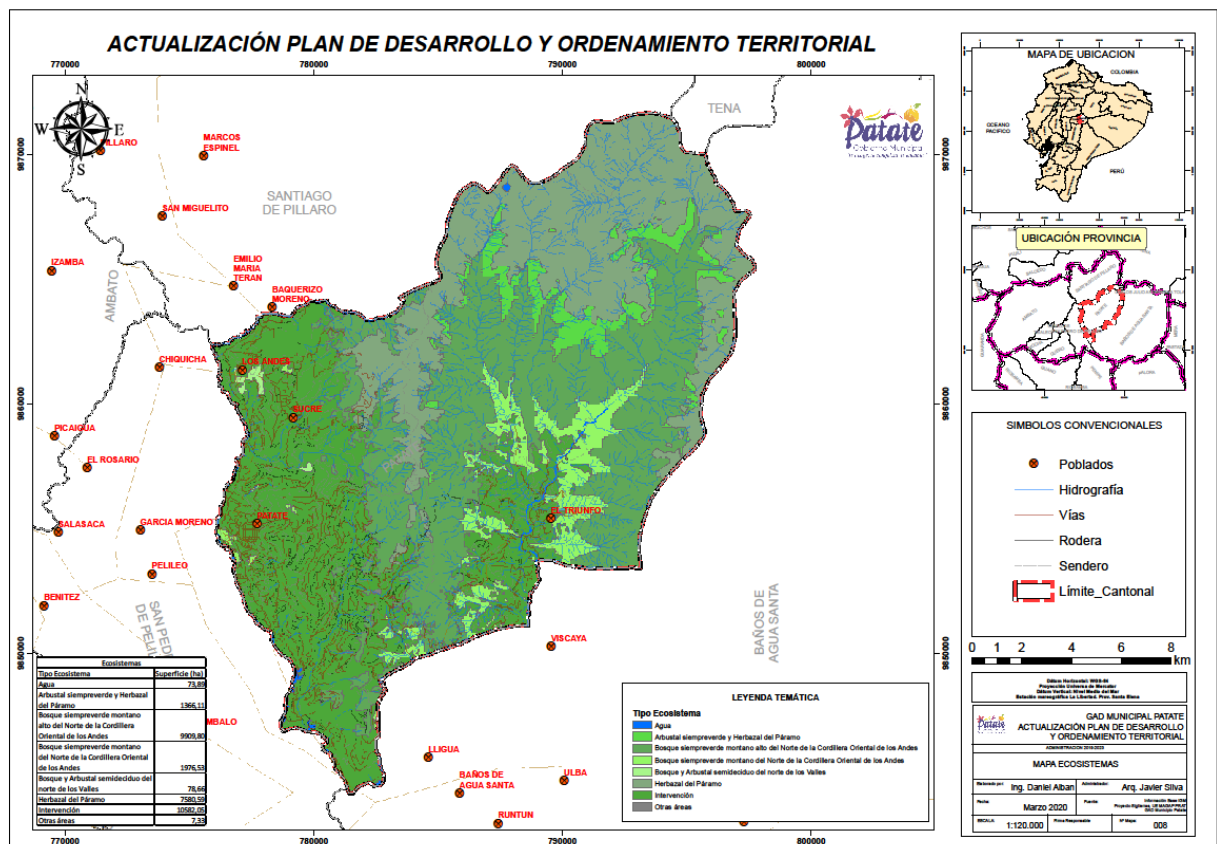


Gráfico 16 Prioridad de conservación

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

Mapa 12 Zonas de Prioridad de Conservación

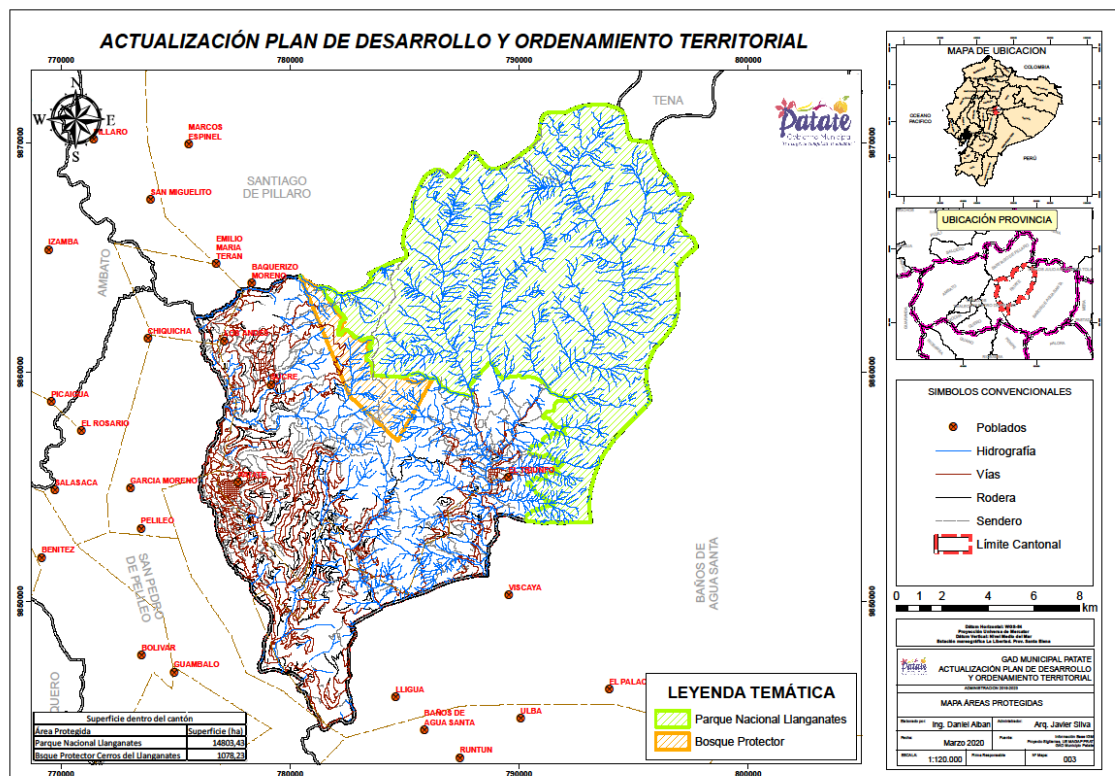


Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

5.1.13 Territorio bajo conservación o manejo ambiental

El 45 % del territorio del cantón Patate se encuentra dentro del parque Nacional Llanganates creado bajo Resolución N° 00002 de enero 18 de 1996 – Registro Oficial N° 907, Marzo 19 de 1996 .

Mapa 13 Parque Nacional Llanganates



Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

5.1.14 Agua

5.1.14.1 Cuenca Hidrográfica del Cantón Patate

El cantón Patate pertenece a una cuenca que es la del Pastaza se encuentra en el sistema hidrográfico de la cuenca hidrográfica del Río Pastaza con 3149,3 hectáreas encontrándose el 100% del territorio dentro de esta cuenca hídrica.

5.1.15 Subcuencas del Cantón Patate

Las principales subcuencas del cantón se determinaron por la existencia de un río principal la subcuenca del Río Verde Chico ocupa el 60,97 % del territorio cantonal y ocupa el territorio del Parque Nacional Llanganates, de donde nacen el Río Verde, Río Verde Chico aportantes del Río Pastaza.

Tabla 21. Sistema Hidrográfico del Cantón Patate

RED HIDRICA				
Microcuenca	Subcuenca	Cuenca	Superficie (ha)	Porcentaje
R.Talatag	Río Patate	Río Pastaza	51,21	0,162
R.Pisayambo	Río Patate	Río Pastaza	0,82	0,003
R.Pucahuycu	Río Patate	Río Pastaza	1264,97	4,006
R.Blanco	Río Patate	Río Pastaza	3098,42	9,813
R.Leytopamba	Río Patate	Río Pastaza	2720,69	8,617
Drenajes Menores	Río Patate	Río Pastaza	3647,24	11,551
R.Verde Chico	Río Muyo	Río	19253,22	60,976

		Pastaza		
R.Verde	Río Verde	Río Pastaza	160,86	0,509
R.Topo	Río Topo	Río Pastaza	30,50	0,097
R.San Pablo	Areas Menores	Río Pastaza	1347,03	4,266
TOTAL			31574,96	100

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

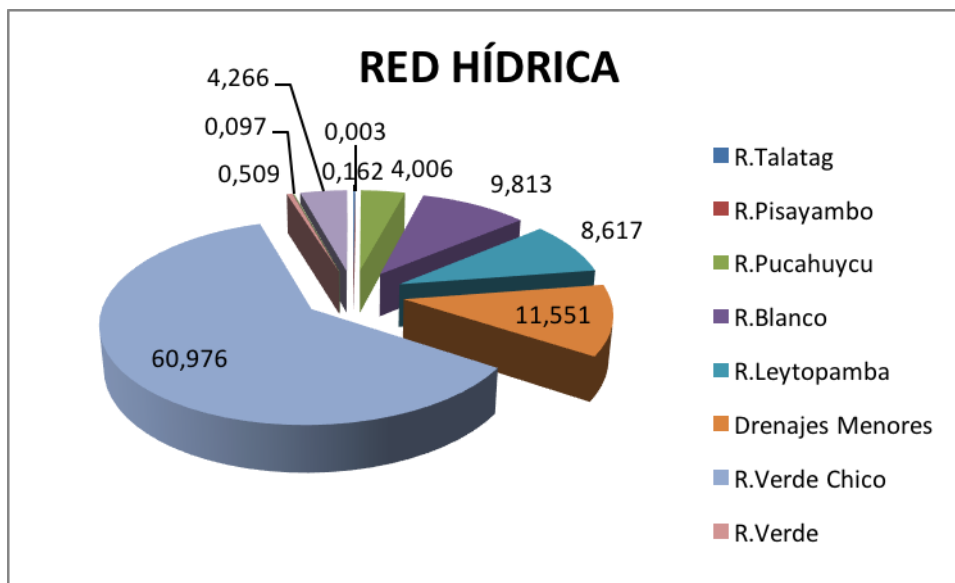
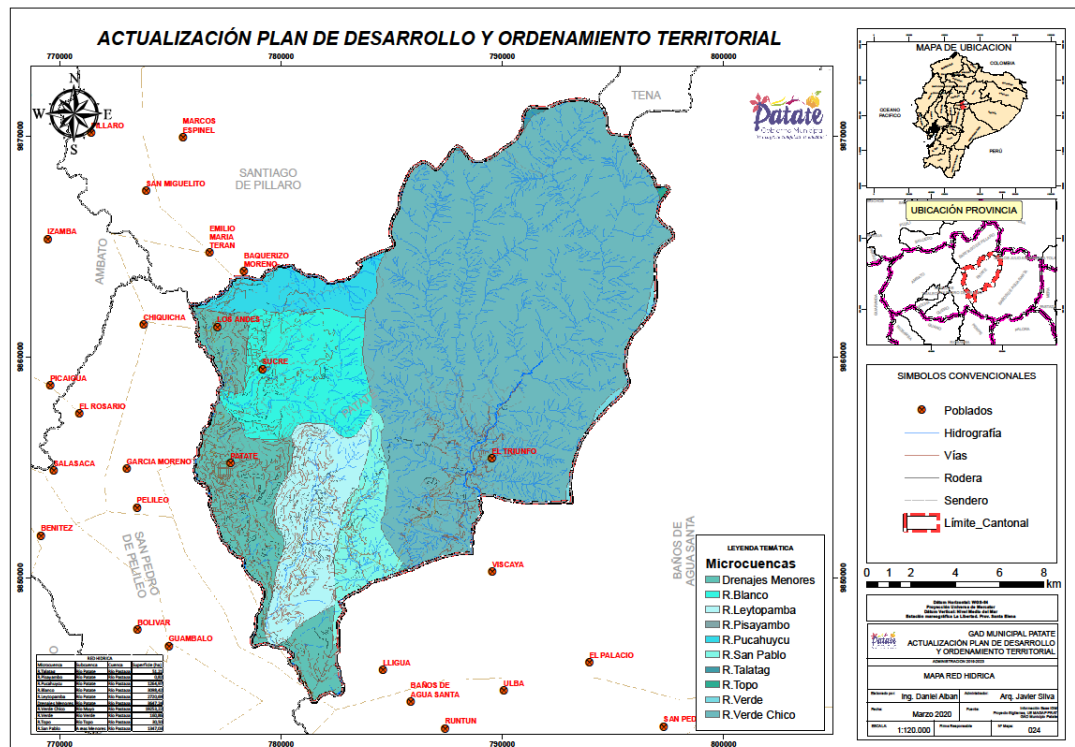


Gráfico 17 Red Hídrica

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

Mapa 14 Sistemas Hídrico del Cantón



Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

5.1.16 Amenazas o peligros

Área territorial expuesta a los diferentes niveles de amenaza

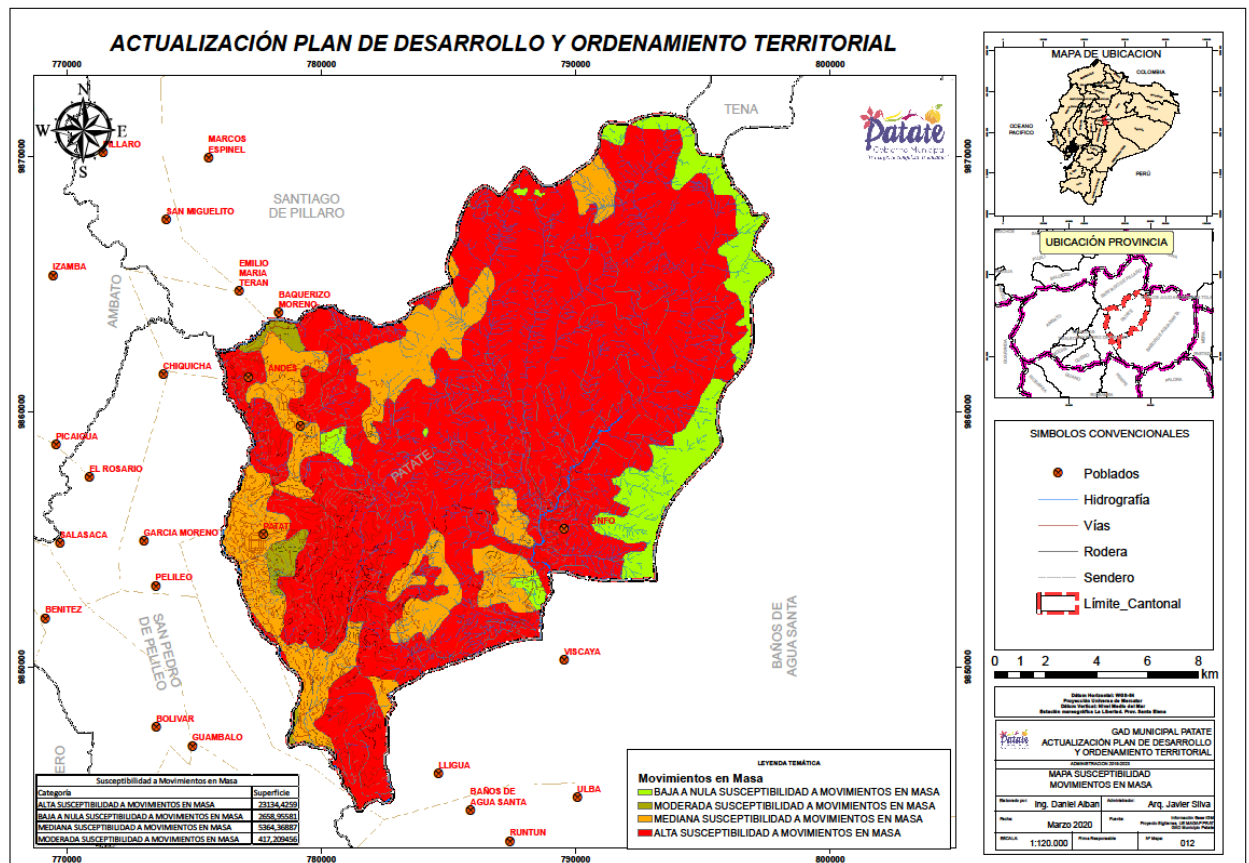
Tabla 22. Amenazas o peligros

AMENAZAS		
NATURALES	UBICACIÓN	OCURRENCIA

SÍSMICA	Todo	Alta
CAÍDA DE CENIZA	Todo	Alta
SEQUÍA	Todo	Alta
HELADA	Todo	Alta
EROSIÓN	Todo	alta

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

Mapa 15 Mapa de riesgos del cantón



Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

6. COMPONENTE SOCIO CULTURAL

En este componente se hace énfasis en las siguientes temáticas: movilidad social, ritmo de crecimiento demográfico, características del tejido social, capacidad de las organizaciones sociales para el trabajo en redes y las posibilidades de incorporarse en los procesos de cogestión del territorio. Así como la cultura, el comportamiento, cohesión social, identidad y pertenencia de la población con un territorio, Tomando en cuenta la consolidación de valores patrimoniales tangibles e intangibles y la identidad cultural.

6.1 Análisis demográfico

La población del cantón San Cristóbal de Patate de acuerdo con el censo de población y vivienda 2010, es de 14016 habitantes distribuida en 6.980 hombres y 7036 mujeres es decir 49,8% y 50,2% respectivamente, con una proyección de **15825 al año 2020**.

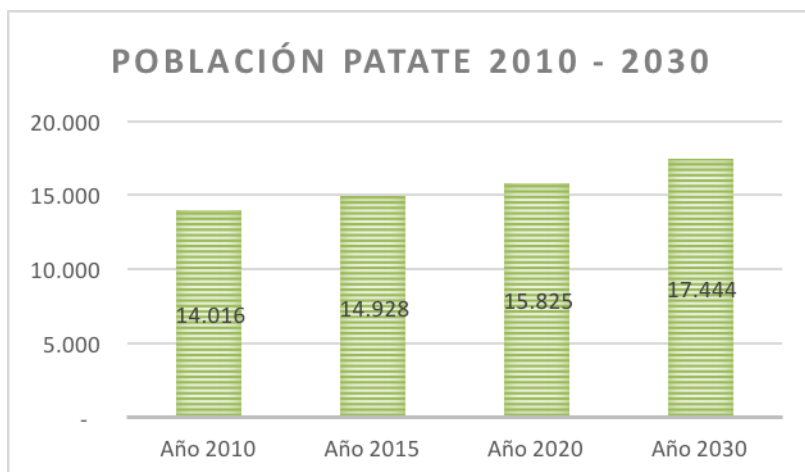


Gráfico 18 Crecimiento de la población 2010 - 2030

Ha crecido a una razón de 1,56; con esta población alcanza el 2,7% de la población de la Provincia.

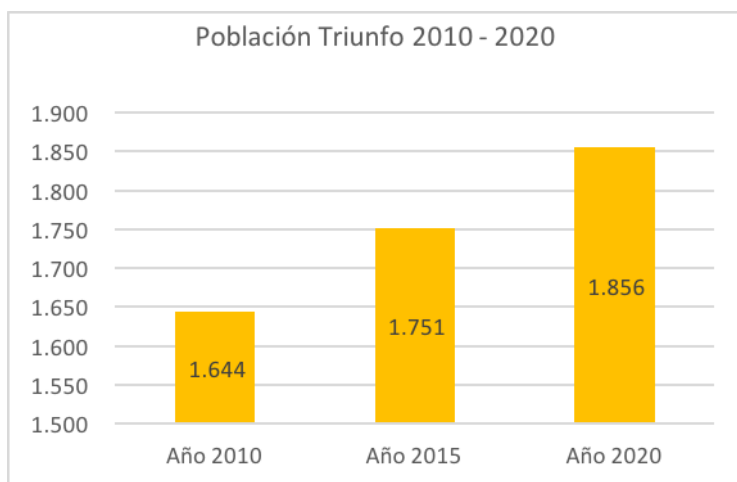


Gráfico 19 Crecimiento población EL Triunfo

Fuente: INEC 2010

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

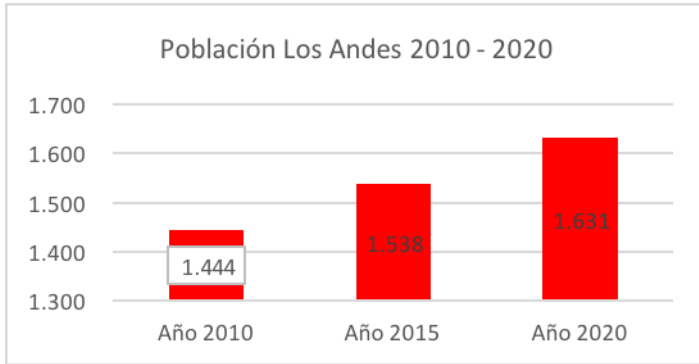


Gráfico 20 Crecimiento población Los Andes

Fuente: INEC 2010

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

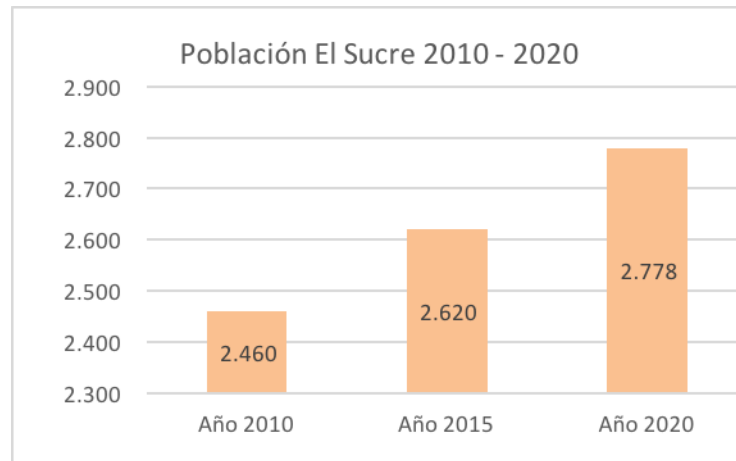


Gráfico 21 Crecimiento población El Sucre

Fuente:

INEC

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

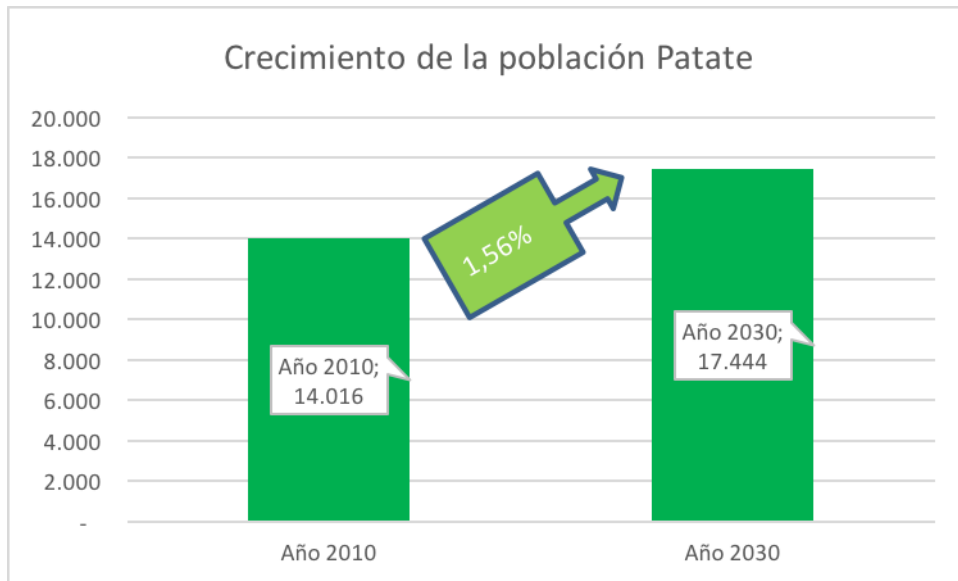


Gráfico 22 Tasa de crecimiento población del Cantón Patate.

Fuente: INEC 2010

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

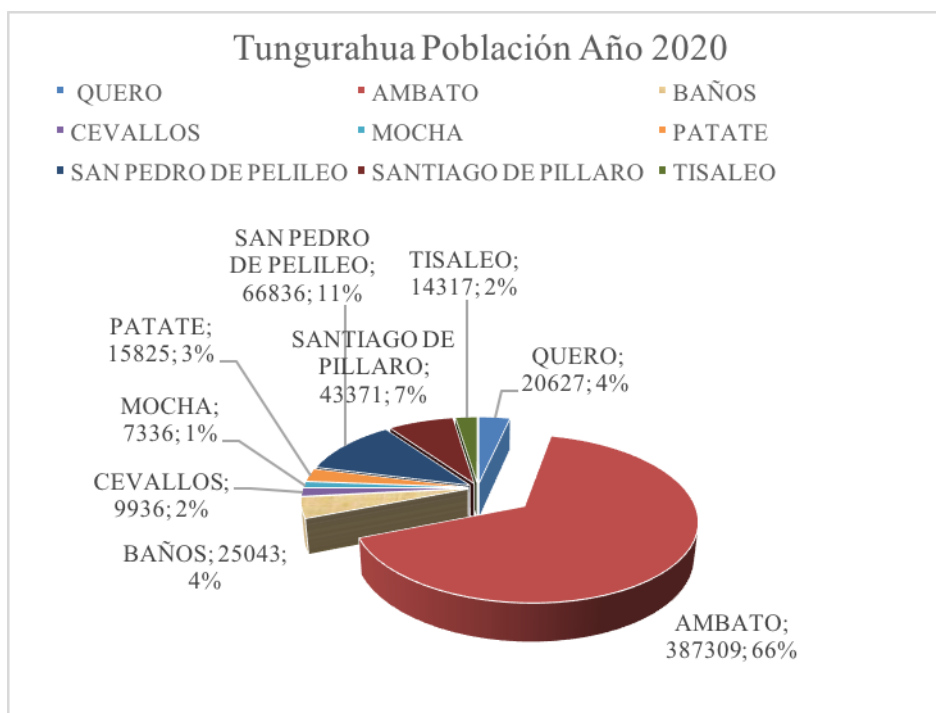


Gráfico 23 Población cantones Provincia Tungurahua.

Fuente: INEC

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

Haciendo un análisis de la proyección de población al año 2020, podemos indicar que Patate está con un 3% dentro del total de la población de Tungurahua.

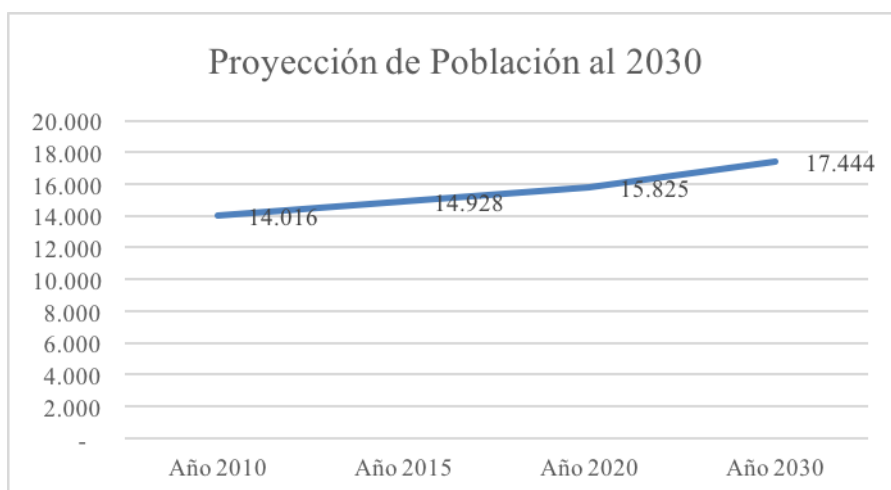


Gráfico 24 Proyecciones de población al 2020.

Fuente: INEC

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

Se mantiene un leve equilibrio en la población por sexo, continuando con una ligerísima ventaja, las mujeres respecto a los hombres. Tanto al año 2010 como al año 2030.

Tabla 23. Evolución de la población 2010 al 2020 por sexo.

SEXO	2010	2015	2020
HOMBRES	6982	7441	7896
MUJERES	7034	7487	7929
TOTAL	14016	14928	15825

Fuente: INEC CPV 1990-2001-2010

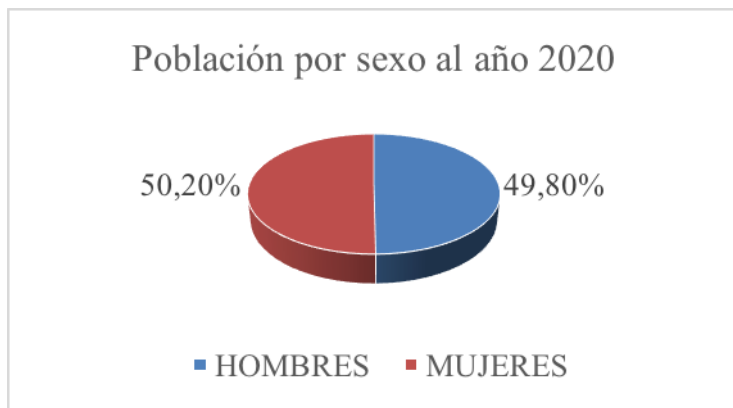


Gráfico 25 Evolución de la población 2020 por sexo.

Fuente: INEC 2010

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

6.2 Grupos de edad por sexo.

La gráfica de la pirámide de edades del Cantón Patate, tiende a ser del tipo **“Pirámide regresiva”** donde, la base de la pirámide es más pequeña que los escalones siguientes. La pirámide adquiere esta forma en poblaciones cuya natalidad ha descendido en los últimos años y es baja. Este fenómeno genera un envejecimiento de la población.

Es importante observar que la población menor a 5 años llega a un 7 % y la población de 10 a 14 años, llegan al 10%, esto confirma que la tasa de crecimiento está bajando; ahora bien si sumamos a estos dos grupos 17%, es un porcentaje ligeramente superior al porcentaje de población mayor de 50 años 22%, casi existe un equilibrio, con lo que vemos que la población a futuro tiende a envejecer; son una mínima diferencia los adultos mayores que los niños menores de 5 años.

Tabla 24 Edades Población al 2020.

GRUPOS DE	HOMBRES	MUJERES	Porcentaje	Porcentaje

EDADES				
< 1 año	147	148	-2%	2%
1 - 4	579	583	-7%	7%
5 - 9	741	747	-9%	9%
10 - 14	770	776	-10%	10%
15 - 19	726	732	-9%	9%
20 - 24	634	639	-8%	8%
25 - 29	646	651	-8%	8%
30 - 34	539	543	-7%	7%
35 - 39	500	504	-6%	6%
40 - 44	465	469	-6%	6%
45 - 49	390	393	-5%	5%
50 - 54	305	308	-4%	4%
55 - 59	302	304	-4%	4%
60 - 64	299	301	-4%	4%
65 - 69	257	259	-3%	3%
70 - 74	226	228	-3%	3%
75 - 79	178	179	-2%	2%
80 y Más	179	180	-2%	2%

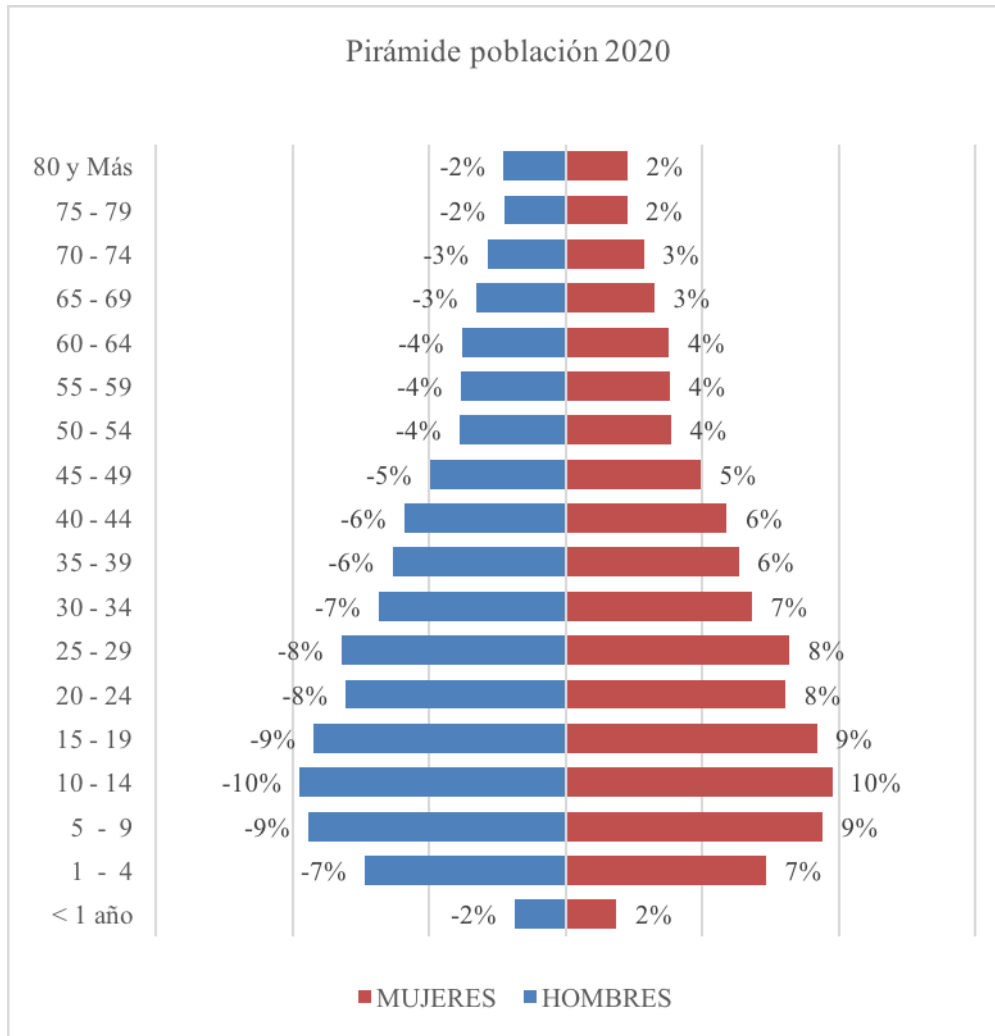


Gráfico 26 Pirámides de edad.

Fuente: INEC

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

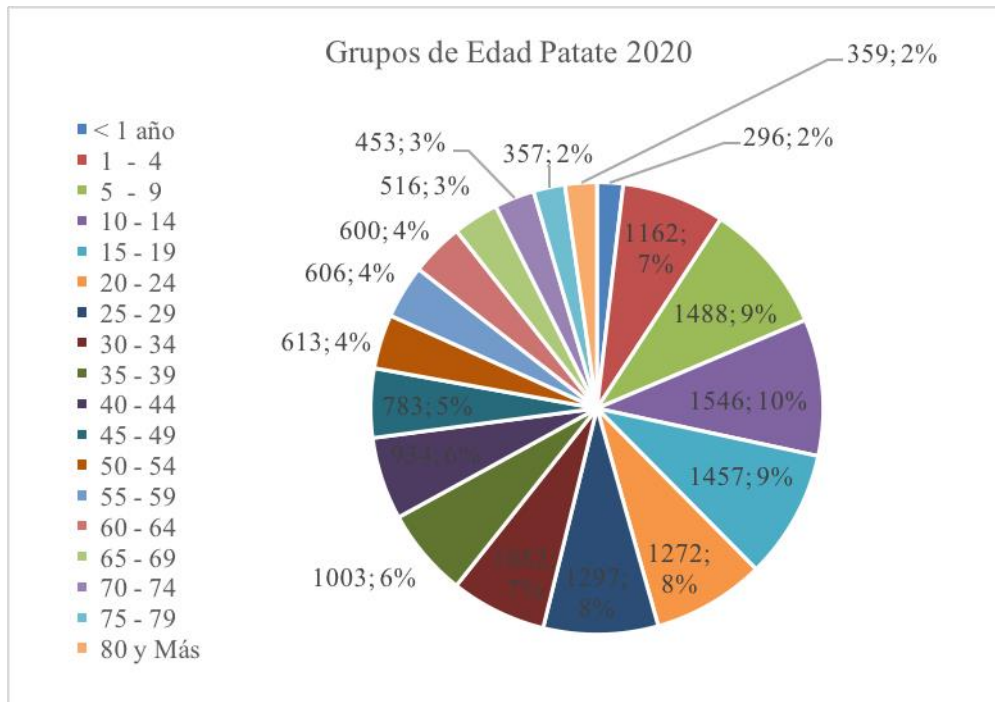


Gráfico 27. Grupos de edad número.

Fuente: INEC 2010

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

Gráfico 28 Tasa Global de Fecundidad Tungurahua

Adjuntamos una gráfica de la Tasa Global de Fecundidad TGF, en la cual muestra que la provincia de Tungurahua está como una de las menores tasas con 2,5, por ende en el cantón Patate el Porcentaje de mujeres en edad fértil es el 50,11%.

Tasa de Mortalidad.

Tabla 25. Mortalidad en el área urbana y rural.

URBANA	RURAL	PARROQUIAL
12,49	18,97	17,93

Fuente: INEC

2010

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

Existe un mayor porcentaje de mortalidad en el área rural del cantón Patate con un 18,97% frente a un 12,49 % del área urbana, Índice de envejecimiento 32,23

6.3 Niños, Niñas y Adolescentes.

En primer lugar vale la pena observar la relación que existe de la niñez y adolescencia con el resto de la población, para poder pensar en ¿qué hacer?, así como pasar una breve mirada a la situación en la que se desenvuelve su vida diaria, las inequidades, así como sus potencialidades.

Las tablas y gráficos que ubicamos a continuación hablan por sí solos de la situación real que atraviesan: etnicidad, trabajo infantil, extrema pobreza, etc., destacando sus necesidades.

Categorías	Casos	%
Niños, niñas y adolescentes	5347	36,71 %

Población mayor o igual a 18 años	9.216	63,29 %
Total	14.563	100,00 %

Tabla 26. Población de niñas, niños y adolescentes.

Fuente: INEC 2010

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

En el cantón Patate existe mayor porcentaje de población mayor o igual a 18 años, con un promedio de 63,29 %

Población. Un poco más de la tercera parte, el 36,71%, de la población son niñas, niños y adolescentes, como se puede ver en el gráfico.

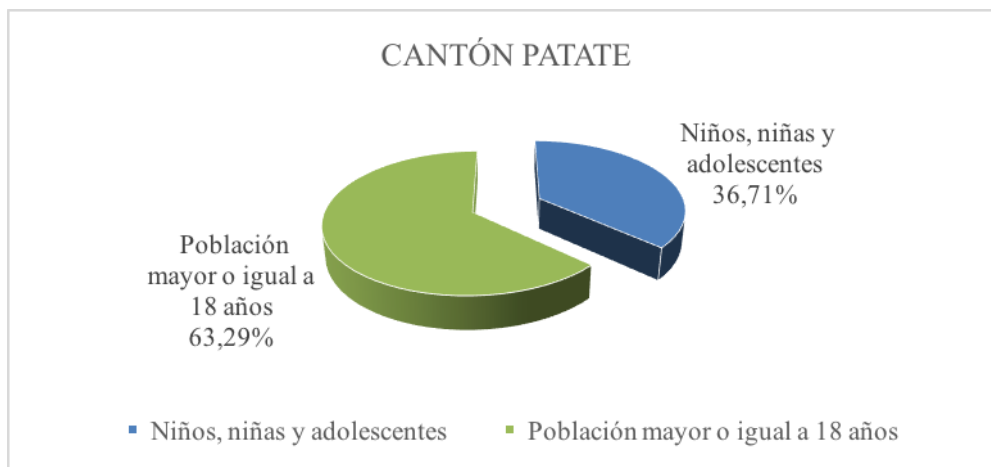


Gráfico 29 Relación porcentual de niñas, niños y adolescentes con toda la población**Fuente:** INEC 2010**Elaborado por:** Equipo PDOT, 2020**Tabla 27.** Auto identificación cultural de niñas, niños y adolescentes del Cantón Patate.

Auto identificación según su cultura y costumbres	GRUPOS DE EDAD					
	<1 año	1 - 4 años	5 - 11 años	12 - 14 años	15 - 17 años	Total
Indígena	10	43	91	55	54	253
Afro ecuatoriano/a	3	11	18	7	9	48
Afro descendiente						
Negro/a	0	0	0	0	1	1

Mulato/a	0	2	15	1	1	19
Montubio/a	0	1	1	2	1	5
Mestizo/a	218	968	1.751	820	750	4.507
Blanco/a	11	21	53	12	19	116
Otro/a	0	0	5	1	0	6
Total	242	1.046	1.934	898	835	4.955

Fuente: INEC 2010

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

Etnicidad. La tabla nos arroja una importante visión de la composición étnica de la sociedad y de los niños y adolescentes, siendo muy acentuado el mestizaje, un 90,93%, mientras indígenas solamente se auto identifican el 5,11% y blancos el 2,34%.

Trabajo infantil. El 9,14% de las niñas, niños y adolescentes comprendidos de 5 a 17 años trabaja, de estos el 41,49% lo hace como jornaleros o peones, el 31,04% por cuenta propia, un 11,94% de empleados u obreros privados.

Tabla 28. Trabajo infantil por rama de actividad, Cantón Patate.

Categorías	Casos	%
Empleado/a u obrero/a privado	40	11,94 %
Jornalero/a o peón	139	41,49 %

Socio/a	1	0,30 %
Cuenta propia	104	31,04 %
Trabajador/a no remunerado	28	8,36 %
Empleado/a doméstico/a	7	2,09 %
Se ignora	16	4,78 %
Total	335	100,00 %

Fuente: INEC 2010

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

Extrema Pobreza. Hablar de extrema pobreza, mueve hasta lo más íntimo de cualquier ser humano, vemos a continuación un dato que nos interroga, son 1206 niñas, niños y adolescentes; es decir un 24,34%, casi la cuarta parte, que están sumidos en la extrema pobreza y por ende sus hogares.

Tabla 29. Niñas, niños y adolescentes en extrema pobreza en el Cantón Patate.

Categorías	Ponderado	%
No en extrema pobreza	3.749	75,66 %
Extrema pobreza	1.206	24,34 %

Total	4.955	100,00 %
--------------	-------	----------

Fuente: INEC 2010

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

6.4 Densidad de Población

El Cantón Patate tiene una superficie de 169,31 Km², sin el parque Nacional Llanganates, tomando en consideración esta superficie la densidad absoluta es de 63,77 habitantes por Km² y una densidad relativa, es decir sin tomar en cuenta los espacios verdes y las quebradas es de 99,65 habitantes por km².

Un 83,99 % de la población está asentada en el área rural y solamente el 16,01% en el área urbana.

Del 2010 al 2020, han crecido las densidades, en la medida que la mayoría de las comunidades y parroquias, han ido incrementando sus asentamientos humanos, consolidados y dispersos, deteriorándose las condiciones de vida de sus pobladores, al no caminar al mismo ritmo, la consecución de servicios básicos de calidad.

Si bien la población ha tenido un incremento esto no incide mayormente en un crecimiento de la población urbana de la cabecera cantonal.

Son 14651 personas que viven en el sector rural y 27193 en el sector urbano.

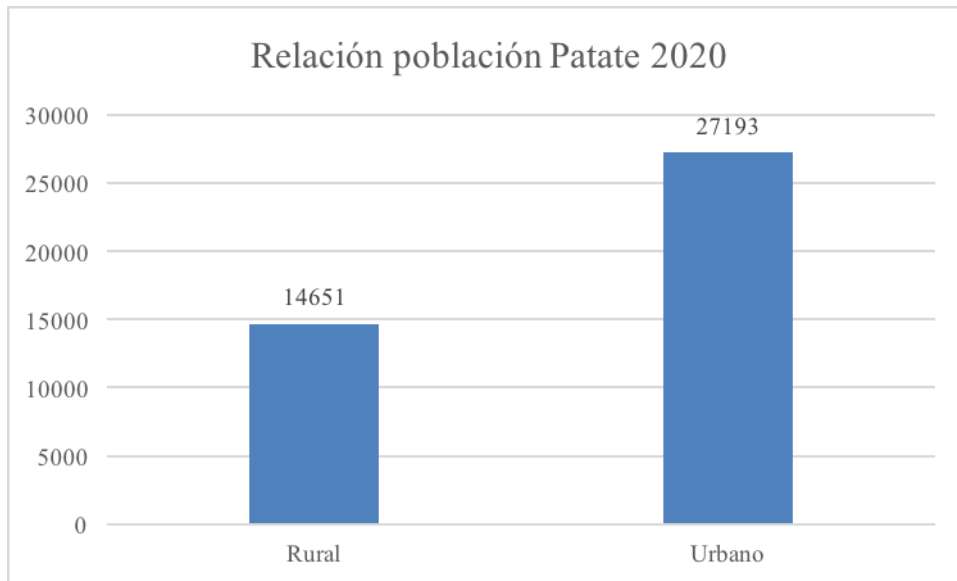


Gráfico 30 Población urbana y rural, relación.

Fuente: INEC 2010

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

Esta población está distribuida, en un 60,41% en la parroquia La Matriz, un 17,55% en la parroquia Sucre, un 11,73% en la parroquia El Triunfo y el 10,31 en la parroquia Los Andes.

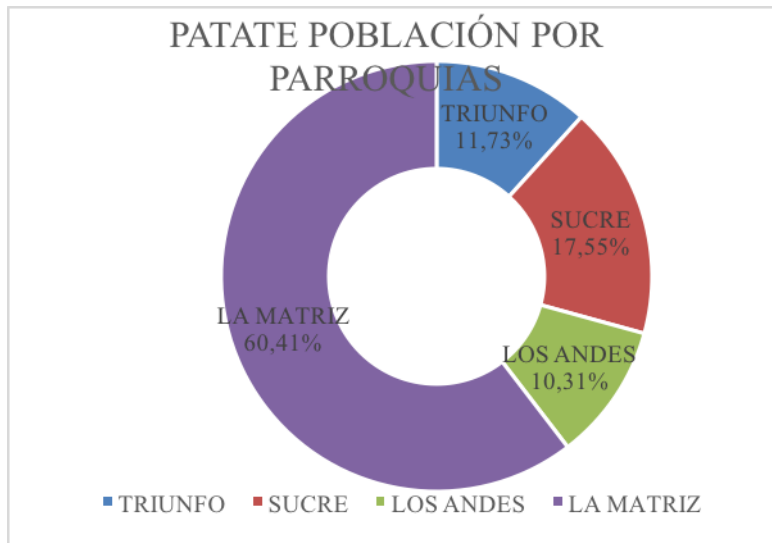


Gráfico 31 Población distribuida por parroquias, porcentajes.

Fuente: INEC 2010

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

Como nos explica la gráfica siguiente al año 2020; 10538 habitantes tiene La Matriz, 3062 habitantes Sucre, 2146 El Triunfo y 1798 Los Andes.

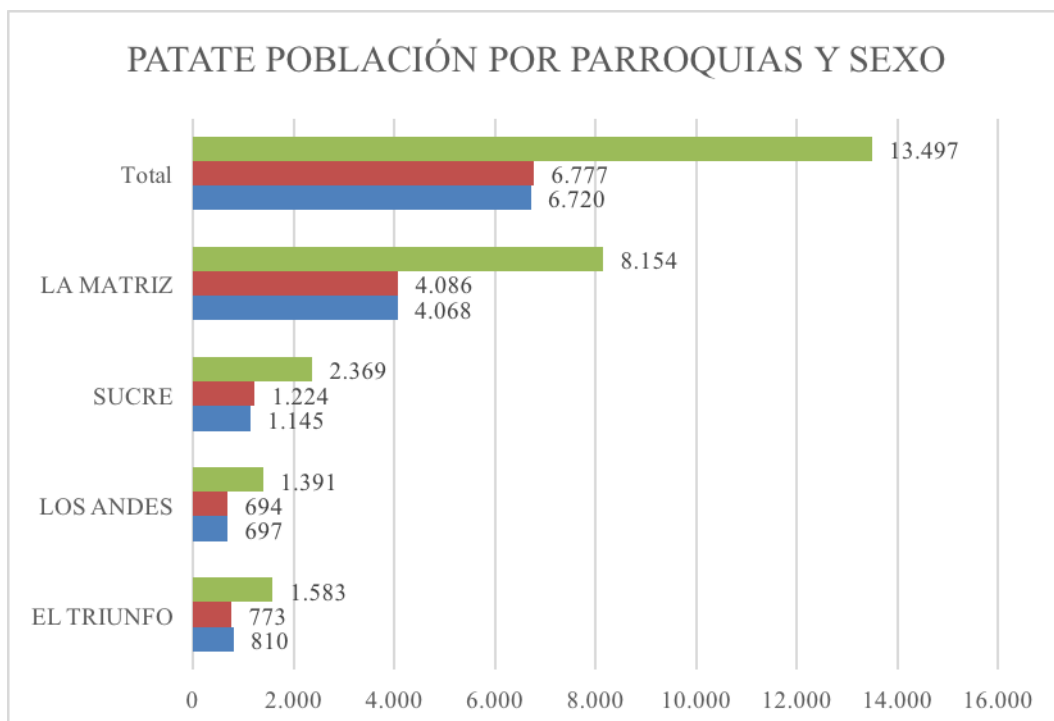


Gráfico 32 Población parroquias por sexo.

Fuente: INEC 2010

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

6.5 POBLACIÓN

6.5.1 Trabajo Decente y Empleo

En Patate, existe un nivel de desempleo del 0,05% en relación al (5.81% del cantón Ambato, de acuerdo a los datos del INEC 2010), ya que al ser un territorio eminentemente agrícola toda la mano de obra la absorbe este sector dejando casi nulo el desempleo.

De acuerdo a los datos de población del último censo, existe un predominio de la población rural del 86%, lo que nos permite prever que esta población tiene mucha relación con las actividades agrícolas y ganaderas.

Si revisamos los datos de la estructura del PEA, nos encontramos que el **69.3% de la PEA cantonal** se dedica a labores agrícolas, silvicultura y pesca, lo que nos da una clara idea del peso de la producción agrícola en la localidad, mientras que los temas de servicios y las actividades manufactureras constituyen la segunda fuerza generadora de empleo en el Cantón.

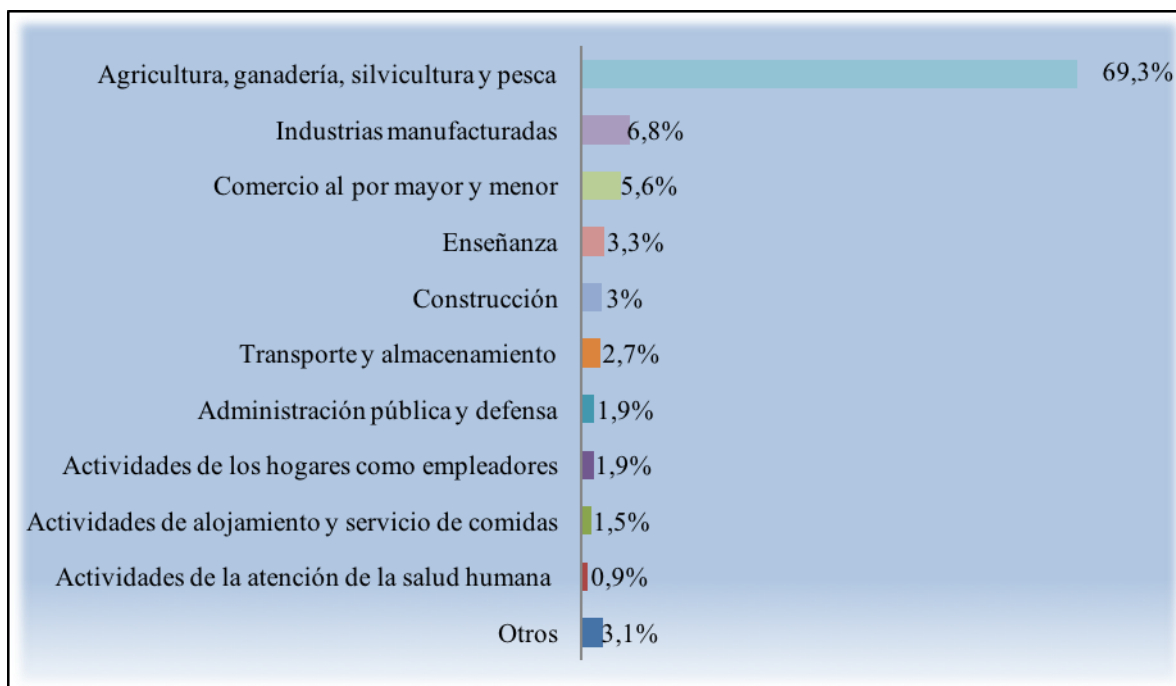


Gráfico 33 Población Ocupada por Rama de Actividad

Fuente: INEC 2010

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

6.5.2 Especialización de la Población Económicamente Activa.

Realizando un análisis de la evolución de la PEA, entre los dos últimos censos que se cuenta con datos, el comportamiento ha sido similar en los tres sectores. El sector primario se ha mantenido durante este periodo.

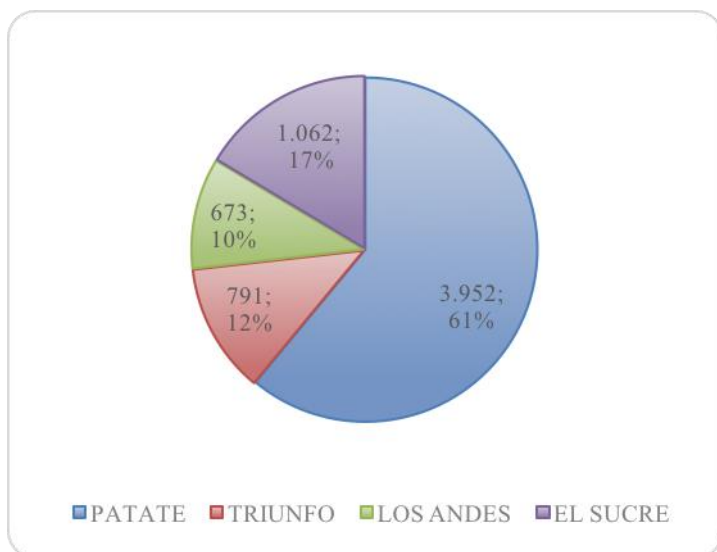


Gráfico 34 Población Económica mente Activa por Parroquia del cantón Patate

Fuente: CPV2010

Elaboración: Equipo PDOT, 2020

A nivel cantonal la parroquia Matriz acoge al 61% de la PEA, seguido por el Sucre 17%, El Triunfo 12% y finalmente los Andes con el 10%.

Tabla 30 PEA por sectores económicos

SECTOR	LA MATRIZ	TRIUNFO	LOS ANDES	EL SUCRE	TOTAL
Primario	2505	634	489	744	4372
Secundario	331	60	66	173	630
Terciario	1116	97	118	145	1476

Fuente: CPV2010;

Elaboración: PDOT 2020

Tabla 31. Porcentaje del PEA por sector económico

SECTOR ECONÓMICO	PEA	%
OCUPADOS - SECTOR PRIMARIO	4362	69
OCUPADOS - SECTOR SECUNDARIO	628	10
OCUPADOS - SECTOR TERCIARIO	1304	21

Fuente: INEC, CPV 2010

Elaboración: Equipo PDOT, 2015

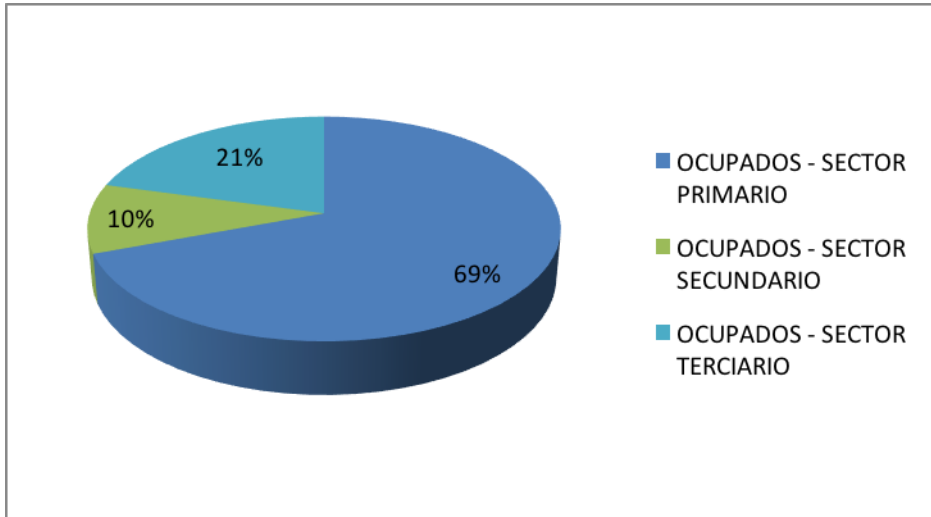


Gráfico 35 Porcentaje del PEA por sector económico

Fuente: INEC, CPV 2010

Elaboración: Equipo PDOT, 2020

6.5.3 Iniciativas que promueven el trabajo decente, la igualdad de remuneración por trabajo de igual valor, en un entorno de trabajo seguro y protegido.

La relación que existe entre los sectores: primario, secundario y terciario, respecto a la participación en la actividad económica denota que existen un 0.3 mil establecimientos económicos (1.4% de la Provincia de Tungurahua).

Un ingreso por ventas de 20 millones de dólares (0.6% de la provincia de Tungurahua).

Personal ocupado 1.0 mil personas (1.3 % de la provincia de Tungurahua).

Tabla 32. Participación de la actividad económica

Participación de la actividad económica	
Establecimiento económicos:	0.3 mil establecimientos (1.4% de la provincia de TUNGURAHUA)
Ingreso por Ventas:	20 millones (0.6% de la provincia de TUNGURAHUA).
Personal Ocupado:	1.0 mil personas (1.3% de la provincia de TUNGURAHUA).

Fuente: INEC, CPV 2010

Elaboración: Equipo PDOT, 2020

A continuación, veremos el cuadro a nivel cantonal que se refiere a las principales actividades que generan mayor ingreso, en el cantón Patate.

Tabla 33. Clasificación CIIU 4.0 Actividad Principal

Clasificación CIIU 4.0 Actividad Principal	%
Comercio al por mayor y al por menor - reparación de vehículos automotores y motocicletas	68.2%
Industrias manufactureras.	16.6%
Administración pública y defensa - planes de seguridad social de afiliación obligatoria.	5.3%

Fuente: INEC - Censo de Población y Vivienda 2010

Elaboración: PDOT 2020

Tabla 34.Actividades que se generan mayor ingreso en el Cantón Patate

Actividades	% de establecimientos	% de Personal ocupado	% Ingresos por ventas
Otros	8.4	7.5	1.1
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3.3	2.0	0.3
Información y comunicación	4.5	2.2	0.5
Otras actividades de servicio	9.3	4.7	0.7
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	3.9	10.3	0.6
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	11.3	6.6	2.9
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	3.3	13.0	5.3

Enseñanza	2.7	15.5	3.8
Industrias manufactureras	12.2	13.5	16.6
Comercio al por mayor y al por menor	41.2	24.8	68.2

Fuente: INEC - Censo de Población y Vivienda 2010

Elaboración: PDOT 2020

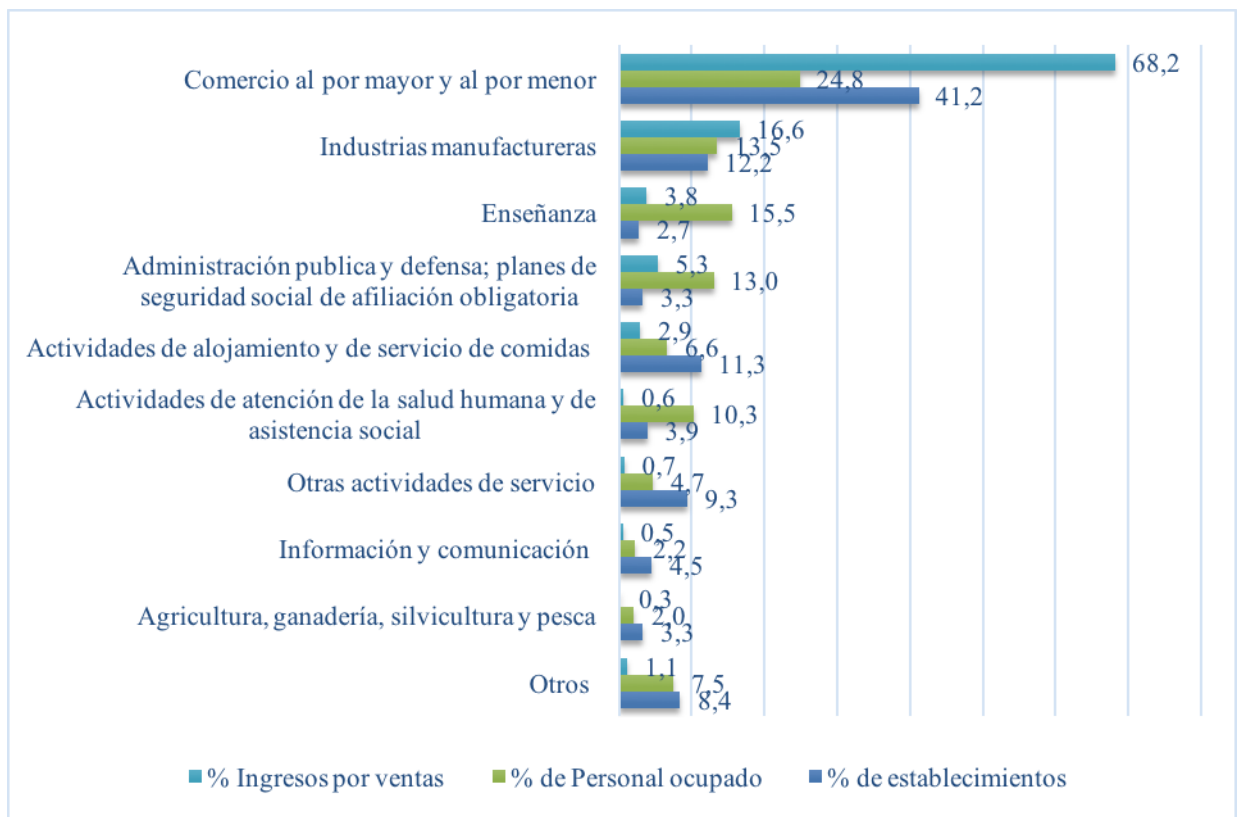


Gráfico 36 Actividades que generan mayor ingreso en el cantón Patate

Fuente: INEC - Censo de Población y Vivienda 2010

Elaboración: PDOT 2020

A continuación, veremos el cuadro desagregando a nivel urbano y parroquial que se refiere a la PEA, por ramas de actividad, donde se destaca que se encuentra la mayoría de la población urbana y rural, que pertenece al sector primario, como son la agricultura, ganadería y pesca.

Tabla 35. PEA por grupo de ocupación

CATEGORÍA DE OCUPACIÓN					
	LA MATRIZ	EL TRIUNFO	LOS ANDES	EL SUCRE	TOTAL
1. Empleado/a u obrero/a del Estado, Gobierno, Municipio, Consejo Provincial, Juntas Parroquiales	260	33	20	31	344
2. Empleado/a u obrero/a privado	675	59	111	90	935
3. Jornalero/a o peón	831	104	142	349	1426

4. Patrono/a	111	1	2	16	130
5. Socio/a	61	6	4	-	71
6. Cuenta propia	1750	510	339	511	3110
7. Trabajador/a no remunerado	120	48	29	28	225
8. Empleado/a doméstico/a	81	11	15	17	124
9. Se ignora	63	19	11	20	113
Total	3952	791	673	1062	6478

Fuente: CPV2010

Elaboración: Equipo PDOT, 2020

La PEA por categoría de Ocupación, en mayor porcentaje se encuentra la categoría por cuenta propia, seguido por jornalero o peón, y en tercer lugar tenemos a la categoría de empleado privado u jornalero, esto da a notar que la mano de obra del Cantón se dedica a actividades en sus terrenos, buscando el sustento diario en la producción agrícola.

Tabla 36. Principales actividades productivas del territorio según participación en la PEA

ACTIVIDAD	PEA
Población ocupada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	4.360
Población ocupada en comercio al por mayor y menor	354
Población ocupada en manufactura	427
Ocupados - actividades de alojamiento y de servicio de comidas	69
Ocupados - actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	107
Ocupados - actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	-
Ocupados - actividades de servicios administrativos y de apoyo	21
Ocupados - actividades financieras y de seguros	14
Ocupados - actividades inmobiliarias	-
Ocupados - actividades profesionales, científicas y técnicas	14
Ocupados - administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	135
Ocupados - agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	21
Ocupados - artes, entretenimiento y recreación	22
Ocupados - comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	258
Ocupados – construcción	1

Ocupados - distribución de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	3
Ocupados – enseñanza	161
Ocupados - explotación de minas y canteras	-
Ocupados - industrias manufactureras	141
Ocupados - información y comunicación	23
Ocupados - otras actividades de servicios	49
Ocupados - suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	-
Ocupados - transporte y almacenamiento	3

Fuente: CPV2010

Elaboración: Equipo PDOT, 2020

6.5.4 Acciones para reducir la proporción de jóvenes y adultos que no estén empleados y no cursan estudios ni reciben capacitación.

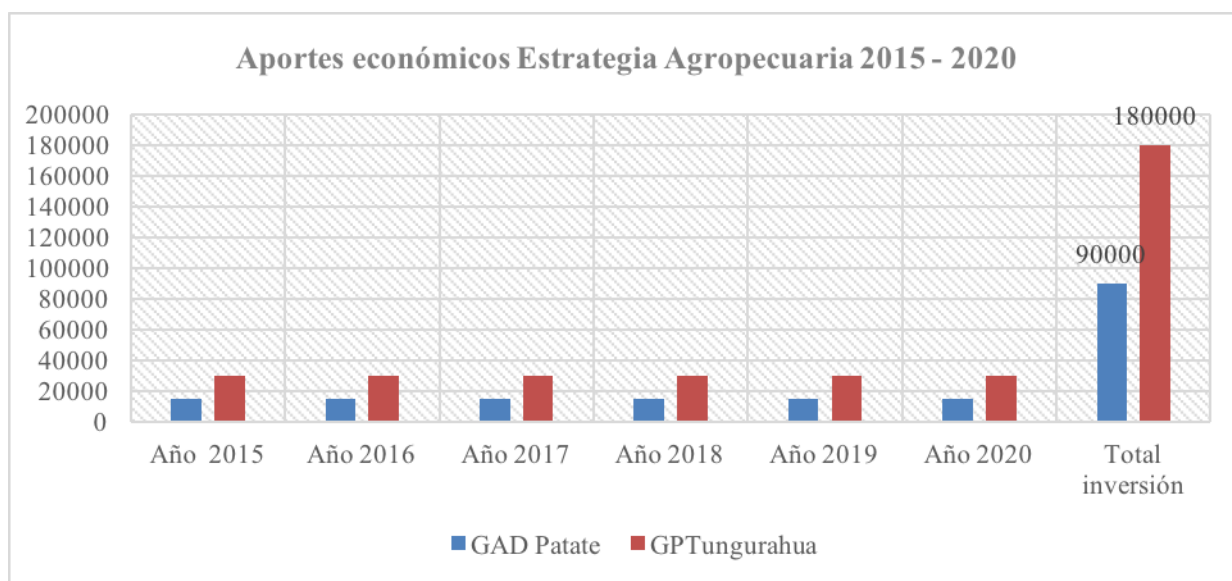
Patate al ser un cantón eminentemente agrícola el GAD cantonal en convenio con el GAD Provincial de Tungurahua respectivamente, han visto conveniente la implementación de la Estrategia Agropecuaria, a través de convenios interinstitucionales. Por lo que en el GAD Patate, mediante el Departamento de Servicios Públicos, Unidad de Proyectos y Cooperación Nacional e Internacional, se ha venido trabajando sobre la Agenda Agropecuaria del cantón, en las siguientes líneas estratégicas las mismas que han sido priorizadas en el documento, *Proyecto de Impulso a la Estrategia Agropecuaria* desde el año 2007 hasta la presente fecha al año 2020.

Trabajando en las siguientes líneas estratégicas que apoyan a la generación de emprendimientos y evitan que existan personas desempleadas, sirviendo especialmente a personas que no cursan o no reciben ninguna otra capacitación.

Línea 1: Fortalecimiento Institucional y Comunitario del Sector Productivo.

- Se cuenta con un convenio vigente entre el GAD Patate y el Gobierno Provincial de Tungurahua, para la implementación del Plan de Desarrollo Agropecuario Cantonal al año 2020.
- Se cuenta con una Agenda Cantonal Agropecuaria trabajada por los actores del sector agropecuario y grupos de interés coordinada a través del Comité Agropecuario Cantonal.
- Se cuenta con una ordenanza de Creación del Comité Agropecuario Cantonal.
- Se cuenta con la ordenanza para impulsar la Producción Agroecológica en el cantón Patate.
- Se cuenta con la ordenanza que regula y controla la fauna urbana en el cantón San Cristóbal de Patate

Gráfico 37 Aportes USD Proyecto Estrategia Agropecuaria cantón Patate



Fuente: GTP Tungurahua

Elaboración: Equipo PDOT, 2020

Línea 2: Desarrollo Productivo y Tecnificación Agropecuaria Cantonal.

- Capacitación y asistencia técnica, en: ganadería de leche, lácteos, cuyes, mora, hortalizas, frutales andinos, SWISSAID.
- Atención con la Clínica Veterinaria a las siguientes especies animales: Bovinos, equinos, porcinos, cuyes y aves.
- Existen aproximadamente 85 agricultores capacitados anualmente en Agricultura Limpia desde el año 2015 al año 2020, con certificación del Centro de Formación Ciudadana abalizado por el Gobierno Provincial de Tungurahua, GAD Patate, MAG y SAWISSAID.

Línea 3: Marketing Estratégico en Agro negocios.

- Existen tres Centros de Acopio de leche: tres en la parroquia el Sucre con una capacidad de 2.000 litros diarios cada uno, dos en la comunidad de Poatug con una capacidad de 2000 litros diarios cada uno; y tres en El Triunfo con capacidad para 2.000 litros diarios cada uno.
- En funcionamiento de Quesería rural “Los Manteles” en el sector Leito.
- Cada sábado y domingo se realiza la feria de plantas ornamentales y frutales en el Centro de Comercialización de El Valle.
- Se cuenta con 25 agricultores como productores calificados ante Agrocalidad y la Feria tiene su certificación propia.
- Realización de las Expoferias Anuales Agropecuaria, Turística, Agroindustria y Artesanal del cantón Patate, parroquias Los Andes, El Sucre y El Triunfo.
- Posicionamiento del sector agropecuario a través de la promoción de sus proyectos productivos.

Tabla 37. Agricultores como productores calificados ante Agrocalidad año 2019

Nº	Nombres y Apellido	Cédula
1	Yadira Sanipatin	1804992491
2	Lila Pilaguano / Miguel Ángel Quispe Chicaiza	1801779834
3	Lourdes Alexandra Montero	1804492278

	Rodríguez	
4	Lola Cunama	1802280725
5	Diego Rafael Aponte Guano	1803398252
6	Mónica Eugenia Cepeda Tite	1803484698
7	Wilson Enríquez	1801616713
8	Gloria Guano	1801411073
9	Robalino Chicaiza Ángel Israel	1803595956001
10	Carlos Cepeda	1803660925
11	Miriam Acosta	1802682415
12	Doris Amanda Criollo Tulcán	1713650289
13	Jenny Gallegos/ Caiza Sacha Ángel Roberto	1804651576/ 1802775310
14	Jesús Heriberto Morales Cunalata	0502099484
15	Carolina Vaca	1804460374
16	Ana Lucía Chicaiza	1805003736
17	Isaura Maribel Quispe Toainga	1804067898
18	Chicaiza Chicaiza María Cleofe	1801969286
19	Aso.Quinlata	1891738168001
20	Mariela Ortega Toaquiza	0602454738
21	Jaime Enríquez	1802317428

22	Miriam Chicaiza	1802488989
23	María Elsa Caiza Chacha	1705025680
24	Jessica C. Quispe	1805443684
25	Jorge Ramiro Toainga Guano	1803548013

Fuente: Estrategia Agropecuaria de Tungurahua

Elaboración: Equipo PDOT, 2020

Línea 4: Desarrollo Agro turístico del Valle de Patate.

- Se coordina con el Ministerio de Turismo al ser entregada la denominación de Patate Pueblo Mágico.

6.5.5 Existe trabajo forzoso e infantil, medidas para erradicarlos.

Se cuenta mediante convenios entre la municipalidad de Patate y el MIES, con convenios firmados desde el año 2015, en la actualidad al año 2019 se sigue con la prestación de Servicios de Desarrollo Infantil Integral en la Modalidad Centros de Desarrollo Infantil CDI de Patate en los sectores siguientes:

CDI Sector	Nombre	Usuarios
El Sucre	<i>Abejita María</i>	50 niños
Patate	<i>Gotitas de Miel</i>	50 niños

Tahuaicha	<i>Gabriela UHL</i>	27 niños
-----------	---------------------	----------

Hasta el año 2019 se contó con el convenio No. PD-03-18D01-07990-D

Al año 2020 se contará con el servicio de Desarrollo Infantil Integral en la Modalidad

Centros de Desarrollo Infantil CDI de Patate en los sectores siguientes:

CDI Sector	Nombre	Usuarios
Patate	<i>Gotitas de Miel</i>	50 niños
Tahuaicha	<i>Gabriela UHL</i>	30 niños

Se cuenta mediante convenios entre la municipalidad de Patate y el MIES, con convenios firmados desde el año 2015, en la actualidad al año 2020 se sigue con la prestación de Servicios mediante el Centro de Cuidado Diurno Integral para personas con Discapacidad San Cristóbal de Patate ubicado en el cantón Patate, en las instalaciones del Hotel Turístico Patate.

Sector	Nombre	Usuarios
Patate	Centro de Cuidado Diurno Integral para personas con Discapacidad San Cristóbal de Patate	30 usuarios

6.5.6 Población – Pobreza

Acciones para la erradicación de la pobreza extrema y la pobreza en todas sus dimensiones en el territorio.

EL GAD Patate ha realizado una importante gestión a fin de generar y es el obtener la denominación de *Patate Pueblo Mágico*.



Gráfico 38 Logo Pueblo Mágico

6.5.6 Patate Pueblo Mágico.

El Programa Pueblos Mágicos busca promover el desarrollo turístico de poblaciones ecuatorianas que cuentan con atributos culturales y naturales singulares con el objetivo de incrementar el número de visitantes en las localidades, diversificación de productos y servicios, revalorización de tradiciones y patrimonios, promoviendo la participación social y elevando la calidad de servicios.

La ministra de Turismo, Rosi Prado de Holguín, en su intervención manifestó “en septiembre de 2018, se realizó la primera convocatoria al Programa Pueblo Mágicos – Ecuador, en ese entonces se postularon alrededor de 15 localidades de todo el país y tras un análisis técnico el cantón Patate de la provincia de Tungurahua alcanzó el primer lugar alcanzando un puntaje de 49/50 es por ello que hoy después de su postulación certificamos que Patate cumplió los 15 requisitos del programa para ser Pueblo Mágico del país”

Concepto.

Es un pueblo que a través del tiempo y ante la modernidad, ha conservado, valorado y defendido su herencia histórica, cultural y natural; y la manifiesta en diversas expresiones a través de su patrimonio tangible e intangible.

Un Pueblo Mágico es una localidad que tiene atributos únicos, simbólicos, historias auténticas, hechos trascendentales, cotidianidad, que significa una gran oportunidad para el aprovechamiento turístico, atendiendo a las motivaciones y necesidades de los viajeros.

6.5.7 Migración

Han viajado 156 personas al exterior, 121 personas básicamente a trabajar, 9 a estudiar y 23 para unirse con su familia, a otra actividad 3. El país de destino, sobre todo para trabajar y unión familiar es España, como para estudiar Chile, Alemania, España y Francia.

Tabla 38. Migrantes al exterior, país y motivo del viaje.

Actual país de residencia	Principal motivo de viaje				
	Trabajo	Estudios	Unión familiar	Otro	Total
Cuba	1	0	0	0	1
Chile	1	1	1	0	3
Estados Unidos	7	1	5	0	13
Venezuela	2	0	0	0	2
Alemania	0	3	1	0	4
Austria	1	0	0	0	1
España	102	3	16	2	123
Francia	0	1	0	0	1
Italia	5	0	0	1	6
Suecia	1	0	0	0	1
Sin Especificar	1	0	0	0	1
Total	121	9	23	3	156

Fuente: INEC

Del grupo de migrantes 83 son hombres y 73 son mujeres, las edades oscilan desde 1 año hasta los 59 años, sin embargo el mayor número está entre los 15 años a 44 años, que coincide con quienes fueron en busca de trabajo.

Tabla 39. Migrantes, grupos de edad y sexo.

Grupos de edad de los migrantes	Sexo del migrante		
	Hombre	Mujer	Total
1 a 4 años	0	2	2

5 a 9 años	1	2	3
10 a 14 años	2	1	3
15 a 19 años	9	5	14
20 a 24 años	27	15	42
25 a 29 años	14	24	38
30 a 34 años	10	11	21
35 a 39 años	8	4	12
40 a 44 años	7	6	13
45 a 49 años	3	1	4
50 a 54 años	0	1	1
55 a 59 años	2	1	3
Total	83	73	156

Fuente: INEC - Censo de Población y Vivienda 2010

Elaboración: PDOT 2020

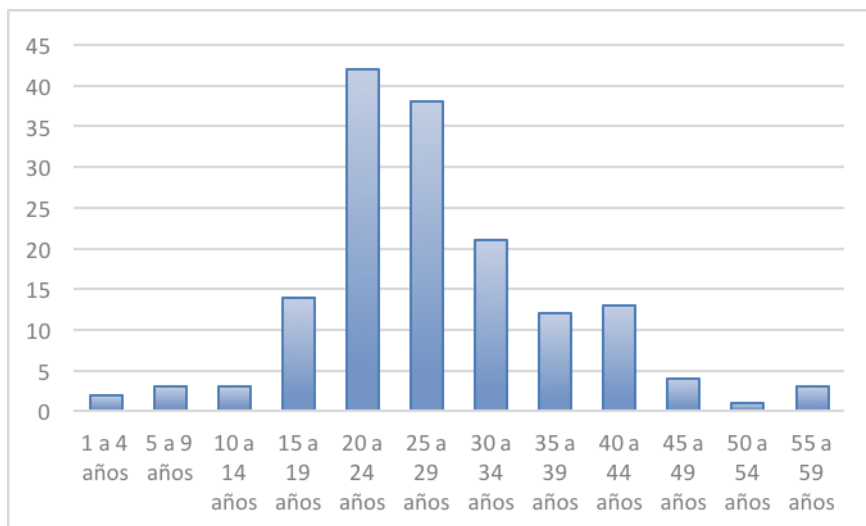


Gráfico 39 Migrantes edades.

Fuente: INEC - Censo de Población y Vivienda 2010

Elaboración: PDOT 2020

- i. El territorio cuenta con propuestas para ampliar la cobertura de servicio a los grupos de atención prioritaria. Existe población perteneciente a los grupos de atención prioritaria desatendida.

La municipalidad de Patate cumpliendo con la ley y basados en lo que dice el COOTAD, cuenta con varias partidas presupuestarias que aportan al trabajo en beneficio de los grupos de atención prioritaria:

Artículo 249.- Presupuesto para los grupos de atención prioritaria.-No se aprobará el presupuesto del gobierno autónomo descentralizado si en el mismo no se asigna, por lo menos, el diez por ciento (10%) de sus ingresos no tributarios para el financiamiento de la planificación y ejecución de programas sociales para la atención a grupos de atención prioritaria.

Los presupuestos destinados para apoyo a Grupos Vulnerables desde el año 2016 – 2020 lo detallaremos en el siguiente cuadro, que incluye rubros codificados y con reforma y el presupuesto devengado. Corte al 4 de marzo del 2020.

Tabla 40 Presupuestos Grupos Vulnerables 2016 - 2020

Partida	Denominación	Codificado (Incluye reforma)	Devengado
7.8.01.04.02	Consejo Cantonal de Protección de Derechos	34000	34000
7.3.06.05.29	Proyecto Desarrollo Integral Personas con Discapacidad	51701,16	50826,63
7.3.06.05.32	Convenio para la	20857	16368,08

	implementación de servicio de protección especial		
	Total año 2016	\$ 106558,16	
7.8.01.04.02	Consejo Cantonal de Protección de Derechos	30000	30000
7.3.06.05.15	Atención a Grupos de atención prioritaria	60000	45075,31
7.3.06.05.23	Proyecto Convenio MIES INFA	174294,96	147216,51
7.3.06.05.29	Proyecto Desarrollo Integral Personas con Discapacidad	51701,16	51701,16
7.3.06.05.32	Convenio para la implementación de servicio de protección especial	20857	3107,36
	Total año 2017	\$ 336853,12	
7.8.01.03.01	Consejo Cantonal de Protección de Derechos	40000	40000
7.3.06.05.15	Atención a Grupos de atención prioritaria	55000	34854,92
7.3.06.05.23	Proyecto Convenio MIES INFA	165931,9	150648,43
7.3.06.05.29	Proyecto Convenio MIES Personas con Discapacidad	54201,16	52407,56
	Total año 2018	\$ 315133,06	

7.8.01.03.01	Consejo Cantonal de Protección de Derechos	40000	40000
7.3.06.05.15	Atención a Grupos de atención prioritaria	97992,22	35713,64
7.3.06.05.23	Proyecto Convenio MIES INFA	182201,66	153920,22
7.3.06.05.29	Proyecto Convenio MIES Personas con Discapacidad	69511,76	59268,21
7.3.06.05.31	Proyecto convenio MIES INFA CDI contraparte GAD P	48585	0
7.3.06.05.38	Proyecto Convenio MIES Personas con Discapacidad contraparte GADP	47599,84	0
	Total año 2019	\$ 485890,48	
7.8.01.03.01	Consejo Cantonal de Protección de Derechos	40000	0
7.3.06.05.15	Atención a Grupos de atención prioritaria	97992,22	6906,42
7.3.06.05.23	Proyecto Convenio MIES INFA	182201,66	17929,61
7.3.06.05.29	Proyecto Convenio MIES Personas con Discapacidad	69511,76	7041,3
7.3.06.05.31	Proyecto convenio MIES INFA CDI contraparte GAD P	48585	0
	Total año 2020	\$ 438290,64	

Fuente: GAD Patate, Departamento Financiero

Elaborado por: Equipo PDOT 2020

Describimos un cuadro en el cual se hace referencia a los incrementos que han ido haciéndose cada año a fin de cumplir con la ley respecto al Presupuesto para los grupos de atención prioritaria.

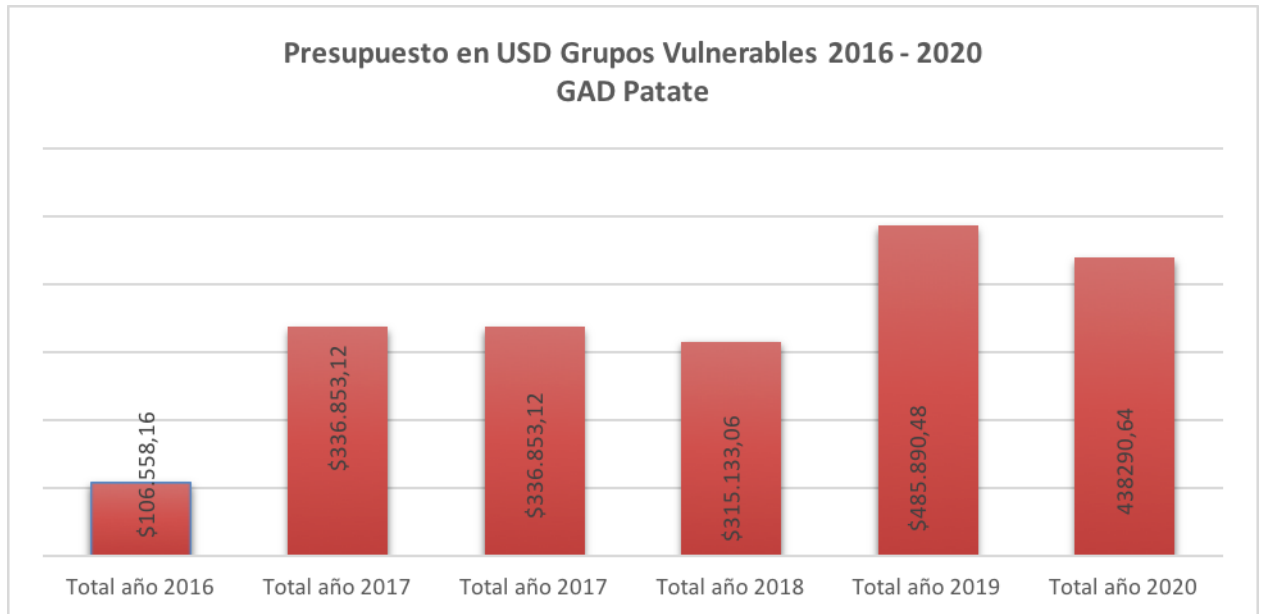


Gráfico 40 Presupuesto en USD Grupos Vulnerables

Fuente: GAD Patate, Departamento Financiero

Elaborado por: Equipo PDOT 2020

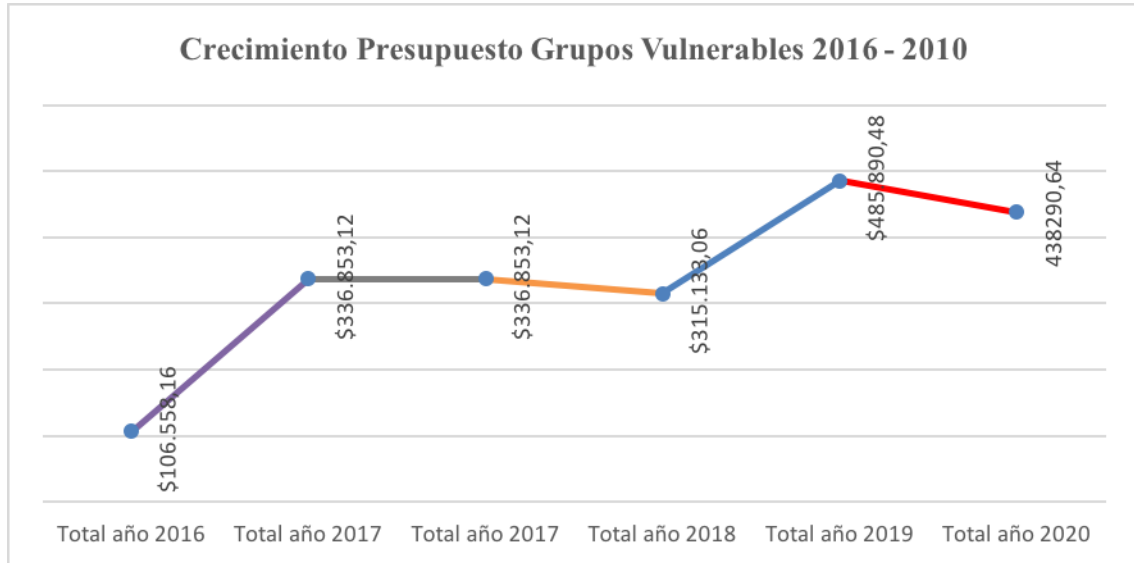


Gráfico 41 Presupuesto en USD Grupos Vulnerables

Fuente: GAD Patate, Departamento Financiero

Elaborado por: Equipo PDOT 2020

Describimos a continuación un cuadro análisis respecto al presupuesto Proformado vs el Ejecutado.

Tabla 41 presupuesto Proformado vs el Ejecutado

Presupuestos USD Grupos Vulnerables			
Años	Proformado	Ejecutado	No Ejecutado
Total año 2016	\$ 106.558,16	\$101.194,71	\$ 5.363,45
Total año 2017	\$ 336.853,12	\$277.100,34	\$ 59.752,78
Total año 2017	\$ 336.853,12	\$277.910,91	\$ 58.942,21
Total año 2018	\$ 315.133,06	\$277.910,91	\$ 37.222,15
Total año 2019	\$ 485.890,48	\$288.902,07	\$ 196.988,41

Total año 2020	\$ 438.290,64	\$ 24.970,91	\$ 413.319,73
----------------	---------------	--------------	---------------

Fuente: GAD Patate, Departamento Financiero

Elaborado por: Equipo PDOT 2020

Para el presente año 2020 está prevista la construcción de la primera etapa de la infraestructura propia, adecuada y acorde a normas técnicas que corresponden para la eficaz atención a los grupos de niños menores a tres años a través de los CDI Centros de Desarrollo Infantil y un espacio para los Adultos Mayores del cantón.

Es así que para el año 2020, se cuenta en el presupuesto con la partida:

7.3.06.05.15 Proyecto asistencia a grupos de Atención	
Prioritaria (Constr. CDI)	97.992,22

En lo que se refiere de manera específica en lo relacionado a Adultos Mayores estos son atendidos a través de la Curia y la Pastoral Familiar de la Iglesia Eclesiástica Patate y en parte mediante atención técnica de manera coordinada entre la institución adscrita a la municipalidad como es el Consejo de Protección de Derechos que cuentan con partida presupuestaria propia.

Es así que para el año 2020, se cuenta en el presupuesto con la partida:

7.8.01.03.01 Consejo Cantonal de Protección de	
Derechos San Cristóbal de Patate	40.000,00

ii. Como es la prestación de servicios sociales en su territorio.

Se cuenta con atención directa por parte de la Municipalidad mediante convenios inter institucionales con el MIES y el GAD Patate, en las siguientes modalidades:

- ✓ Modalidad Centros de Desarrollo Infantil CDI de Patate
- ✓ Centro de Cuidado Diurno Integral para personas con Discapacidad San Cristóbal de Patate.

Requisitos para ingresar al Centro de Discapacidades "San Cristóbal de Patate"

- Tener el carnet de Discapacidad abalado por el Ministerio de Salud Pública.
- Persona con discapacidad sensorial, intelectual, física moderada y grave 1, discapacidad psicosocial moderada, grave y muy grave.
- Ser mayor de 18 años y menor de 65 años. (en caso de tener menos de 18 años será aceptado con el informe de la UDAI del MINEDUC).
- No recibir ningún beneficio del MIES.
- No recibir el Bono Joaquín Gallegos Lara
- Tener bajo el porcentaje de vulnerabilidad en el Registro Social.

iii. Los servicios implementados en el territorio consideran la diversidad cultural de la población.

El régimen de desarrollo establecido constitucionalmente tiene siete objetivos, de los cuales cumple con:

Proteger y promover la diversidad cultural y respetar sus espacios de reproducción e intercambio; recuperar, preservar y acrecentar la memoria social y el patrimonio cultural.

Se cuenta con la difusión y promoción respectiva para que toda la población acceda a los servicios sociales que brinda a municipalidad de Patate.

Los pueblos y nacionalidades del territorio cuentan con servicios básicos.

8.1.3 Acceso a servicios básicos

El acceso a servicios básicos constituye una de las variables con las cuales se mide la pobreza en Ecuador de acuerdo a los NBI, siendo este un indicador además del desarrollo del cantón y su población.

Tabla 42. Porcentaje de Cobertura de Servicios Básicos Insatisfechos

PORCENTAJE (%) DE COBERTURA DE SERVICIOS BASICOS / CENSOS						
2010						
COBERTURA DE SERVICIOS	NACIONAL		PROVINCIAL		CANTONAL	
	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural
Porcentaje de viviendas con	94.77		96.93		93.87	
servicio de energía eléctrica	97.75	89.52	99.68	95.01	99.68	92.69

Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua por red pública en su interior	60.15		55.14		38.34	
	74.42	35.01	85.09	34.16	71.68	31.55
Porcentaje de viviendas con eliminación de aguas servidas por red pública de alcantarillado	53.59		61.9		43.05	
	71	22.93	96.11	37.93	92.39	33
Porcentaje de viviendas que eliminan la basura por carro recolector	76.97		70.84		53.53	
	95.15	44.92	96.83	52.63	94.17	45.26

Fuente: INEC - Censo de Población y Vivienda 2010

Elaboración: PDOT 2020

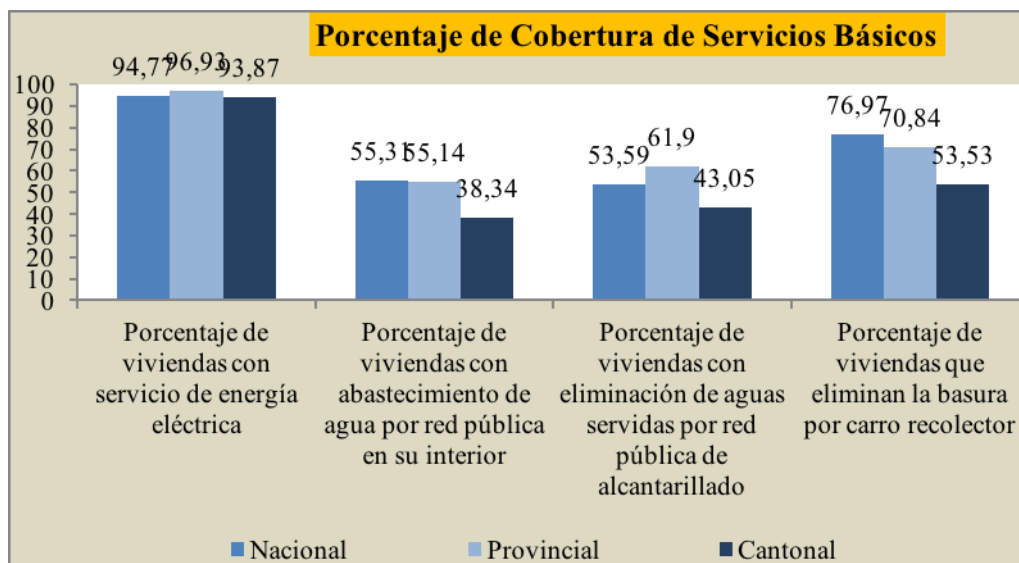


Gráfico 42 Porcentaje de Cobertura de Servicios Básicos

Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda / 2010

El anterior cuadro y de manera general se establece y se demuestra en resumen que la cobertura cantonal de los servicios básicos y saneamiento ambiental, con respecto a las coberturas provincial y nacional, de modo comparativo aún está por debajo del promedio.

iv. Existen servicios sociales diferenciados para los grupos de atención prioritaria, por grupos de edad, cual es la cobertura, Cuales entidades públicas y privadas prestan el servicio.

Se cuenta mediante convenios entre la municipalidad de Patate y el MIES, con convenios firmados desde el año 2015, en la actualidad al año 2019 se sigue con la prestación de Servicios de Desarrollo Infantil Integral en la Modalidad Centros de Desarrollo Infantil CDI de Patate en los sectores siguientes:

CDI Sector	Nombre	Usuarios
El Sucre	<i>Abejita María</i>	50 niños
Patate	<i>Gotitas de Miel</i>	50 niños
Tahuaicha	<i>Gabriela UHL</i>	27 niños

Hasta el año 2019 se contó con el convenio No. PD-03-18D01-07990-D

Al año 2020 se contará con el servicio de Desarrollo Infantil Integral en la Modalidad

Centros de Desarrollo Infantil CDI de Patate en los sectores siguientes:

CDI Sector	Nombre	Usuarios
Patate	<i>Gotitas de Miel</i>	50 niños
Tahuaicha	<i>Gabriela UHL</i>	27 niños

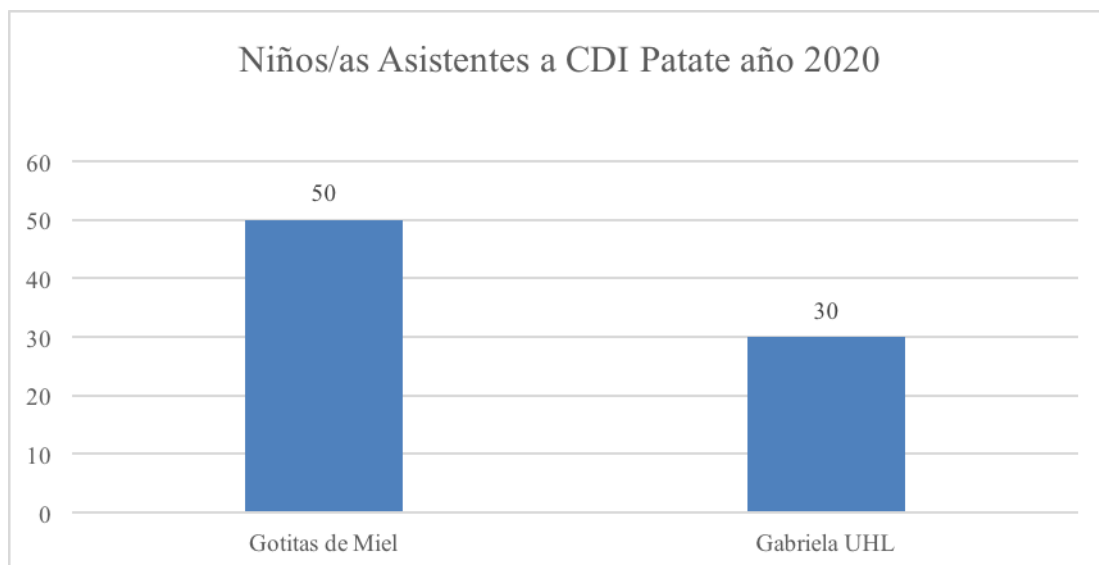


Gráfico 43 Número de niños asistentes CDI Patate

Tabla 43 Número de usuarios a ser atendidos CDI Patate

POBLAC IÓN	GRUPO ETARIO meses							TOTA L
	12 a 18	19-24	25-36	>36	30-64	65-74	>75	
OBJETIV O								
HOMBR ES	11	18	24	7	0	0	0	60
MUJERE S	12	13	32	10	0	0	0	67

TOTAL	23	31	56	17				127

Fuente: Proyecto CDI 2020

Se cuenta mediante convenios entre la municipalidad de Patate y el MIES, con proyectos desde el año 2015, en la actualidad al año 2020 se sigue con la ejecución del proyecto para la prestación de Servicios mediante el Centro de Cuidado Diurno Integral para personas con Discapacidad San Cristóbal de Patate ubicado en el cantón Patate, en las instalaciones del Hotel Turístico Patate.

Tabla 44 Número de usuarios atendidos Centro Diurno de Discapacidades Patate

PERSONAS CON DISCAPACIDAD	GRUPO ETARIO años				TOTAL
	8-17	18-29	30-44	45-64	
HOMBRES	4	6	1	8	
MUJERES	3	4		4	
TOTAL	7	10	1	12	30

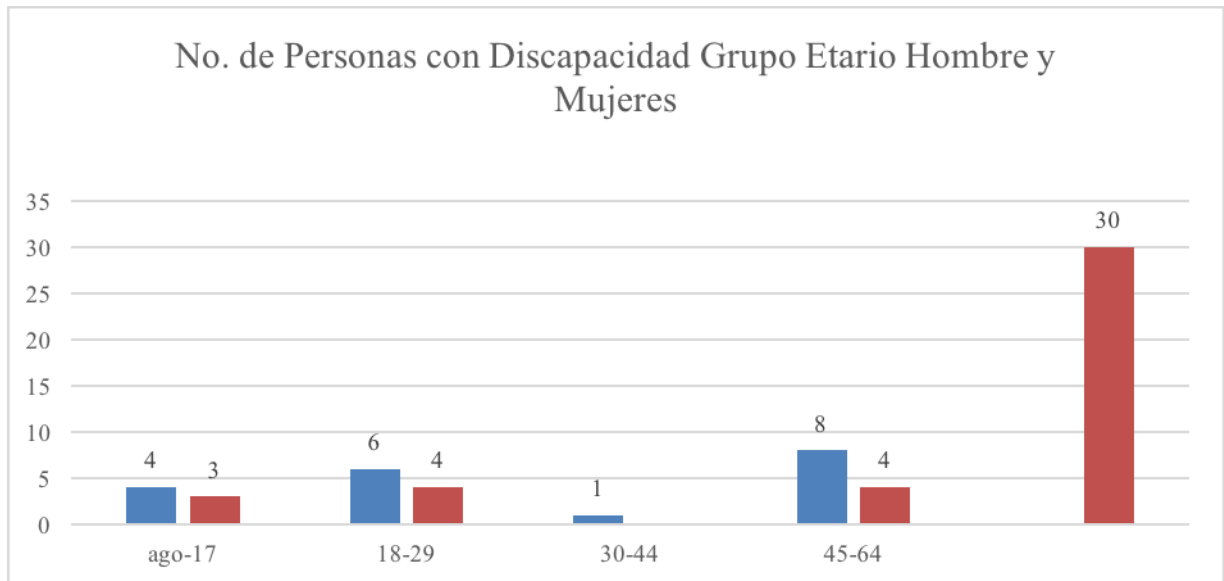


Gráfico 44 Número de usuarios atendidos Centro Diurno de Discapacidades Patate

Fuente: Proyecto Discapacidades 2020

Mostraremos información respecto a las Discapacidades registradas en el Centro de Salud de Patate, durante el mes de enero del 2020.

DISCAPACIDAD	NO.
FÍSICA	111
AUDITIVA	75
LENGUAJE	0

INTELECTUAL	64
VISUAL	24
PSICOSOCIAL	11

6.6 SALUD

v. Iniciativas para lograr la cobertura sanitaria universal en el cantón Patate.

En Patate se cuenta con los siguientes Centro de Salud en las parroquias:

- Centro de Salud Tipo B Patate, Parroquia Patate
- Centro de Salud, parroquia El Sucre
- Patate Centro de Salud, parroquia El Triunfo.

Se cuenta con los siguientes programas en el cantón para lograr la cobertura sanitaria universal.

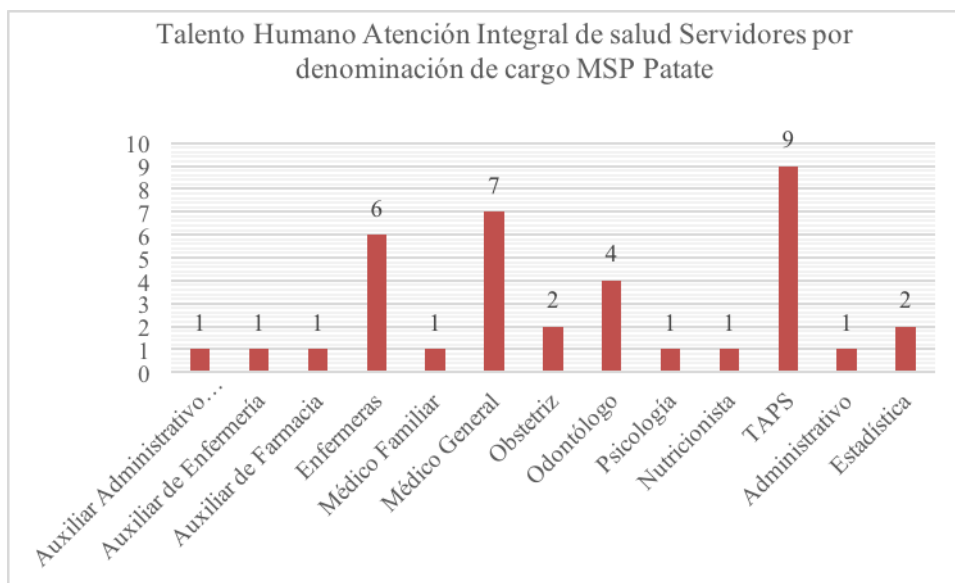
- Estrategia Nacional de Inmunización (Vacunación).
- Plan Nacional de Salud Sexual y Salud Reproductiva 2017 – 2021
- Controla Adultos Mayores en centros gerontológicos.
- Atención médico del barrio.
- Apoyo a las brigadas Toda una Vida.
- Estrategia de Reducción de muerte materna

La cartera de Servicios con que cuenta el centro de Salud de Patate, lo describimos a continuación.

CARTERA DE SERVICIOS CENTRO DE SALUD PATATE		
Consulta Externa	Rayos X	Terapias
Medicina Familiar	Eco sonografía	Psicología y rehabilitación
Medicina General	Laboratorio Clínico	Estimulación Temprana
Odontología		Terapia física y rehabilitación
Obstetricia		
Enfermería		
Nutrición		
Calificación de Discapacidad		
Psicología		
Sala de Procedimientos	Vacunatorio	Farmacia

El talento Humano con que cuenta el Hospital de Patate, según denominación de cargo son los siguientes.

Cargo Institucional	Número
Auxiliar	1
Administrativo de	
Salud	
Auxiliar de	1
Enfermería	
Auxiliar de Farmacia	1
Enfermeras	6
Médico Familiar	1
Médico General	7
Obstetriz	2
Odontólogo	4
Psicología	1
Nutricionista	1
TAPS	9
Administrativo	1
Estadística	2
Total	37



Fuente. MSP Patate

vi. Reducción de la mortalidad materna y poner fin a las muertes evitables de recién nacidos, y de niños menores de 5 años.

Se realiza las siguientes acciones en el Hospital Patate.

Tamizaje metabólico hasta los primeros 28 días de nacido.

Controles mensuales

Vacunas según esquema

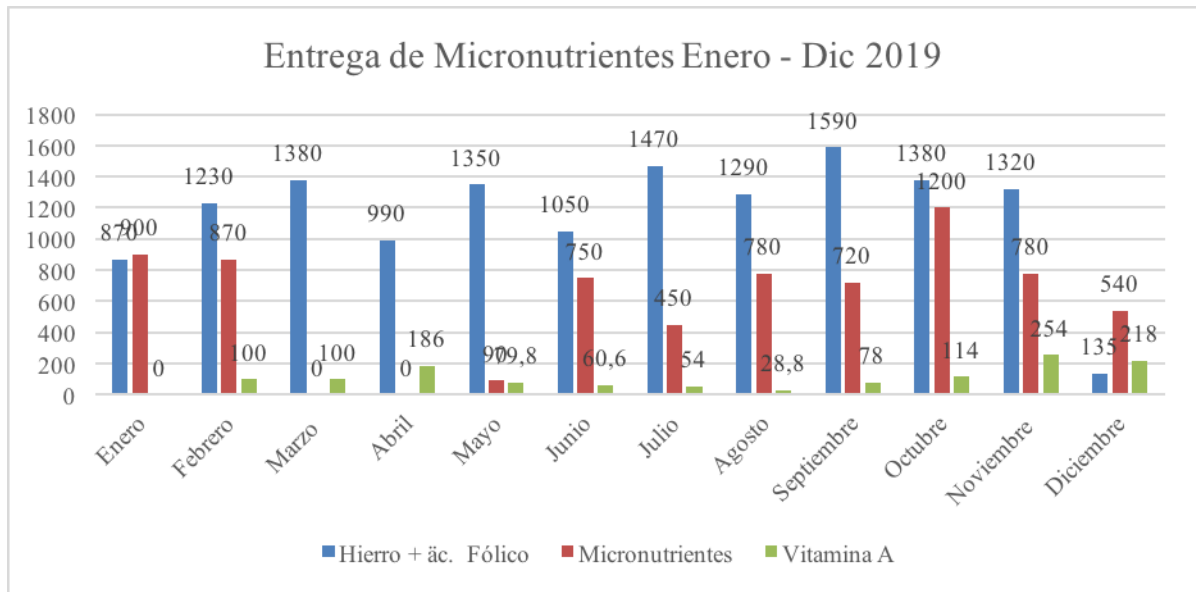
Visitas domiciliarias

Educación en lactancia de madres.

Vitamina A cada seis meses hasta los 4 años.

Multi vitaminas y minerales pasando un día hasta los 4 años.

Entrega de Micronutrientes desde el Mes de enero a diciembre del 2019, a mujeres en estado de gestación, con el objetivo de reducir la mortalidad materna y poner fin a las muertes evitables de recién nacidos, y de niños menores de 5 años.



Cantidad	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Juni	Julio	Agost	Septi	Octubr	Novi	Dicie
Hierro + ác. Fólico	870	1230	1380	990	1350	1050	1470	1290	1590	1380	1320	135
Micronutrientes	900	870	0	0	90	750	450	780	720	1200	780	540
Vitamina A	0	100	100	186	79,8	60,6	54	28,8	78	114	254	218

vii. Medidas para poner fin a las epidemias del SIDA, tuberculosis y malaria y combatir la hepatitis, enfermedades producidas por productos químicos peligrosos y la contaminación del aire, el agua y el suelo, y otras enfermedades infecciosas?

- Se realizan las siguientes acciones o medidas.
- VIH. Programas de prevención con el tamizaje.
- TUBERCULOSIS. Captación de sintomáticos respiratorios en el Centro de Salud Tipo B Patate, en vistas domiciliarias; Baciloscopias.

- HEPATITIS. De acuerdo al serotipo de inicialmente se previene con la vacunación del recién nacido.
- MALARIA. No se han reportado casos en el sector por no ser una enfermedad en endémica de la zona.
- PESTICIDAS. Se realiza socialización sobre medidas de protección del usuario en cual tiene como evitar la intoxicación del paciente al momento de dispersarlo en el ambiente.

Distribución de casos de enfermedades de notificación obligatoria e inmediata, Centro de Salud Patate Tipo B.

Causa	No. de casos	Con Riesgo		Sin Riesgo		Confirmado		Descartado		%
		H	M	H	M	H	M	H	M	
Exposición a Sustancias Ingerido de contacto	0									
Exposición a mamíferos susceptibles de rabia	44			18	29	18	29			95,65

Desnutrición Aguda Moderada	1		1				1			2,174
Desnutrición Aguda Severa	0									
Embarazo de bajo peso	1		1				1			2,174
Total de casos	46		2	18	29	18	31	98		100

viii. Estrategias para garantizar el acceso universal a los servicios de salud sexual y reproductiva, incluidos los de planificación familiar, información y educación.

Plan Nacional de Salud Sexual y Reproductiva 2017 – 2021 donde abarca:

- Planificación familiar.
- Control prenatal
- Prevención del cáncer de cérvix y mama.
- Embarazo en adolescentes.
- Grupos LGBTI

- Plan PIPENA (Política sectorial de embarazos en niñas y adolescentes 2018 – 2025).
- Reducción de la muerte materna
- Infecciones de transmisión sexual y salud reproductiva.
- Salud sexual y salud reproductiva en personas con discapacidad.

Adjuntamos un cuadro de la proyección de nacimientos a nivel del cantón Patate desde el año 2010 al año 2020.

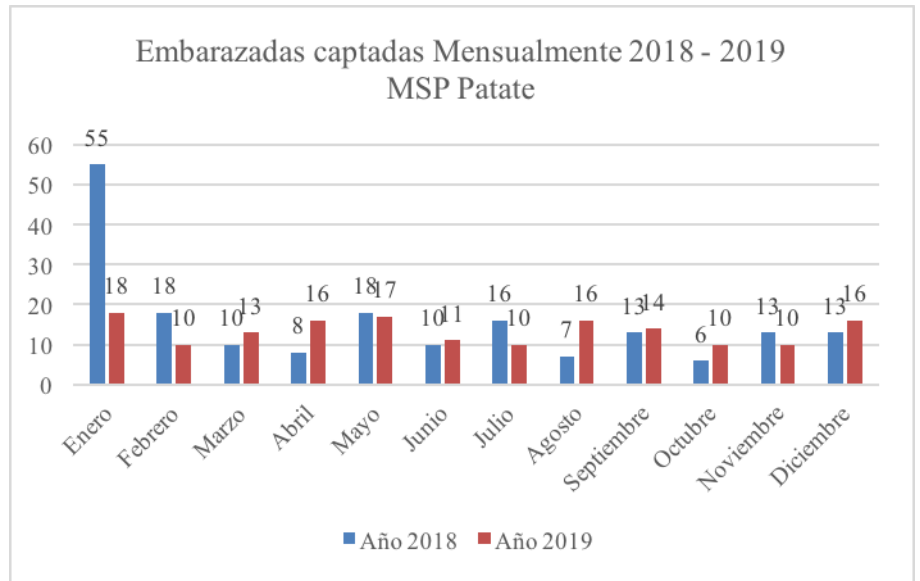


Gráfico 45 Proyección de Nacimientos 2010 – 2020

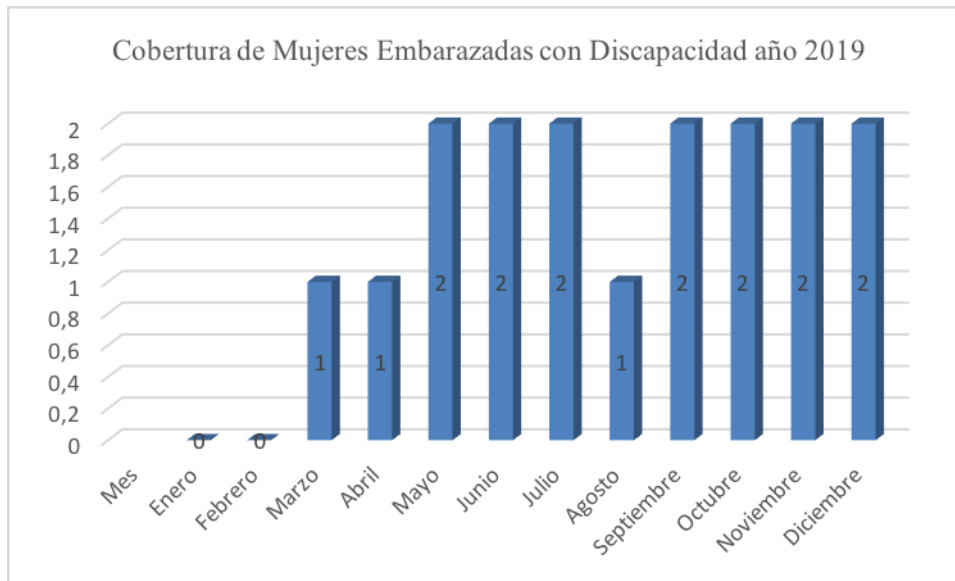
Fuente: INEC 2010

Respecto a la atención y acceso universal a los servicios de salud sexual y reproductiva, en el tema de embarazadas captada durante los años 2018 y 2020 se presenta el siguiente cuadro y gráfico.

Embarazadas captadas mensualmente		
Mes	Año 2018	Año 2019
Enero	55	18
Febrero	18	10
Marzo	10	13
Abril	8	16
Mayo	18	17
Junio	10	11
Julio	16	10
Agosto	7	16
Septiembre	13	14
Octubre	6	10
Noviembre	13	10
Diciembre	13	16



Cobertura de mujeres embarazadas con Discapacidad en el MSP Patate, durante el año 2019



ix. Acciones para fortalecer la prevención y el tratamiento del abuso de sustancias adictivas.

El Ministerio de Salud Pública a nivel del cantón realizan las siguientes acciones:

- Conformación del Club de Adolescentes donde se da a conocer los daños a nivel social económico y familiar por el consumo de sustancias adictivas.
- Ayuda por el departamento de Psicología de la Unidad.
- Referencias a un nivel de atención superior para apoyo a los pacientes más vulnerables.

Acciones para fortalecer la prevención y el tratamiento del abuso de sustancias adictivas.

Patate al ser privilegiado por su clima y por su ubicación la empresa privada ha visto un bien ambiente para implementar infraestructuras para aportar en la prevención y tratamiento de enfermedades generadas por sustancias adictivas, por lo que el cantón

cuenta con centros especializados para el efecto. Como el CETAD ubicado en la parroquia Los Andes.



Gráfico 46 Certificado licenciamiento centro especializado en tratamiento para personas con consumo problemático de alcohol y otras drogas.

Fuente: Internet.

Análisis y Problemática consumo de sustancias psicoactivas.

El consumo de sustancias psicoactivas es un fenómeno que ha cobrado relevancia en las últimas décadas, debido al impacto en la calidad de vida del paciente y su familia, así como al costo económico y social que ocasiona a la población. De acuerdo a estudios realizados los jóvenes y los adultos jóvenes son los más afectados por el uso de sustancias psicoactivas, pues se ha identificado que las generaciones actuales se encuentran más expuestas a ellas.

Asociado a lo anterior, la comorbilidad de los trastornos por consumo de sustancias con otros trastornos mentales presenta una importante prevalencia. Los hospitales psiquiátricos, clínicas de desintoxicación y de tratamiento para las adicciones muestran

mayor comorbilidad, reportan que la prevalencia de la comorbilidad de trastornos por consumo de sustancias con otros trastornos psiquiátricos oscila entre 50% y 75%.

En ellos se ha encontrado que los trastornos que presentan una mayor comorbilidad con los trastornos por consumo de sustancias son los del estado de ánimo, los de ansiedad, disfunción sexual, los psicóticos como la esquizofrenia y los de la personalidad (el más común trastorno de personalidad antisocial). Trastornos del control de impulsos (Juego patológico), Trastornos de la conducta alimentaria, Trastornos por déficit de atención y comportamiento perturbador y Trastornos de ansiedad de separación".

Las personas que presentan esta comorbilidad desarrollan mayor gravedad de la sintomatología adictiva y psiquiátrica, situación que se asocia significativamente en el deterioro de la calidad de vida y del funcionamiento psico-social del individuo.

Además de lo ya descrito, existen otras implicaciones a las que estos pacientes se ven expuestos, como el riesgo de padecer alguna enfermedad infectocontagiosa (VIH, hepatitis B y/o C), incremento de la ideación suicida, conducta suicida y suicidio consumado, mayor riesgo de involucrarse en problemas legales y sociales, lo que puede aumentar la probabilidad de indigencia y/o reclusión.

Los trastornos individuales más frecuentes son los de ansiedad y los trastornos afectivos así como también los trastornos de personalidad; como el trastorno disocial y el trastorno negativista desafiante son los más prevalentes en comorbilidad con los trastornos por consumo de sustancias, tomar en cuenta que a mayor gravedad de la adicción, mayor comorbilidad psiquiátrica.

En función de lo ya descrito, es evidente que existe un vacío de información que dificulta considerar y comprender el fenómeno de comorbilidad en la práctica clínica, lo

cual impacta directamente al momento de intentar responder a las necesidades del paciente y su familia. Si bien se ha realizado un importante esfuerzo por detectar oportunamente la comorbilidad psiquiátrica con trastornos por consumo de sustancias, todavía son pocos los estudios reportados en la provincia y en el cantón, y por ende esto representa un indicador de relevancia para la creación de modelos de tratamiento que contemplen la comorbilidad psiquiátrica.

Cabe señalar que la carencia de programas de tratamiento que integren la atención especializada para las adicciones, no cuentan con apoyo de autoridades, o servicios profesionales, por lo cual incrementa el deterioro biopsicosocial, además de presentar una inadecuada respuesta al tratamiento.

Es importante hacer hincapié en la necesidad de proporcionar una atención integral y multidisciplinaria en los diferentes escenarios de tratamiento, ya que esta problemática hace evidente la urgencia de considerar la existencia de padecimientos psicológicos y hasta psiquiátricos comórbidos al consumo de sustancias, a fin de incrementar la eficacia, reducir los costos de tratamiento, y reducir el índice de recaídas, situación que se espera se traduzca en el mejoramiento de la calidad de vida del paciente y su familia.

6.7 EDUCACIÓN

Servicios de atención y desarrollo en la primera infancia.

La municipalidad de Patate y el MIES al año 2020 se contará con el servicio de Desarrollo Infantil Integral en la Modalidad Centros de Desarrollo Infantil CDI de Patate en los sectores siguientes:

Tabla 45 Número de niños asistentes CDI Patate

CDI Sector	Nombre	Usuarios

Patate	<i>Gotitas de Miel</i>	50 niños
Tahuaicha	<i>Gabriela UHL</i>	30 niños

Mientras que en la parroquia El Sucre se hace cargo del CDI Gotitas de Miel, el GAD Parroquial el Sucre para atender a 50 usuarios, Bajo la misma política en convenio con el MIES.

Mediante recopilación de información y visitas de campo Patate cuenta con 16 instituciones públicas y 1 institución particular, las cuales cuentan con los siguientes niveles de educación desde Inicial, Básica y Bachillerato:

No.	DISTRITO	NOMBRE DE LA I.E	SECTOR	EDUCACION INICIAL	EDUCACION BASICA	BACHILLERATO
1	18D04	UNIDAD EDUCATIVA BENJAMIN ARAUJO	MATRIZ - PATATE			X
2	18D04	UNIDAD EDUCATIVA EL TRIUNFO	PARROQUIA EL TRIUNFO			X
3	18D04	UNIDAD EDUCATIVA MARISCAL ANTONIO JOSE DE SUCRE	PARROQUIA EL SUCRE	X	X	X
4	18D04	ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA REPUBLICA DE SUIZA	PARROQUIA EL TRIUNFO	X	X	

5	18D04	ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA LUIS FELIPE SANCHEZ	PARROQUIA EL TRIUNFO MOROGACHO		X	
6	18D04	UNIDAD EDUCATIVA PCEI TEMPORAL PATATE	MATRIZ - PATATE			X
7	18D04	ESCUELA DE EDUCACION BASICA JOSE ENRIQUE RODO	LEITILLO - PATATE		X	
8	18D04	ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA PATATE	MATRIZ - PATATE	X	X	
9	18D04	ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA "RUBÉN SILVA"	SAN JORGE - PATATE	X	X	
10	18D04	ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA ESMERALDAS	PUÑAPI - PATATE		X	
11	18D04	ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA "PABLO AURELIO	GALPÓN - PATATE		X	

		DAVILA"				
12	18D04	ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA MARCIAL AUGUSTO SORIA	LOS ANDES - PATATE	X	X	
13	18D04	ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA MARCO RESTREPO	LA TRANQUILLA - PATATE		X	
14	18D04	ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA FERNANDO CHAVEZ	PUATUG - PATATE	X	X	
15	18D04	ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA DR PIO JARAMILLO ALVARADO	PARROQUIA EL TRIUNFO CRUZ LOMA		X	
16	18D04	ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA NUEVOS HORIZONTES	PARROQUIA EL TRIUNFO MONTAÑITA		X	

			MATRIZ -			
		ESCUELA PARTICULAR	PATATE ESC			
17	18D04	EDUARDO SAMANIEGO	PARTICULAR	X	X	

Fuente:

MINEDU

A continuación mostraremos un cuadro con las instituciones educativas y el número de estudiantes tanto hombres como mujeres, total de paralelos y el total de estudiantes en el cantón Patate, por cada una de las instituciones.

2019-2020				
NOMBRE DE LA I.E	TOTAL MUJERES	TOTAL HOMBRERES	TOTAL PARA LOS	TOTAL ESTUDIANTES
UNIDAD EDUCATIVA BENJAMIN ARAUJO	280	315	22	595
UNIDAD EDUCATIVA EL TRIUNFO	68	81	6	149
UNIDAD EDUCATIVA MARISCAL ANTONIO JOSE DE SUCRE	246	238	20	484
ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA REPUBLICA DE SUIZA	76	100	9	176
ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA LUIS FELIPE SANCHEZ	6	8	6	14
UNIDAD EDUCATIVA PCEI TEMPORAL PATATE	14	23	3	37
ESCUELA DE EDUCACION BASICA JOSE ENRIQUE RODO	23	21	0	44
ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA PATATE	437	449	30	886
ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA "RUBÉN SILVA"				134
ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA ESMERALDAS	16	24		40
ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA "PABLO AURELIO DAVILA"	6	11	7	17
ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA MARCIAL AUGUSTO SORIA	32	44	9	76
ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA MARCO RESTREPO	5	9	1	14
ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA FERNANDO CHAVEZ	30	41		71
ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA DR PIO JARAMILLO ALVARADO	9	10	1	19
ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA NUEVOS HORIZONTES	9	9	6	18
ESCUELA PARTICULAR EDUARDO SAMANIEGO	40	54	8	94

Fuente: MINEDUC

Acciones para que todas las niñas, niños y adolescentes, en particular de grupos de atención prioritaria y población en movilidad humana, culminen el bachillerato.

- Se cuenta con el programa educando en familia en donde involucran padres de familia docentes y alumnos.

- Se dispone para Patate de tres DECE (departamento de consejería estudiantil) psicólogos educativos para las 16 instituciones educativas.
- Se dispone de dos pedagogas (dan clases de apoyo personalizado a los niños que tienen capacidades especiales) las dos para las 16 instituciones.
- Programa de alfabetización, básica media y bachillerato intensivo pero el programa es tanto de Patate y Pelileo.

6.7.1 Analfabetismo.

El Cantón Patate tiene un índice de analfabetismo del 9,11% de personas mayores de los 15 años, sobre todo es más marcado en las personas mayores que han pasado los 65 años. A nivel nacional la provincia de Tungurahua está en el puesto 16 con el 7,5%.

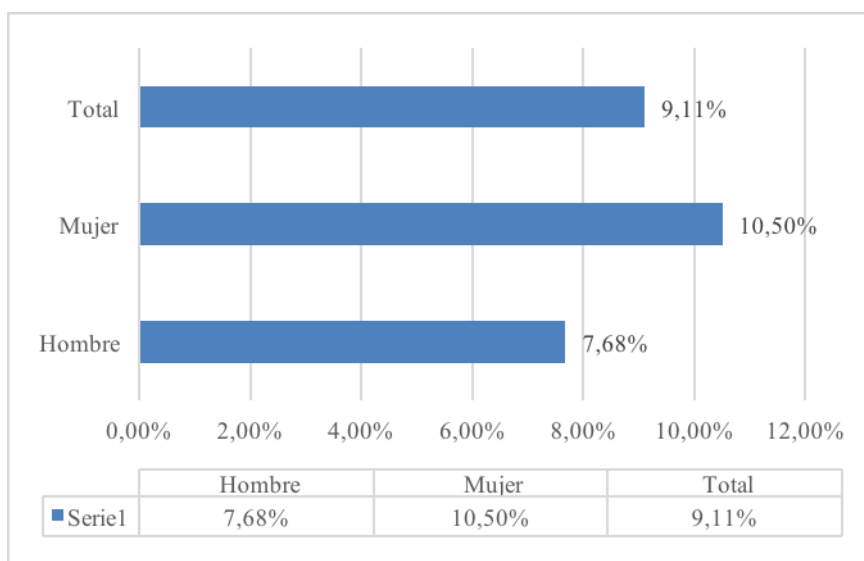


Gráfico 47 Analfabetos, tasas hombres y mujeres

Fuente: INEC

Está presente el mayor grado de analfabetismo en las personas que van desde los 30 años hasta los 90 en el área rural y de los 55 a los 90 años en el área urbana; teniendo un acento especial en mujeres del área rural.

Nivel de instrucción de la población del cantón Patate

El número y porcentaje de personas cuyo nivel más alto ha sido el primario es 4874 personas, un 39,92%; que si sumamos el dato de quienes alcanzaron el nivel de secundaria y educación básica se tiene 9156 personas con un porcentaje de 74,99%.

Estos datos los podemos comparar con los datos de educación del nivel superior, que es de un 7,40% y, el de bachillerato con el 6,68% para ver con objetividad que la preocupación de la población en el siglo pasado, ha sido la de culminar sus estudios primarios y de ciclo básico como máximo; quedándose una gran mayoría en ese nivel; además hoy se suman a este dato los niños y jóvenes en edad escolar que están cursando el nivel primario.

Como podemos ver en la tabla y gráficos siguientes, en todos los niveles se mantiene casi una paridad entre hombres y mujeres; no así con quienes tienen ningún nivel, donde hay un mayor grupo de mujeres.

Tabla 46. Nivel de instrucción más alto.

Nivel de instrucción más alto Sexo al que asiste o asistió			
	Hombre	Mujer	Total
Ninguno	293	471	764
Centro de Alfabetización/(EBA)	65	118	183
Preescolar	48	46	94

Primario	2471	2403	4874
Secundario	1145	1110	2255
Educación Básica	1015	1012	2027
Bachillerato - Educación Media	430	386	816
Ciclo Pos bachillerato	48	64	112
Superior	441	462	903
Postgrado	31	25	56
Se ignora	70	55	125
Total	6057	6152	12209

Fuente: INEC - Censo de Población y Vivienda 2010

Elaboración: PDOT 2020

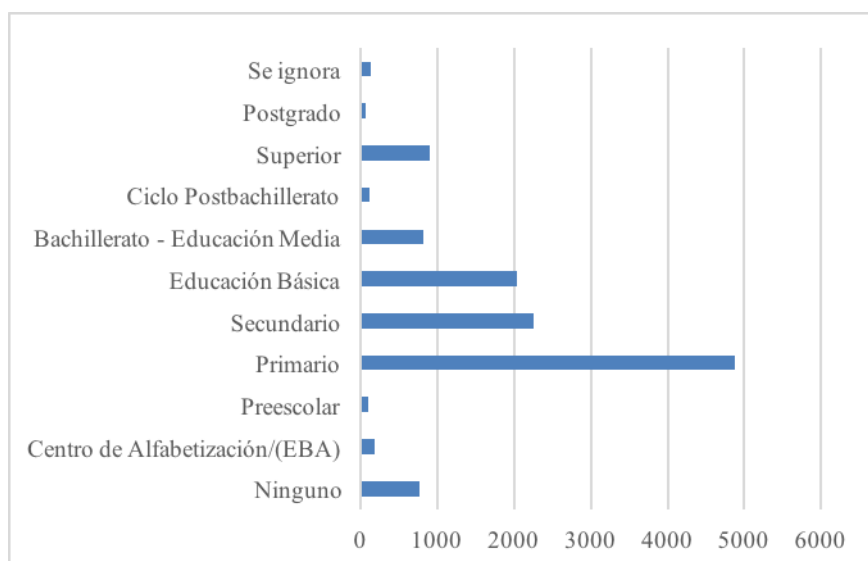


Gráfico 48 Nivel de instrucción de la población Cantón Patate.

Fuente: INEC - Censo de Población y Vivienda 2010

Elaboración: PDOT 2020

Entre hombres y mujeres es muy ligera la diferencia, siendo un poco mayor el número de hombres que han alcanzado el nivel primario, secundario y educación básica; no así, a nivel superior son un poco más mujeres que hombres.

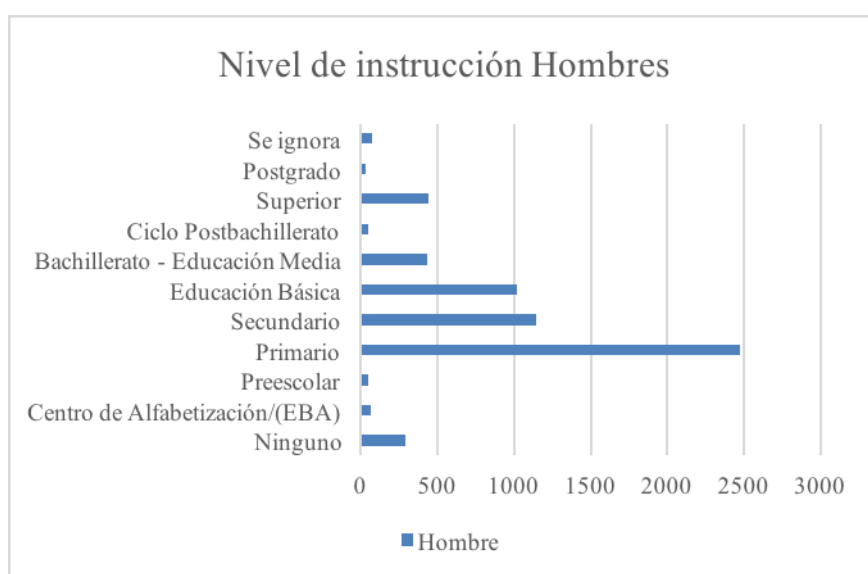


Gráfico 49 Nivel de instrucción Hombres.

Fuente: INEC - Censo de Población y Vivienda 2010

Elaboración: PDOT 2020

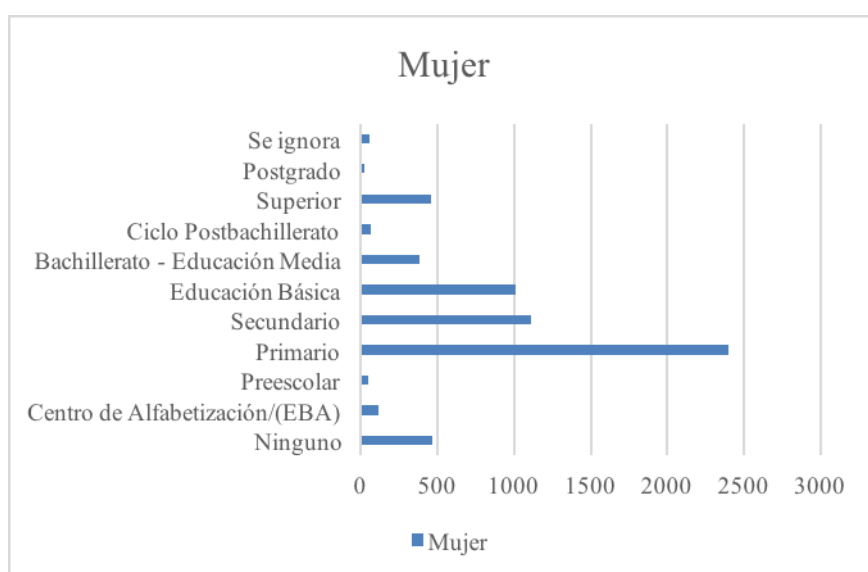
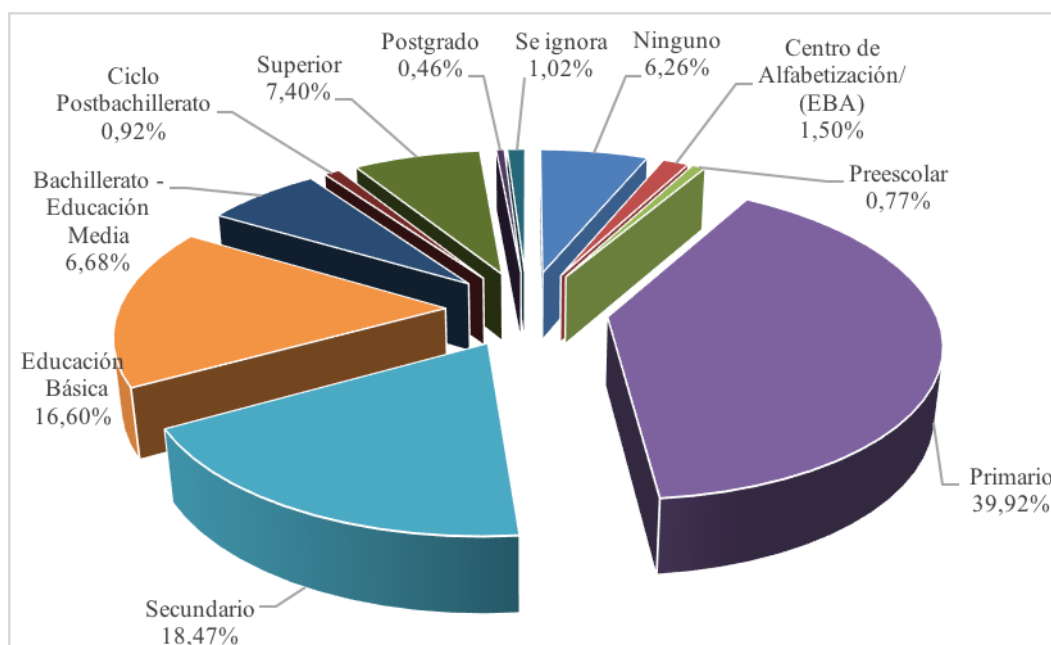


Gráfico 50 Nivel de instrucción Mujeres**Fuente:** INEC - Censo de Población y Vivienda 2010**Elaboración:** PDOT 2020

Otro detalle importante es el que en este tipo de evaluación no se aborda por grupos de edad, donde vamos a poder ver el caso de adultos que se han quedado solamente en el nivel primario y que va a ser un sector menos numeroso.

**Gráfico 51** Nivel de instrucción Cantón Patate, porcentajes.**Fuente:** INEC - Censo de Población y Vivienda 2010**Elaboración:** PDOT 2020**Tasa de deserción escolar**

La deserción escolar representada con la tasa de abandono fue 3,7 y 2,6 en los períodos de 2009-2010 y 2012-2013 respectivamente, mientras que las tasas de asistencia por nivel de educación demuestran que la Educación Básica y Primaria son las que tienen mayor incidencia de estudiantes; a medida que aumenta el grado de instrucción, disminuye la tasa de asistencia llegando a ser la menor para la educación superior. Por

otra parte al comparar los niveles urbanos y rurales de asistencia se evidencia que la primera es la que abarca una mayor tasa en todos los tipos de educación.

Tabla 47. Tasa neta de asistencia por tipo de educación.

Tasa neta de asistencia	Total	Urbana	Rural
Tasa neta de asistencia en educación básica	94,5	95,1	94,4
Tasa neta de asistencia en educación primaria	94,9	93,3	95,2
Tasa neta de asistencia en educación secundaria	70,6	70,8	70,6
Tasa neta de asistencia en educación bachillerato	53,7	68,4	51,3
Tasa neta de asistencia en educación superior	16,8	38,3	12,9

Fuente: INEC - Censo de Población y Vivienda 2010

Elaboración: PDOT 2020

6.8 IGUALDAD DE GÉNERO

Estrategias para poner fin a todas las formas de discriminación y violencia contra las mujeres y niñas, promover la igualdad entre los géneros.

El GAD Patate cuenta con la Secretaría Ejecutiva de Protección Integral de Derechos del cantón San Cristóbal de Patate. Como técnica responsable la Dra. Grace Armas.

La misma que con fecha 26 de febrero del 2020 presenta un informe de actividades de funciones secretaria ejecutiva período 2017-2019, que entre su análisis menciona lo siguiente:

Funciones de la Secretaría Ejecutiva:

- Ejecutar resoluciones del Consejo Cantonal de Protección de Derechos;
- Elaborar propuestas técnicas para aprobación del Consejo Cantonal de Protección de Derechos sobre el proceso de cumplimiento de las atribuciones de formulación, transversalización, observancia y seguimiento y evaluación de políticas públicas.
- Implementar los procesos de formulación, transversalización, observancia, seguimiento y evaluación aprobadas por el Consejo cantonal de Protección de Derechos.
- Elaborar los documentos normativos y procedimientos necesarios para el adecuado funcionamiento técnico y administrativo de la Secretaria Ejecutiva y del Consejo Cantonal de Protección de Derechos.
- Presentar informes de avances y gestión que requiera el Pleno del Consejo Cantonal de Protección de Derechos.
- Los demás que le atribuya la n normativa vigente.

Ejes de Trabajo e Intervención.

En función de las diferentes atribuciones y funciones establecidas en el marco normativo vigente se ha resuelto trabajar enmarcado en cuatro ejes ordenadores, así:

- ✓ Eje participación ciudadana y control social.

- ✓ Eje ejecución de proyectos de transversalización y protección de derechos
- ✓ Eje observancia, seguimiento y evaluación de la política pública
- ✓ Eje de articulación intersectorial

6.9 USO DE ESPACIO PÚBLICO

6.9.1 El espacio público y el equipamiento en territorio.

El cantón Patate posee los siguientes espacios públicos que sirven para el sano esparcimiento y ocio de los pobladores.

Parque Simón Bolívar	Estadios de las comunidades:
Parque Infantil Patate	El Sucre
Parque Infantil Miraflores	EL Galpón
Coliseo de Deportes	Los Andes
Estadio Municipal	La Libertad
Mercado Central	San Jorge
Hotel Turístico Patate	Lligo
Cementerio Municipal	Yamate
Museo religioso y arqueológico del Señor de Terremoto	Mundug
Parque Acuático (por inaugurarse)	Leitillo
Centro de Salud Tipo B 18D04 Patate	La Tranquilla
Centro de Salud Tipo A Sucre	San Pablo de Morrogacho
Centro de Salud Tipo A El Triunfo	Centro Cultural Urku Kuri
	Parque de Los Andes

Parque de Poatug
Parque de El Mirador

Elaboración: PDOT 2020

Se cuenta con espacio públicos e infraestructura deportiva en buenas condiciones, que se hace uso regularmente por la ciudadanía.

6.9.2 Respecto a la población migrante hacia su territorio.

Últimamente se observa y especialmente cuando hay festividades como las del mes de febrero que llegan más extranjeros y población migrante no regularizada a nuestro cantón , pero más bien por el tema de generar comercio en fechas específicas.

6.9.3 Acceso universal a zonas verdes y espacios públicos seguros, inclusivos y accesibles.

En el cantón Patate, la mayor parte del acceso a zonas verdes y espacios públicos, cuentan con acceso inclusivo y accesible a personas con discapacidades. Claro está que se deben ir mejorando con ciertas obras de mejora y que den total accesibilidad.

6.9.4 Organización y tejido social

La primera instancia de organización de la zona de estudio es a nivel cantonal entendiéndose como cantón a una circunscripción territorial conformada por parroquias rurales y la cabecera cantonal con sus parroquias urbanas, señaladas en su respectiva ley de creación, y por las que se crearen con posterioridad, de conformidad con la ley. (Ley de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización.)

El gobierno cantonal o el gobierno autónomo descentralizado municipal es persona jurídica de derecho público, con autonomía política, administrativa y financiera, integradas por las instancias de participación ciudadana, legislación y fiscalización y ejecutivas previstas en el Código de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, para el ejercicio de las funciones y competencias que le corresponden. La sede del gobierno autónomo descentralizado municipal será la cabecera cantonal prevista en la ley de creación del cantón.

El artículo 253 de la Constitución de la República del Ecuador, indica que cada cantón deberá tener un concejo cantonal, que estará integrado por la alcaldesa o alcalde y las concejales y concejales elegidos por votación popular entre quienes se elegirá una vicealcaldesa o vicealcalde. La alcaldesa o alcalde será su máxima autoridad administrativa y lo presidirá con voto dirimente. En el concejo estará representada proporcionalmente a la población cantonal urbana y rural, en los términos que establezca la ley.

- **ESTABLECIMIENTO DE INEQUIDADES SOCIALES**

Para el presente análisis, a nivel cantonal y parroquial, se tomaron en cuenta los indicadores del sector socio-económico del último censo de población y vivienda (2010), que son:

- Pobreza por NBI
- Tipo de vivienda
- Edad de dependencia

- Analfabetismo

Porcentaje de Población en Situación de Pobreza por NBI.

El nivel de pobreza por NBI que se da en cada una de las parroquias que conforman el cantón Patate se observa en la siguiente tabla:

Tabla 48. Porcentaje de Pobreza por NBI a Nivel Parroquial de Patate

Parroquia	NBI (%)
El Triunfo	85,8
Los Andes	84,9
Patate	64,8
Sucre	90,2

Fuente: SIISE, INEC - Censo de Población y Vivienda 2010

Elaboración: PDOT 2020

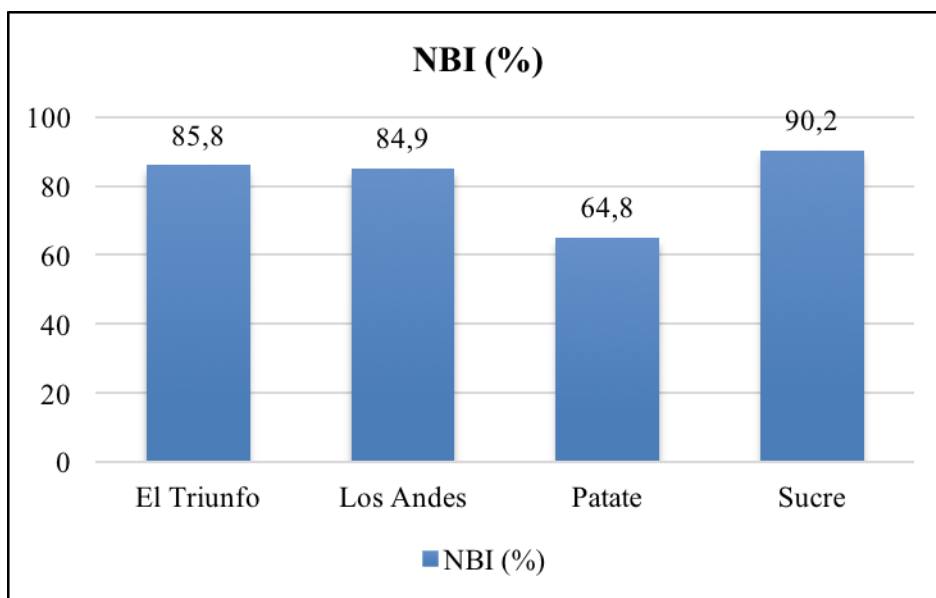


Gráfico 52 Porcentaje de pobreza por NBI de las parroquias del cantón Patate

Fuente: SIISE, Censo de Población y Vivienda 2010

Como se observa en anterior en la parroquia Patate (cabecera cantonal) es la de menor porcentaje de pobreza por NBI, con un 64,8%; mientras que el resto de parroquias del cantón sobrepasan el 80% de pobreza por NBI.

El nivel de pobreza por NBI del cantón Patate es de 73,8 % y el promedio nacional del nivel de pobreza por NBI es 60,05%.

De los valores de pobreza por NBI, los 214 GAD's Municipales que integran el último censo de población y vivienda del país, determinan con una desviación estándar, de un valor de 13,9 que será útil para el análisis de vulnerabilidad socio-económica como se observa en la Tabla 27:

Tabla 49. Nivel de Vulnerabilidad Socioeconómica para la Situación de Pobreza por NBI

NIVEL DE VULNERABILIDAD	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
Baja	Menor o igual al límite inferior de NBI (dado por el promedio de todos los cantones del país menos una desviación estándar)	Menor o igual 46,1
Media	Entre el promedio de todos los cantones del país y el límite inferior de NBI cantonal	46,2 – 60,04
Alta	Mayor o igual al promedio de todos los cantones del país	Mayor o igual 60,05

Fuente: Correa M., Granda J. 2013

Recopilación: PDOT 2020

El cantón Patate con un 73,8 % de pobreza por NBI tiene un nivel de vulnerabilidad socioeconómica alta, ya que sobrepasa el valor del promedio a nivel nacional que es 60,05 %.

Análisis Socioeconómico del tejido social

El nivel de vulnerabilidad por cada una de las variables analizadas se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 50. Nivel de Vulnerabilidad Socioeconómica y Valores a Nivel Cantonal y Nacional

	Pobreza (NBI)	Tipo de Vivienda	Edad de Dependencia	Analfabetismo
Nivel de Vulnerabilidad	Alta	Baja	Media	Alta
Patate	73,8	5,04	65,9	9,1
Ecuador	60,05	4,06	59,3	6,7

Fuente: Correa M., Granda J. 2013

Recopilación: PDOT 2020

Se realizó un gráfico tipo radar de los datos del cantón Patate y a nivel nacional, en el cual se pueden observar en los cuatro ejes principales indicadores socioeconómicos (pobreza por NBI, tipo de vivienda (mediagua), edad de dependencia y analfabetismo) que se recomienda dar seguimiento en el cantón para comprender sus niveles de vulnerabilidad.

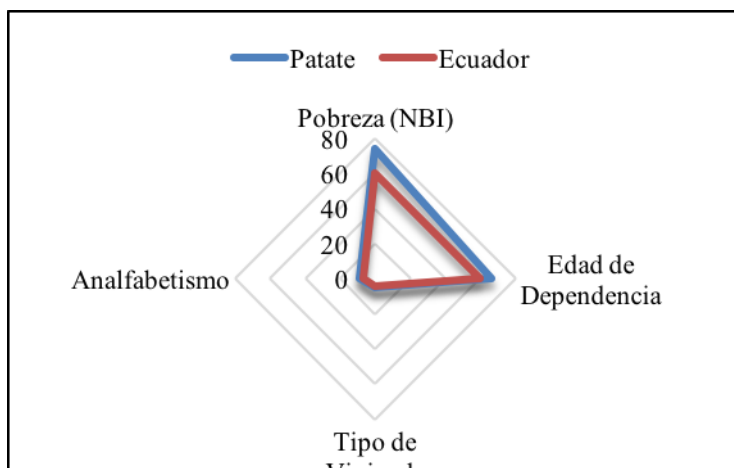


Gráfico 53 Porcentajes de variables de vulnerabilidad socioeconómica del cantonal y nacional

Fuente: Correa M., Granda J. 2013

Recopilación: PDOT 2020

Como se muestra en la grafico anterior, el cantón Patate no tiene un menor valor en ninguna de las variables analizadas en el presente estudio en comparación a los valores que se dan a nivel nacional; lo contrario se muestra en el resto de variables y por ende merecen una mayor atención por parte del GAD Municipal para mejorar las mismas.

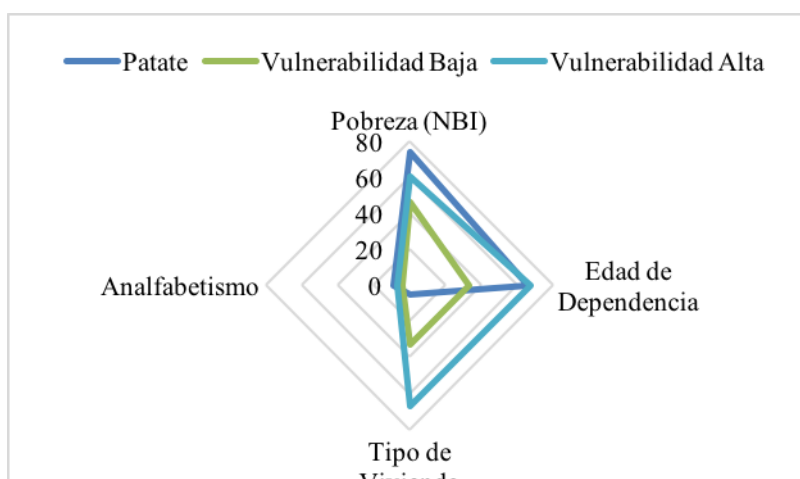


Gráfico 54 Puntaje de variables de vulnerabilidad socioeconómica de Patate

Fuente: Correa M., Granda J. 2013

Recopilación: PDOT 2020

Además se realizó un gráfico tipo radar del nivel de vulnerabilidad del cantón Patate, mientras más cercano al centro del gráfico es el valor obtenido por el cantón, menor será su nivel de vulnerabilidad, cada indicador tiene tres niveles: bajo, medio y alto.

Como se muestra en el gráfico, la vulnerabilidad socioeconómica del cantón en general es media-alta. Dos de sus cuatro variables tienen vulnerabilidad alta, una media y otra baja. Esto quiere decir que la población del cantón Patate es susceptible a sufrir algún tipo de daño o pérdida ante la ocurrencia de un evento, debido a que no tiene acceso a recursos que le permitan gestionar riesgos.

Información recopilada del documento "Aplicación y sistematización de la propuesta metodológica para el análisis de vulnerabilidades de la parroquia urbana Patate, cantón Patate, mediante el uso de herramientas SIG", elaborado por Mayra Nayhaly Correa Fonseca y José David Granda, en el mes de enero del 2013. Estudiantes de la ESPE.

6.10 ETNICIDAD.

Es muy evidente que la población de El Cantón Patate se auto identificado como mestizos en un 89,82%, un 5,71% como indígena, un 2,94% como blancos, un 0,79% como afro descendientes, un 0,44% como mulatos, un 0,18% como montubios, hay un 0,07% que no tiene una auto identificación clara.

Mientras en el 2001 la población que se auto identificaba cómo mestiza era mucho menor, así como la población indígena tenía un mayor porcentaje, 9,08%, que el actual, esto podría tener una explicación, que debido a los cambios de residencia, matrimonios con personas fuera de las comunidades y los ritmos migratorios internos se ha ido modificando, de manera dinámica, esa realidad. No solamente el sector indígena ha

experimentado estos cambios, sino toda la sociedad en su conjunto está sufriendo estas modificaciones

Las gráficas nos ilustran de mejor manera esta realidad.

Tabla 51. Auto identificación étnica.

Auto identificación según su cultura y % costumbres	
Indígena	5,71%
Afro ecuatoriano/a Afro descendiente	0,79%
Negro/a	0,04%
Mulato/a	0,44%
Montubio/a	0,18%
Mestizo/a	89,82%
Blanco/a	2,94%
Otro/a	0,07%

Fuente: INEC - Censo de Población y Vivienda 2010

Elaboración: PDOT 2020

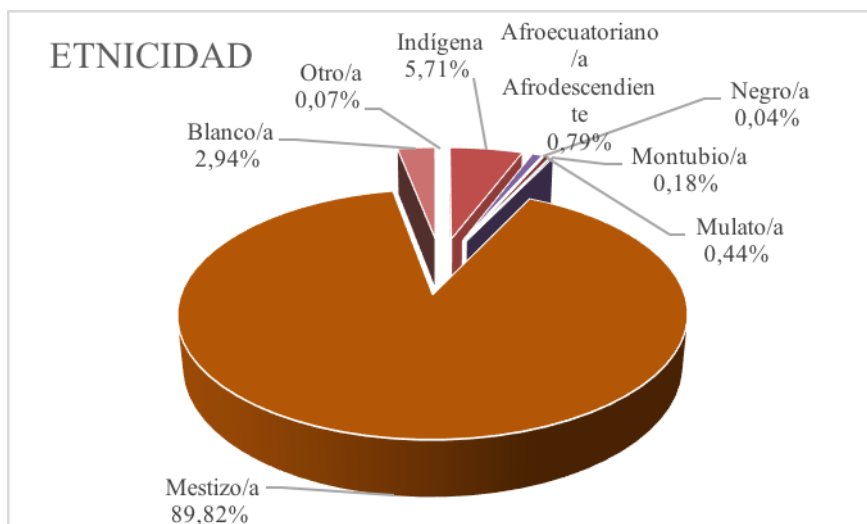


Gráfico 55 Etnicidad, porcentajes.

Fuente: INEC - Censo de Población y Vivienda 2010

Elaboración: PDOT 2020

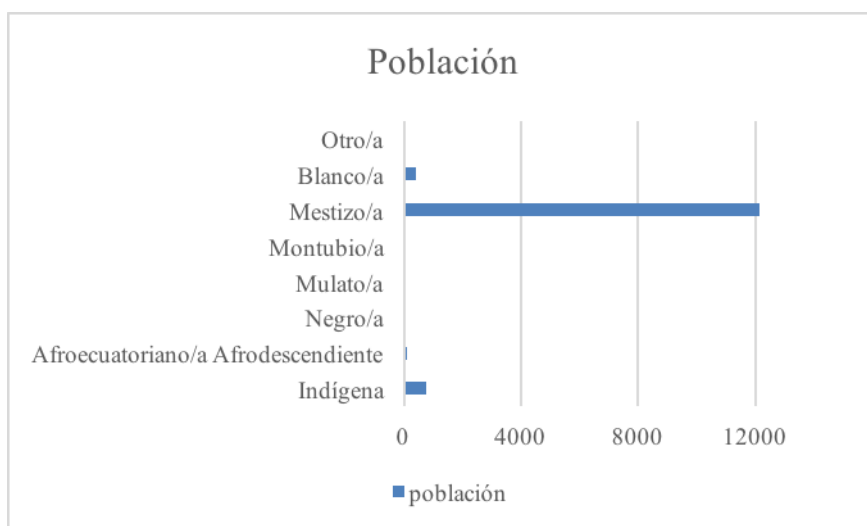


Gráfico 56 Etnicidad, población.

Fuente: INEC - Censo de Población y Vivienda 2010

Elaboración: PDOT 2020

Nacionalidades y Pueblos Indígenas.

Son términos muy nuevos en el escenario nacional, pese a que durante muchos años ha sido la reivindicación del Movimiento Indígena en el Ecuador.

Es a partir de la elaboración de la Constitución del año 2008, que estas categorías toman cuerpo, al ser incorporadas la Constitución de la República del Ecuador; por otro lado a nivel de las familias en las comunidades no se maneja muy adecuadamente los términos, sin embargo los datos son muy decisivos de lo que pasa y están atravesando los Pueblos y Nacionalidades, es importante tomar en cuenta para nuestro diagnóstico, sobre todo cuando hay que orientar los planes de desarrollo y ordenamiento territorial con un enfoque plurinacional e intercultural.

Tabla 52. Nacionalidad y Pueblos Indígenas, grupos de edad.

Grupos quinque nales de edad	Nacionalidad o Pueblo Indígena al que pertenece													
	Shuar	Waurani	Zapara	Andoa	Kichwa de la	Panzaleo	Chibuleo	Kisapincha	Tomabela	Puruhá	Saraguro	Otras	Se ignora	Total
<i>Menor de 1 año</i>	0	0	0	0	4	3	0	0	0	1	0	0	2	10
<i>De 1 a 4 años</i>	0	0	2	0	19	13	0	0	0	5	1	0	3	43
<i>De 5 a 9 años</i>	0	0	2	1	35	13	0	0	0	5	0	0	9	65
<i>De 10 a 14 años</i>	0	0	1	0	45	10	0	1	0	11	0	0	13	81
<i>De 15 a</i>	0	1	2	0	46	13	1	1	1	9	0	0	15	89

<i>19 años</i>														
<i>De 20 a 24 años</i>	0	0	1	0	37	10	0	1	1	4	0	0	10	64
<i>De 25 a 29 años</i>	2	0	0	0	27	13	0	0	0	4	0	0	6	52
<i>De 30 a 34 años</i>	0	0	0	0	17	13	0	0	0	4	0	1	12	47
<i>De 35 a 39 años</i>	0	0	0	0	29	6	0	0	0	8	0	0	8	51
<i>De 40 a 44 años</i>	0	0	1	0	29	6	0	0	0	3	0	0	11	50
<i>De 45 a 49 años</i>	0	0	1	0	15	5	0	0	0	-	0	0	12	33
<i>De 50 a 54 años</i>	0	0	0	0	15	4	0	0	0	2	0	0	10	31
<i>De 55 a 59 años</i>	0	0	0	0	14	9	0	0	0	5	0	0	4	32
<i>De 60 a 64 años</i>	0	0	0	0	13	6	0	0	0	5	0	0	5	29
<i>De 65 a 69 años</i>	0	0	0	0	18	2	0	0	0	2	0	0	8	30
<i>De 70 a</i>	0	0	0	0	20	1	0	0	0	0	0	0	5	26

74 años														
De 75 a 79 años	0	0	0	0	7	3	0	0	0	0	0	0	5	15
De 80 a 84 años	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	5	12
De 85 a 89 años	0	0	0	0	3	1	0	0	0	1	0	0	1	6
De 90 a 94 años	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	4
De 95 a 99 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Total	2	1	10	1	39	13	1	3	2	69	1	1	14	77
					9	4							7	1

Fuente: INEC - Censo de Población y Vivienda 2010

Elaboración: PDOT 2020

Los datos en detalle nos dicen del grupo, que siendo inferior con mucho al grupo que se auto identifica como mestizo, es todavía significativo y tiene que ser tomado en cuenta.

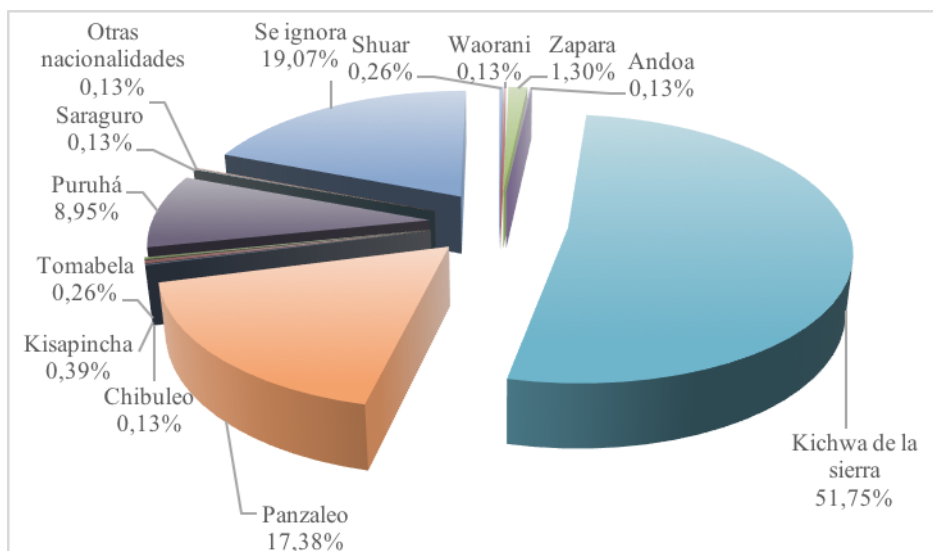


Gráfico 57 Nacionalidades y Pueblos Indígenas, porcentajes.

Fuente: INEC - Censo de Población y Vivienda 2010

Elaboración: PDOT 2020

6.11. Priorización de potencialidades y problemas

Tabla 53. Priorización de potencialidades y problemas.

Cultura y patrimonio	PRIORIDAD	PROBLEMAS	PRIORIDAD	POTENCIALIDADES
Análisis Demográfico	1	Alto crecimiento poblacional en relación a los años censales	1	Mejoramiento de servicios básicos
	1	Servicios básicos deficitarios	1	Incremento de la población económicamente activa

	1	Incremento de la población vulnerable	2	Incremento de mano de obra
	1	Disminución de la mano de obra en el campo	2	Mejoramiento del sistema de vivienda.
	2	Incremento de la demanda de servicios para la población vulnerable	2	Mejoramiento del sistema de salud y educación
Educación	1	Infraestructura inadecuada	1	Vías de primer orden para acceder a centros educativos
	1	Deterioro de la imagen institucional educativa	2	Cercanía al distrito de educación
	2	Planta docente desactualizada	2	Ubicación estratégica de la escuela básica en el centro del cantón
	2	Ineficiencia en el transporte escolar.	3	Apoyo de instituciones inmersas en el ámbito educativo
	3	Falta de acceso a la Tecnología de Información y comunicación	3	Directivos con interés de mejorar el sector educativo del cantón
Salud	1	Horarios de atención limitados	1	Implementación hospital tipo B
	1	Falta de # de médicos para brindar servicios en el cantón	1	Médicos especializados

	2	Desnutrición en las zonas urbanas y rurales	2	Apoyo gubernamental al sector Salud
	2	Mala calidad de agua	2	Cercanía a los hospitales tipo A
	3	Infraestructura deficiente en las parroquias rurales.	3	Red vial de primer orden
Población	1	Limitada inclusión social de jóvenes y adultos mayores	1	Ambiente sano
	2	Egoísmo entre los sectores urbano y rural	2	Valores morales y éticos
	2	Áreas verdes limitadas en la zonas urbano y rural del cantón	2	Solidaridad
	2	Vinculación de la comunidad escasa	2	Organización de la población
	2	Discriminación de género y generacional	2	Seguridad
Cultura y patrimonio	1	Pérdida de identidad en sectores rurales autóctonos	1	Marco legal integrador
	1	Escaso interés político	1	Riqueza en manifestaciones culturales y presencia de patrimonio tangible

	2	Escasa integración intercultural	2	Aparecimiento de políticas de protección cultural
	2	Asignación de recursos limitados	2	Interés de autogestión de las diversas culturas
	3	Inventario patrimonial incompleto tangible e intangible	2	Interés en eliminar limitaciones de integración

7. COMPONENTE ECONÓMICO PRODUCTIVO

Consiste en el análisis de las principales actividades económicas y productivas del cantón, que contribuyen al desarrollo de la economía cantonal de la población económicamente activa (PEA) así como su base productiva que apoyan a la calidad de vida de la población, al reordenamiento económico, a la transformación e industrialización.

El cantón Patate conocido también como el Valle de la Eterna Primavera por su clima también ha sido afectado por las erupciones del volcán Tungurahua. La agricultura es una de las principales actividades productivas de este cantón. Entre los productos característicos se encuentran frutales como mandarina, aguacate, durazno, babaco, tomate de árbol, maíz níspero, así como tomate riñón.

7.1 Agricultura

La provincia de Tungurahua sustenta la mayor parte de su economía en las actividades agropecuarias, en el cantón San Cristóbal de Patate el 69% de la población depende de estas actividades al poseer una clima adecuado para la producción de diversas plantas frutales, hortaliza, legumbres, pastos y ornamentales durante todo el año, los mismos que son comercializados a nivel nacional.

Medidas para asegurar la sostenibilidad de los sistemas agroalimentarios y prácticas agrícolas resilientes que aumentan la productividad.

El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal San Cristóbal de Patate para garantizar el derecho del Buen vivir y el Art. 281 de la misma Constitución trata sobre la Soberanía Alimentaria y la disposición transitoria. En cumplimiento con el COOTAD de la disposición transitoria décima novena que determina la competencia de fomento productivo y por ser una de las principales actividades de mayor representatividad a

nivel cantonal se ejecuta el Convenio para el Impulso Mancomunado de la Estrategia Agropecuaria de Tungurahua, con un monto de USD 35.000,00 el mismo que se renueva cada año para dar continuidad y apoyo en el área agropecuaria desde el 2015 hasta 2019.

El Proyecto para el Impulso a la Implementación del Plan Agropecuario del Cantón Patate articulado a la Estrategia Agropecuaria de Tungurahua tiene por objetivo incrementar el nivel de competitividad en la producción con enfoque a una agricultura limpia y la comercialización de los productos agropecuarios de la zona con una marca cantonal a fin de aportar al cambio de la matriz productiva y captar el mercado nacional de los productos agrícolas, pecuarios, agroindustriales que mejoren la calidad de vida del cantón

Línea estratégica 1. Fortalecimiento socio organizativo institucional.

- Con el Comité Agropecuario Cantonal formado por los presidentes de las comunidades, líderes e instituciones públicas MAG, GAD Parroquiales, técnicos del HGPT, presidentes de asociaciones, técnicos del GAD, ONG Swissaid, PROTOSSGAE se trabaja en la agenda cantonal agropecuaria.
- Generación de convenios institucionales que ayudan en el fortalecimiento de conocimientos.
- Se trabaja de acuerdo a la ordenanza creada por el Comité Agropecuario Cantonal, aprobada desde el año 2013 para el bienestar del área productiva.

Línea estratégica 2. Desarrollo Productivo y Tecnificación Agropecuaria Cantonal.

Como un eje transversal en todo el proyecto realizan capacitaciones a nivel cantonal en manejo técnico de ganado lechero, y agricultura familiar campesina.

- Coordinación con el Fondo de Manejo de Páramos Lucha contra la Pobreza y la Unidad de Movimientos Indígenas y Campesinos de Tungurahua como son MIT filial CONAIE, MIT filial FENOCID y AIET filial FEINE para la implementación del Plan de Manejo de Páramos del Cantón Patate.
- Convenio con SWSSAID en el trabajo de la producción limpia e implementación de las granjas agroecológicas sostenibles y sustentables.
- Formación de 25 gestores del agua a nivel de las tres parroquias del cantón.
- Curso de formación de líderes comunitarios para el manejo de servicios de agua potable y saneamiento en el área rural.
- Taller a nivel cantonal en fortalecimiento de las capacidades en cloración y definición de pliegos tarifarios en los sistemas comunitarios de agua.
- VI Jornada agroecológicas y foro cantonal: agroecología y agricultura familiar campesina.
- Primer congreso de la trucha en la parroquia el Triunfo para mejorar el manejo y producción.
- Asistencia técnica a todo el cantón Patate a los pequeños y medianos productores de leche especialmente en la elaboración de subproductos de la leche para mejorar su comercialización.
- Programa de mejoramiento genético en bovinos que se los realiza continuamente con la clínica móvil del GAD Patate: tratamiento de enfermedades, desparasitación, vitaminización a todas las especies animales e inseminación artificial en bovinos y porcinos en las parroquias de Los Andes y Sucre.
- Campaña de esterilización canina y felina para dar cumplimiento a la ordenanza que controla y regula la fauna urbana del cantón.

Línea estratégica 3. Marketing Estratégico en agronegocios

- En el Centro de Comercialización el Valle se realizan la Feria Dominical, ubicado en la calle Naciones Unidas y Vicente Rocafuerte, donde ofrecen plantas frutales, ornamentales, gastronomía, diversidad de frutas que se produce en el cantón, misma que se realiza los fines de semana.
- Se cuenta con dos centros de Acopio de leche en la parroquia el Triunfo con una capacidad de 4300 litros diarios, dos en la comunidad de Poatug con 1650 litros diarios y uno en El Sucre con una capacidad de 2500 litros diarios con un total de
- Organización y participación en la expo feria agropecuaria en la parroquia Los Andes donde se exponen el principal cultivo de la zona los duraznos y sus derivados con una acogida de 2000 personas.
- Expo feria ganadera en la parroquia el Sucre con la exposición de productores agrícolas de la zona y la participación de 50 ganaderos de Sucre y Poatug done acoge a unos 500 personas.
- Ejecución de la XII expo feria turística, agroecológica, agropecuaria, artesanal y gastronómica Patate, con la participación aproximada de 200 emprendedores con la participación de los ocho municipios, instituciones cómo MAG, HGPT, educativas y privadas a nivel cantonal y provincial con la asistencia de 5000 turistas.

Línea estratégica 4. Desarrollo Agro-turístico del Valle de Patate

- Declaración al cantón Patate como pueblo mágico al cumplir con todos los requisitos para obtener el certificado, tiene como objetivo incentivar e incrementar el número de visitas a los diversos destinos del cantón. Sin duda los

atractivos turísticos, culturales y gastronómicos convierten a la localidad en un rincón mágico. Una de las principales tradiciones que se tomaron en cuenta para esta denominación fue la Fiesta del Señor del Terremoto, que se realiza cada mes de febrero, a este atractivo se suma los paisajes naturales de Patate, como sus cascadas, senderos, miradores y espacios para el aviturismo, también hay un museo arqueológico y religioso. Su gastronomía, como las famosas las arepas y la chicha de uva.

- Convenio con el HGPT para impulsar la implementación de las estrategias de turismo del Cantón Patate en el marco de la estrategia de turismo de Tungurahua del parlamento trabajo del nuevo modelo de gestión con el objetivo de consolidar al cantón Patate como potencial destino turístico mediante un trabajo integral en marketing, promoción turística, formación y capacitación.
- Participación en las expoferias en cada una de las juntas parroquiales dentro del cantón.
- Participación en las expoferias a nivel provincial con el apoyo a los pequeños emprendimientos y productores para una mejor comercialización de los productos que se producen en el cantón Patate.

Tabla 54 Resumen de actividades

LINEAMIENTO	ACTIVIDAD	INSTITUCIONES INVOLUCRADAS	POLÍTICA PÚBLICA
1. Fortalecimiento socio organizativo	Agenda cantonal agropecuaria	GAD Patate Gobierno Provincial MAG GAD Parroquiales Swissaid Asociaciones.	Ordenanza para impulsar la producción agroecológica del cantón Patate
	Comité Agropecuario Cantonal	GAD Patate Gobierno Provincial MAG GAD Parroquiales Swissaid Asociaciones. Presidentes del cabildo Colegio Benjamín Araujo	Ordenanza del comité agropecuario.
2. Desarrollo productivo y tecnificado agropecuario	Plan de manejo de páramos en Sucre con 200 beneficiarios y Poatug con 70	GAD Patate Gobierno Provincial	Ordenanza del comité agropecuario.

cantonal	beneficiarios que se trabajó hasta el año 2018	Fundación Pastaza Fondo de manejo de páramos. Cabildo parroquia Sucre	
	Producción limpia y formación de granjas agroecológicas con 200 beneficiarios.	GAD Patate Swissaid	Ordenanza para impulsar la producción agroecológica del cantón Patate
	Formación de 25 gestores del agua.	GAD Patate Swissaid	Ordenanza para impulsar la producción agroecológica del cantón Patate
	Formación de 25 líderes comunitarios en manejo de agua potable y saneamiento.	GAD Patate Swissaid	Ordenanza para impulsar la producción agroecológica del cantón Patate
	Taller en cloración y definición de pliegos tarifarios del agua con	GAD Patate Swissaid	Ordenanza para impulsar la producción

	la participación de 20 personas.		agroecológica del cantón Patate
	VI Jornada agroecológica y foro cantonal con la asistencia de 120 personas.	GAD Patate Swissaid	Ordenanza para impulsar la producción agroecológica del cantón Patate.
	Asistencia técnica a nivel cantonal en el área agrícola y pecuaria a 300 beneficiarios	GAD Patate	Ordenanza para impulsar la producción agroecológica del cantón Patate. Ordenanza del comité agropecuario.
	Esterilización canina y felina	GAD Patate	Ordenanza que regula y controla la fauna urbana.
3. Marketing estrategia agropecuaria	Centro de comercialización del valle con la participación de 64	GAD Patate	Ordenanza para impulsar la producción agroecológica del

	productores.		cantón Patate.
	Existen 4 centros de acopio a nivel cantonal	MAG	
	Una expo feria anual en las parroquias Los Andes con la asistencia de 2000 personas; en la parroquia el Sucre con la asistencia de 500 personas y el Triunfo.	GAD Patate GAD Parroquiales Los Andes, Sucre y Triunfo MAG Gobierno Provincial. Swissaid	Ordenanza para impulsar la producción agroecológica del cantón Patate. Ordenanza del comité agropecuario.
	Una expo feria anual a nivel cantonal con la asistencia de 5000 personas a nivel nacional.	GAD Patate Gobierno Provincial. Swissaid	Ordenanza del comité agropecuario.
4. Desarrollo agro turístico del Valle de Patate	Declaratoria a Patate cómo pueblo mágico del Ecuador	GAD Patate Gobierno Nacional Ministerio de Turismo	Ordenanza que regula la señalética, ornato y pintura de fachadas del polígono de

			intervención del proyecto pueblos mágicos del cantón Patate.
	Participación por parte del municipio en exposiciones a nivel cantonal, provincial y nacional promocionando el potencial del cantón.	GAD Patate Asociaciones del cantón.	Ordenanza del comité agropecuario.

Fuente: Estrategia Agropecuaria de Tungurahua - Avances 20015 – 2020

Elaboración: Equipo PDOT, 2020

Estrategias para incrementar los ingresos de pequeños productores y productoras.

El Gobierno Autónomo Descentralizado del cantón Patate impulsa la producción agroecológica como una medida estratégica para cambiar su matriz productiva y alcanzar la soberanía alimentaria y el buen vivir en su territorio.

Para efectos de la presente ordenanza se entiende a la agroecología como un sistema de producción agropecuaria basado en el uso de los recursos renovables existentes en el ambiente, entre ellos, agua, fertilidad del suelo, carbono y nitrógeno del aire, y que aprovecha las interacciones positivas entre la agrobiodiversidad de plantas y animales, replicando los fenómenos que se dan en los ecosistemas naturales. Este modelo de producción propende a cambiar también las relaciones sociales dentro de las familias de productores y productoras, así como entre ellos y con los consumidores y consumidoras,

avanzando hacia una sociedad más humana expiden la siguiente ordenanza aprobada el 10 de diciembre del 2015.

ORDENANZA PARA IMPULSAR LA PRODUCCIÓN AGROECOLOGICA DEL CANTÓN PATATE

Que, la Constitución de la República del Ecuador, en su Art, 241 establece “La planificación garantizará el ordenamiento territorial y será obligatoria en todos los gobiernos autónomos descentralizados”.

Que, la Constitución de la República, en su Artículo 264, establece entre las competencias exclusivas de los Gobiernos Municipales, planificar el desarrollo cantonal y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial, articulados a la planificación nacional, regional, provincial y parroquial, con el fin de regular el uso y ocupación del suelo urbano y rural.

Que entre los fines esenciales de la Municipalidad establecidos en los artículo 54 y 55 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD), están los de procurar el bienestar material y social de la colectividad, planificar e impulsar el desarrollo físico del cantón y sus áreas urbanas, urbanizables y no urbanizables, así como promover el desarrollo económico, social, medio ambiental y cultural dentro de su jurisdicción.

Que, el Código Orgánico de Organización Territorial Autonomía y Descentralización (COOTAD) en su art. 55 literal b) establece: “Ejercer el control sobre el uso y ocupación del suelo en el cantón” En ejercicio de las facultades legislativas y atribuciones que le confieren la Constitución de la República del Ecuador en su artículo

240; y; el Código Orgánico de Organización Territorial Autonomía y Descentralización (COOTAD) en su Art. 57 literal a) y w); expide la siguiente Ordenanza que se hallará sujeta al PDOT/2015 Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del cantón San Cristóbal de Patate.

Para la ejecución de la presente ordenanza, el comité agropecuario cantonal, priorizará en su planificación la producción agroecología, integrara delegadas o representantes de organizaciones territoriales, organizaciones de primero y segundo grado, organizaciones comunitarias y campesinas, organizaciones de consumidores, e instituciones educativas relacionadas con el tema agropecuario con la cuál ayudara directamente a los pequeños productores.

7.2 Trabajo decente.

La Asamblea General de las Naciones Unidas define al trabajo decente y los cuatro pilares del Programa de Trabajo Decente como la creación de empleo, protección social, derechos en el trabajo y diálogo social que se convirtieron en elementos centrales de la nueva Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible, donde insta a promover un crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el pleno empleo productivo y el trabajo decente, que es fundamental para la nueva visión de desarrollo de la población.

La población Patateña deben aspirar una vida laboral, con la oportunidad de acceder a un empleo productivo que genere un ingreso justo, la seguridad en el lugar de trabajo y la protección social para las familias, mejorando las perspectivas de desarrollo personal que mejoren sus calidad de vida e igualdad de trato para hombres y mujeres del cantón.

Proyección de la población cantonal

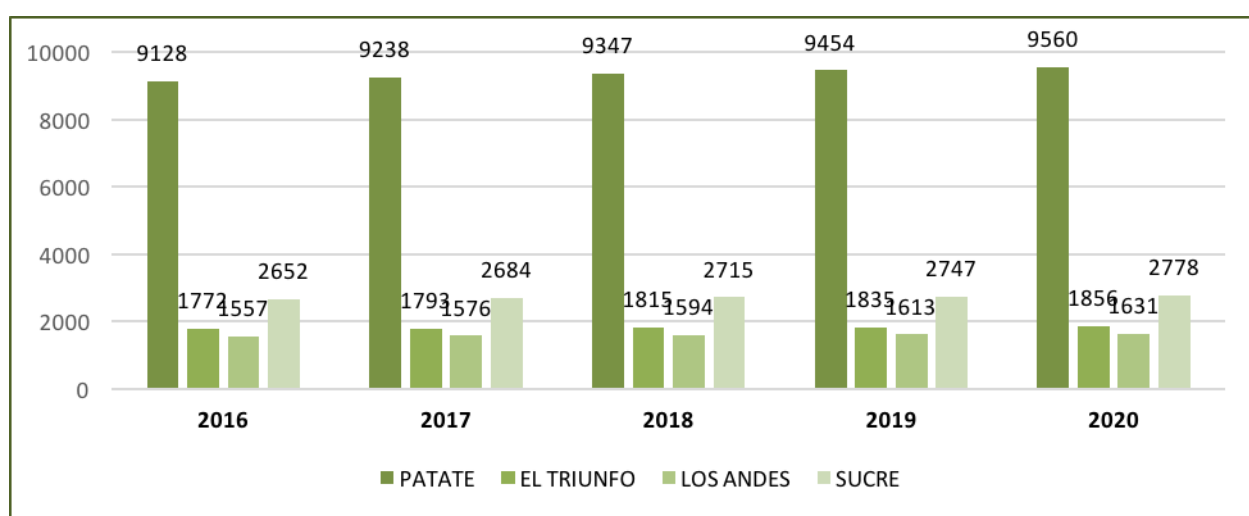
De acuerdo a los datos adquiridos mediante el último censo poblacional se realizaron la proyección de los habitantes desde el año 2016 hasta el 2020 a nivel de las tres parroquias del cantón.

Tabla 55. Proyección de la población a nivel cantonal.

CANTÓN	AÑOS				
	2016	2017	2018	2019	2020
Patate	9128	9238	9347	9454	9560
El Triunfo	1772	1793	1815	1835	1856
Los Andes	1557	1576	1594	1613	1631
Sucre	2652	2684	2715	2747	2778

Fuente: INEC – Censo de Población y Vivienda 2010

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020



Fuente: INEC – Censo de Población y Vivienda 2010

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

En el siguiente cuadro nos indica el crecimiento poblacional entre hombres y mujeres durante los cinco años, con una mínima ventaja de 7929 total de mujeres con 7826 hombres del total de la población.

Tabla 56. Proyección de la población por sexo

PATATE	2016	2017	2018	2019	2020
Hombres	7534	7625	7717	7807	7896
Mujeres	7575	7666	7754	7842	7929

Fuente: INEC – Censo de Población y Vivienda 2010

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

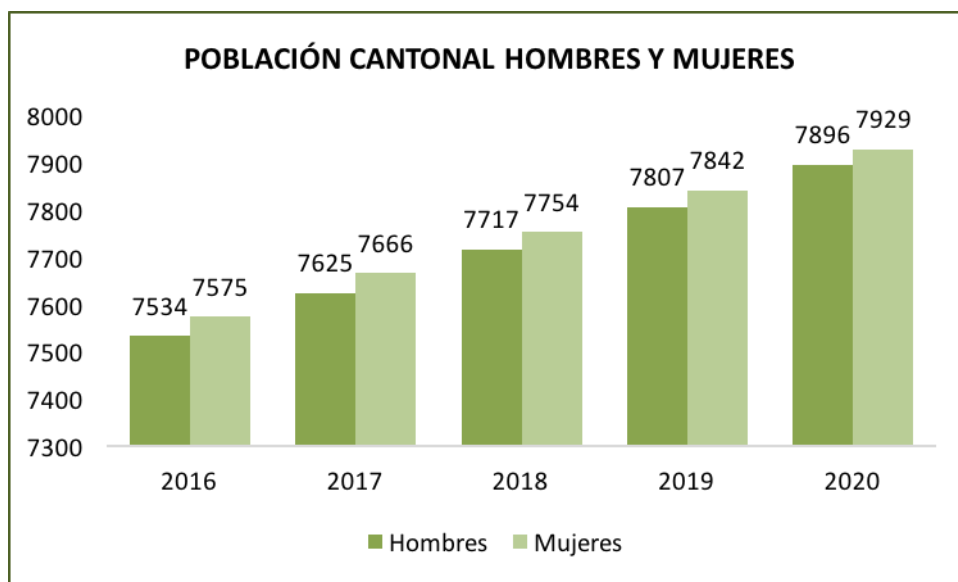


Gráfico 58 Porcentaje población hombres y mujeres

Fuente: INEC – Censo de Población y Vivienda 2010

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

En el gráfico podemos observar la ligera ventaja del 50,10% con la cual lideran las mujeres y el 49,90% de hombres existentes en el cantón Patate.

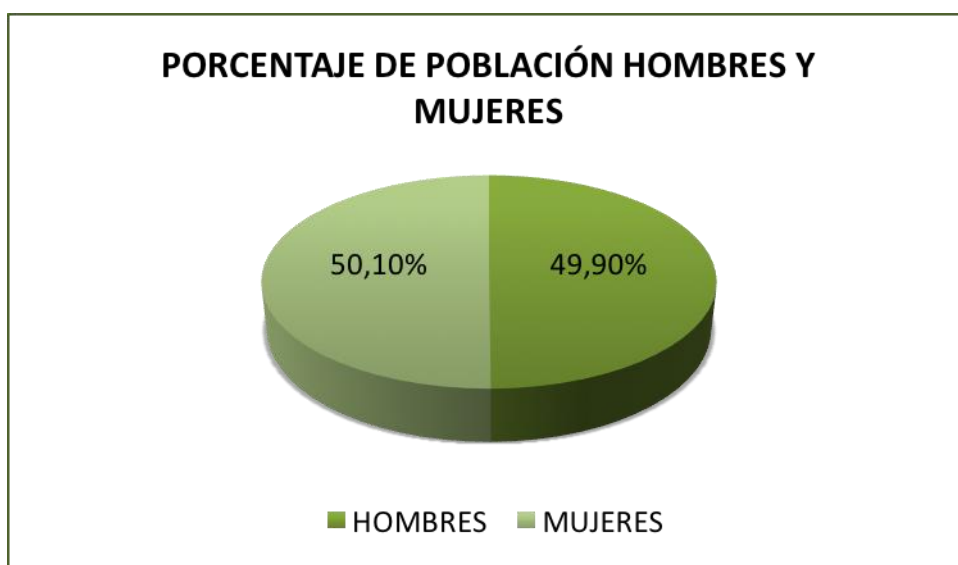


Gráfico 59 Porcentaje población hombres y mujeres

Fuente: INEC 2010, ENEMDU

Elaboración: Equipo PDOT, 2020.

Grupos de edad por sexo.

En el cantón Patate mediante los gráficos obtenidos la pirámide de edades es de forma regresiva, en su base es más pequeña de los siguientes escalones, debido al bajo índice de natalidad durante los 5 últimos años, creando un fenómeno de envejecimiento de la población y un índice de vida hasta los 80 años de edad.

Tabla 57. Edades Población al 2020.

Cantón	Grupos de edades	2016	2017	2018	2019	2020
PATATE	< 1 año	301	299	298	297	296
PATATE	1 - 4	1,180	1,175	1,171	1,166	1,162
PATATE	5 - 9	1,498	1,498	1,496	1,493	1,488
PATATE	10 - 14	1,531	1,536	1,540	1,543	1,546
PATATE	15 - 19	1,431	1,437	1,444	1,451	1,457
PATATE	20 - 24	1,247	1,254	1,261	1,267	1,272
PATATE	25 - 29	1,258	1,270	1,280	1,289	1,297
PATATE	30 - 34	1,024	1,040	1,056	1,070	1,082
PATATE	35 - 39	924	945	965	985	1,003
PATATE	40 - 44	848	869	890	912	934
PATATE	45 - 49	714	730	747	764	783
PATATE	50 - 54	559	573	586	600	613
PATATE	55 - 59	543	559	575	590	606
PATATE	60 - 64	532	548	565	582	600
PATATE	65 - 69	462	474	487	501	516
PATATE	70 - 74	409	420	431	442	453
PATATE	75 - 79	319	328	337	347	357
PATATE	80 y más	331	335	342	350	359
PATATE	TOTAL	15,109	15,291	15,471	15,649	15,825

Es importante observar que la población menor a 5 años llega a un 7 % y la población de 10 a 14 años, llegan al 10%, esto confirma que la tasa de crecimiento está bajando;

ahora bien si sumamos a estos dos grupos 17%, es un porcentaje ligeramente superior al porcentaje de población mayor de 50 años 22%, casi existe un equilibrio, con lo que vemos que la población a futuro tiende a envejecer; son una mínima diferencia los adultos mayores que los niños menores de 5 años.

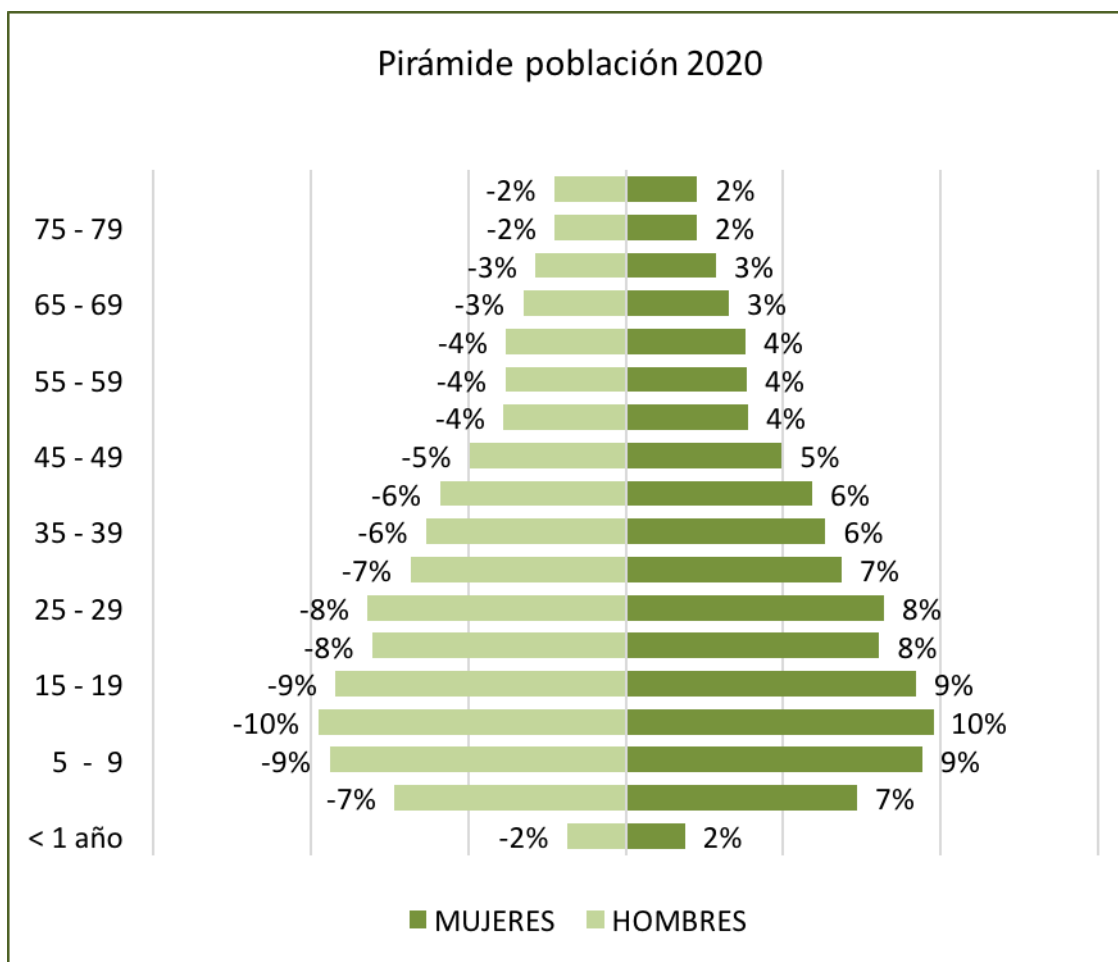


Gráfico 60 Porcentaje población por edades

Tabla 58 Edades Población al 2020.

GRUPOS DE EDADES	HOMBRES	MUJERES	Porcentaje	Porcentaje
< 1 año	147	148	-2%	2%

1 - 4	579	583	-7%	7%
5 - 9	741	747	-9%	9%
10 - 14	770	776	-10%	10%
15 - 19	726	732	-9%	9%
20 - 24	634	639	-8%	8%
25 - 29	646	651	-8%	8%
30 - 34	539	543	-7%	7%
35 - 39	500	504	-6%	6%
40 - 44	465	469	-6%	6%
45 - 49	390	393	-5%	5%
50 - 54	305	308	-4%	4%
55 - 59	302	304	-4%	4%
60 - 64	299	301	-4%	4%
65 - 69	257	259	-3%	3%
70 - 74	226	228	-3%	3%
75 - 79	178	179	-2%	2%
80 y más	179	180	-2%	2%

Fuente: INEC 2010, ENEMDU

Elaboración: Equipo PDOT, 2020

En el cantón Patate la población en el año 2020 se encuentra en descendimiento de menores de 1 año, en la cual muestra que la provincia de Tungurahua esta como una de las menores tasas con 2.5, por ende en el cantón Patate tenemos el 2%, al pasar los años tendremos en incremento de la población adulta – mayor y disminuirá la presencia de

niños y jóvenes a nivel cantonal por ende la mano de obra para la producción agrícola a nivel cantonal.

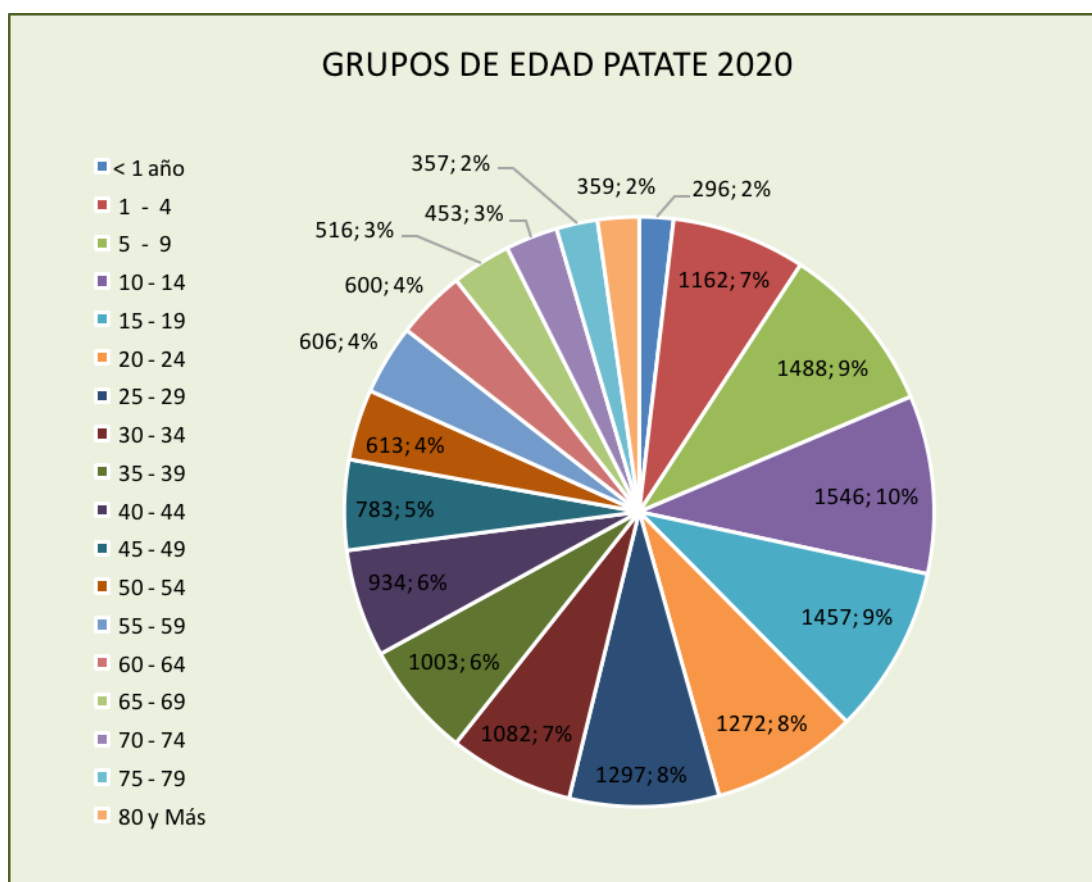


Gráfico 61 Porcentaje población por edades

Fuente: INEC 2010, ENEMDU

Elaboración: Equipo PDOT, 2020

7.3 Población Económicamente Activa.

De acuerdo al último Censo de Población y Vivienda 2010, la Población Económicamente Activa del catón Patate se dedica a las actividades agrícolas, ganadera y pesca con un 69,3% confirmando que es un cantón eminentemente agrícola y pecuario

donde predomina el desarrollo de la mano de obra con los miembros de cada uno de las familias, debido a esto existe un nivel bajo de desempleo del 0,05% a nivel cantonal.

Las principales actividades que generan mayor empleo con el 69,3% son las relacionadas a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca siendo un cantón netamente productivo por su clima, variedades de plantas frutales que se adaptan con facilidad al valle de Patate, mientras que en el

área de manufactura constituye la segunda plaza de empleo a nivel cantonal.

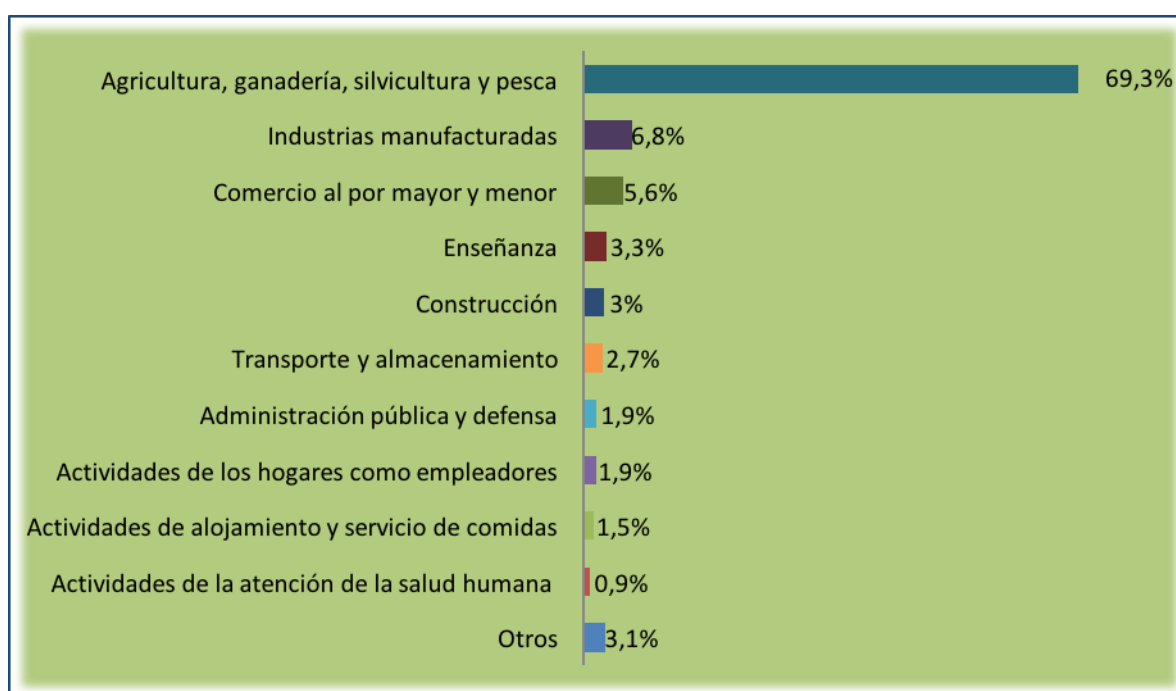


Gráfico 62 Población Ocupada por Rama de Actividad

Fuente: INEC – Censo de Población y Vivienda 2010

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

A nivel cantonal de acuerdo al censo poblacional la tasa de desempleo es del 5,81% con un diferencia del subempleo de 42.96%.

Tabla 59 Tasa de Desempleo y Empleo

Tasa de desempleo	5.81%
Tasa de subempleo	48.77%

Fuente: INEC – Censo de Población y Vivienda 2010

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

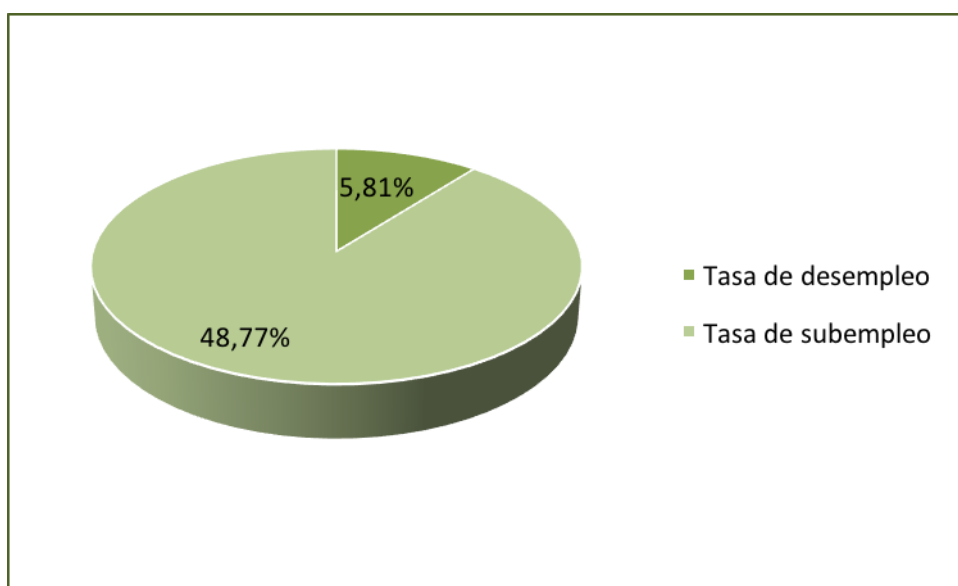


Gráfico 63 Tasa de desempleo y subempleo

Fuente: INEC 2010, ENEMDU

Elaboración: Equipo PDOT, 2020

Especialización de la Población Activa.

A nivel cantonal el PEA, de acuerdo al último censo el sector primario es equivalente en las tres parroquias que conforman el cantón Patate.

Tabla 60 Tasa de Desempleo y Empleo

SECTOR	LA MATRIZ	TRIUNFO	LOS ANDES	EL SUCRE
Primario	2505	634	489	744

Secundario	331	60	66	173
Terciario	1116	97	118	145
TOTAL	3952	791	673	1062

Fuente: CPV2010

Elaboración: PDOT 2020

La parroquia la Matriz del cantón Patate ocupa el primer lugar en la PEA con el 61%, seguido por la parroquia El Sucre con el 17%, la parroquia Triunfo con el 12% y finalmente la parroquia Los Andes con el 10% en los sectores primarios de ocupación económicamente activa.



Gráfico 64 Porcentaje de la PEA a nivel parroquial.

Fuente: INEC 2010, ENEMDU

Elaboración: Equipo PDOT, 2020

Tabla 61 Porcentaje del PEA por sector económico

SECTOR ECONÓMICO	PEA	PORCENTAJE
Primario	4372	67
Secundario	630	10
Terciario	1476	23

Fuente: INEC 2010, ENEMDU**Elaboración:** Equipo PDOT, 2020

Como se puede identificar en el cantón Patate la población económicamente activa del sector primario ocupa el 67%, seguido por el tercer sector económico con el 23% y finalmente el segundo sector económico con el 10% de la ocupación de la población económicamente activa.

**Gráfico 65** Porcentaje de la PEA por sector económico

Fuente: INEC 2010, ENEMDU

Elaboración: Equipo PDOT, 2020

Iniciativas que promueven el trabajo decente, la igualdad de remuneración por trabajo de igual valor, en un entorno de trabajo seguro y protegido.

La relación que existe entre los sectores: primario, secundario y terciario, en afinidad a la participación en la actividad económica demuestra que existen un 0.3 mil establecimientos económicos (1.4% de la Provincia de Tungurahua). Los ingresos por ventas de 20 millones de dólares (0.6% de la provincia de Tungurahua) y el personal ocupado 1.0 mil personas (1.3 % de la provincia de Tungurahua).

De acuerdo al censo poblacional las actividades que generan mayor ingreso a nivel del cantón se detallan a continuación:

Tabla 62 Clasificación CIIU 4.0 Actividad Principal

Clasificación CIIU 4.0 Actividades Principal	PORCENTAJE
Comercio al por mayor y al por menor - reparación de vehículos automotores y motocicletas	68.2%
Industrias manufactureras.	16.6%
Administración pública y defensa - planes de seguridad social de afiliación obligatoria.	5.3%

Fuente: INEC - Censo de Población y Vivienda 2010

Elaboración: PDOT 2020

Tabla 63 Actividades que se generan mayor ingreso en el Cantón Patate

Actividades	Porcentaje de establecimiento	Porcentaje de Personal ocupado	Porcentaje Ingresos por ventas
Otros	8.4	7.5	1.1
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3.3	2.0	0.3
Información y comunicación	4.5	2.2	0.5
Otras actividades de servicio	9.3	4.7	0.7
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	3.9	10.3	0.6
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	11.3	6.6	2.9
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	3.3	13.0	5.3
Enseñanza	2.7	15.5	3.8
Industrias manufactureras	12.2	13.5	16.6
Comercio al por mayor y al por menor	41.2	24.8	68.2

Fuente: INEC - Censo de Población y Vivienda 2010

Elaboración: PDOT 2020

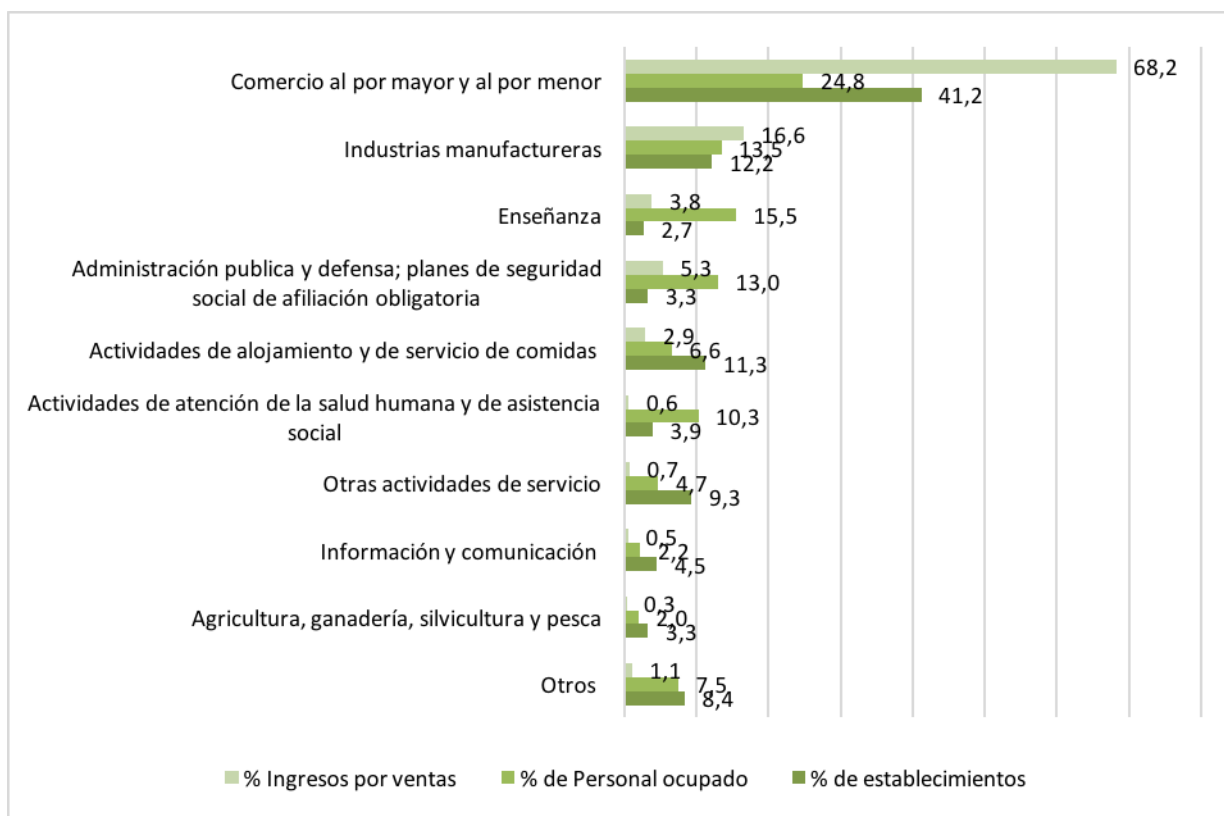


Gráfico 66 Actividades que generan mayor ingreso en el cantón Patate

Fuente: INEC - Censo de Población y Vivienda 2010

Elaboración: PDOT 2020

A continuación veremos el cuadro desagregando a nivel urbano y parroquial que se refiere a la PEA, por ramas de actividad, donde se destaca que se encuentra la mayoría de la población urbana y rural, que pertenece al sector primario, como son la agricultura, ganadería y pesca.

Tabla 64 PEA por grupo de ocupación

CATEGORÍA DE OCUPACIÓN	LA MATRIZ	EL TRIUNFO	LOS ANDES	EL SUCRE	TOTAL
------------------------	-----------	------------	-----------	----------	-------

1. Empleado/a u obrero/a del Estado, Gobierno, Municipio, Consejo Provincial, Juntas Parroquiales.	260	33	20	31	344
2. Empleado/a u obrero/a privado	675	59	111	90	935
3. Jornalero/a o peon	831	104	142	349	1426
4. Patrono/a	111	1	2	16	130
5. Socio/a	61	6	4	-	71
6. Cuenta propia	1750	510	339	511	3110
7. Trabajador/a no remunerado	120	48	29	28	225
8. Empleado/a doméstico/a	81	11	15	17	124
9. Se ignora	63	19	11	20	113
Total	3952	791	673	1062	6478

Fuente: INEC Censo Económico 2010

Elaboración: Equipo PDOT, 2020

Acciones para reducir la proporción de jóvenes y adultos que no estén empleados y no cursan estudios ni reciben capacitación.

La municipalidad de Patate por medio del Gobierno Provincial de Tungurahua vienen trabajando durante varios años cómo un eje transversal de las actividades en capacitación y formación de adolescentes, jóvenes, adultos por medio un convenio de cooperación para incrementar los conocimientos y habilidades, por lo que fue necesaria

la implementación de la Estrategia Agropecuaria, a través de convenios interinstitucionales. El GAD Patate, mediante el Departamento de Servicios Públicos, Unidad de Proyectos y Cooperación Nacional e Internacional, trabaja en las actividades establecidas en la Agenda Agropecuaria del cantón, en las siguientes líneas:

- Proyecto de Impulso a la Estrategia Agropecuaria desde el año 2007 hasta la presente fecha al año 2020.
- Impulsando la generación de emprendimientos con la oportunidad de obtener ingresos económicos a nivel familiar.
- Convenio vigente entre el GAD Patate y el Gobierno Provincial de Tungurahua, para la implementación del Plan de Desarrollo Agropecuario Cantonal al año 2020.
- Trabajo con la Agenda Cantonal Agropecuaria en el sector agropecuario y grupos de interés coordinada a través del Comité Agropecuario Cantonal.
- Se cuenta con una ordenanza de Creación del Comité Agropecuario Cantonal.
- Se cuenta con la ordenanza para impulsar la Producción Agroecológica en el cantón Patate.
- Se cuenta con la ordenanza que regula y controla la fauna urbana en el cantón San Cristóbal de Patate
- Mediante el convenio con Swissaid se realiza capacitación y asistencia técnica, en: ganadería de leche, lácteos, cuyes, mora, hortalizas, frutales andinos.
- Existen aproximadamente 85 agricultores capacitados anualmente en Agricultura Limpia desde el año 2015 al año 2020, con certificación del Centro de Formación Ciudadana abalizado por el Gobierno Provincial de Tungurahua, GAD Patate, MAG y SAWISSAID.

- En funcionamiento de Quesería rural “Los Manteles” en el sector Leito.
- Cada sábado y domingo se realiza la feria de plantas ornamentales y frutales en el Centro de Comercialización de El Valle.
- Se cuenta con 25 agricultores como productores calificados ante Agrocalidad donde puede comercializar sus productos orgánicos en los centros de comercialización del cantón.

Tabla 65 Agricultores como productores calificados ante Agrocalidad año 2019

Nº	Nombres y Apellido	Cédula
1	Yadira Sanipatin	1804992491
2	Lila Pilaguano / Miguel Ángel Quispe Chicaiza	1801779834
3	Lourdes Alexandra Montero Rodríguez	1804492278
4	Lola Cunama	1802280725
5	Diego Rafael Aponte Guano	1803398252
6	Mónica Eugenia Cepeda Tite	1803484698
7	Wilson Enríquez	1801616713
8	Gloria Guano	1801411073
9	Robalino Chicaiza Ángel Israel	180359595600 1
10	Carlos Cepeda	1803660925
11	Miriam Acosta	1802682415

12	Doris Amanda Criollo Tulcán	1713650289
13	Jenny Gallegos/ Caiza Sacha Ángel Roberto	1804651576/ 1802775310
14	Jesús Heriberto Morales Cunalata	0502099484
15	Carolina Vaca	1804460374
16	Ana Lucía Chicaiza	1805003736
17	Isaura Maribel Quispe Toainga	1804067898
18	Chicaiza Chicaiza María Cleofe	1801969286
19	Aso.Quinlata	189173816800 1
20	Mariela Ortega Toaquiza	0602454738
21	Jaime Enríquez	1802317428
22	Miriam Chicaiza	1802488989
23	María Elsa Caiza Chacha	1705025680
24	Jessica C. Quispe	1805443684
25	Jorge Ramiro Toainga Guano	1803548013

Fuente: Estrategia Agropecuaria de Tungurahua

Elaboración: Equipo PDOT, 2020

Trabajo infantil

El 9,14% de las niñas, niños y adolescentes comprendidos de 5 a 17 años trabaja, de estos el 41,49% lo hace como jornaleros o peones, el 31,04% por cuenta propia, un 11,94% de empleados u obreros privados.

Tabla 66 Trabajo infantil por rama de actividad, Cantón Patate

Categorías	Casos	Porcentaje
Empleado/a u obrero/a privado	40	11,94 %
Jornalero/a o peón	139	41,49 %
Socio/a	1	0,30 %
Cuenta propia	104	31,04 %
Trabajador/a no remunerado	28	8,36 %
Empleado/a doméstico/a	7	2,09 %
Se ignora	16	4,78 %
Total	335	100,00 %

Fuen
te:
INE

C 2010, ENEMDU

Elaboración: Equipo PDOT, 2020

7.4 Crecimiento económico

El cantón Patate por ser eminentemente agrícola y pecuario ha ido evolucionando de manera positiva buscando nuevas estrategias principalmente para la comercialización de los diferentes productos que se cultivan, los mismos que se distribuyen a nivel local, provincial y nacional, los cuales son muy apetecidos por su calidad.

7.5 Productividad – suelos para usos agropecuarios

Los usos del suelo a nivel de la provincia de Tungurahua, de acuerdo a los datos recopilados de la información de la página de la secretaría nacional de información se han obtenido los siguientes datos.

Tabla 67 Usos de suelo provincia de Tungurahua

USO SUELO/HA	2016	2017	2018
Montes y Bosques	61,321	43,966	50,391
Pastos Cultivados	34,909	31,558	30,588
Páramos	14,710	18,859	15,869
Cultivos transitorios	14,287	14,785	11,161
Pastos Naturales	13,399	21,407	15,535
Otros usos	9,272	14,179	17,050
Cultivos Permanentes	5,622	7,535	5,955
Descanso	2,105	3,432	7,232

Fuente: Instituto Nacional de Información de Estadísticas y Censo INEC - ESPAC, 2018.

Elaboración: Equipo PDOT 2020

Durante los 3 últimos años y por los efectos del cambio climático, ha variado el uso de suelo disminuyendo las hectáreas de montes y bosque debido a la necesidad de

reemplazar las suelos para otros usos y suelos en descanso que han disminuido su fertilidad debido al mal manejo del mismo con el aporte indiscriminado de pesticidas y otros agentes erosivos naturales e intervención del hombre.

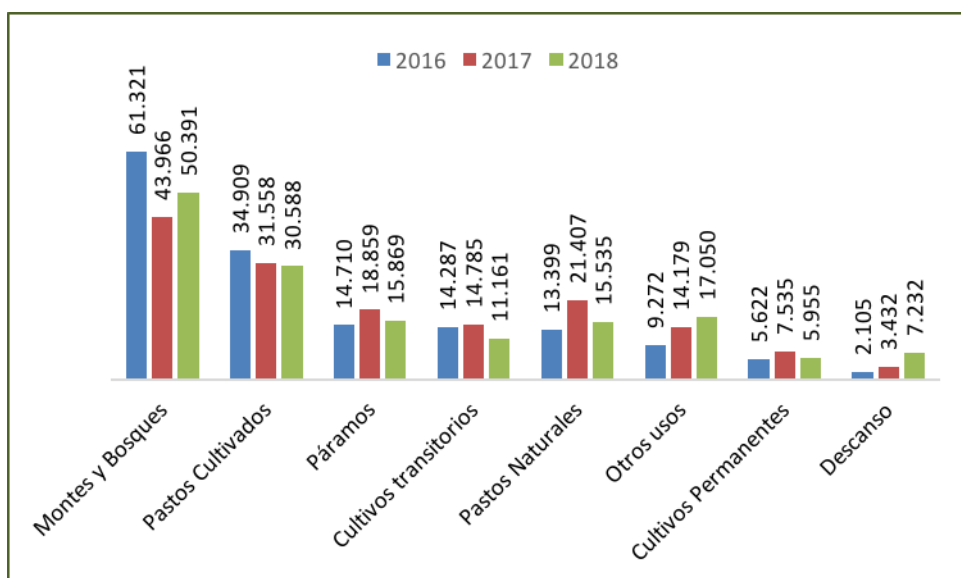


Gráfico 67 Usos de suelo Tungurahua

Fuente: Instituto Nacional de Información de Estadísticas y Censo INEC - ESPAC, 2018.

Elaboración: Equipo PDOT 2020

Tabla 68 Porcentaje de uso de suelo a nivel provincial.

Uso Suelo/ha	2018	Porcentaje
Montes y Bosques	50,391	33
Pastos Cultivados	30,588	20
Páramos	15,869	10
Cultivos transitorios	11,161	7
Pastos Naturales	15,535	10
Otros usos	17,050	11
Cultivos Permanentes	5,955	4

Descanso	7,232	5
----------	-------	---

Fuente: Instituto Nacional de Información de Estadísticas y Censo INEC - ESPAC, 2018.

Elaboración: Equipo PDOT 2020

El uso de suelo que predomina a nivel cantonal son los suelo de montes y bosques con un 33%, mientras que los suelos enfocados en el cultivo permanente obtienen un mínimo del 4% a nivel provincial.

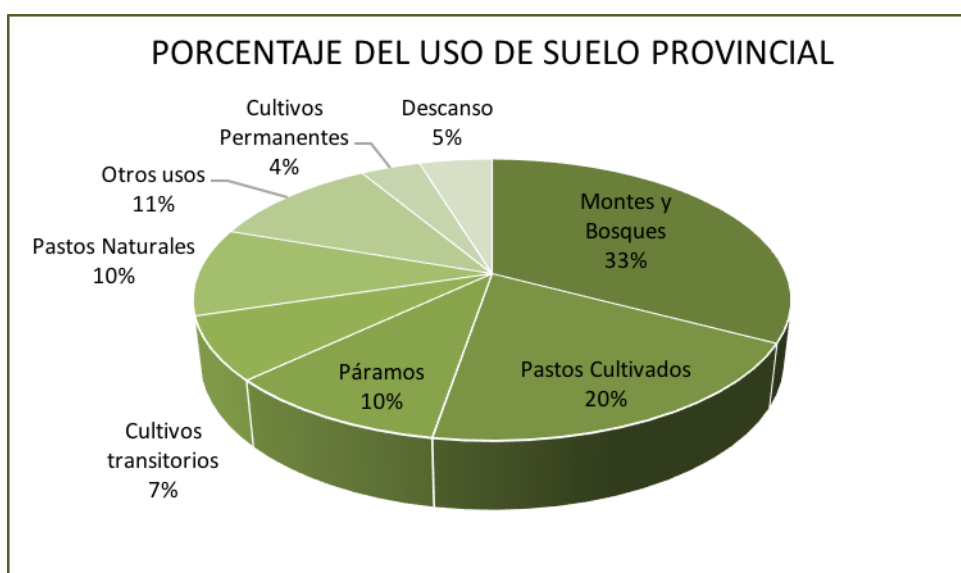


Gráfico 68 Porcentaje usos de suelo Tungurahua

Fuente: Instituto Nacional de Información de Estadísticas y Censo INEC - ESPAC, 2018.

Elaboración: Equipo PDOT 2020

7.6 Tenencia de la Tierra

La tenencia de suelo, es un tema que en los últimos años ha sido muy preocupante para el Cantón, y en sí de toda la Provincia, ya que los grandes terrenos se han ido

fraccionando, ocasionado impactos negativos en lo que tiene que ver con productividad y producción.

Al no contar con un catastro de las tierras, actualizado en el GAD Municipal, se tomará en cuenta a información obtenida en el Censo Agropecuario del 2000 e interrelacionada con los datos obtenidos con la investigación de campo, en el cual se realizará el análisis para tener una visión del panorama general de la tenencia jurídica de la tierra.

Tabla 69 Tenencia jurídica del suelo

CONDICIÓN	UPAs	PORCENTAJE	HAS	PORCENTAJE
Individual	2.308	94,36	6.670	39
Sociedad de hecho no legal	137	5,60	605	4
Sociedad legal	*		481,35	3
Institución pública	1	0,04	9.176	54
TOTAL	2.446	100	16.933	100

Fuente: Censo Agropecuario 2000; Base estadística PDOT 2012

Elaboración: Equipo PDOT, 2020

El Cantón cuenta con una extensión total de **16933 Has** que están dedicadas a actividades primarias en especial al sector agropecuario, que equivalen a **2.446¹ Unidades Productivas Agropecuarias (UPAs)**, si tomamos los datos de la tabla que antecede al analizar la tenencia jurídica del suelo encontramos que la mayor cantidad del suelo es de propiedad de la institución pública 54%(9176 has) seguido por

la tenencia de personas individuales 39% (6670 has), sociedad de hecho no legal 4% (605 has) y la Sociedad Legal el 3%(481 has).

En referencia a la forma de tenencia, este dato solo se pudo obtener a nivel cantonal, ya que no existe un desglose a nivel de parroquia.

Tabla 70 Formas de tenencia de la tierra

FORMA DE TENENCIA	UPAs	Has
Propio con título	1.398	13.718
Ocupado sin título	49	39
Arrendado	42	105
Al partir	53	73
Comunero o cooperado	8	536
Otra forma	23	48
Tenencia mixta	874	2.413
TOTAL	2.446	16.933

Fuente: Censo Agropecuario 2000; Base Estadística PDOT 2012

Elaboración: Equipo PDOT, 2020

De acuerdo a los datos obtenidos en la investigación, la mayor cantidad de la tierra está en condición de "Propio con título" (13718 has), seguida por la forma "Tenencia mixta" (2413 has) y la tercera en importancia es la forma "Aparcería o al Partir" (73 has), siguiendo las otras formas de tenencia, en términos de porcentaje menores.

Lo que permite conocer sobre las condiciones de legalidad en cuanto a la tenencia de suelo en condiciones de no titularizadas llega al 0,23% que corresponde a 39 Ha; por

otro lado, hay un porcentaje de territorio, cuya forma de tenencia es cooperado o comunero que representa el 3,17%, son 536 has que están bajo esta modalidad, lo que determina que la asociación comunitaria es frágil en cuanto al manejo de tierras, aunque no es inexistente.

A continuación mostraremos datos respecto a predios del cantón Patate, haciendo referencia los años 2012, 2013, 2014, dándose el incremento año a año en la cantidad de predios.

Tabla 71 Número de predios del Cantón Patate

PREDIOS CANTÓN PATATE						
AÑO	URBANO	RURALES LA MATRIZ	EL TRIUNFO	LOS ANDES	SUCRE	Total Predios
2012	978	6986	1436	1493	2415	13308
2013	989	7168	1491	1546	2459	13653
2014	991	7333	1552	1606	2514	13996

Fuente: Censo Agropecuario 2000; Base Estadística PDOT 2015

Elaboración: Equipo PDOT, 2020

En el cuadro que le antecede, se ve reflejado de acuerdo a la fisiología del terreno, siendo una zona montañosa, se puede entender al territorio del cantón Patate como una zona muy irregular con pocas zonas aptas para la agricultura, existiendo vastas zonas con pendientes pronunciadas que incluso sobrepasan el 70%. La mayoría de su territorio tiene usos no agrícolas como bosques, pastos y páramos ubicados hacia el costado oriental en la cordillera de los Llanganates. En estas condiciones la generación de agua constituye una de las características principales de Patate, así como el desarrollo de biodiversidad en sus zonas boscosas, dándose como resultado diferentes tipos de cultivos, según los pisos climáticos.

7.7 Principales productos: Volumen de producción y productividad

El cantón Patate es muy privilegiado por contar con un buen clima en donde se desarrollan una gran variedad de cultivos frutales, hortalizas, legumbres que se detalla a continuación:

Tabla 72 Principales cultivos del Cantón (Has)

Producto	Rendimiento (Ha)	Unidad productiva (tn/ha)	Volumen de producción (pcc/anual)
Maíz	1027	19.50	18594.25
Mandarina	280.50	48.00	13464
Aguacate	279.42	15.50	4331
Tomate de árbol	91.31	32.00	2921.99
Durazno	38.38	17.00	652.54

Moras	14.07	14.72	207.14
Babaco	12.90	18.00	232.28
Tomate Riñón	9.75	19.00	185.29
Cebada	7.10	11.25	79.89
Papas	6.73	22.00	148
Atzera	2.00	21.00	42.06
Granadilla	1.96	49.52	96.92
Habas	1.58	20.00	31.64
Uvas	0.84	12.00	10.09
Ajo	0.53	12.56	6.7
Taxo	0.35	22.00	7.66
Col	0.23	22.00	5.06
Sambo	0.22	15.00	3.36

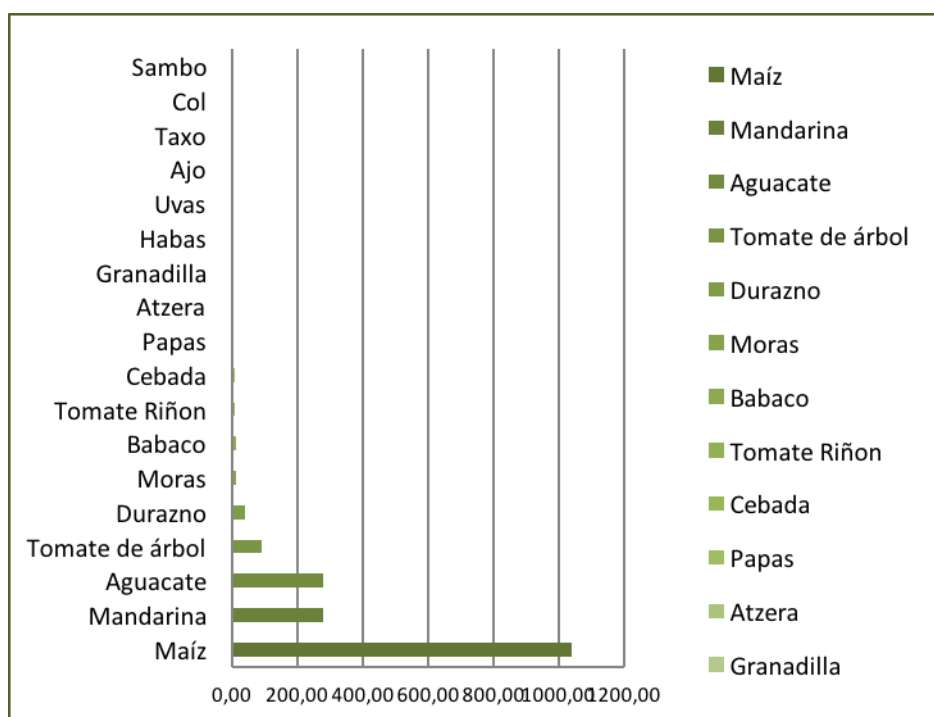
Fuente: catastros GAD Patate

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

El cultivo que mayor cantidad de producción es el maíz (1.027 has), aguacate entre los meses de octubre y marzo que existe su período de cosecha, generando un promedio de 400.000 sacos de choclo de mejor calidad, seguido por el cultivo de aguacate con (279,42 has) los mismos que se producen en la zona baja del cantón, tomate de árbol (91,31 has), entre otro teniendo un extensión de área cultivable de 15494,47 has.

Las zonas donde predomina el cultivo de maíz en los sectores de San Jorge, Tahuacha, Leito, Llugo, Yamate, Mantales, Leitillo, Libertad, Mundug, Los Andes, Patate Viejo, Chilipata, San Javier, San Rafael.

Gráfico 69 Principales cultivos del cantón Patate (Has)



Fuente: Datos obtenidos en el Campo, MAGAP, SPAC, SIAGRO

Elaborado por el Equipo PDOT 2020

Tabla 73 Rendimientos productivos (tan/ha/año)

PRODUCTOS	HA	TN/HA	PCC/ANUAL
MAÍZ	953,55	19,50	18.594,25
AGUACATE	279,42	15,50	4.331,00
TOMATE-ÁRBOL	91,31	32,00	2.921,99
DURAZNO	38,38	17,00	652,54

MORAS	14,07	14,72	207,14
BABACO	12,90	18,00	232,28
TOMATE RIÑÓN	9,75	19,00	185,29
CEBADA	7,10	11,25	79,89
PAPAS	6,73	22,00	148,00
ATZERA	2,00	21,00	42,06
GRANADILLA	1,96	49,52	96,92
HABAS	1,58	20,00	31,64
UVAS	0,84	12,00	10,09
AJO	0,53	12,56	6,70
TAXO	0,35	22,00	7,66
COL	0,23	22,00	5,06
SAMBO	0,22	15,00	3,36

Fuente: Datos obtenidos en el campo, MAGAP, SPAC, SIAGRO

Elaboración: Equipo PDOT, 2020

Los productos agrícolas tienen un período muy marcado de siembras y cosechas aprovechando las épocas de lluvia en las zona que no existen agua de riego, donde puede crear inconvenientes en la sobreproducción de los pequeños y medianos productores ocasionando la sobre oferta y baja del precio.

Tabla 74 Precios ponderados de principales productos a nivel provincial (USD)

PRODUCTO	UNIDAD	PRECIO	PONDERADO
		NACIONAL (USD)	

		2017	2018	2019	2020
Cerdo en Pie para Faenamiento	Libra	1,05	0,94	0,76	0,75
Fréjol Amarillo Seco	Quintal	101,90	74,61		
Fréjol Rojo Tierno en Vaina	Bulto aprox. 110 lb	22,44	21,69	27,26	18,75
Frutilla	Caja de 10 lb	4,46	4,39	4,65	4,20
Huevo Mediano	Cubeta de 30 huevos	2,84	2,27	2,36	2,09
Leche Cruda	Litro	0,43	0,41	0,42	0,47
Limón	Saco aprox. 80 lb	26,41	15,50	18	9,15
Maíz Duro Seco	Quintal	16,47	13,05	13,49	17,43
Maíz Suave Choclo	Bulto aprox. 110 lb	17,57	18,02	18,25	28,92
Mora	Canasta aprox. 20 lb	12,62	11,41	12,56	8,37
Papa Superchola	Quintal	15,00	12,69	16,84	12,40
Pimiento	Saco aprox. 80 lb	15,35	13,78	13,93	10,39
Pollo en Pie	Libra	0,79	0,79	0,73	0,80
Tomate de Árbol	Saco aprox. 80 lb	25,63	27,69	28,18	29,16
Tomate Riñón a Campo Abierto	Caja aprox. 35 lb	6,25	6,23		
Tomate Riñón de Invernadero	Caja aprox. 35 lb	7,00	6,41	6,86	5,52

Fuente: MAG-SIPA

Elaboración: Equipo PDOT, 2020

7.8 Unidad de Producción Agropecuaria UPA

Los productos agrícolas tienen un período muy marcado de siembras y cosechas, situación que ocasiona graves inconvenientes a miles de productores pequeños y medianos porque obligadamente deben vender sus productos inmediatamente después de cosechados trayendo consigo una sobreoferta y por ende la baja de los precios a nivel de finca. La cantidad de producción que se vende es muy superior a la que se consume dentro de la UPA.

Tabla 75 UPA a nivel cantonal.

CANTÓN	TAMAYO DE UPA	UPA TOTALES	PORCENTAJE
PATATE	>200	7	0
	a) 0-1	854	35
	b) 1-2	525	21
	c) 2-3	307	13
	d) 3-5	275	11
	e) 5-10	332	14
	f) 10-20	105	4
	g) 20-50	42	2
	h) 50-100	6	0
	i) 100-200	1	0

Fuente: MAG-SIPA

Elaboración: Equipo PDOT, 2020

Los pequeños productores en su mayoría trabajan a nivel familiar en donde poseen una mínima unidad de producción, además de la falta de tecnologías, conocimientos, uso y manejo adecuado de pesticidas y principalmente el centro de comercialización ocasionando un déficit económico por área.

7.9 Productividad ganadera

En producción ganadera conforme a datos obtenidos en las parroquias Sucre se cuenta con tres centro de acopio en donde la producción de leche diaria es de 4150 litros diarios que son registrados en los centro de acopio de la parroquia, para el presente caso se toma como referencia datos de la Asociación “Sucre hacia el Futuro” ubicada en el centro de la parroquia con 2500 litros diarios, en el caserío Poatug la Asociación ASOPROPEN con 700 litros diarios y la Asociación Sucre hacia el Futuro ubicada en el caserío Paotug con 950 litros diarios entregados a la empresa el Paraíso

En la parroquia el Triunfo contamos con dos centros de acopio Productores Agropecuarios el Triunfo con 1800 litros diarios y la asociación Cruz Loma con la recolección de 2500 litros diarios con total de 4300 litros diarios que son entregados a la empresa el Ordeño. Datos que son tomados específicamente de los centros de acopio.

CENTRO DE ACOPIO	LUGAR	EMPRESA RECOLECTORA	CANTIDAD DE LECHE LT/DIARIO
Asociación Sucre hacia el futuro	Sucre	El Paraíso	2500

Asociación Sucre hacia el futuro	Poatug	El Paraíso	950
Asociación ASOPROPEN		El Paraíso	700
Productores Agropecuarios el Triunfo	Triunfo	El Ordeño	1800
Asociación Cruz Loma	Triunfo	El Ordeño	2500
TOTAL			8450

Planteles avícolas

Las Avícolas, son las agroindustrias que se dedican a cuidar y criar aves como animales domésticos con diferentes fines, y la cultura que existe alrededor de esta actividad de crianza. La avicultura se centra generalmente no solo en la crianza de aves, sino también en preservar su hábitat y en las campañas de concienciación.

En la actualidad esta actividad se encuentra en auge, ocasionando la expansión de los dichos planteles, por lo que la Unidad de Gestión Ambiental del GAD Patate cuenta con el siguiente catastro de Avícolas y el trabajo en campo del equipo PDyOT.

Tabla 76 Catastro de inspecciones avícolas ubicadas en el cantón Patate

CATASTRO INSPECCIONES AVICOLAS					
	EMPRESA	PROPIETARIO	RUC	ACTIVIDAD	DIRECCION

1	Granja Avícola Santa Mónica	Cesar Llerena		Aves	Putzucus, Vía a Poatug
2	Granja Avícola Los Andes	José Mayorga	1802234185	Aves	Los Andes - Vía a Píllaro
3	Granja Avícola Los Pinos	GRANPIAVE Compañía Limitada	189174248300 1	Aves	Río Blanco - Vía Píllaro
4	Granja Avícola Patate	Chávez Zúñiga Salomón Iván	180179899000 1	Aves Ponedoras	Patate Viejo, Chacauco, Vía a Baños
5	Amevet American Veterinaria Cia. Lt	Germánico Olguín Callejas	189172087000 1	Aves	Puñapi
6	Granja Avícola La Perla	Mejía Freire Juan Carlos	1802536829	Aves	Leito Vía al Triunfo
7	Faenadora De Pollo	William López	1802536829	Faenadora	Esperanza, Vía a Leito
8	Aguas Bonilla Luis Alberto	Aguas Bonilla Luis Alberto	1803221405	Aves Ponedoras	Vía a Leito

9	Arellano Abdo Carlos Fabián	Arellano Abdo Carlos Fabián	1801892439	Aves	San Nicolás
10	Arellano Abedrabbo Fabián Mauricio	Arellano Abedrabbo Fabián Mauricio	1702782457	Aves	San Nicolás
11	Mena Medina Leonardo Daniel	Mena Medina Leonardo Daniel	1803719150	Aves	Patate parroquia Los andes Caserío El Galpón
12	Araujo Soria Valeria Natalia	Araujo Soria Valeria Natalia	1804023479	Aves	Patate – Quinlata
13	Cano Lasso Alejandra Patricia	Cano Lasso Alejandra Patricia	1717728081	Aves	Patate-tunga
14	Maza Cobo Jorge Leonardo Y Esposa	Maza Cobo Jorge Leonardo y esposa	1804730776	Aves	Puñapi
15	Garcés Erazo Juan Carlos	Garcés Erazo Juan Carlos	180294300900 1		
16	Isabella II	Mayorga Isabella	189177726031	Aves Blancas	Puñapi

La producción semanal de acuerdo a los datos del 2000, se conoce que hay una producción semanal de 678.109 huevos semanales, procedentes de los planteles avícolas y 7477 huevos semanales procedentes de las gallinas de campo.

Las vinícolas y las avícolas, son las agroindustrias más representativas del Cantón, el sector Industrial muestra muy escasos adelantos en el Cantón debido a la ausencia de infraestructura adecuada y de servicios básicos. Sin embargo, con la mejora en las comunicaciones, la electrificación, el incremento de la actividad agropecuaria, se crearía un ambiente propicio para el desarrollo industrial.

7.10 Sistemas productivos.

La función principal del sistema de producción en el cantón Patate se enfoca en el área vinícola, restaurantes, ganadería (leche), de madera individual o de forma asociativa para ofrecer una variedad de productos de calidad.

En la industria vinícola y licorera a nivel del cantón en los últimos años va tomando impulso con la producción de variedad de productos posicionando en el mercado de manera positiva, generando fuentes de empleo a la población Patateña.

La municipalidad de Patate en apoyo a los pequeños productores de vinos artesanales realiza cursos de Enología (es la ciencia, técnica y arte de producir vino.), a grupos de interés y asociaciones legalmente constituidas con el fin de impulsar la producción de vinos con frutas de la zona y generar una Ruta de los Vinos Artesanales generando turismo comunitario.

Tabla 77 Catastro Vinícolas

EMPRESA	RUC	ACTIVIDAD	DIRECCIÓN
BALDORE Compañía Limitada	1891718086001	Vinícola	Patate, Sector Pitula
Luis Freire Ibarra	1803549243	Vinícola	Patate, junto al redondel
Soria Idrovo Oswaldo Rolando	1801402759	Vinícola	Patate, calle Juan León Mera
Vinos SABALONE de Luis Soria		Vinícola	Patate, sector Macaló
Samuel Soria		Vinícola	Patate, Chalpi

Fuente: Investigación de campo

Elaboración: Equipo PDOT 2020

7.11 Actividades Turísticas

El Programa Pueblos Mágicos busca promover el desarrollo turístico de poblaciones ecuatorianas que cuentan con atributos culturales y naturales singulares con el objetivo de incrementar el número de visitantes en las localidades, diversificación de productos y servicios, revalorización de tradiciones y patrimonios, promoviendo la participación social y elevando la calidad de servicios.

La ministra de Turismo, Rosi Prado de Holguín, en su intervención manifestó “en septiembre de 2018, se realizó la primera convocatoria al Programa Pueblo Mágicos – Ecuador, en ese entonces se postularon alrededor de 15 localidades de todo el país y tras

un análisis técnico el cantón Patate de la provincia de Tungurahua alcanzó el primer lugar alcanzando un puntaje de 49/50 es por ello que hoy después de su postulación certificamos que Patate cumplió los 15 requisitos del programa para ser Pueblo Mágico del país”

El concepto al que se enfoca Patate es a un pueblo que a través del tiempo y ante la modernidad, ha conservado, valorado y defendido su herencia histórica, cultural y natural; y la manifiesta en diversas expresiones a través de su patrimonio tangible e intangible.

Un Pueblo Mágico es una localidad que tiene atributos únicos, simbólicos, historias auténticas, hechos trascendentales, cotidianidad, que significa una gran oportunidad para el aprovechamiento turístico, atendiendo a las motivaciones y necesidades de los viajeros que ofrecen las empresas turísticas y asociativas que ofrecen en el cantón.

- Turismo ornitológico como aviturismo.
- Turismo comunitario
- Turismo de deportes y aventura
- Turismo religioso
- Turismo ecológico o ecoturismo
- Turismo cultural
- Gastronómico
- Agroturismo.

7.11.1 Atractivos naturales, culturales y turísticos a nivel cantonal

Patate conocido como el “Valle de la Eterna Primavera”, ofrece lugares, bienes, costumbres, y acontecimientos que por sus características propias (naturales y/o culturales) tangibles o intangibles son de alto interés para turistas y visitantes, en donde se ofrece una diversidad de paisajes.

PARROQUIA	LUGAR	DIRECCIÓN
Patate	Pasaje Marcial Soria	Gonzáles Suárez y Marcial Soria.
	Basílica y museo Señor del Terremoto	Av. Ambato
	Escalinata de la Fe	Vicente Rocafuerte y García Moreno
	Parque central Simón Bolívar	Av. Ambato – centro
	Templete	Vía a Baños
	Museo Atis	Calle Amador Cuesta y Pablo Dávila (vía a quinlata)
	Cocha de Luis	Sector la Suiza
	Cascada de Mundug	Caserío Mundug
	Laguna de San Borja	Caserío San Jorge
	Páramo de San Borja	Caserío San Jorge
	La Carbonería	Ingreso al sector de la Suiza
	Bosque nublado Manteles	Sector de Manteles
	Sendero Platuquiral	Junto a la Laguna de San Borja
	Miradores y sitios naturales	En los sectores de Tontapi y Galpón y orillas de Río Blanco

Los Andes	Parque central	En el sector de la parroquia
	Huertos frutales	En toda la parroquia especialmente duraznos
El Sucre	Centro Artesanal Urku Kuri	En el centro de la parroquia
	Museo arqueológico Sucre	En el centro artesanal Urku Kuri
	Iglesia San Francisco	En el centro de la Parroquia
	Laguna de Sudagua	Se encuentra ubicada en los páramos de Sucre
	Cascada Mesa Tablon	Ubicada por la parte alta de Sucre
	Bosque nublado de Yanacocha	Bosque primario del páramo.
El Triunfo	Golondrinas	A 40 minutos del centro de la parroquia.
	Cueva y piedras de los Incas	A 3 km del centro de la parroquia.
	Santuario de las aves	Sector de Cruz Loma bajo.

Fuente: Investigación de campo

Elaboración: Equipo PDOT 2020

7.11.2 Número y tipología de empresas de servicios turísticos.

En el cantón Patate existe infraestructura turística, hosterías, complejos turísticos que brindan al visitante hospedaje, sitios de relax, recreación y momentos de paz para disfrutar con familia y amigos de la naturaleza.

La Arepa con casi 200 años de tradición es elaborada en hoja de achira y cuyo ingrediente principal es el zapallo, complementado de harina de maíz, panela y queso, en alguno de los casos todavía es preparada en horno de leña. La Chicha de Uva se prepara en contenedores donde se guarda la uva para su fermentación, dicen que "el secreto mejor guardado" de la chicha es que la uva sea macerada a mano, ahí es cuando coge ese sabor que no se compara con nada.

La elaboración de espumillas es el postre tradicional de la cocina Ecuatoriana también se encuentra en Patate, mandarina, guanabana, mango, tamarindo, mora, durazno y feijoa son los clásicos sabores que cautivan el paladar de los amantes de este espumoso dulce.

PARROQUIA LA MATRIZ

Tabla 78 Arepas

NOMBRE	PROPIETARIO	TELEFONO	DIRECCION
HORNO DE AREPAS DE MAMÁ LUCHA	Consuelo Caicedo	0992693669/ 032870448	Avenida Ambato y Gonzales Suárez

EL PALACIO DE LAS AREPAS	Jimena Torres	32870340	Avenida Ambato y Gonzales Suárez esquina
AREPAS ESPECIALES	Mariana Cisneros	0969459200	Av. Ambato frente al Parque Simón Bolívar
TRADICIÓN PATATEÑA	Mónica Barrionuevo	999495754	Av. Ambato frente al Parque Simón Bolívar

Fuente: Investigación de campo, Departamento de Turismo del GAD

Elaboración: Equipo PDOT 2020

El cantón Patate ofrece un sinnúmero de establecimientos destinados para la alimentación, ubicados en diferentes lugares para turistas con diversos tipos de alimentación para cada uno de los gustos.

Tabla 79 Servicios en general

NOMBRE	PROPIETARIO	TELEFONO	DIRECCION	ACTIVIDAD TURISTICA
La Cuchara Brava	Maria Magdalena Valla Berrones	979202445	Av. Ambato diagonal al terminal	Comidas y Bebidas
Restaurante Tía Pini	Nelly Margarita Jara Jara	994047955	Av. Ambato y Manuel Zapater	Comidas y Bebidas
Paradero De La Fruteria Del Valle Y Algo Más	María Cecilia Vazco Vazco	32870337/ 0995724634	Av. Ambato junto al terminal	Comidas y Bebidas, Recreación
Restaurante Bar Mz	Marlene Dolores Zambrano Caireno	984707381	Av. Ambato y Manuel Zapater	Comidas y Bebidas
Encebollados Av. Ambato	Roberto Guashpa	990302851	Av. Ambato y Manuel Zapater	Comidas y Bebidas
Rico Pollo Brosterizado	Cherrez Toalombo Mónica Iveth	996071931	Av. Ambato s/n y Antonio José de Sucre	Comidas y Bebidas
Pizza Good	Alulema Cañizares Yadira Michelle	987258991	Av. Ambato s/n y Antonio José de Sucre, SUCURSAL Samaniego y Páblo Dávila	Comidas y Bebidas
Paradero				

Alexander				
Casa Vieja Restaurante	Pugo Delgado Maria De Lourdes	2870569/ 0992503001	Juan Leon Mera y Eduado Samaniego	Comidas y Bebidas
Asaddero Stars	Margarita Erazo	991400483	Av. Ambato	Comidas y Bebidas
Tana Y Tana	Ana Lucia Mera Vazco	998989335	Eduardo Samaniego y Av. Ambato	Comidas y Bebidas
Fritadas Doña Flora	Gómez Tamayo María Enma	32870237	Plablo Dávila y Eduardo Samaniego	Comidas y Bebidas
La Nevada	Elsa Margod Garcia Vasco	32870246	Av. Ambato y Eduado Samaniego	Comidas y Bebidas
La Estancia	Sonia Margoth Torres Garcia	0991263605/ 0984485816	Av. Ambato y Juan Montalvo	Comidas y Bebidas
La More Cafeteria	Lilian Johana Cardenas Vasco	998047569	Av. Ambato y Juan Montalvo	Comidas y Bebidas
Café Galeria Colonial	Sonia Elizabeth Lescano Mosquera	998227621	Av. Ambato y Juan Montalvo	Comidas y Bebidas
Sazón Patateña	Verónica Maribel Guilla Tita	993033926	Av. Ambato y Juan Montalvo	Comidas y Bebidas
De Beto "Amor, Sabor Y Servicio"	Luis Alberto Barrera Chango	984471045	Av. Ambato y Juan Montalvo	Comidas y Bebidas
Festín De	Luis Alberto	984471045	Av. Ambato y Juan	Comidas y

Frutas	Barrera Chango		Montalvo	Bebidas
El Carbonero Restaurante	Rebeca Lesano	0998283447 0984579395	Av. Ambato frente a la Basílica	Comidas y Bebidas
Vaca Tuerta	Rochina Perez Adriana	0988696356 0999120533	Av. Ambato y Gonzales Suárez	Comidas y Bebidas
Restaurante Xiomara	Elsa Lucia Caicedo Nuñez	983818723	Gonzales Suárez Y Av. Ambato	Comidas y Bebidas
Los Nardos Restaurante	María Dolores Tubon Enriquez	32870400	Gonzales Suárez Y Av. Ambato	Comidas y Bebidas
Mil Helados	Luis Retato Hilvay Gómez	0998455685 0987539123	Marcial Soria e Hilario Torres	Comidas y Bebidas
Sahe Crepería Y Cafetería	Patricia De Las Mercedes Herrera Aillón	0999290444 0992717049	Marcial Soria e Hilario Torres	Comidas y Bebidas
Kris Pollo	Cristina Corina Martinez Martinez	0984537968 0985372929	Abdón Calderon y Marcial Soria	Comidas y Bebidas
La Crepa	Lenin Gonzálo Soria Montero	999200643	Abdón Calderon y Marcial Soria	Comidas y Bebidas
Heladeria Sofía	Carmen Soria	32870222/ 0987544536	Abdón Calderon y Marcial Soria	Comidas y Bebidas
Eloi's Restaurante	Lucy Patricia Barrera Alulema	958866125	Abdón Calderon y Marcial Soria	Comidas y Bebidas
El Valle		32870981	Abdón Calderon y	

Restaurante			Naciones Unidas	
D'Tho+ Restaurante	Fredy Tomas Reyes Espin	032870021/ 0960141687 0983804801	Abdón Calderon y Marcial Soria	Comidas y Bebidas
Empanadas Gigantes	Yasmina De Los Angeles Cisneros Herrera	983378168	Abdón Calderon y Pablo Dávila	Comidas y Bebidas
Mr. Carbón Patate	Liliana Del Rocio Garcia Ganan	987339659	Hilario Torres y Medardo Vasconez	Comidas y Bebidas
Multi Pollos Patate		0995947226 / 0984250299	Av. Ambato - redondel, frente al Estadio Municipal.	Comidas y Bebidas
The Terraces / La Loca Viuda		987137865	De la entrada a Patate en el sector del redondel, a tan solo 5 minutos, vía a Leito - Busca el Pájaro-	
Sol Del Valle	Juan Caicedo	0992439031/ 0989968659	Calle Vicente Rocafuerte diagonal al Centro de Comercialización Del Valle	Comidas y Bebidas
Quinta		0979057399/	Vía a Leito, sector	

Llanganates		2870136	El Placer, a pocos metros del redondel	
Marina Monserrath		991213926	De la entrada de Patate, vía alterna a Baños	
Hostal Casa del Valle	Enrique Córdova	981501062/ 0981501062	Av. Ambato y Juan Montalvo	Hospedaje
Hostal Casa Orbes		0998334197/ 0995622769	Gonzáles Suárez y García Moreno	Hospedaje

Fuente: Investigación de campo, Departamento de Turismo del GAD

Elaboración: Equipo PDOT 2020

Tabla 80 Servicios de hospedaje y recreación

NOMBRE	PROPIETARIO	TELEFONO	DIRECCION	SUBACTIVIDAD TURISTICA
La Casta	Elsa Castillo	(03) 2870364 / 0995627734	Barrio Quinlata - vía a San Jorge	Hospedaje Alimentación y Recreación
Hosteria Quinlata	Robert Fabricio Villacis Alban	0962956944 / 0993219735	Barrio Quinlata - vía a San Jorge	Hospedaje Alimentación y Recreación

Viña Del Rio		2870 139	De la entrada de	Hospedaje
		2870 143	Patate, vía alterna a	Alimentación y
		2870 314	Baños	Recreación
Hacienda Manteles		0988219095	En la entrada de Patate, en el redondel tomar la Vía Ecológica	Hospedaje Alimentación y Recreación
Hacienda Leito		33063196 / 33063128	De la entrada de Patate, tomar la Vía Ecológica a cuyos pies se ubica Hacienda Leito en el kilómetro 8 y medio.	Hospedaje Alimentación y Recreación
La Montaña - Restaurante, Mirador, Habitaciones	Ana Vazco	0993329704/ 0993417942	Km.2 vía a la Cascada Mundug Patate	Hospedaje Alimentación y Recreación

Fuente: Investigación de campo, Departamento de Turismo del GAD

Elaboración: Equipo PDOT 2020

Tabla 81 Establecimientos: manufactura, artesanía, comercio y servicios

ESTABLECIMIENTO	NÚMERO
-----------------	--------

Establecimientos - Actividades de Alojamiento y de Servicio de Comidas	38
Establecimientos - Actividades de Atención de La Salud Humana y de Asistencia Social	13
Establecimientos - Actividades de Los Hogares como Empleadores; Actividades no Diferenciadas de Los Hogares como Productores de Bienes y Servicios	-
Establecimientos - Actividades de Organizaciones y Órganos Extraterritoriales	-
Establecimientos - Actividades de Servicios Administrativos y de Apoyo	5
Establecimientos - Actividades Financieras y de Seguros	3
Establecimientos - Actividades Inmobiliarias	-
Establecimientos - Actividades Profesionales, Científicas y Técnicas	9
Establecimientos - Administración Pública y Defensa; Planes de Seguridad Social de Afiliación Obligatoria	11
Establecimientos - Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	11
Establecimientos - Artes, Entretenimiento y Recreación	7
Establecimientos - Comercio Al Por Mayor y Al Por Menor; Reparación de Vehículos Automotores y Motocicletas	138
Establecimientos – Construcción	1

Establecimientos - Distribución de Agua; Alcantarillado, Gestión de Desechos y Actividades de Saneamiento	1
Establecimientos – Enseñanza	9
Establecimientos - Explotación de Minas y Canteras	-
Establecimientos - Industrias Manufactureras	41
Establecimientos - Información y Comunicación	15
Establecimientos - No Informa	-
Establecimientos - Otras Actividades de Servicios	31
Establecimientos - Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	-
Establecimientos - Transporte y Almacenamiento	2

Fuente: INEC – Censo Económico 2010

Elaboración: Equipo PDOT 2020

7.12 Servicios de mecánicas, lubricadoras y vulcanizadoras

Los servicios en el área automotriz que se desarrollan en el cantón son de mecánicas, lubricadoras, talleres de pintura de autos y reparación de motos consta con una fuente importante de generación de empleos aportando a la economía, como lo demuestra en el cuadro de las principales actividades que generan mayor ingreso, en el cantón Patate según información del INEC, respecto al Comercio al por mayor y menor, reparación

de vehículos automotores y motocicletas con un 68.2%, por lo que se debe contar para su manejo e implementación con la respectiva regularización Ambiental emitida por el Ministerio del Ambiente y con el respectivo documento de Uso de Suelo que emite el GAD Patate.

Tabla 82 Catastro mecánicas y vulcanizadoras ubicadas en el cantón Patate

CATASTRO MECÁNICAS Y VULCANIZADORAS UBICADAS EN EL CANTÓN PATATE					
	EMPRESA	PROPIETARIO	RUC	DIRECCION	TELEFONO
1	Lubriservicios Dominicanos	Mazaquiza Manobanda Edison	1804842399001	Av. Ambato - entrada a Patate	0989061590
2	Rida	Tamayo Melo Luis Hernán	1801879485001	Av. Ambato - Av. Sucre	032870596
3	Mecanica Patateña	Ganan Cando Raúl	180125906001	Aurelio Altamirano y Av. Ambato	2870558
4	Mecánica García	García Coello Jorge Javier	18032426225001	Juan Montalvo y García Moreno	099574811
5	Auto Techsg	García Torres Saulo Danilo	1802420834001	Abdón Calderón y	2570152

				Pablo Dávila	
6	Moto servicio Toapanta	Toapanta López Daniel Marcelo	180432317600 1	Pablo Dávila - González Suarez	0990463081
7	Vulcanizado ra Pillapaxi	Pillapaxi Almachi José Domingo	050206601200 1	Antonio José Sucre y Pablo Dávila	0328705566
8	Talleres Poty'S	Pillapa Chicaíza David Israel	1600571184	Redondel Pateña Vía Baños	0987577097
9	Medardo Carvajal	Carvajal Castro Ángel Medardo	180208955500 1	Juan Montalvo y Juan León Mera	0973130400
1 0	Lavadora y Lubricadora Marcelos	Lesano Chonata José Marcelo	180397396300 1	Aurelio Altamirano Eduardo Santiago	0986336438
1 1	Lavadora y Lubricadora Elite			Hilario Torres y Marcial Soria	
1 2	Freno y más frenos	Soria Fierro Polo Vicente	1802278901	Juan León Mera y	0999714957

				Gonzales	
				Suarez	

Fuente: Investigación de campo

Elaboración: Equipo PDOT 2020

Tabla 83 Catastro de Farmacias ubicadas en el cantón Patate

CATASTRO DE FARMACIAS UBICADAS EN EL CANTÓN PATATE				
	FARMACIA	PROPIETARIO	DIRECCION	TELEFONO
1	Farmacia Cruz Azul Patate	Ing. Mercy Cárdenas	Av. Ambato - entrada a Patate	0987716213
2	Farmacia Económico Patate	Dr. Jesica Vaca	Av. Ambato	2870596
3	Farmacia Cruz Azul La Salud Patate	Sr. Adán Cárdenas	Av. Ambato - Av. Sucre	0993331078

Fuente: Investigación de campo

Elaboración: Equipo PDOT 2020

7.13 Entidades Financieras

En el cantón Patate existen un banco, dos cooperativas de ahorro y crédito, banco de mi vecino y mi barrio en dos supermercados en donde los habitantes realizan sus pagos y actividades como créditos. De la misma manera existen catorce bancos comunales a nivel cantonal.

Tabla 84 Cooperativa de ahorro y crédito Oscus Ltda

COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO OSCUS LTDA	
RUC	1890001323001
Razón social	Cooperativa de Ahorro y Crédito Oscus Ltda
Número de Resolución	SEPS-ROEPS-2013-000509
Segmento	Segmento 4
Nombre del Gerente	Ing. Fernando Romo
Tipo de organización	Cooperativa
Grupo organización	Cooperativa de Ahorro y Crédito
Clase organización	Ahorro y Crédito
Estado jurídico	Activa
Provincia	Tungurahua
Cantón	Patate
Parroquia	Patate
Dirección	Abdón Calderón entre Av. Ambato y

	Marcial Soria
Correo	www.oscus.coop
Teléfono	032870202

Fuente: Investigación de campo

Elaboración: Equipo PDOT 2020

Tabla 85 Cooperativa de ahorro y crédito San Francisco Ltda

COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO SAN FRANCISCO LTDA	
RUC	1890003628001
Razón social	Cooperativa de Ahorro y Crédito San Francisco Ltda
Número de Resolución	SEPS-ROEPS-2013-000143
Segmento	Segmento 4
Nombre del Coordinador	Ing. Jose Reyes
Tipo de organización	Cooperativa
Grupo organización	Cooperativa de Ahorroy Credito
Clase organización	Ahorroy Credito
Estado jurídico	Activa
Provincia	Tungurahua
Cantón	Patate
Parroquia	Patate
Dirección	Av. Ambato y Juan Motalvo

Correo	http://www.coac-sanfra.com
Teléfono	032823582

Fuente: Investigación de campo

Elaboración: Equipo PDOT 2020

	
<p>Dirección: Abdón Calderón entre Av. Ambato y Marcial Soria</p>	<p>Coordinador de la Agencia Patate Ing. Fernando Romo</p>

Fuente: Investigación de campo

Elaboración: Equipo PDOT 2020

Tabla 86 Cooperativa de ahorro y crédito 15 de Junio Ltda de la Parroquia Sucre

COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO 15 DE JUNIO LTDA	
RUC	1891715486001
Razón social	Cooperativa de Ahorro y Crédito 15 de Junio Ltda
Número de Resolución	SEPS-ROEPS-2013-000748
Segmento	Segmento 1
Nombre del Gerente	Sr. Segundo Manuel Rojano
Tipo de organización	Cooperativa
Grupo organización	Cooperativa de Ahorro y Crédito
Clase organización	Ahorro y Crédito
Estado jurídico	Activa
Provincia	Tungurahua
Cantón	Patate
Parroquia	Sucre
Dirección	Centro junto al Estadio Principal
Correo	coac15dejunio@hotmail.com
Celular	0988594552

Fuente: Investigación de campo, Coop Sucre

Elaboración: Equipo PDOT 2020

Bancos del Cantón Patate

Tabla 87 Entidades Financieras de Patate

INSTITUCION	LOCALIZACION	REPRESENTANTE	SERVICIOS
		AGENCIA PATATE	
Banco de Guayaquil Banco del barrio	Abdón Calderón y Marcial Soria	Sr. Mario Guambo	Banco mi vecino y mi barrio
Banco del Pichincha	Calle Juan Montalvo y Av. Ambato		Ahorro Inversión Créditos

Fuente: Investigación de campo

Elaboración: Equipo PDOT 2020

Bancos comunales

Tabla 88 Banco Comunal de la Matriz Patate

LA MATRIZ PATATE			
BANCO COMUNAL	PRESIDENTE	TELEFONO	Créditos encaminado al emprendimiento
Chongotagua	Flavio Mesías	0998944541	
Yamate	Diana Mesías	0983805244	
Loma Grande	Dayana Rueda	0993029020	
Virgen del Valle	Marcia Guamán	0960804823	
Señor del Terremoto	Ximena Gudiño	0958822521	
La Matriz	Alba Caicedo	0999507720	
Nuestra Señora de la Dolorosa	Isaura Quispe	0995580282	

Fuente: Investigación de campo

Elaboración: Equipo PDOT 2020

Tabla 89 Banco comunal de la parroquia El Triunfo

PARROQUIA EL TRIUNFO			
BANCO COMUNAL	PRESIDENTA	TELEFONO	Créditos
El Triunfo	Mayra Silva	0999923244	encaminado al emprendimiento

Fuente: Investigación de campo

Elaboración: Equipo PDOT 2020

Tabla 90 Banco comunal de la parroquia Los Andes

PARROQUIA LOS ANDES			
BANCO COMUNAL	PRESIDENTA	TELEFONO	Créditos encaminado al emprendimiento
Valle del Rio	Lorena Chonata	0986269753	
Valle Hermoso Los Andes	Azucena Castro	032573011	
San Vicente El Galpón	Elizabeth Cuesta	0989639731	
Unión y Progreso Rio Blanco	Gladys Guato	0997274228	

Fuente: Investigación de campo

Elaboración: Equipo PDOT 2020

Tabla 91 Banco comunal de la parroquia El Sucre

PARROQUIA EL SUCRE			
BANCO COMUNAL	PRESIDENTE	TELEFONO	Créditos
Buen Pastor de Poatug	Fabricio Rodríguez	0998284651	encaminado al
Mujeres de Sucre	Eva Chiquiga	0939968346	emprendimiento

Fuente: Investigación de campo

Elaboración: Equipo PDOT 2020

7.14 Servicios de Transporte

En el cantón se cuenta con dos cooperativas de buses, dos cooperativas de camionetas ubicadas en centro del cantón y dos cooperativas de transporte de la parroquia El Sucre los mismos que se encargan de dar el servicio a toda el cantón.

Tabla 92 Cooperativa de Transportes Patate

COOPERATIVA DE TRANSPORTES PATATE	
RUC	1890083923001
Razón social	Cooperativa de Transportes Patate
Número de Resolución	SEPS-ROEPS-2013-000075
Nivel	Nivel 1
Nombre del Gerente	Fiallos Freire Juan Pablo
ID Gerente	1718929563
Tipo de organización	Cooperativa
Grupo organización	Servicios

Clase organización	Transporte
Estado jurídico	Activa
Provincia	Tungurahua
Cantón	Patate
Parroquia	Patate
Barrio/Ciudadela	Centro
Dirección	Av. Ambato S/N González Suarez
Correo	coop.transportespate@hotmail.com
Teléfono	0994324673
Celular	032870316

Fuente: Investigación de campo

Elaboración: Equipo PDOT 2020

Tabla 93 Cooperativa de Transportes Mixto de Carga y Pasajeros en Camionetas Doble

Cabina 4 De Febrero.

COOPERATIVA DE TRANSPORTE MIXTO DE CARGA Y PASAJEROS EN CAMIONETAS DOBLE CABINA 4 DE FEBRERO	
RUC	1890084431001
Razón social	Cooperativa de Transporte Mixto de Carga y Pasajeros en Camionetas Doble Cabina 4 De Febrero
Número de Resolución	SEPS-ROEPS-2013-001491
Nivel	Nivel 1
Nombre del Gerente	Caicedo Cárdenas Fabricio Vicente
ID Gerente	1803271541
Tipo de organización	Cooperativa
Grupo organización	Servicios
Clase organización	Transporte
Estado jurídico	Activa
Provincia	Tungurahua
Cantón	Patate
Parroquia	Patate
Barrio/Ciudadela	Los Nardos
Dirección	Hilarios Torres S/N Pablo Dávila

Correo	coop4defebrero@gmail.com
Teléfono	0984085381
Celular	032870193

Tabla 94 Cooperativa de Transportes Mixto Reina del Valle

COOPERATIVA DE TRANSPORTE MIXTO REINA DEL VALLE	
RUC	1890077850001
Razón social	Cooperativa de Transporte Mixto Reina del Valle
Número de Resolución	SEPS-ROEPS-2013-000333
Nivel	Nivel 1
Nombre del Gerente	Frutos Barrera Paul Marcelo
ID Gerente	1600229601
Tipo de organización	Cooperativa
Grupo organización	Servicios
Clase organización	Transporte
Estado jurídico	Activa
Provincia	Tungurahua
Cantón	Patate
Parroquia	Patate
Barrio/Ciudadela	Centro

Dirección	Av. Ambato S/N Gonzales Suarez
Correo	coop.reinadelvalle@hotmail.com
Teléfono	0992902425
Celular	032870316

Fuente: Investigación de campo

Elaboración: Equipo PDOT 2020

Tabla 95 Cooperativa de Transportes Camionetas Sucre Ltda

COOPERATIVA DE TRANSPORTES CAMIONETAS SUCRE LTDA.	
RUC	1891707114001
Razón social	Cooperativa de Transportes Camionetas Sucre Ltda
Número de Resolución	SEPS-ROEPS-2013-001596
Nivel	Nivel 1
Nombre del Gerente	Landa Sigcho Jaime Nelson
ID Gerente	1803271210
Tipo de organización	Cooperativa
Grupo organización	Servicios
Clase organización	Transporte
Estado jurídico	Activa
Provincia	Tungurahua
Cantón	Patate
Parroquia	Sucre (Cab. en Sucre-Patate Urcu)
Barrio/Ciudadela	
Dirección	Parroquia Sucre S/N a una cuadra de la iglesia
Correo	jorgechicaiza239@yahoo.com
Teléfono	0959021857

Celular	033063029
----------------	-----------

Fuente: Investigación de campo

Elaboración: Equipo PDOT 2020

Destinos de Crédito

Un sistema financiero es el conjunto de instituciones que tiene como objetivo el de canalizar el ahorro de las personas. Esta canalización de recursos permite el desarrollo de la actividad económica (producir y consumir) haciendo que los fondos lleguen desde las personas que tienen recursos monetarios excedentes hacia las personas que necesitan estos recursos.

Los intermediarios financieros crediticios se encargan de captar depósitos del público, y por otro, prestarlo a los demandantes de recursos.

El sistema financiero ecuatoriano se encuentra compuesto por instituciones financieras privadas (bancos, sociedades financieras, cooperativas y mutualistas); instituciones financieras públicas; instituciones de servicios financieros, compañías de seguros y compañías auxiliares del sistema financiero, entidades que se encuentran bajo el control de la Superintendencia de Bancos, constituyéndose los bancos en el mayor y más importante participante del mercado con más del 90% de las operaciones del total del sistema.

La presencia de los Bancos Comunes en cantón es fundamental, ya que la Arquidiócesis de Ambato ha venido trabajando el Programa Salud y Crédito dentro al servicio de la comunidad; jugando un papel importante, dentro de los servicios financieros sobre todo de las poblaciones rurales que deciden asociarse para la conformación de un banco comunal, donde realizan actividades: Evangelización, Capacitación y Salud Comunitaria

De acuerdo a la información obtenida por el sistema de información pública Ban Ecuador y Corporación Financiera Nacional, el servicio de créditos van direccionados principalmente al

área agrícola por ser un cantón netamente agrícola y pecuario en donde los habitantes del cantón suelen invertir para obtener beneficios es sus producciones.

SECTORES DE DESTINOS DE CREDITO	2017	2018	2019
Agrícola	598.816	776.354	1.095.165
Pecuario	185.696	580.701	365.530
Otros	807.826	439.050	317.600

Tabla

96

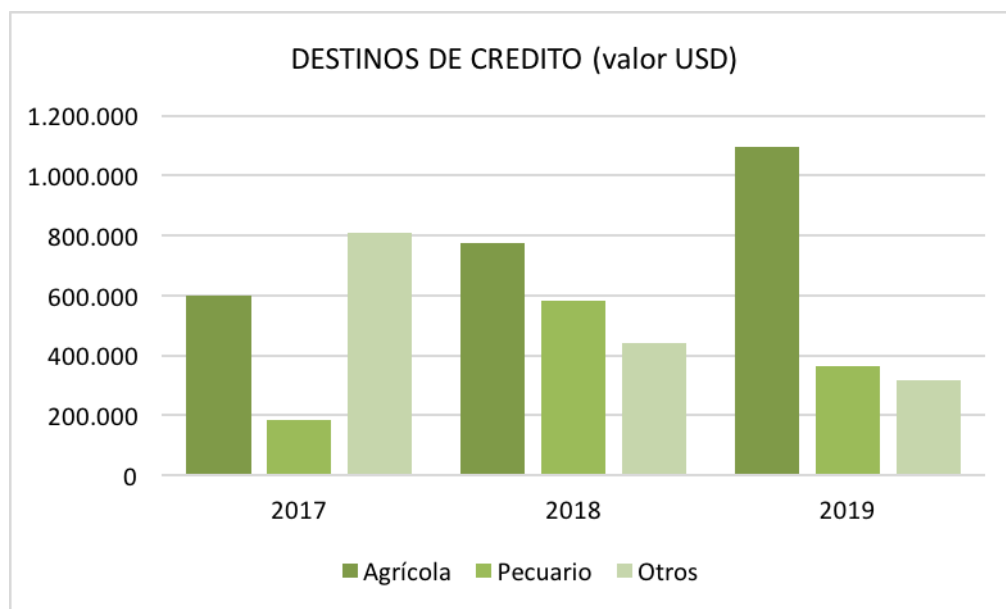
Crédit

o público agropecuario del cantón Patate

Fuente: Ban Ecuador y Corporación Financiera Nacional, sistema de información pública agropecuaria enero 2020

Elaborado por: Equipo PDOT 2020

Gráfico 70 Destino de créditos en el cantón Patate



Ban Ecuador y Corporación Financiera Nacional, sistema de información pública agropecuaria enero 2020

7.15 Factores de producción.

La municipalidad de Patate ha realizado un estudio de factibilidad de comercialización para la creación de un centro de acopio para la comercialización de productos agrícolas del Cantón Patate, Provincia de Tungurahua en el año 2018, con el objetivo de determinar si es factible la creación de este centro de acopio, para mejorar la situación económica de los agricultores del sector, por medio de la realización de encuestas dirigidas a los productores para determinar el lugar en donde venden sus cultivos, la cantidad de producción y si están dispuestos a aportar en el mismo, una entrevistas al gerente de la Empresa Pública Municipal Mercado Mayorista de Ambato para la obtención de información sobre la comercialización de mandarina y aguacate que ingresa del cantón Patate a sus instalaciones. El estudio de mercado permitió conocer que los agricultores están de acuerdo en que se cree un centro de acopio para poder

entregar sus productos de forma rápida y segura. El estudio técnico donde se estableció el lugar esencial para la puesta en marcha del proyecto ya que este sector tiene como principal fuente de ingresos la agricultura para ayudar al desarrollo del cantón.

La municipal del cantón Patate el domingo 12 de enero firma un acta de compromiso entre los comerciantes del Terminal de Transferencia de Víveres de la ciudad de Guayaquil y la asociación de Productores Agropecuarios Leito – Patate ASOPAGROL, como puntos principales promueven precios justos, la eliminación de intermediarios no certificados de la cadena de comercio, el pago puntual por la venta del producto, cancelación de las deudas pendientes, con el compromiso de los agricultores de crear una marca con un saquillo que deberá llevar 70 unidades de maíz de la mejor calidad y un sistema de control del producto tanto en la salida y entrada.

El compromiso de la municipalidad es de seguir apoyando a los agricultores del cantón, promover la venta de otros productos como el aguacate y los diversos frutales a diversas ciudades del país y la construcción la central de transferencia de productores agrícolas Patate, un proyecto que beneficiara abiertamente a todo el cantón.

7.15.1. Medidas para aumentar el acceso de las pequeñas empresas y emprendimientos a créditos asequibles, y su integración en las cadenas de valor y los mercados.

La presencia de los Bancos Comunes de la Pastoral Social Càritas en el cantón es notoria con la existencia de 14 bancos, debido a que la Arquidiócesis de Ambato ha venido trabajando en los programas de salud y crédito de importancia para el cantón, dotando de los servicios financieros sobre todo de las poblaciones rurales más alejadas. Las personas que

deciden asociarse para la conformación de un banco comunal, tienen que realizar las siguientes actividades: Evangelización, Capacitación y Salud Comunitaria

Los bancos comunales son organizaciones de crédito y ahorro de entre 10 y 50 miembros, generalmente madres, que se asocian para auto gestionar un sistema de microcréditos (de entre 50 y 300 dólares), ahorro y apoyo mutuo.

Para la conformación de los bancos comunales, los requisitos son flexibles y mínimos, se inicia con créditos desde \$50 a \$1000 dólares, apoyados en una garantía solidaria; y además se requiere de un ahorro inicial y ahorro programado durante el ciclo (6 meses).

El crédito es una manifestación donde la persona se compromete a devolver la cantidad solicitada en el tiempo o plazo definido según las condiciones establecidas para dicho préstamo más los intereses devengados, seguros y costos asociados si los hubiera.

7.16 Fortalecimiento de los sistemas y políticas científicas tecnológicas y de innovación.

Basados en datos de la Superintendencia de la Economía Popular y Solidaria SEPS, que es una entidad técnica de supervisión y control de las organizaciones de la economía popular y solidaria, con personalidad jurídica de derecho público y autonomía administrativa y financiera, que busca el desarrollo, estabilidad, solidez y correcto funcionamiento del sector económico popular y solidario.

Este proceso, ha ido perdiendo credibilidad de los agricultores, debido a varios procesos burocráticos, por no haber cumplido en las fechas y plazos indicados con los compromisos de los adquiridos con las asociaciones.

Sin embargo, factores como la pérdida sustantiva de los medios de producción al alcance de los pequeños y medianos productores; ha ocasionado que sus economías sean de supervivencia que no garantizan la soberanía alimentaria familiar, ni los medios para atender sus más elementales necesidades; a más de la falta de tierra y agua para la pequeña producción campesina, existe el deterioro de la calidad del suelo debido al uso intensivo con sustancias químicas que dejan secuelas negativas muchas veces por desconocimiento de los agricultores o por presiones del mercado.

Tabla 97 . Asociación agropecuaria Quinlata

ASOCIACIÓN AGROPECUARIA QUINLATA	
RUC	1891738168001
Razón social	Asociación Agropecuaria Quinlata
Número de Resolución	SEPS-ROEPS-2013-003653
Nivel	-----
Nombre del Gerente	Barrera Núñez Marcelo Vinicio
ID Gerente	1803825148
Tipo de organización	Asociación
Grupo organización	Producción
Clase organización	Agropecuaria
Estado jurídico	Activa
Provincia	Tungurahua
Cantón	Patate
Parroquia	Patate

Barrio/Ciudadela	-----
Dirección	Via a San Jorge s/n null 0
Correo	sanipatinjorge@yahoo.es
Teléfono	0981596736
Celular	033070322

Fuente: Trabajo de campo

Elaborado por: Equipo PDOT 2020

Tabla 98 Asociación Agrícola La Primavera

ASOCIACION AGRICOLA LA PRIMAVERA	
RUC	1891721192001
Razón social	Asociación Agrícola La Primavera
Número de Resolución	SEPS-ROEPS-2013-004918
Nivel	-----
Nombre del Gerente	Soria Velasco Fabián Clemente
ID Gerente	1802183176
Tipo de organización	Asociación
Grupo organización	Producción
Clase organización	Agrícola
Estado jurídico	Activa
Provincia	Tungurahua
Cantón	Patate

Parroquia	Los Andes (Cab. en Poatug)
Barrio/Ciudadela	-----
Dirección	Vía Patate-Píllaro Centro Parroquial Vía al Parque
Correo	morales2@hotmail.com
Teléfono	0986619673
Celular	032573026

Fuente: Trabajo de campo

Elaborado por: Equipo PDOT 2020

Tabla 99 . Asociación de Emprendedores de Gastronomía La Orquídea de Calicuchima
"Asogcalima"

ASOCIACION DE EMPRENDEDORES DE GASTRONOMIA LA ORQUIDEA DE CALICUCHIMA "ASOGCALIMA"	
RUC	1891755046001
Razón social	Asociación de Emprendedores de Gastronomía La Orquídea de Calicuchima "Asogcalima"
Número de Resolución	SEPS-ROEPS-2013-900033
Nivel	-----
Nombre del Gerente	Sigcho Paucar Jenny Isabel
ID Gerente	1805062138
Tipo de organización	Asociación

Grupo organización	Producción
Clase organización	Agropecuaria
Estado jurídico	Activa
Provincia	Tungurahua
Cantón	Patate
Parroquia	Sucre (Cab. en Sucre-Patate Urcu)
Barrio/Ciudadela	Centro
Dirección	El Centro s/n Vía Patate
Correo	s/m
Teléfono	0990407244
Celular	032579048

Fuente: Trabajo de campo

Elaborado por: Equipo PDOT 2020

Tabla 100 Asociación de Emprendedores Textiles Corazón de Nuestros Incas "Asotconi"

ASOCIACION DE SERVICIOS DE ALIMENTACION DELICIAS DE EL TRIUNFO ASOALIMDELTRI	
RUC	1891795331001
Razón social	Asociación de Emprendedores Textiles Corazón de Nuestros Incas "Asotconi"
Número de Resolución	SEPS-ROEPS-2019-909066

Nivel	-----
Nombre del Gerente	Muñoz Díaz Lorena Elizabeth
ID Gerente	1803267333
Tipo de organización	Asociación
Grupo organización	Servicios
Clase organización	Alimentación
Estado jurídico	Activa
Provincia	Tungurahua
Cantón	Patate
Parroquia	El Triunfo
Barrio/Ciudadela	Las Orquídeas
Dirección	Oriente S/N Vencedores
Correo	aso2019deliciastriunfo@gmail.com
Teléfono	0992977925
Celular	032577015

Fuente: Trabajo de campo

Elaborado por: Equipo PDOT 2020

Tabla 101 Asociación de Servicios Turísticos la Ruta de las Frutas "ASOSERTURUFU"

ASOCIACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS LA RUTA DE LAS FRUTAS "ASOSERTURUFU"
--

RUC	1891768784001
Razón social	Asociación de Servicios Turísticos la Ruta de las Frutas "ASOSERTURUFU"
Número de Resolución	SEPS-ROEPS-2016-902032
Nivel	-----
Nombre del Gerente	Altamirano Celsi Fabián
ID Gerente	1801773969
Tipo de organización	Asociación
Grupo organización	Servicios
Clase organización	Turísticos
Estado jurídico	Activa
Provincia	Tungurahua
Cantón	Patate
Parroquia	Patate
Barrio/Ciudadela	La Joya
Dirección	Vía Aleito S/N La Joya Baja
Correo	agroturismolajoya@gmail.com
Teléfono	0987596227
Celular	032870303

Fuente: Trabajo de campo

Elaborado por: Equipo PDOT 2020

Tabla 102 Asociación de Producción Agropecuaria Valle de Los Andes "Asovan"

ASOCIACION DE PRODUCCION AGROPECUARIA VALLE DE LOS ANDES "ASOVAN"	
RUC	1891764908001
Razón social	Asociación de Producción Agropecuaria Valle de Los Andes "Asovan"
Número de Resolución	SEPS-ROEPS-2015-900599
Nivel	
Nombre del Gerente	Soria Ortiz Manuel Roberto
ID Gerente	1801925106
Tipo de organización	Asociación
Grupo organización	Producción
Clase organización	Agropecuaria
Estado jurídico	Activa
Provincia	Tungurahua
Cantón	Patate
Parroquia	Los Andes Cab en Poatug
Barrio/Ciudadela	Barrio Centro
Dirección	Via Patate Pillaro S/N Ninguno
Correo	asovan.ec@gmail.com
Teléfono	0999188464
Celular	0 32573040

Fuente: Trabajo de campo

Elaborado por: Equipo PDOT 2020

Tabla 103 Asociación de Emprendedores Textiles Corazón de Nuestros Incas "Asotconi"

ASOCIACION DE EMPRENDEDORES TEXTILES CORAZON DE NUESTROS INCAS "ASOTCONI"	
RUC	1891754864001
Razón social	Asociación de Emprendedores Textiles Corazón de Nuestros Incas "Asotconi"
Número de Resolución	SEPS-ROEPS-2013-900084
Nivel	-----
Nombre del Gerente	Díaz Lesano Julia Soledad
ID Gerente	1804328076
Tipo de organización	Asociación
Grupo organización	Producción
Clase organización	Textil
Estado jurídico	Activa
Provincia	Tungurahua
Cantón	Patate
Parroquia	Sucre (Cab. en Sucre-Patate Urcu)
Barrio/Ciudadela	Patate

Dirección	Principal S/N Intersección
Correo	elcy_eliz1990@hotmail.com
Teléfono	0989446918
Celular	032579240

Fuente: Trabajo de campo

Elaborado por: Equipo PDOT 2020

Tabla 104 Asociación de Producción Agrícola Yamate Asoyamate

ASOCIACION DE PRODUCCION AGRICOLA YAMATE ASOYAMATE	
RUC	1891781675001
Razón social	Asociación de Producción Agrícola Yamate Asoyamate
Número de Resolución	SEPS-ROEPS-2018-906724
Nivel	-----
Nombre del Gerente	Viera Parra Juana Ernestina de las
ID Gerente	1802074441
Tipo de organización	Asociación
Grupo organización	Producción
Clase organización	Agrícola
Estado jurídico	Activa
Provincia	Tungurahua

Cantón	Patate
Parroquia	Barrio Yamate
Barrio/Ciudadela	Vía Yamate
Dirección	Vía Yamate Centro S/N Vía La Loma
Correo	genaro1981gonzalez@gmail.com
Teléfono	0991613617
Celular	032870468

Fuente: Trabajo de campo

Elaborado por: Equipo PDOT 2020

Tabla 105 Asociación de Producción Textil Aimara Asotexaim

ASOCIACION DE PRODUCCION TEXTIL AIMARA ASOTEXAIM	
RUC	1891786448001
Razón social	Asociación de Producción Textil Aimara Asotexaim
Número de Resolución	SEPS-ROEPS-2019-908245
Nivel	-----
Nombre del Gerente	Aimara Quispe Lizeth Guadalupe
ID Gerente	1805196043

Tipo de organización	Asociación
Grupo organización	Producción
Clase organización	Textil
Estado jurídico	Activa
Provincia	Tungurahua
Cantón	Patate
Parroquia	Sucre (Cab. en Sucre-Patate Urcu)
Barrio/Ciudadela	Comercial
Dirección	Vía Llanganate S/N Sin Nombre
Correo	asotexaimsucre@hotmail.com
Teléfono	0998252578
Celular	032579216

Fuente: Trabajo de campo

Elaborado por: Equipo PDOT 2020

Tabla 106 Asociación de Producción Agropecuaria Los Llanganates Asolosllan

ASOCIACION DE PRODUCCION AGROPECUARIA LOS LLANGANATES ASOLOSLLAN	
RUC	1891784917001
Razón social	Asociación de Producción Agropecuaria Los Llanganates

	Asolosllan
Número de Resolución	SEPS-ROEPS-2018-907860
Nivel	-----
Nombre del Gerente	Díaz Chicaiza Caín Misael
ID Gerente	1802848406
Tipo de organización	Asociación
Grupo organización	Producción
Clase organización	Agropecuaria
Estado jurídico	Activa
Provincia	Tungurahua
Cantón	Patate
Parroquia	El Triunfo
Barrio/Ciudadela	Cruz Loma
Dirección	El Triunfo S/N Vía San Luis
Correo	asolosllan2018@outlook.es
Teléfono	0998023724
Celular	-----

Fuente: Trabajo de campo

Elaborado por: Equipo PDOT 2020

Tabla 107 Asociación de Agricultores FERIA del Sucre Asofersu

ASOCIACION DE AGRICULTORES FERIA DEL SUCRE

ASOFERSU	
RUC	1891755747001
Razón social	Asociación de Agricultores FERIA del Sucre Asofersu
Número de Resolución	SEPS-ROEPS-2014-900131
Nivel	-----
Nombre del Gerente	Sigcho Paucar Luis Alcides
ID Gerente	1802970127
Tipo de organización	Asociación
Grupo organización	Producción
Clase organización	Agropecuaria
Estado jurídico	Activa
Provincia	Tungurahua
Cantón	Patate
Parroquia	Sucre (Cab. en Sucre Patate Urcu)
Barrio/Ciudadela	
Dirección	Centro de la Parroquia S/N
Correo	aso-feria-sucre@hotmail.com
Teléfono	0969855417
Celular	032579054

Fuente: Trabajo de campo

Elaborado por: Equipo PDOT 2020

Tabla 108 Asociación de Trabajadores Autónomos Río Chico El Rosal

ASOCIACION DE TRABAJADORES AUTONOMOS RIO CHICO EL ROSAL	
RUC	1891751695001
Razón social	Asociación de Trabajadores Autónomos Río Chico El Rosal
Número de Resolución	SEPS-ROEPS-2013-004917
Nivel	-----
Nombre del Gerente	Meneses Gallardo Miguel Antonio
ID Gerente	1802708980
Tipo de organización	Asociación
Grupo organización	Producción
Clase organización	Agropecuaria
Estado jurídico	Activa
Provincia	Tungurahua
Cantón	Patate
Parroquia	El Triunfo
Barrio/Ciudadela	-----
Dirección	Av. El Triunfo S/N junto a la cancha de futbol
Correo	ruthismary@hotmail.com
Teléfono	0995918476
Celular	032740790

Fuente: Trabajo de campo

Elaborado por: Equipo PDOT 2020

Tabla 109 Asociación de Productores Agropecuarios Ingapirca

ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS INGAPIRCA	
RUC	1891750648001
Razón social	Asociación de Productores Agropecuarios Ingapirca
Número de Resolución	SEPS-ROEPS-2013-004312
Nivel	-----
Nombre del Gerente	Díaz Aimara Mesías Gonzalo
ID Gerente	1803168192
Tipo de organización	Asociación
Grupo organización	Producción
Clase organización	Agropecuaria
Estado jurídico	Activa

Provincia	Tungurahua
Cantón	Patate
Parroquia	Sucre (Cab. en Sucre-Patate Urcu)
Barrio/Ciudadela	-----
Dirección	Barrio San Carlos S/N Frente a la cancha de uso múltiple
Correo	diazmesias@yahoo.com
Teléfono	0959711814
Celular	032579316

Fuente: Trabajo de campo

Elaborado por: Equipo PDOT 2020

Tabla 110 Asociación de Servicios de Alimentación Camino al Futuro Asocamfut

ASOCIACION DE SERVICIOS DE ALIMENTACION CAMINO AL FUTURO ASOCAMFUT	
RUC	1891798489001
Razón social	Asociación de Servicios de Alimentación Camino al Futuro Asocamfut
Número de Resolución	SEPS-ROEPS-2020-909871

Nivel	-----
Nombre del Gerente	Montaguano Plaza Luz Marina
ID Gerente	1804682613
Tipo de organización	Asociación
Grupo organización	Servicios
Clase organización	Alimentación
Estado jurídico	Activa
Provincia	Tungurahua
Cantón	Patate
Parroquia	Sucre (Cab. en Sucre-Patate Urcu)
Barrio/Ciudadela	Barrio EL Calvario
Dirección	Vía Al Paramo 40 -Calle Calvario
Correo	marinamontaguano01@gmail.com
Teléfono	0969213296
Celular	032579097

Fuente: Trabajo de campo

Elaborado por: Equipo PDOT 2020

Tabla 111 Asociación de Productores Sucre Hacia El Futuro

ASOCIACION DE PRODUCTORES SUCRE HACIA EL FUTURO	
RUC	1891724345001

Razón social	Asociación de Productores Sucre Hacia El Futuro
Número de Resolución	SEPS-ROEPS-2014-005470
Nivel	-----
Nombre del Gerente	Chariguaman Quinteros María Isabel
ID Gerente	1802099166
Tipo de organización	Asociación
Grupo organización	Producción
Clase organización	Agropecuaria
Estado jurídico	Activa
Provincia	Tungurahua
Cantón	Patate
Parroquia	Sucre (Cab. En Sucre-Patate Urcu)
Barrio/Ciudadela	-----
Dirección	Av. Sucre SN SN
Correo	sucrehaciaelfuturo@gmail.com
Teléfono	0990619870
Celular	099061987

Fuente: Trabajo de campo

Elaborado por: Equipo PDOT 2020

Tabla 112 Asociación de Productores Alternativos La Alborada

ASOCIACION DE PRODUCTORES ALTERNATIVOS LA ALBORADA	
RUC	1891751962001
Razón social	Asociación de Productores Alternativos La Alborada
Número de Resolución	SEPS-ROEPS-2013-004307
Nivel	-----
Nombre del Gerente	Días Muñoz Holguer Eduardo
ID Gerente	1801705268
Tipo de organización	Asociación
Grupo organización	Producción
Clase organización	Agropecuaria
Estado jurídico	Activa
Provincia	Tungurahua
Cantón	Patate
Parroquia	El Triunfo
Barrio/Ciudadela	-----
Dirección	Vía Baños -Barrio La Alborada Sede
Correo	productoresalborada@yahoo.com
Teléfono	0983443428

Celular	032123456
----------------	-----------

Fuente: Trabajo de campo

Elaborado por: Equipo PDOT 2020

Tabla 113 Asociación de Producción Agrícola Mandarina Fina de Aroma De Patate - Puñapi
"Asopuñapi"

ASOCIACION DE PRODUCCION AGRICOLA MANDARINA FINA DE AROMA DE PATATE - PUÑAPI "ASOPUÑAPI"	
RUC	1891769683001
Razón social	Asociación de Producción Agrícola Mandarina Fina de Aroma De Patate - Puñapi "Asopuñapi"
Número de Resolución	SEPS-ROEPS-2016-902214
Nivel	-----
Nombre del Gerente	Hoyos Galarza Leonel Rigoberto
ID Gerente	1802889756
Tipo de organización	Asociación
Grupo organización	Producción
Clase organización	Agrícola
Estado jurídico	Activa
Provincia	Tungurahua

Cantón	Patate
Parroquia	Patate
Barrio/Ciudadela	Puñapi
Dirección	Vía a Lligua S/N Vía a Loma Grande
Correo	mandarinapatate@gmail.com
Teléfono	0980917004
Celular	023063116

Fuente: Trabajo de campo

Elaborado por: Equipo PDOT 2020

Tabla 114 Asociación de Emprendedores de Artesanías Sucre Tierra Hermosa, Asoartes

ASOCIACION DE EMPRENDEDORES DE ARTESANIAS SUCRE TIERRA HERMOSA, ASOARTES	
RUC	1891756433001
Razón social	Asociación de Emprendedores de Artesanías Sucre Tierra Hermosa, Asoartes
Número de Resolución	SEPS-ROEPS-2014-900210
Nivel	-----
Nombre del Gerente	Aimara Cunalata Italo Israel

ID Gerente	1803484250
Tipo de organización	Asociación
Grupo organización	Producción
Clase organización	Textil
Estado jurídico	Activa
Provincia	Tungurahua
Cantón	Patate
Parroquia	Sucre (Cab. en Sucre-Patate Urcu)
Barrio/Ciudadela	Central Vía Patate SN SN
Dirección	Vía a Lligua S/N Vía a Loma Grande
Correo	talito_84@yahoo.es
Teléfono	-----
Celular	032579022

Fuente: Trabajo de campo

Elaborado por: Equipo PDOT 2020

Tabla 115 Asociación de Producción Agrícola Mantel de Leito "Asomanlei"

ASOCIACION DE PRODUCCION AGRICOLA MANTELES DE LEITO "ASOMANLEI"	
RUC	1891773664001
Razón social	Asociación de Producción Agrícola

	Manteles de Leito "Asomanlei"
Número de Resolución	SEPS-ROEPS-2017-903720
Nivel	-----
Nombre del Gerente	Pérez Mesías Juan Gilberto
ID Gerente	1802263754
Tipo de organización	Asociación
Grupo organización	Producción
Clase organización	Agrícola
Estado jurídico	Activa
Provincia	Tungurahua
Cantón	Patate
Parroquia	Patate
Barrio/Ciudadela	San Jorge
Dirección	San Jorge S/N Vía El Pedegral
Correo	asomanlei@hotmail.com
Teléfono	0995213545
Celular	032870259

Fuente: Trabajo de campo

Elaborado por: Equipo PDOT 2020

Tabla 116 Asociación de Productores Agropecuarios Esperanza de Vida Asopesvi

ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS ESPERANZA DE VIDA ASOPESVI	
RUC	1891758134001
Razón social	Asociación de Productores Agropecuarios Esperanza de Vida Asopesvi
Número de Resolución	SEPS-ROEPS-2014-900456
Nivel	-----
Nombre del Gerente	Ortiz Muñoz Segundo Manuel
ID Gerente	1801612696
Tipo de organización	Asociación
Grupo organización	Producción
Clase organización	Agropecuaria
Estado jurídico	Activa
Provincia	Tungurahua
Cantón	Patate

Parroquia	Sucre (Cab. En Sucre-Patate Urcu)
Barrio/Ciudadela	-----
Dirección	Caserío San Jorge Via a Patate
Correo	segundo.ortiz59@hotmail.com
Teléfono	-----
Celular	-----

Fuente: Trabajo de campo

Elaborado por: Equipo PDOT 2020

Tabla 117 Asociación de Emprendedores de Turismo Sucre Paraíso de los Incas Asoturín

ASOCIACION DE EMPRENDEDORES DE TURISMO SUCRE PARAISO DE LOS INCAS ASOTURIN	
RUC	1891755496001
Razón social	Asociación de Emprendedores de Turismo Sucre Paraíso de los Incas Asoturín
Número de Resolución	SEPS-ROEPS-2013-900110
Nivel	-----
Nombre del Gerente	Plaza Tarco Trajano Joel
ID Gerente	1804156147
Tipo de organización	Asociación
Grupo organización	Servicios
Clase organización	Turísticos

Estado jurídico	Activa
Provincia	Tungurahua
Cantón	Patate
Parroquia	Sucre (Cab. En Sucre-Patate Urcu)
Barrio/Ciudadela	-----
Dirección	El Centro Vía a Patate S/N S/N
Correo	ruby-gua1983@hotmail.com
Teléfono	-----
Celular	039024487

Fuente: Trabajo de campo

Elaborado por: Equipo PDOT 2020

Tabla 118 Asociación de Producción de Alimentos Fuerza Emprendedora Asofupren

ASOCIACION DE PRODUCCION DE ALIMENTOS FUERZA EMPRENDEDORA ASOFUPREN	
RUC	1891756638001
Razón social	Asociación de Producción de Alimentos Fuerza Emprendedora Asofupren
Número de Resolución	SEPS-ROEPS-2013-900066
Nivel	-----
Nombre del Gerente	Landa Sigcho Diana Maricela
ID Gerente	1805080122

Tipo de organización	Asociación
Grupo organización	Producción
Clase organización	Agropecuaria
Estado jurídico	Activa
Provincia	Tungurahua
Cantón	Patate
Parroquia	El Sucre
Barrio/Ciudadela	-----
Dirección	EL Calvario San Isidro
Correo	dianalanda20@yahoo.es
Teléfono	-----
Celular	-----

Fuente: Trabajo de campo

Elaborado por: Equipo PDOT 2020

Tabla 119 Asociación de Producción Ganadera Cruzloma Asocruzlo

ASOCIACION DE PRODUCCION GANADERA CRUZLOMA ASOCRUZLO	
RUC	1891794688001
Razón social	Asociación de Producción

	Ganadera Cruzloma Asocruzlo
Número de Resolución	SEPS-ROEPS-2019-908926
Nivel	-----
Nombre del Gerente	Sailema Chicaiza María Alicia
ID Gerente	1803143682
Tipo de organización	Asociación
Grupo organización	Producción
Clase organización	Ganadera
Estado jurídico	Activa
Provincia	Tungurahua
Cantón	Patate
Parroquia	El Triunfo
Barrio/Ciudadela	Cruz Loma
Dirección	Vía a San Luis S/N Vía a San Luis
Correo	cruzaso248@gmail.com
Teléfono	0999287116
Celular	-----

Tabla 120 Asociación de Agricultores Autónomos Los Manteles

ASOCIACION DE AGRICULTORES AUTONOMOS LOS

MANTELES	
RUC	1891714315001
Razón social	Asociación de Agricultores Autónomos Los Mantelos
Número de Resolución	SEPS-ROEPS-2013-003700
Nivel	-----
Nombre del Gerente	Aguiar Varela Mario Bolívar
ID Gerente	1802357788
Tipo de organización	Asociación
Grupo organización	Producción
Clase organización	Agropecuaria
Estado jurídico	Activa
Provincia	Tungurahua
Cantón	Patate
Parroquia	Patate
Barrio/Ciudadela	-----
Dirección	La Libertad S/N Vía al Triunfo
Correo	aso.losmantelos@hotmail.com
Teléfono	0985671960
Celular	032853440

Fuente: Trabajo de campo

Elaborado por: Equipo PDOT 2020

Tabla 121 Asociación de Productores Agropecuarios El Triunfo Patate

ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS EL TRIUNFO PATATE	
RUC	1891746357001
Razón social	Asociación de Productores Agropecuarios El Triunfo Patate
Número de Resolución	SEPS-ROEPS-2014-005800
Nivel	-----
Nombre del Gerente	Muñoz Díaz Lorena Elizabeth
ID Gerente	1803267333
Tipo de organización	Asociación
Grupo organización	Producción
Clase organización	Agropecuaria
Estado jurídico	Activa
Provincia	Tungurahua
Cantón	Patate
Parroquia	El Triunfo
Barrio/Ciudadela	-----
Dirección	Llanganates S/N Oriente
Correo	asoganaderoseltriunfo@yahoo.com
Teléfono	0995170299
Celular	0 32123456

Fuente: Trabajo de campo

Elaborado por: Equipo PDOT 2020

Tabla 122 Asociación de Producción Agropecuaria Poateños Emprendedores "Asopropem"

ASOCIACION DE PRODUCCION AGROPECUARIA POATEÑOS EMPRENDEDORES "ASOPROPEM"	
RUC	1891770029001
Razón social	Asociación de Producción Agropecuaria Poateños Emprendedores "Asopropem"
Número de Resolución	SEPS-ROEPS-2016-902337
Nivel	-----
Nombre del Gerente	Chanaguano Yanchaguano Ángel
ID Gerente	1802652121
Tipo de organización	Asociación
Grupo organización	Producción
Clase organización	Agropecuaria
Estado jurídico	Activa
Provincia	Tungurahua
Cantón	Patate
Parroquia	Sucre (Cab en Sucre Patate Urcu)
Barrio/Ciudadela	Poatug
Dirección	San Francisco La banda SN La

	Chorrera
Correo	asopropem@gmail.com
Teléfono	0999268777
Celular	032852766

Fuente: Trabajo de campo

Elaborado por: Equipo PDOT 2020

7.17 Infraestructura de apoyo a la producción en el territorio

7.17.1 Riego

El sistema de riego existente en el Cantón cubre alrededor de 3643 has, beneficiando a varios sectores, los mimos que en base a proyectos generados por las instituciones públicas relacionadas el tema y a partir del año 2010, se vienen implementando proyectos de Riego presurizado como por ejemplo en la Juta de Aguas Mundug Yamate que cuentan con dos reservorios de almacenamiento de agua y está prevista la segunda fase que es la conducción y distribución mediante tubería a presión.

Así como reservorios de Agua en el Sector de la Suiza de la Junta de Aguas La Pradera, en los predios del Colegio Benjamín Araujo, predios de la Junta de Aguas Manteles, Comunidad de Yamate, etc.

Tabla 123 Cuencas y concesiones de agua de riego

CUENCA	CONCESIÓN	CAUDAL	ZONA	HECTÁREAS
--------	-----------	--------	------	-----------

			BENEFICIADA	
Río Patate	Acequia Jhones o Mortezone Samaniego	150 l/seg	Patate Viejo, La Merced, San Javier, Chilipata, San Nicolás, Chacauco, San Javier del huerto y Verdecocha.	
Río Blanco	Acequia Mundug Yamate	80 l/seg	Patate, Yamate, San José, Quinlata, Llugo y Mosqueral.	300
Río Blanco	Acequia del pueblo Patate	220 l/seg	Tunga, Pitula, Chilipata, Chalpi, Centro, Barrio El Rosal y Miraflores.	353,3
Río Blanco	Acequia llamada Chica			20
Río Blanco	Acequia Grande de Tunga		Putsucuz	300
Río Blanco	Acequia Llutupí Huerto Grande	100 l/seg	Tunga, La Delicia,	500

			Chilipata y Pitula	
Río Blanco	Acequia Chica de Mundug	15 l/seg		50
Río Corazón	Acequia Loroguachana Quinuales	30 l/seg	Tontapí Chico, Los Andes, El Rosal, San Francisco, Plazuela, San Enrique	95
Quebrada Manteles	Acequia Leito	195 l/seg	Leito, Progreso, Tranquilla, San Javier del Huerto y Valle, Patate Viejo, La Merced, La Esperanza, La Joya, Macaló, Patate Centro	350
Río Cariacu	Acequia Cariacu	80 l/seg	La Perla, Playón y Leito	110
	Acequia la Pradera			
Chorrera	Acequia alta de	62 l/seg	Galpón, Tontapí,	140

	Galpón		Tocte Pamba, La Victoria, Cochaurco, Choyata	
Buena Vista	Acequia la Unión	45 l/seg.	San Rafael Bajo	45
Sector Pugzal	Acequia Poatug	60 l/seg	Poatug	
Guapón	Acequia San Gualán	10 l/seg	San Rafael Alto	
Vertientes de Santa María	Acequia la Primavera	12 l/seg	Camburé, Patio Bonito y Chapetón Huayco	70
Conaluco, Sodagua	Acequia Los Ayllones	32 l/seg	Sucre y Tontapí Chico	240
	Acequia Artesón	62 l/seg	Sucre	250
	Acequia Galpón Alta	40 l/seg	Galpón, San Vicente y Choyata	250
Río Blanco	Acequia Huerta Grande	21 l/seg	Río Blanco	8
	Acequia Río Blanco	de 24 l/seg	Río Blanco	30

	Leitillo, Sangucha, Flandes	18 l/seg	Leitillo y Flandes	45
	Acequia Mortensen Alta	45 l/seg	Puñapí	708
	Acequia Comunal Puñapí	12 l/seg	Puñapí	108
	Acequia La Molienda Miraflores	33 l/seg	El Mirador	24

Fuente: SENAGUA, Datos de campo.

Elaboración: Equipo PDOT, 2020

7.18 Medios de productivas y distribución

El Fomento de la cadena de valor constituye un enfoque “sistémico” para el desarrollo económico. Una cadena de valor es un sistema económico, compuesto por los operadores de la misma, prestadores de servicios operacionales y sus vínculos comerciales a nivel micro, y por los prestadores de servicios de apoyo a nivel meso. Se consideran parte de la cadena de valor a todos los operadores que agregan valor a un determinado producto mercadeable, comenzando por la materia prima hasta llegar al consumidor final. El límite del sistema de una cadena de valor está dado por el producto final: aquellos individuos y empresas que desempeñan las funciones necesarias para llevar el producto al mercado constituyen la cadena de valor. El fomento de la cadena de valor impulsa el crecimiento económico como una

condición previa necesaria para aumentar los ingresos, asegurando que el ingreso adicional beneficie realmente a los grupos pobres.

Ello ha de lograrse fortaleciendo el funcionamiento de los mercados de productos comerciales relevantes para los pobres, mejorando el acceso de los mismos a esos mercados y/o influenciando el efecto distributivo de los procesos de mercado. De esta manera, el fomento de la cadena de valor (CV) aprovecha las fuerzas del mercado para lograr los objetivos de desarrollo. Está orientado a las oportunidades comerciales y se basa, conscientemente, en el potencial económico existente. Por lo tanto, el fomento de la cadena de valor es esencialmente un enfoque de desarrollo.

Existen algunas cadenas productivas que se encuentran en etapa de implementación en el Cantón:

- Cadena de lácteos, que se encuentran en etapa de implementación en las parroquias El Triunfo y La Matriz, beneficiando a 54 familias.
- Cadena de plantas frutales, que se encuentra implementado con un vivero tecnificado de plantas ornamentales y frutales, con la Asociación de Productores Agropecuarios Quinlata, beneficiando a 22 familias.
- Cadena de Turismo, que se encuentra en etapa de implementación con la creación de rutas y circuitos de recorridos considerando las condiciones culturales y naturales, además de la promoción audiovisual del Cantón beneficiando a 157 familias.

El análisis de la cadena de valor no es un fin en sí mismo, sino que los resultados del mismo alimentan las decisiones de los promotores tanto públicos como privados del desarrollo de la cadena.

La identificación y el trabajo sobre las cadenas de valor, complementado con la asociatividad en el Cantón es un tema delicado, ya que no se encuentra fortalecido todo el proceso para la implementación.

Los procesos para ir armando la cadena, de eslabón en eslabón, se han ido manejándose de forma articulada, entre el GAD cantonal, GAD parroquiales y el Gobierno Provincial, a través de cada uno de las cadenas y sus representantes.

7.18.1 Industria

La industria es el conjunto de procesos y actividades que tienen como finalidad transformar las materias primas en productos elaborados. Existen diferentes tipos de industrias, según sean los productos que fabrican. Para su desarrollo, la industria necesita materias primas y maquinarias y equipos para transformarlas.

El Cantón tiene evidentes potencialidades productivas para desarrollar la agroindustria, ya que dispone de materia prima, mano de obra y servicios básicos, para el desarrollo de dicha actividad. El sector agroindustrial ofrece un enorme potencial en diferentes ramas productivas.

Basándose en la presencia de condiciones diversas que tiene el Cantón; disponibilidad de tierras, variedad de micro climas, diversidad de climas, entre otras; por lo cual es posible fomentar la rama de hortalizas y frutales procesados.

7.18.2 Centros de Acopio

7.18.2.1 Centro de Acopio de Semilla de Maíz

Según información emitida por el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca, oficinas del cantón Patate, cuentan con maquinaria y equipo para un centro de Acopio de Semilla de Maíz Suave, el mismo que va en beneficio de los agricultores del cantón. El Centro de Acopio de Semilla Maíz cuenta con la siguiente maquinaria y accesorios:

Tabla 124 Centro de acopio de semilla de maíz con maquinarias y accesorios

Cantidad	Descripción	Marca	Costo referencial USD
1	Desgranadora de Maíz; Capacidad 15-20 QQ/H; Velocidad de operación de 600RPM; Motor a gasolina de 16HP	OMEGA	4000,00
1	Secador QQ/H; Quemador a Diesel; Intercambiador de calor, ventilación accionado con motor de 2 HP; 110 a 120 Voltios; Controles para encendido de quemador, presión y temperatura; Mesa de secado de 2x8mx1,5m. Metálica y plancha perforada de aluminio; Cerramiento metálico para la mesa.	OMEGA	21020, 00
1	Clasificadora: Capacidad de 10-30 QQ/H;	OMEGA -	4000,00

	Clasificado por diámetro y tamaño de grano y descarte; 10 zarandas de diferentes dimensiones para selección de distintos granos (trigo, cebada, quinua, maíz, chocho, fréjol) 3 en funcionamiento 7 intercambiables (redondas, oblongas y ovaladas); 4 salidas de producto: grano grueso, grano chico, grano quebrado, impurezas; Motor eléctrico de ½ HP monofásico.	WEG	
1	Silo: Capacidad de 100-120 QQ; construido en Acero Inoxidable AISI-430 x 2mm de espesor, estructura empernada y desmontable; forma tronco cónica o cilíndrica; Salida inferior con llave de 6" cilíndrica; compuerta para carga con elevador de cangilones con motor eléctrico de 2 HP y visor del producto; escalera exterior en medidas de 230 cm de diámetro, 350 cm de alto con patas de 100 cm.	OMEGA	10000,00
1	Tambor de desinfección: capacidad de 30 QQ/H de 6 a 8 QQ/H por carga; Motor eléctrico de 3 HP a 220 voltios, monofásico; Cada carga demora de 15 a 20 minutos; construido en acero inoxidable, accionado por poleas y bandas	OMEGA	4000,00

1	Báscula de piso: de funcionamiento mecánico, capacidad 500Kg 250g; Plataforma de hierro de 45-49 x 60-71 cm; Pesado en Kilos o el libras	CAMRY	800
1	Cosedora: De una sola aguja e hilo, portátil, funcionamiento eléctrico, con sistema de lubricación, fabricación en acero con partes plásticas en la sujeción, sistema de cortado automático.	ORIENT BRAND	600,00
1	Medidor de humedad: Apto para todo tipo de granos; Portátil; rango de medida de 5 a 30% de humedad; resolución 0,1%; rango de precisión+- 5%; pantalla digital; Accionado por batería o pila, mantenimiento y repuestos originales. Manual de Manejo, 4 baterías AAA		600,00
2	Bombas de Agua	Brigg/Strat ton	1300,00

Fuente: MAGAP,

Elaboración: Equipo PDOT 2020.

7.18.2.2 Centros de Acopio de Leche

En producción ganadera conforme a datos obtenidos en las parroquias Sucre se cuenta con tres centro de acopio en donde la producción de leche diaria es de 4150 litros diarios que son

registrados en los centro de acopio de la parroquia, para el presente caso se toma como referencia datos de la Asociación "Sucre hacia el Futuro" ubicada en el centro de la parroquia con 2500 litros diarios, en el caserío Poatug la Asociación ASOPROPEN con 700 litros diarios y la Asociación Sucre hacia el Futuro ubicada en el caserío Paotug con 950 litros diarios entregados a la empresa el Paraíso

En la parroquia el Triunfo contamos con dos centros de acopio Productores Agropecuarios el Triunfo con 1800 litros diarios y la asociación Cruz Loma con la recolección de 2500 litros diarios con total de 4300 litros diarios que son entregados a la empresa el Ordeño. Datos que son tomados específicamente de los centros de acopio.

7.18.2.3 Mercado

Mercado se entiende donde existe la confluencia de las fuerzas del mercado: oferta y demanda en busca de un equilibrio el precio.

Se destacan dos tipos de flujos unos internos dado a través de la feria de Patate los días domingos, en donde se da el intercambio entre productores y comerciantes minoristas, lo cuales a su vez hacen la distribución a otros cantones. Por otro lado existe un flujo comercial desde las productores hacia los intermediarios mayoristas llevando la producción hacia mercados como Ambato, Pelileo y Pillaro o ciudades importantes de la Sierra y Costa al no contar con un lugar adecuado e infraestructura para poder realizar la comercialización dentro del cantón Esta cadena desde luego tiene una fuerte presencia de los intermediarios que encarecen el producto hasta llegar a su destino final.

La parroquia El Triunfo, por ser la más lejana ha ocasionado que los agricultores comercialicen sus productos dentro de la Parroquia por medio de intermediarios,

generalmente en la feria que se realiza los días viernes en la noche en la Avenida Llanganates de la Cabecera Parroquial.

	
<p>Mercado central de Patate</p> <p>Ubicado: barrio El Rosal</p>	<p>Centro de comercialización del Valle</p> <p>Calle Naciones Unidas y Roca Fuerte</p>

7.18.2.4 Comercialización

La comercialización es un proceso de intercambio de bienes y servicios; que se dan en los mercados, y por medio del cual los productos pasa de los productores a los intermediarios (su número y características varían), eventualmente a transformadores y que por ese medio llega finalmente, con algún grado de transformación, a los consumidores. La comercialización en los mercados implica la formación del precio y por lo tanto la remuneración a quienes participen del proceso y a los factores de producción que interviene.

En el Cantón se han identificado varios problemas para la comercialización como al no contar con el valor agregado, los productos agropecuarios tienen alto grado de perecibilidad, no acceso a mercados dinámicos, limitación en los sistemas de información y capacitación (producción empírica), etc.

En las parroquias no cuentan con una infraestructura para la realización de dichas ferias, por tal razón acuden al mercado del Cantón en la Parroquia Matriz, a excepción de la parroquia El Triunfo. Existen pequeños establecimientos comerciales donde se puede adquirir mediante compra al por menor diversos tipos de insumos citando por ejemplo: abarrotes, medicinas, ferretería, insumos agrícolas, etc. Lamentablemente la oferta no abastece en lo suficiente la demanda local de los productores; por tal razón se proveen fuera, en los cantones vecinos como: Píllaro, Pelileo, Baños.

7.18.3 Camales

El cantón Patate, no cuenta con camales de faenamiento, se debe acudir al cantón Pelileo y realizar el transportar de los animales mediante los permisos y cumplimiento de lo solicitado por Agrocalidad para ser faenados o a la ciudad de Ambato, según las disponibilidades de los productores.

7.19 Generación de alianzas para el fomento productivo del cantón Patate.

El GAD Patate, ha venido trabajando en la protección de los mercados locales de alimentos, por lo que ha generado políticas agrarias propias como la creación, debate y aprobación de la Ordenanza para la Conformación del Comité Agropecuario cantonal, el mismo que mantiene

estrecha relación de coordinación entre las instituciones públicas, privadas, FECOPA y los agricultores de manera más directa, sin embargo se requiere mayor importancia en este trabajo a fin de ampliar radios de acción institucionales y tener como resultado una mejor calidad de vida de los agricultores patateños.

Se cuenta con convenios de cooperación interinstitucional con varios organismos públicos y no gubernamentales como los siguientes:

CONVENIO PARA LA APLICACIÓN DE LA POLITICA AGROPECUARIA EN LA PROVINCIA DE TUNGURAHUA, firmado por el Prefecto Provincial, Director Provincial del MAGAP y Alcaldes de los nueve cantones de la Provincia, desde el 18 de Abril del 2007, firmado en la ciudad de Patate. En ejecución.

Convenio de impulso mancomunado de la Estrategia Agropecuaria de Tungurahua con la municipalidad de Patate para incrementar el nivel de competitividad en la producción con enfoque limpio y su comercialización.

Convenio de Cooperación entre la ONG SWISSAID y EL GAD Patate, denominado, Ejercicio de los derechos de los productores agroecológicos y usuarios del agua de consumo y riego en Ecuador. Ejecutado.

Convenio de cooperación interinstitucional entre el Instituto Tecnológico Superior Luis A. Martínez Agronómico y el Gobierno municipal de Patate para la implementación de proyectos de vinculación colectiva, planificación y ejecución de capacitaciones, asesoramiento técnico y trabajo comunitario.

Se cuenta con la Ordenanza para Impulsar la Producción Agroecológica del cantón Patate

Se cuenta con la realización de ensayos y tesis en diferentes temas agropecuarios, mediante pasantes y estudiantes; se ha realizado la publicación de diferentes textos en beneficio de los agricultores.

Mediante este acuerdo de trabajo conjunto el GAD provincial Tungurahua sensibilizará a la población sobre la importancia de consumir alimentos sanos para incrementar la demanda de productores agroecológicos de los cantones Patate y Pelileo, y difundirá la experiencia de implementación de territorios agroecológicos a nivel provincial.

Por su parte, los GAD municipales de Patate desarrollarán las capacidades de los productores/as agroecológicos, utilizando la metodología de campesino a campesino, creando ferias y liderando el proceso de la ordenanza para impulsar la producción agroecológica del cantón Patate

7.20 Amenazas a la infraestructura y áreas productivas

Serán descritas a continuación en el siguiente cuadro de Priorización de potencialidades y problemas.

- Condiciones climáticas, calidad del suelo y disponibilidad de recursos naturales aptos para la producción agropecuaria y turística.
- Población con vocación y tradición agrícola (69.3 % de la PEA Cantonal).

- Aceptable sistema vial a nivel de cabeceras parroquiales.
- Presencia cercana de ferias semanales agropecuarias.
- Definición mancomunada de la Estrategia Agropecuaria de Tungurahua para impulsar el desarrollo agropecuario cantonal.

Hay que reconocer las fortalezas y oportunidades que radican en el territorio: la producción de frutales, ganado vacuno, cuyes y piscicultura; la existencia de institutos agropecuarios con capital humano e infraestructura para el procesamiento de frutas, cárnicos, lácteos; interés del centro agrícola en el desarrollo local con una nueva visión; presencia de productores agropecuarios en proceso de organización; deseo de la comunidad para capacitarse (gente optimista y trabajadora); disponibilidad de recursos naturales entre los que se mencionan: suelos aptos para agricultura y ganadería, diversidad de pisos climáticos, disponibilidad de agua de regadío (vertientes naturales y cuencas hidrográficas); predisposición a la agricultura tecnificada y orgánica; acceso a un mercado común de intercambio de productos: Píllaro – Patate – Pelileo. Además, la mayoría de comunidades cuenta con lugares potencialmente turísticos y ecológicos, como el Parque Nacional Llanganates.

Contrarrestando lo anterior, se observan las siguientes debilidades: bajo nivel de organización del sector agropecuario; escasa planificación en la producción y comercialización agrícola, ausencia de investigación y capacitación agropecuaria, mala estructura del sistema de comercialización, escasa generación del valor agregado a los productos; sistemas de riego inadecuados; deficiente infraestructura vial, agro turística y de comercialización agropecuaria; bajo nivel de conciencia respecto de prevención de desastres naturales; presencia de productos de mejor calidad a un menor precio; inestabilidad de precios de insumos agropecuarios, etc.

7.21 Políticas que apoyen las actividades productivas

La municipalidad de Patate desde el año 2015 cuenta con una ordenanza de apoyo directo especialmente a los pequeños agricultores.

ORDENANZA PARA IMPULSAR LA PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA DEL CANTÓN PATATE

CAPÍTULO I

OBJETO Y ÁMBITO DE APLICACIÓN

Artículo 1. Objeto.- La presente ordenanza tiene por objeto impulsar cambios hacia la agroecología en los sistemas productivos agropecuarios, así como en los ámbitos de transformación y comercialización de los productos agroecológicos a través de un conjunto articulado.

Artículo 2.- Ámbito de aplicación.- Las disposiciones de esta ordenanza tienen aplicación dentro de la jurisdicción del cantón San Cristóbal de Patate.

CAPITULO II

LA TRANSICIÓN A LA AGRICULTURA AGROECOLÓGICA.

Artículo 3.- De las etapas de la transición.- El proceso de cambios de los sistemas productivos es paulatino y comprende las siguientes etapas:

- a) **Territorio en Transición:** un territorio en el cual las asociaciones de agricultores, cabildos y líderes comunitarios, dedicadas a la producción, al momento de la publicación de la presente ordenanza, deberán iniciar con un proceso de capacitación y cambio de la producción convencional a la agroecológica,

- b) **Territorio de Agricultura Limpia:** donde se integrarán nuevas asociaciones de productores/as, cabildos y líderes comunitarios, implementen el proceso de certificación como productores de agricultura limpia. y,
- c) **Territorio Agroecológico:** cuando la mayoría de productores/as, cabildos y líderes comunitarios agroecológicos, asociados y no asociados, del cantón Patate se encuentren acreditados y certificados como productores de agricultura limpia.

Artículo 4.- De los objetivos de la transición.- La transición a la agricultura y sistemas pecuarios agroecológicos se enfocará de manera simultánea en tres objetivos:

- a) Impulsar que los productores y productoras adopten masivamente sistemas de producción agrícolas y pecuarios agroecológicos;
- b) Transformar cantidades significativas de la producción agroecológica en base a modalidades compatibles con la alimentación sana; y,
- c) Apoyar modalidades de comercialización compatibles con esta producción a fin de garantizar mercados seguros, mejores precios y pago oportuno.

Artículo 5.- De la planificación.- El Gobierno Municipal del Cantón San Cristóbal de Patate, a través de la Unidad de Desarrollo Agrícola y Ganadero y el Comité Agropecuario Cantonal, planificará las acciones necesarias para garantizar la implementación de etapas del proceso de transición, certificación y comercialización asociativa.

CAPITULO III

DE LOS INCENTIVOS PARA LA TRANSFORMACIÓN HACIA UNA PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA

Artículo 6.- De los Centros de Abasto para la producción agroecológica.- Para incentivar la transformación hacia una producción agroecológica, el Gobierno Municipal del Cantón San Cristóbal de Patate, brindará espacios de comercialización para la producción agroecológica a nivel parroquial y cantonal, los que serán manejados directamente por productores y productoras organizados, en alguna forma asociativa.

Artículo 7.- De la asistencia técnica.- El Gobierno Descentralizado del Cantón San Cristóbal de Patate, a través de la Unidad de Desarrollo Agrícola y Ganadero y el Comité Agropecuario Cantonal, brindará asistencia técnica para el fortalecimiento del sistema productivo agroecológico, el funcionamiento de los Centros de comercialización, ya sea con sus propios técnicos, instituciones de apoyo al desarrollo agropecuario, organizaciones de productores agroecológicos y de las organizaciones de cooperación nacional e internacional, en aplicación y con sujeción a los respectivos convenios de cooperación que haya suscrito el Gobierno Municipal del Cantón San Cristóbal de Patate.

Artículo 8.- De los Concursos.- En coordinación con las organizaciones de productores y productoras agroecológicos constituidas en los diferentes sectores del cantón, se organizará un concurso de productores y productoras agroecológicos a fin de premiar a los que tengan una mayor diversidad de productos, así como una mayor autonomía en la producción, es decir, a aquellos que evidencien una menor dependencia de insumos comprados fuera de la unidad productiva. Este concurso tendrá categorías de productoras, productores y jóvenes, y

podrá estar vinculado con las ferias organizadas por el Gobierno Autónomo descentralizado de San Cristóbal de Patate.

Artículo 9.- Del riego para la agroecología.- Los proyectos de construcción, mejoramiento y optimización de sistemas de riego que contemplen una propuesta técnica, de implementación de agricultura agroecológica serán considerados prioritarios, para lo cual se buscará la cooperación necesaria entre los organismos competentes.

Artículo 10.- Del desarrollo de capacidades de los agricultores.- El Gobierno Municipal del Cantón San Cristóbal de Patate suscribirá convenios con Universidades y Centros de Formación para que se promuevan, organicen y desarrollen cursos de formación que integren la dimensión de agroecología, destinados a productores, productoras y técnicos de diversas instituciones. En particular, el Gobierno Municipal del Cantón San Cristóbal de Patate, por medio de la Unidad de Desarrollo Agrícola y Ganadero, velará por que se establezcan en estas instituciones mecanismos de acción afirmativa con acción de género.

Artículo 11.- Del incentivo para la certificación.- El Gobierno Municipal del Cantón San Cristóbal de Patate, brindará la asistencia técnica en el proceso de certificación a los productores y productoras inmersos en esta etapa de transición.

CAPITULO IV

DE LOS INCENTIVOS PARA UNA COMERCIALIZACIÓN VENTAJOSA

Artículo 12.- De los mecanismos de compras públicas.- El Gobierno Municipal del Cantón San Cristóbal de Patate, privilegiará las compras públicas a organizaciones de productores y productoras agroecológicos. Concomitantemente, coordinará con los otros niveles de

gobiernos autónomos descentralizados de la provincia, así como con otras entidades estatales en el territorio a fin de que también privilegien las compras públicas a los productores y productoras agroecológicos. El Gobierno Municipal del Cantón San Cristóbal de Patate, además brindará asistencia técnica a las organizaciones de productores y productoras agroecológicos en temas de fortalecimiento organizativo a fin de que alcancen condiciones competitivas de comercialización de los productos.

Artículo 13.- De la creación de espacios para la venta directa.- En coordinación con los gobiernos parroquiales, cabildos y líderes comunitarios, el Gobierno Municipal del Cantón San Cristóbal de Patate, apoyará la creación de espacios para la venta directa de producción agroecológica, especialmente al menos un espacio permanente en cada parroquia, y al menos una feria Agroecológica por aniversario de las comunidades. Estos espacios para la venta de dichos productos tendrán un funcionamiento asociativo y se expedirá un reglamento con normas que, entre otros aspectos, impidan que el espacio sea apropiado y utilizado por intermediarios. Estos espacios deberán tener ubicaciones comercialmente estratégicas, y permitir una oferta de productos agroecológicos claramente diferenciada de los productos convencionales.

Artículo 14.- De la venta al por mayor y apertura de nuevos mercados.- El Gobierno Municipal del Cantón San Cristóbal de Patate, en coordinación con los Gobiernos Autónomos Cantonales de la provincia y la Estrategia Agropecuaria Provincial, propiciará la creación de un espacio diferenciado para la venta al por mayor de productos agroecológicos a nivel provincial, con la participación de las asociaciones de productores agroecológicos.

Se promoverá, asimismo, la apertura de nuevos mercados a nivel regional y nacional.

Artículo 15.- Del incentivo para la comercialización.- El Gobierno Municipal del Cantón San Cristóbal de Patate, establecerá espacios de comercialización privilegiados, especialmente diseñados para apoyar a productores y productoras agroecológicos que pertenecen a grupos de atención prioritaria o que se encuentran en situación de vulnerabilidad, como madres solteras o personas con discapacidad.

Artículo 16.- Información y promoción.- Gobierno Municipal del Cantón San Cristóbal de Patate diseñará e implementará una campaña informativa destinada a dar a conocer a los consumidores los puntos de venta y las ferias.

Se difundirá, también información sobre los beneficios de la agroecología y se promoverá el consumo de alimentos sanos.

CAPITULO V

DE LOS CONTROLES

Artículo 17.- Del control de las distribuidoras de productos químicos.- El Gobierno Autónomo Descentralizado San Cristóbal de Patate, en coordinación con la autoridad nacional a cargo del control de los insumos agroquímicos, establecerá un control estricto sobre las distribuidoras de insumos agroquímicos, con el fin de detectar adulteraciones, productos prohibidos o con fecha de caducidad.

CAPITULO VI

DE LA INSTITUCIONALIDAD

Artículo 18.- Del comité agropecuario cantonal.- Para la ejecución de la presente ordenanza, el comité agropecuario cantonal, priorizará en su planificación la producción agroecología.

Artículo 19.- De la participación activa de productores y consumidores.- Mediante el comité agropecuario cantonal, integrara delegadas o representantes de organizaciones territoriales, organizaciones de primero y segundo grado, organizaciones comunitarias y campesinas, organizaciones de consumidores, e instituciones educativas relacionadas con el tema agropecuario.

7.22. Amenazas a la infraestructura y áreas productivas

Serán descritas a continuación en el siguiente cuadro de Priorización de potencialidades y problemas.

ECONÓMICO				
VARIABLE	PRIORIDAD	PROBLEMAS	PRIORIDAD	POTENCIALIDADES
Agro producción	1	Déficit en la tecnificación en sistemas de riego	2	Oportunidad para el crecimiento de la producción – productividad
	2	Inadecuado manejo de insumos agrícolas	3	Fomento de la producción orgánica
	2	No se recupera la inversión	1	Implementación de centros de acopio
	3	Bajo rendimiento por ha en frutales	3	Implementación de ferias parroquiales
	2	Ausencia de valor agregado en los productos agropecuarios	2	Fortalecimiento de ferias en la matriz

Actividades económicas / sectores productivos	3	Mano de obra no tecnificada en el sector primario	1	Tecnificación de los centros productivos
	2	Deficitaria mano de obra para las labores agropecuarias.	2	Incorporar valor agregado a los productos agropecuarios
	2	Débil capacidad en servicios públicos y privados	3	Especialización y tecnificación del servicio público y privado
	2	Débil organización de productores agropecuarios	2	Acceso al crédito productivo
	1	Pérdida de recursos económicos por la no incorporación de valor agregado	3	Reinversión en la producción agropecuaria
Factores de producción	3	Escaso nivel de endeudamiento	2	Convenios entre la banca y los productores
	2	Ausencia de acceso a créditos micro empresariales	3	Unificación y universalización de requerimientos para créditos de inversión
	1	Pérdida de recursos en comercialización	2	Recurso humano apto para la capacitación
	2	Infraestructura comercial deficitaria	2	Oportunidad para la inversión privada con micro mercados
	3	Desconocimiento o de regulaciones para créditos de inversión	1	Captación de mayores inversiones para producción y comercio
Vulnerabilidad	4	Cambio climático	3	Adaptación de especies de otras zonas

	2	Débil articulación vial entre centros de producción e intercambio	2	Fortalecer el comercio interno
	4	Sobreproducción de productos agropecuarios	1	Apertura de nuevos mercados con valor agregado
	4	Disminución de la producción por débil control de plagas y enfermedades	2	Implementación de nuevas tecnologías para el control de plagas y enfermedades
	4	Afectación en la producción agrícola por heladas y sequías	3	Fortalecer las prácticas ancestrales en el sector agro productivo
Análisis financiero de la circulación de capital y flujos de bienes y servicios	3	Las condiciones crediticias muy elevadas	3	Oportunidad de implementar estímulos a productores
	2	Limitadas fuentes crediticias para inversión	1	Apertura de nuevos mercados con instituciones económicas financieras
	3	Incremento de productos manufactureros externos	2	Implementación de manufactura y pequeña industria en la zona
	1	Comercialización de los productos agropecuarios fuera del área cantonal	2	Implementación de ferias agropecuarias
	2	Reinversión para las actividades agropecuarias limitadas	3	Aumento de ingreso familiar e incremento de fuentes de trabajo

8. ASENTAMIENTOS HUMANOS

“Cuando se habla de asentamientos humanos, no se refiere únicamente a las ciudades y centros urbanos propiamente dicho, se habla también del conjunto formado por los aglomerados urbanos y las zonas rurales: el entender esta relación facilitará la gestión de los mismos” (Plan Toda una Vida PNBV 2017-2021).

8.1 Red Nacional De Asentamientos Humanos

8.1.1 Análisis histórico de la distribución de la población .

“Los primeros asentamientos humanos que habitaron Patate fueron Los Patatis que estaban conformados por etnias como Los Tontapies, que se situaron en la actual parroquia los Andes, Los Pateurcos en Sucre, y Los Pitulas en la actual parroquia La Matriz”. (Patate ayer hoy y siempre / Marcial Soria Arellano/2011).

En 1540 Francisco Pizarro dio en encomienda las tierras de Patate y Píllaro a Antonio Días. Existió un obraje, con el nombre de San Idelfonso, a orillas del río Patate. En 1570, siendo Presidente de la Real Audiencia de Quito Hernando de Santillán, Antonio de Clavijo fundó San Cristóbal de Patate.

El terremoto de 1797 destruyó la población y sus habitantes tuvieron que refugiarse en Capillapamba, cerca de Pitula. El Corregidor de Ambato, Bernardo Darquea, dirigió la reconstrucción de Patate en el sitio actual.

Junto con Píllaro y Pelileo, Patate se adhirió al movimiento de la Independencia eligiendo representantes parroquiales en 1813, el 12 de noviembre de 1820, proclamó la libertad junto con las demás poblaciones de la provincia.

Patate y Baños fueron parroquias del Cantón Píllaro que en el pasado perteneció a la Provincia de León. En 1860, cuando Ambato fue elevado, a provincia, Patate pasó a formar parte del Cantón Pelileo; Finalmente el 13 de septiembre de 1973, bajo el gobierno del General Guillermo Rodríguez Lara, Patate se hizo cantón.

El crecimiento poblacional del Cantón San Cristóbal de Patate de acuerdo al último CNPV 2010 Censo Nacional de Población y Vivienda, hasta el año 2020 asciende a una proyección de 15825 habitantes, en una superficie de 169.98 km², sin considerar 147 km² que corresponde al área protegida del Parque Nacional Llanganates, determinándose la densidad poblacional promedio de 93.10 habitantes/km², la superficie total del territorio es de 316.98 km².

Tabla 125 Tasa de Crecimiento

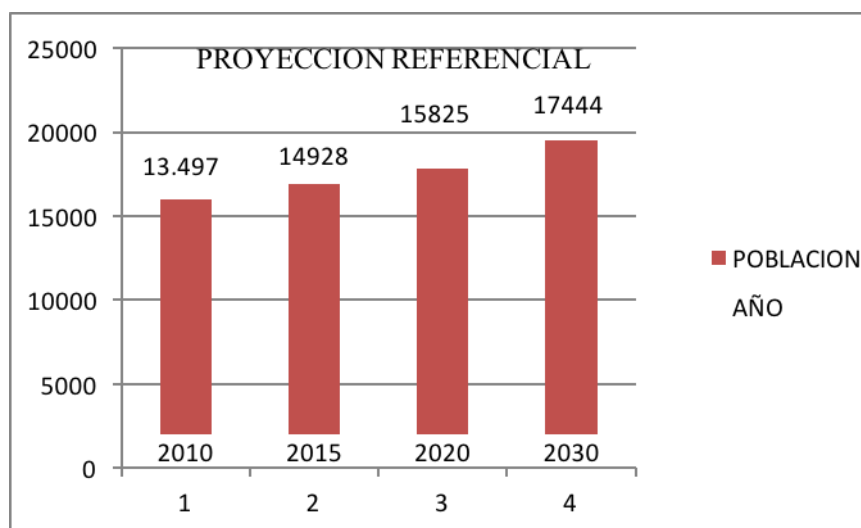
PROYECCIÓN POBLACIONAL CANTÓN SAN CRISTOBAL DE PATATE				
AÑO	2010	2015	2020	2030
HABITANTES	13.497	14.928	15.825	17.444
TASA DE CRECIMIENTO POBLACIONAL				
AÑO	2010-2015		2015-2020	2020-2030
%	1.27		1.17	0.98

Fuente: Senplades Proyección - Censo Nacional de Población y Vivienda / 2010

De acuerdo a las proyecciones referenciales en el año 2015 el cantón San Cristóbal de Patate cuenta con una población de 14.928 habitantes, que se encuentra distribuidas de la siguiente manera: Parroquia La Matriz con 9019 habitantes; Parroquia El Triunfo con 1751 habitantes; Parroquia Los Andes con 1538 habitantes; y, Parroquia Sucre con 2620 habitantes.

Las proyecciones referenciales en el año 2020 el Cantón San Cristóbal de Patate cuenta con una población de 15.825 habitantes, que se encuentran distribuidas de la siguiente manera: Parroquia La Matriz con 9560 habitantes; Parroquia El Triunfo con 1856 habitantes; Parroquia Los Andes con 1631 habitantes; y, Parroquia Sucre con 2778 habitantes.

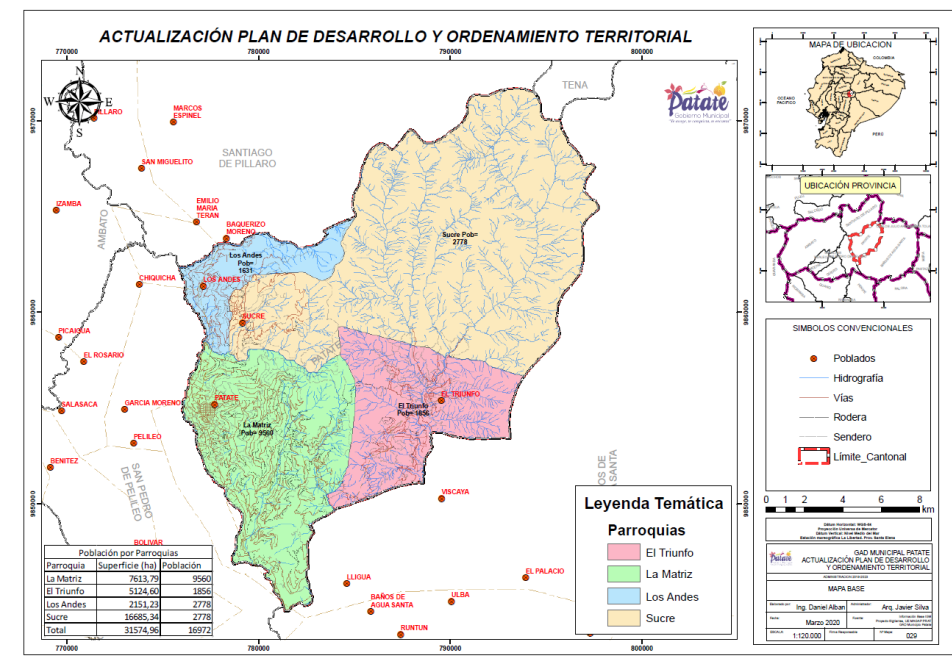
Gráfico 71 Proyección Referencial



Elaborado: Grupo Consultor.

Fuente: Senplades Proyección - Censo Nacional de Población y Vivienda / 2010

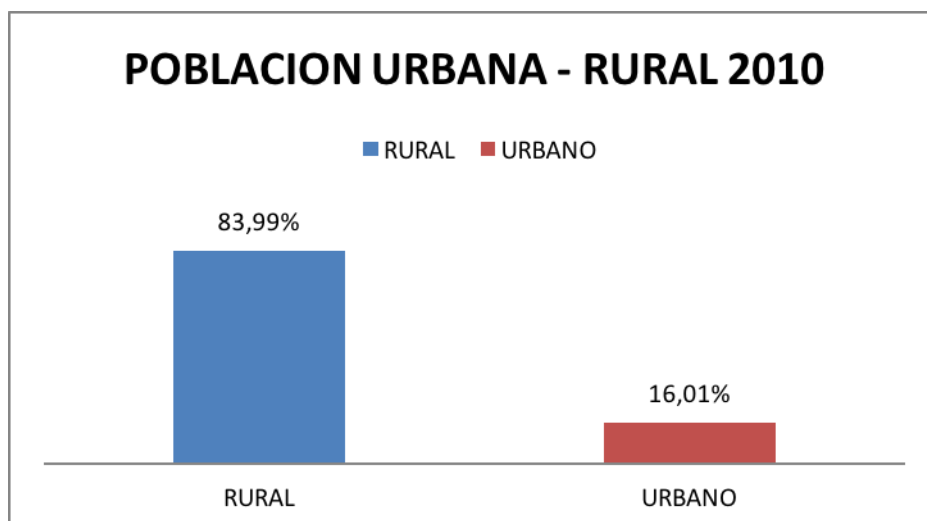
Mapa 16 Distribución Poblacional.



Elaborado: Equipo POT 2020.

La población del cantón se define en población urbana y rural, comprendida por la cabecera cantonal La Matriz en urbano y rural, y la zona rural comprendida por las parroquias rurales El Triunfo, Los Andes, y Sucre.

Gráfico 72 Población Urbana - Rural



Fuente: Senplades Proyección – Censo Nacional de Población y Vivienda / 2010

Tabla 126 Población censal 2010.

CENSO – POBLACIONAL AÑO 2010			
POBLACION URBANA – RURAL			
ITEM	Urbano	Rural	Total
PORCENTAJE	16.01 %	83.99 %	100.00 %
HABITANTES	2161	11336	13497

Fuente: Senplades Proyección – Censo Nacional de Población y Vivienda / 2010

Elaborado: Equipo POT 2020

De acuerdo al CPV/2010 la población se distribuye en la cabecera cantonal La Matriz en la zona urbana con una población de 2161 habitantes y en la zona rural con una población de 5993 habitantes, El Triunfo de 1583 habitantes, Los Andes de 1391 habitantes y Sucre de 2369 habitantes, teniendo la tendencia de la población distribuida en la zona rural con un crecimiento disperso.

De acuerdo a las proyecciones, la población para el año 2030 la cantidad 17.444 habitantes, por lo que se deberá tomar en cuenta para ejecutar proyectos que alcanzará en la dotación de servicios básicos.

Distribución de la Población por parroquias.-

La distribución de la población se ha venido asentando por varios factores que caracteriza al Cantón como son:

- Clima
- Actividades Económico – Productivas
- Topografía
- Valor del Suelo.

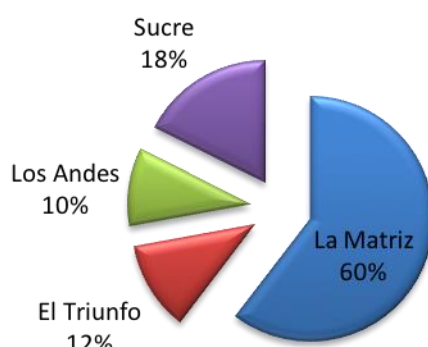
Estos factores han sido determinantes para el asentamiento y el respectivo crecimiento de la cabecera cantonal la parroquia La Matriz con un 60% de la población, por su centralidad y su clima que brinda para el desarrollo de variadas actividades económicas que se ha venido manteniendo este porcentaje durante esta década.

La parroquia Sucre se mantiene con 18% poblacional, por sus actividades agrícolas y pecuarias, por sus extensiones de territorio cultivable.

En la Parroquias El Triunfo y Los Andes con el 12% y 10% poblacional respectivamente, La Parroquia Los Andes por ser la parroquia de menor extensiones, a nivel cantonal y por su distante ubicación que mantiene la parroquia El Triunfo con respecto a la cabecera cantonal, se constituye la limitante de desarrollo territorial.

Gráfico 73 Población por parroquias proyección poblacional 2020

POBLACION POR PARROQUIA PROYECCION 2020



Fuente: Senplades

Proyección – Censo Nacional de Población y Vivienda / 2010

Elaborado: Equipo Consultor PDOT 2020

La Cabecera Cantonal La Matriz al determinar dos zonas definidas área urbana y rural en la que se ubica varios centros poblados con una densidad poblacional de 125.03 hab/km², en las parroquias rurales El Triunfo, Los Andes y Sucre, el asentamiento de la población es dispersa con aproximadamente, 84.96 hab/km², ubicándose dentro de esta área asentamientos menores denominados como caseríos y/o cabildos que van desde los 2005 m.s.n.m. en el sector Puñapi, hasta una altura aproximada de 3040 m.s.n.m. en el sector de Morogacho parroquia El Triunfo. Las parroquia rurales están distribuidas con la cabecera parroquial (zona urbana – parroquia rural), y una serie de asentamientos dispersos con menor densidad, relacionados entre sí por sus actividades.

Tabla 127 Densidad poblacional proyección poblacional 2020.

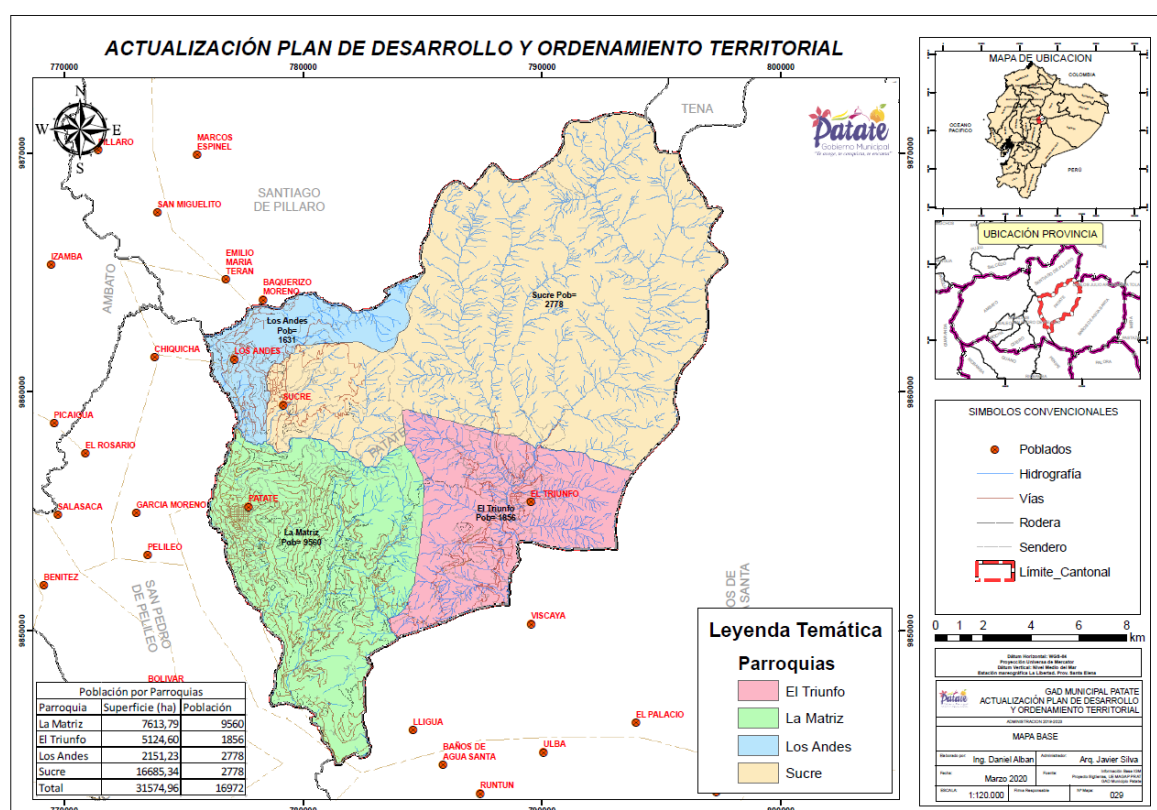
PARROQUIA	SUPERFICIE	POBLACIÓN	DENSIDAD

	URBANA	RURAL	Km2	Hab.	Hab/km2
LA MATRIZ	X	X	76.46	9560	125.03
LOS ANDES		X	15.45	1631	105.57
EL TRINFO		X	54.59	1856	34.00
SUCRE		X	23.48	2778	118.31
TOTAL			169.98 *	15.825	----
*NO SE CONSIDERA EL ÁREA DEL PARQUE NACIONAL DE LLANGANATES					

Fuente: Senplades Proyección – Censo Nacional de Población y Vivienda / 2010

Elaborado: Equipo Consultor PDOT 2020

Mapa. Superficie y población por parroquias.



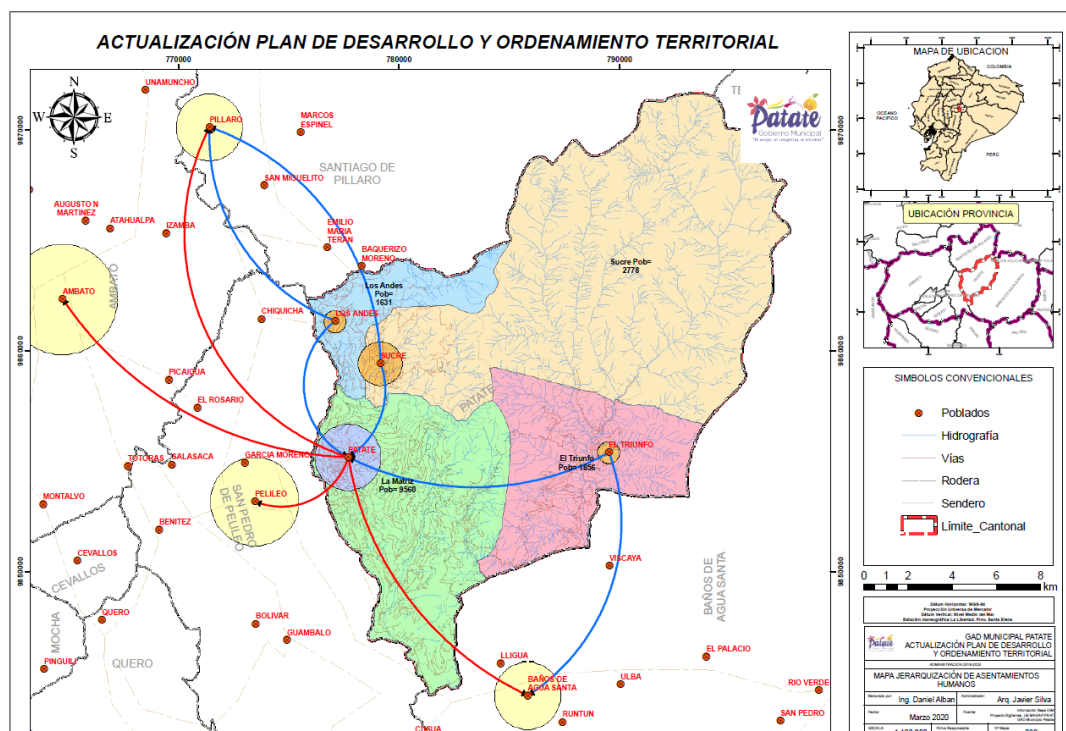
Elaborado: Equipo Consultor PDOT 2020

8.1.2 Jerarquización de Asentamientos Humanos.

“Estrategia Territorial Nacional (ETN) mantiene una estructura dinámica y proactiva hacia la gestión del espacio físico y de las actividades humanas sobre este; la ETN implica la construcción de lineamientos que favorezcan la articulación, coordinación y prelación de instrumentos de planificación, gestión y ordenamiento territorial. Estas tendencias responden a una necesidad de dar seguimiento permanente a las políticas, actividades, requerimientos, intereses e impactos en referencia a los aspectos económicos, sociales y ambientales del territorio. Es por ello que la planificación del desarrollo y del ordenamiento territorial constituye parte de un proceso continuo y cíclico, que puede tener diversas fases de formulación y alineamiento a partir de procesos permanentes de monitoreo, seguimiento y evaluación. El objetivo es orientar las intervenciones hacia una mejor calidad de vida de la población, mediante la definición de políticas, programas y proyectos de aplicación en el territorio, que contribuyan a una asignación equitativa y transparente de los recursos públicos”. Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021-Toda una Vida.

El Componente Asentamientos Humanos son las tendencias que responde a la necesidad de un proceso continuo y cíclico de seguimiento, para lograr el desarrollo hacia una mejor calidad de vida.

Mapa 17 Jerarquización de Asentamientos Humanos.



Elaboración: Equipo Consultor/2020.

La ubicación del Cantón San Cristóbal de Patate en el contexto provincial ha permitido la configuración de una diversidad de espacios naturales. Resaltando la relación transversal con los cantones vecinos como es el Cantón Santiago de Pillaro hacia el norte, Cantón Baños hacia el Sur, y el Cantón Pelileo hacia el Occidente, que se relacionan de manera directa por las actividades particulares y de comercialización de sus productos, con el Cantón Ambato por ser capital provincial, al contar con la infraestructura de educación superior y por su jerarquía de capital de provincia, principales motivos dentro de la movilidad cantonal.

En El Cantón San Cristóbal de Patate a nivel local han permitido modelar, en conjunto, una diversidad de pisos climáticos, asociados a una heterogeneidad de relieves enmarcados en paisajes típicos de pie de monte andino, relieves montañosos de cordillera, fondos y vertientes de cuencas interandinas que permiten producir una variedad de productos propios de un valle.

Todos estos ecosistemas cumplen con diversas funciones para el mantenimiento de la vida y el desarrollo de las actividades humanas.

A breves rasgos, a continuación se describen los asentamientos humanos a nivel parroquial, sus funciones que desempeñan cada una de sus parroquias y sus roles en el contexto cantonal. Con la presencia del Parque Nacional Llanganates genera invalorable servicios ambientales, las parroquias rurales con vocación productiva y agropecuaria, convierten al cantón en un centro de acopio agrícola determinando esta actividad en la zona alta, y en la zona baja con producción de frutales, producto de esto se ha generado centros poblados que denominados barrios y caseríos.

Tabla 1287 Población Económicamente Activa.

INDICADORES ECONÓMICOS	
Población	13497 (2.7 % respecto a la provincia de Tungurahua)
Urbana	16.0 %
Rural	84.0 %
Mujeres	50.2 %
Hombres	49.8 %
PEA:	60.3 % (2.7% de la PEA de la provincia de Tungurahua)

Fuente: INEC – CPV/2010

Elaborado por: Equipo consultor 2020

Para determinar la jerarquización de los asentamientos humanos, se analiza las variables: población, equipamiento, población económicamente activa PEA, estableciendo que la

parroquia La Matriz, es el asentamiento de mayor jerarquía, por existir los Servicios y Bienes para el resto del cantón, y el equipamiento urbano que se encuentra en esta parroquia determinándose el 85%.

Tabla 1298 Infraestructura deportiva.

Infraestructura deportiva	
Parroquia	Infraestructura .deportiva
El Triunfo	Estadio centro parroquial del triunfo
Los Andes	Cancha el duraznito
	Estadio del centro parroquial los andes
La Matriz	Canchas del barrio Miraflores
	Canchas del ex terminal del Miraflores
	Canchas deportivas del barrio
	Complejo Lourdes Olivo
	Estadio municipal Patate
	Parque infantil
Sucre	Cancha barrio el calvario
	Cancha centro parroquia
	Cancha de la plazoleta central
	Cancha de san isidro
	Canchas cubiertas de sucre
	Estadio parroquial de sucre

Fuente: Trabajo campo

Elaborado por: Equipo consultor 2020

Tabla 130 Infraestructura de Salud.

Equipamiento de salud		
Tipo de centro de salud	Parroquia	Centro de salud
Centro de salud	El Triunfo	El Triunfo
Centro de salud	La Matriz	Patate
Centro de salud	Sucre	Sucre
Puesto de salud	Los Andes	Dispensario los andes
Puesto de salud	La matriz	Dispensario San Rafael bajo
Puesto de salud	Sucre	Poatug

Fuente: Trabajo campo

Elaborado por: Equipo consultor 2020

Tabla 1310 Infraestructura de Educación:

Infraestructura educación	
Parroquia	Institución educativa
El triunfo	Dr Pio Jaramillo Alvarado
	El Triunfo
	Las Orquídeas
	Luis Felipe Sánchez
	Nuevos horizontes
	Republica de Suiza

Los Andes	Alejandro Aillón Barba
	Marcial Augusto Soria
	Pablo A. Dávila
La matriz	Carlos Andrade Marín
	Dolores Veintimilla
	Eduardo Samaniego
	Esmeraldas
	Eudoro Dávila
	Humberto Toscano
	Jamaica
	José Enrique Roldos
	José Filomentor Cuesta Tapia
	Luis Napoleón Dillón
	Marco Restrepo
	María Teresa Corral
	Rubén Silva
	Trece de septiembre
Sucre	Calicuchima
	Cebaditas
	Fernando Chávez
	Julio Enrique Fernández
	Mariscal Antonio José de Sucre

Fuente: Trabajo campo

Elaborado por: Equipo consultor 2020

Tabla 1321 Área Verde Municipal.

AREA VERDE MUNICIPAL						
TIPO DE LOCALIDAD	UBICACIÓN		NOMBRE DEL INMUEBLE	PROPIETARIO	AREA A m2	EQUIPAMIENTO
	CALLE PRINCIPAL	CALLE SECUNDARIA				
URBANO	VIA ASFALTADA A PILLARO		LOTE 6 AREA VERDE	GAD PATATE: LOTE 6 AREA VERDE	1998,60	SIN USO
	CALLE JUAN PUNGUIL	SIN NOMBRE	AREA VERDE - LA DELICIA N°6	GAD PATATE: AREA VERDE - LA DELICIA N°6	1260,36	SIN USO
	CALLE JUAN	SIN NOMBRE	AREA VERDE - LA	GAD PATATE: AREA VERDE - LA	2230,	SIN USO

PUNGUIL		DELICIA N°6	DELICIA N°6	89	
AVENIDA AVENIDA AMBATO	CALLE SUCRE	BADOS - EL CALVARIO	GAD PATATET: BADOS - EL CALVARIO	22,67	SERVICIOS
	S/I	BELLAVISTA LOTE N°11 - AREA VERDE	GAD PATATE: BELLAVISTA LOTE N°11 -AREA VERDE	861,8 3	SIN USO
CALLE ROCAFUERTE	CALLE VIA A MACALO	EL FRANCES N°8 - AREA VERDE	GAD PATATE: EL FRANCES N°8 - AREA VERDE	541,7 8	SIN USO
CALLE ROCAFUERTE	VIA A MACALO	EL FRANCES: CALLE - FRACCIONAMIENTO	GAD PATATE: EL FRANCES: CALLE - FRACCIONAMIENTO	1398, 69	SIN USO
	S/N	LA DELICIA "AREA VERDE"	GAD PATATE: LA DELICIA "AREA VERDE"	1032, 67	SIN USO
VIA A TUNGA - ASFALTADA	SIN NOMBRE	LA DELICIA N°6	GAD PATATE: LA DELICIA N° 6	1237, 92	SIN USO
CALLE	CALLE	MIRAFLORES PLAZA	GAD PATATE: MIRAFLORES	2806,	RECREACION Y

EUGENIO ESPEJO	GONZALEZ SUAREZ		PLAZA	99	DEPORTES
CALLE CIRCUNVALACION	CALLE CIRCUNVALACION	PARQUE INFANTIL - GUAMBO	GAD PATATE: PARQUE INFANTIL - GUAMBO	6834, 86	RECREACION Y DEPORTES
AVENIDA AVENIDA AMBATO	S/I	PASTER - ENTRADA	GAD PATATE: PASTER - ENTRADA	63,49	SIN USO
AVENIDA AVENIDA AMBATO	S/I	REDONDEL ENTRADA	GAD PATATE: REDONDEL ENTRADA	110,6 5	ADMINISTRACION PUBLICA
		TRIUNFO: LAS ORQUIDEAS N°5 "AREA VERDE"	GAD PATATE: TRIUNFO: LAS ORQUIDEAS N°5 "AREA VERDE"	759,1 1	SIN USO

Fuente: GAD M/2019

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2019-2023



Elaboración:

Equipo

Consultor/2020

La Estrategia Territorial Nacional (ETN), establecida del Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021-Toda una Vida, implica la construcción de lineamientos que favorezcan la articulación, coordinación y secuencia de instrumentos de planificación, gestión y ordenamiento territorial del GADM San Cristóbal de Patate, dando seguimiento permanente a las políticas públicas, actividades, requerimientos, intereses e impactos en referencia a los aspectos económicos, sociales y ambientales del territorio, orientando hacia una mejor calidad de vida de la población contribuyendo a una asignación equitativa y transparente de los recursos públicos.

Tabla 133. Barrios, caseríos y cabildos del cantón

Cuadro de barrios y caseríos y/o cabildos					
Parroquias Cantón San Cristóbal de Patate					
*****	La Matriz		El Triunfo	Los Andes	Sucre
	Urbanos	Rurales			
Barrio y caseríos y/o cabildos	Los Nardos	Tunga	Cocha Azul	Rio blanco	La Florida
	El Rosal	Pusucus	La Esperanza	Tontapi	San Carlos
	Miraflores	San Francisco	Triunfo Centro	Galpón	Sucre Centro
	La Delicia	Chalpi	Nueva Alborada	El rosario	El Calvario
	La Delicia Alta	Mundug	Cruz Loma	Los andes centro	Comercial
	Bellavista	Chilipata	Morogacho		La Floresta
	Quinlata	Chongotahua	Montañitas		Poatug
		Patate Viejo	El Rosal		San Francisco
		San Jorge			San Isidro

	Silvicha			
	Tahauicha			
	Quinlata			
	Lligo			
	Pitula			
	La Joya			
	Leitillo			
	Chacauco			
	San Javier			
	La Merced			
	Leito			
	San Antonio			
	La esperanza			
	La tranquila			
	El progreso			
	San Rafael Alto			
	San Rafael Bajo			
	Puñapi			
	La libertad			
	Loma grande			
	El Mirador			
	Yamate			

Fuente: Senplades Proyección – Censo Nacional de Población y Vivienda / 2010

Elaborado: Equipo Consultor PDOT 2020

Tabla 134 Necesidades Básicas Insatisfechas.

POBLACIÓN: NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS TOTAL NACIONAL					
	POBLACIÓN SEGUN NIVEL DE POBREZA			POBLACIÓN SEGUN NIVEL DE POBREZA	
PARROQUIA	POBLACIÓN NO POBRES	POBLACIÓN POBRES	Total	% POBLACIÓN NO POBRES	% POBLACIÓN POBRES
La Matriz	2.851	5.258	8.109	35,2%	64,8%
El Triunfo	224	1.354	1.578	14,2%	85,8%
Los Andes	210	1.181	1.391	15,1%	84,9%
Sucre	230	2.139	2.369	9,7%	90,3%
Total	3.515	9.932	13.447	26,1%	73,9%

Fuente: INEC CENSO/2010

Elaboración: Equipo Consultor/2020.

Debiendo indicar a nivel de la parroquia La Matriz por tener dos zonas tanto urbana como rural, es la de menor porcentaje de pobreza por NBI, con un 64.8 %, mientras el resto de parroquias del cantón sobrepasan el 80 %, el nivel de pobreza por NBI del Cantón San Cristóbal de Patate es de 73,9 % .

Tabla 135 Necesidades Básicas Insatisfechas Urbano.

POBLACIÓN:	NECESIDADES	BÁSICAS
------------	-------------	---------

INSATISFECHAS URBANO		
PARROQUIA	POBLACIÓN SEGUN NIVEL DE POBREZA	
	POBLACIÓN NO POBRES %	POBLACIÓN POBRES %
LA MATRIZ	61,9%	38,1%

Fuente: INEC CENSO/2010

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Tabla 136 Necesidades Básicas Insatisfechas Rural.

POBLACIÓN: NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS RURAL		
PARROQUIA	POBLACION SEGÚN NIVEL DE POBREZA	
	POBLACION NO POBRES	POBLACION POBRES
La Matriz	25,60%	74,40%
El Triunfo	14,20%	85,80%
Los Andes	15,10%	84,90%
Sucre	9,71%	90,29%

Fuente: INEC CENSO/2010

Elaboración: Equipo Consultor/2020.

La reducción observada en la pobreza NBI entre 2008-2010 en el sector rural es de 22.2% mientras que el área urbana es de 35.3% (Ministerio Coordinador de Desarrollo Social, Informe de Desarrollo Social, 2017).

8.2 . Infraestructura y acceso a servicios básicos.

La cobertura a servicios básicos, de acuerdo a los NBI, es el indicador para determinar el desarrollo de cantón y su población.

Tabla 137 Porcentaje de cobertura de servicios básico

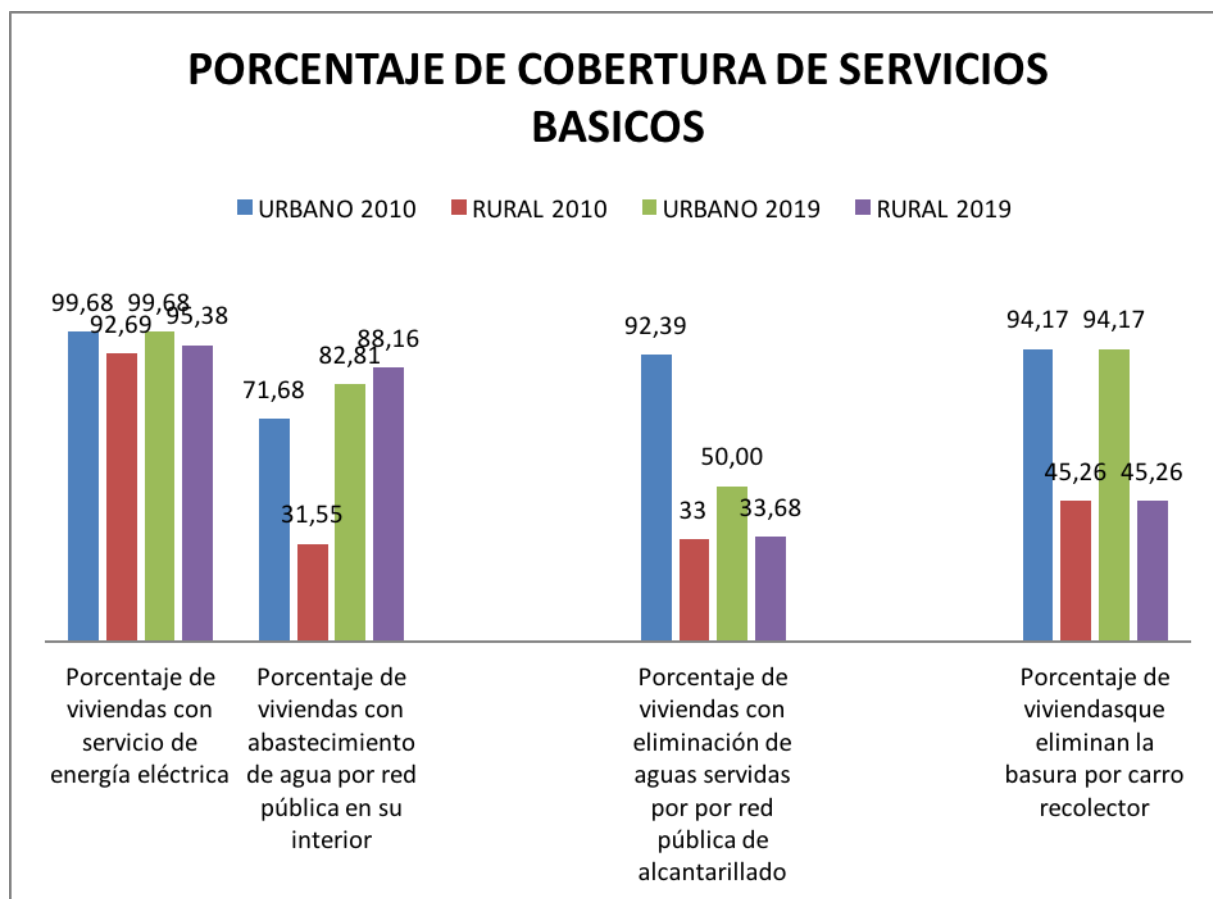
PORCENTAJE (%) DE COBERTURA DE SERVICIOS BASICOS				
COBERTURA DE SERVICIOS	CANTONAL 2010		CANTONAL 2019	
	URBANO	RURAL	URBANO	RURAL
Porcentaje de viviendas con servicio de energía eléctrica	93,87		95,38	
	99,68	92,69	99,68	95,38
Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua por red	38,34		86,40	
	71,68	31,55	82,81	88,16

pública en su interior				
Porcentaje de viviendas con eliminación de aguas servidas por red pública de alcantarillado	43,05		39,04	
	92,39	33,00	50,00	33,68
Porcentaje de viviendas que eliminan la basura por carro recolector	53,53		54,53	
	94,17	45,26	94,17	45,26

Fuente: INEC CENSO/2010; GAD M/2019; EMMAIT.

Elaboración: Equipo Consultor/2020.

Gráfico 74 Porcentaje de Cobertura de Servicios Básicos



Fuente: INEC CENSO/2010; GAD M/2019; EMMAIT.

Elaboración: Equipo Consultor/2020.

El gráfico de manera general demuestra que la cobertura cantonal de los servicios básicos y saneamiento ambiental, con respecto a la cobertura provincial de modo comparativo está por debajo del promedio.

8.2.1 Agua Potable.-

La estrategia Nacional Territorial ETN del Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021 – Toda una Vida, “ ha decidido construir una sociedad que respeta, protege y ejerce sus derechos en todas las dimensiones, para, en consecuencia, erigir un sistema socialmente justo y asegurar una vida digna de manera que las personas, independientemente del grupo o la clase social a la que pertenezcan, logren satisfacer sus necesidades básicas, tales como: la posibilidad de

dormir bajo techo y alimentarse todos los días, acceder al sistema educativo, de salud, seguridad, empleo, entre otras cuestiones consideradas imprescindibles para que un ser humano pueda subsistir y desarrollarse física y psicológicamente, en autonomía, igualdad y libertad. La Constitución de 2008 dio un paso significativo al definir al Ecuador como un Estado constitucional de derechos y justicia (CE, 2008, art. 1). Es así que el art. 66 núm. 2 de la Constitución señala que el Estado reconoce y garantiza a las personas el derecho a “una vida digna, que asegure la salud, alimentación, nutrición, agua potable, vivienda, saneamiento ambiental, educación, trabajo, empleo, descanso y ocio, cultura física, vestido, seguridad social y otros servicios sociales necesarios”.

El número de habitantes y el crecimiento poblacional representa una mayor demanda de los bienes y servicios que proveen dentro del cantón, entre uno de los más importantes es el suministro de agua segura para el consumo humano, dando la importancia a este derecho constitucional, se debe proteger los puntos de captación en la parte alta desde los páramos de las parroquias Sucre, El Triunfo y Loas Andes, captaciones para la parroquia La Matriz, como son: Yanacinti en el sector Mantales, Los Cedros y El Tundal en Mundug, San Pablo De Morogacho, en especial las zonas sensibles de recarga hídrica para el cantón.

Tabla 138 Procedencia del Agua para consumo en el Cantón

RED DE AGUA SEGURA POR PARROQUIA														
PARR OQUI A	ENTUBA DA		POTABL E		POZO		TANQUE RO		NO TIENE		SIN INFORM ACION		TOTAL DE VIVIENDA S	
	UR BA NA	RU RA L	UR BA NA	RU RA L	UR BA NA	RU RA L	UR BA NA	RU RA L	UR BA NA	RU RA L	URB ANA	RU RA L	URB ANA	RUR AL

LA MAT RIZ	826	199 2	15	49		3			210	137	5	37	1056	2218
EL TRIU NFO	188	200	1	4				1	6	78	2	4	197	287
LOS AND ES	36	322		78					5	86	0	6	41	492
SUCR E	317	356	4	7		1			57	46	1	7	379	417
TOTA L	136 7	287 0	20	138	0	4	0	1	278	347	8	54	1673	3414

Fuente: INEC CENSO/2010; GAD M/2019; EMMAIT.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Mapa 18 Mapa Acceso Agua.

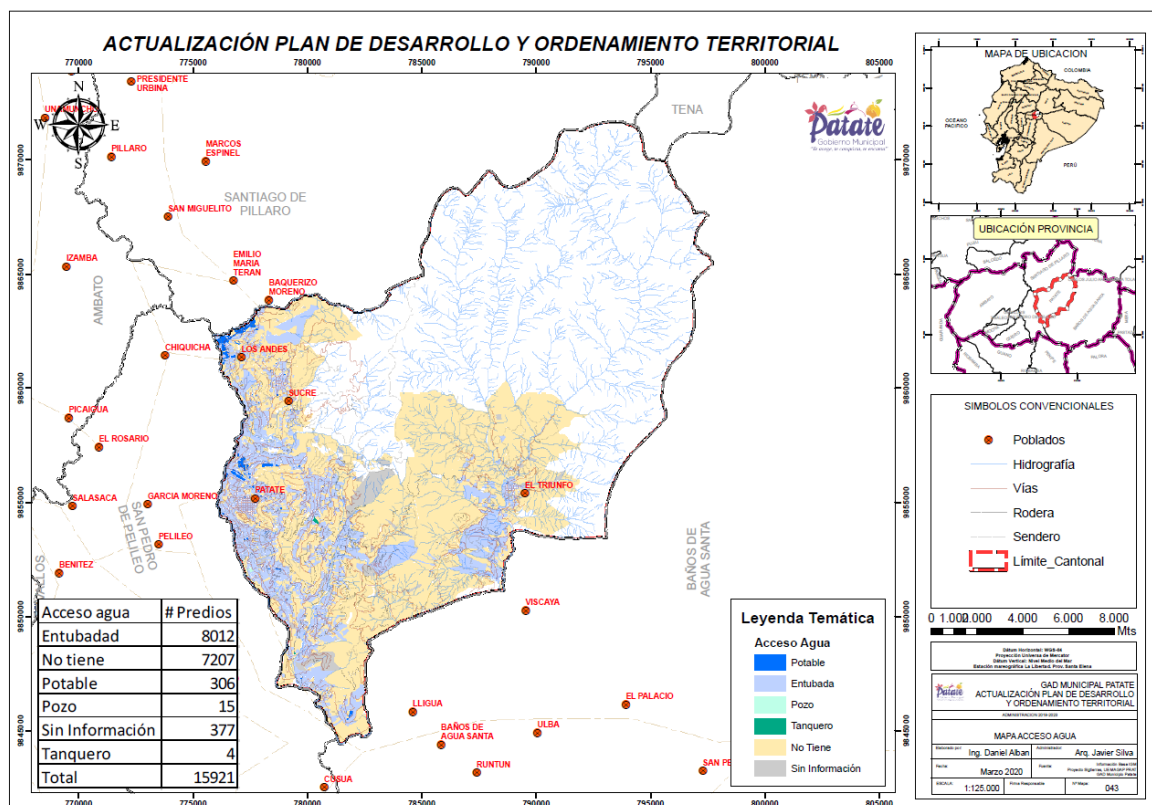
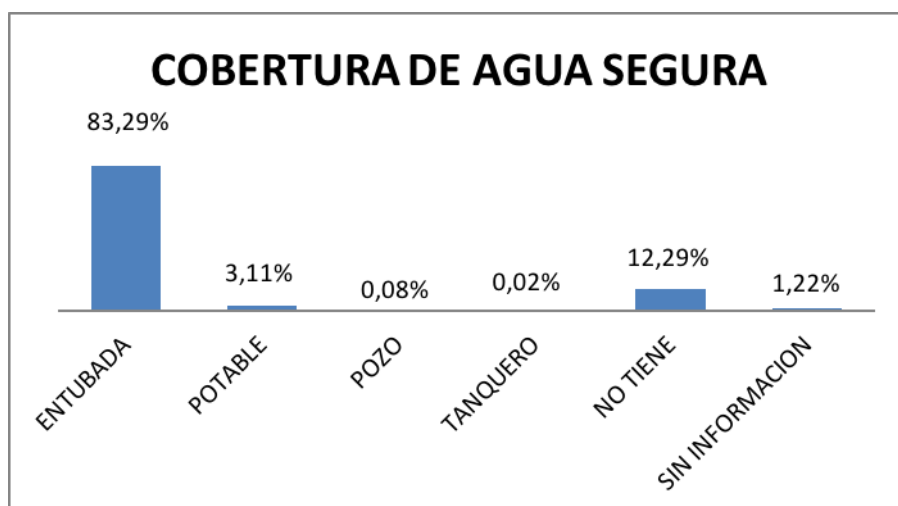


Gráfico 75 Cobertura Agua Segura cantonal



Fuente:

GAD

M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020.

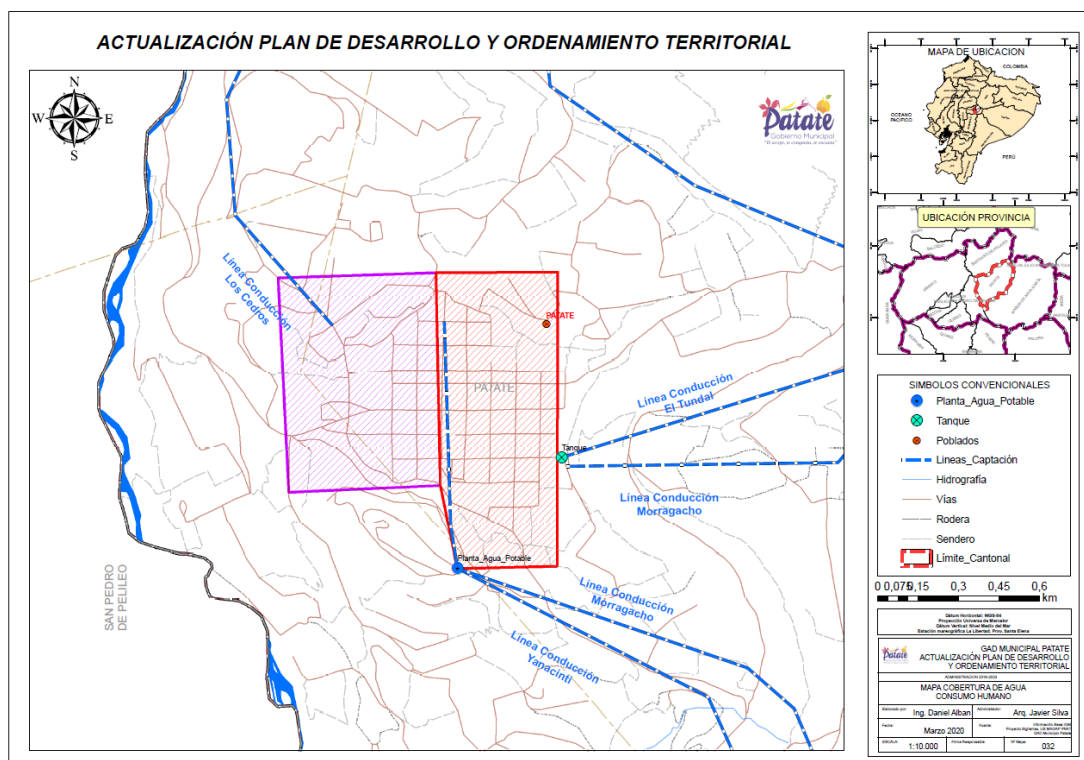
La procedencia del agua segura de consumo humano y que llega a los hogares del cantón principalmente por red pública, servicio que brinda la municipalidad en el área urbana y

mediante articulación con la Juntas Administradoras de Agua Potable en el sector urbano de las parroquias y rural, alcanzando una cobertura del 86.40 % de 5087 hogares a nivel cantonal.

Las captaciones con sus vertientes de las cuales procede el agua para el consumo que son administradas por el GADM San Cristóbal de Patate, con caudales disponibles Los Cedros 3.46 l/seg, San Antonio 1.04 l/seg, Manteles 3.89 l/seg y la Morogacho.

La Captación de Yanacinti Manteles, es la principal vertiente que abastece a la zona urbana de la parroquia La Matriz, zona céntrica, su conducción llega hasta la planta de tratamiento y almacenamiento de San Pablo. La captación de los Cedros abastece a los sectores Puzucus, Tunga, La Delicia, cobertura para la zona urbana nor-occidental. La captación del Tundal, tiene una cobertura a los sectores rurales de Mundug, Lligo, Tahuaicha y Quinlata. (Plan de Desarrollo/2015).

Mapa 19 Mapa Cobertura de Agua Consumo Humano.



Elaboración:

Equipo

Consultor/2020.

Tabla 139 Tabla. Juntas Administradoras de Agua del Cantón Patate.

JUNTAS ADMINISTRADORAS DE AGUA CANTON PATATE							
JUNTAS	COMUNIDAD	FUENTE		CAUDA L (l/s)	VIVIENDAS	# BENEFICIARIOS	TANQUE M3
							CONDUCCION
J.A.A.P. CHONGOTAHUA PARROQUIA LA MATRIZ	CHONGOTAHUA	VERTIENTE	Chaltuarpata	1,5	50		
J.A.A.P. GALPÓN ERAPAMBA PARROQUIA LOS ANDES	EL GALPON	VERTIENTE	Chorro Grande	1,67	170	531	
J.A.A.P. LEITILLO	LEITILLO	VERTIENTE	El Porotal	1,65	137	700	
JUNTA DE AGUA POTABLE DE LOMA GRANDE	LOMA GRANDE	VERTIENTE	Patal	1	47		
J.A.A.P. PAN DE AZÚCAR LA	LA LIBERTAD	VERTIENTE	Pan de Azúcar	1,6	109		

PERA		TE	No.1				
		VERTIEN TE	Pan de Azúcar No. 2	0,82			
J.A.A.P. Y SANEAMIENTO DE POATUG PARROQUIA SUCRE	POATUG	VERTIEN TE	Moraspamba LLutupí				La Banda Los Jinez
							Barrio San Francisco
J.A.A.P. Y SANEAMIENTO PUÑAPÍ	PUÑAPÍ	VERTIEN TE	Guangal 1	0,68	123		
			Guangal 2	2,4			
			Guangal 3	4,5			
J.A.A.P. DE SAN PABLO DE MOROGACHO	SAN PABLO DE MOROGACHO		San Pablo de Morogacho	0,64	20	120	
J.A.A.P. SAN RAFAEL ALTO	SAN RAFAEL		Buena Vista	1,69	88		

PARROQUIA LA MATRIZ	ALTO						
J.A.A.P. DE LA PARROQUIA SUCRE	PATATE		Sudahua				
	URCU	-	Grande	-	850	850	Curuchaqui
	SUCRE		Curuchaqui				
			Zapallucho	-			La Florida
			Curuchaqui				
							La Florida 2
J.A.A.P. Y ALCANTARILLADO TONTAPI CHICO DE LA PARROQUIA LOS ANDES	TONTAPÍ				121	121	Palizado
	CHICO						
							Sudahua 1
							Sudahua 2
J.A.A.P. Y ALCANTARILLADO LOS ANDES PARROQUIA LOS ANDES	LOS ANDES	VERTIEN TE	Sambotambo		157	157	Zambotambo
							El Rosario
							Los Andes

J.A.A.P. REGIONAL SAN JORGE PARROQUIA LA MATRIZ	SAN JORGE		San José	4,3	487	400	San Jorge sector Sur
			San José hasta la Floresta y Lligo				Tahuaicha
							Lligo
			Mundug Alto				Sector Sur Silvicha

Fuente: Jefatura de Agua Potable/2019.

Elaboración:

Equipo

Consultor/2020.

8.2.2 Alcantarillado.-

El alcantarillado público, se basa en un sistema combinado de redes de aguas servidas, los mismos que descargan a plantas de tratamiento, que han permitido mejorar la calidad del agua que se descarga hacia los lechos de quebradas o ríos.

Tabla 140 Sistema de eliminación de Aguas Servidas.

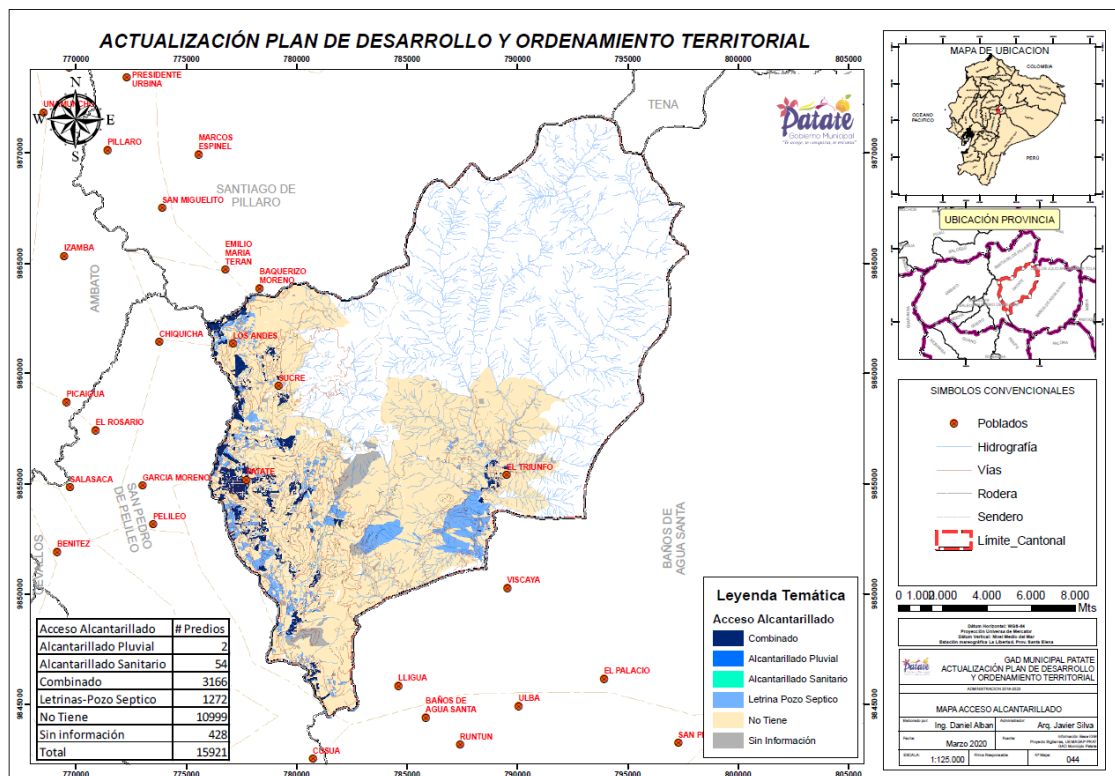
SISTEMA DE ELIMINACION DE AGUAS SERVIDAS												
PARR OQUI A	ALC. SANITA RIO		COMBIN ADO		LETRINA/PO ZO SEPTICO		NO TIENE		SIN INFORMA CION		TOTAL DE VIVIENDAS	
	URB AN O	RU RA L	URB AN O	RU RA L	URBA NO	RUR AL	URB AN O	RU RA L	URB ANO	RU RA L	URB ANA	RUR AL
LA MAT RIZ	17	2	797	714	4	764	233	687	5	51	1056	2218
EL TRIUNFO	5	1		71		117	150	132	2	6	157	327
LOS ANDES	1	2	1	155	1	153	38	170	3	9	44	489
SUCRE	11		3	206		69	363	138	1	5	378	418

TOTA	34	5	801	114	5	1103	784	112	11	71	1635	3452
L				6				7				

Fuente: Jefatura de Agua Potable/2019

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Mapa 20 Mapa Acceso alcantarillado.



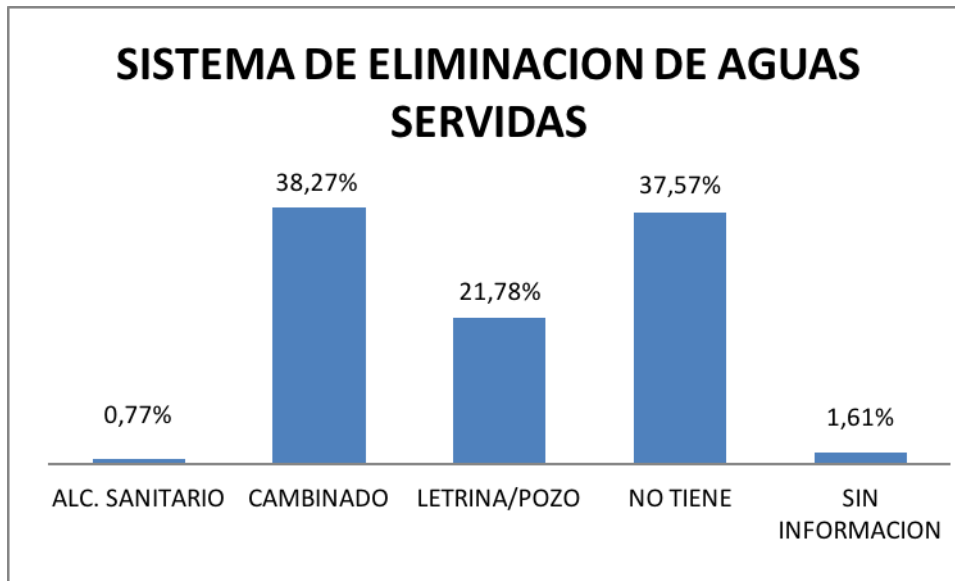
Fuente:

GAD

M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020.

Gráfico 76 Sistema de eliminación de Aguas Servidas



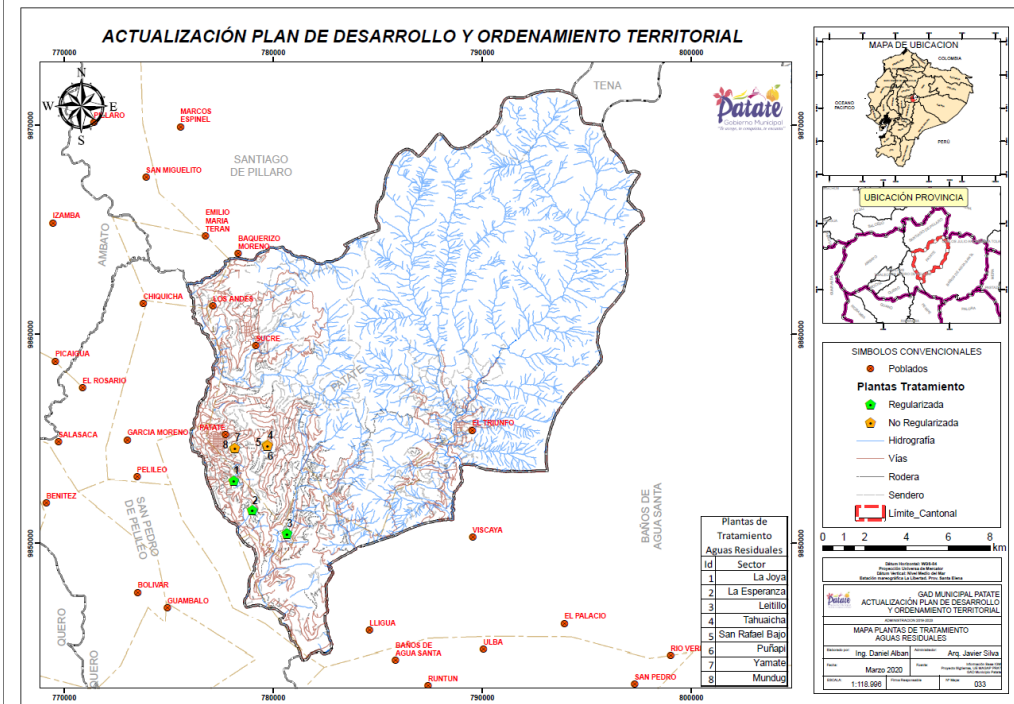
Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020.

La no atención al sistema de redes de alcantarillado, se identifica entre las cotas 2250 m.s.n.m. y la cota 2850 m.n.s.m. , que corresponden a sectores como Mundug Galpón en la zona norte, Leitillo y San Rafael Alto en la zona Sur-Oriental, por tener una topografía con pendientes superiores a 30% que constituyen determinantes para acceder al sistema de alcantarillado.

El porcentaje de viviendas que tienen acceso a letrinas/pozo séptico, que corresponde al 21,78%, y las que no tienen ningún servicio es del 37,57%, esto se debe a que existe dispersión de viviendas, y el factor económico que cuenta el GADM San Cristóbal de Patate, sumado a la topografía muy irregular con pendientes superiores a 30%, dificultan acceder a los proyectos de alcantarillado por red pública.

Mapa 21. Plantas de tratamiento de aguas servidas del cantón



Elaboración: Equipo Consultor/2020.

8.2.3 Desechos Sólidos.-

Los desechos sólidos en la actualidad son manejados por la Empresa Pública Municipal Mancomunada de Aseo Integral Patate – Pelileo EMMAIT, creada en el año 2012, cuyo objetivo es realizar tareas de recolección, reciclaje, tratamiento y manejo adecuado de residuos sólidos urbanos y rurales.

El Relleno Sanitario de la mancomunidad lugar en donde se ubica los residuos sólidos recolectados, ubicada en el cantón Pelileo en dónde se procesan 29 toneladas/día, el Cantón San Cristóbal de Patate produce aproximadamente de 7.5 toneladas/día, misma que es recolectada diariamente por carros recolectores, con recorridos que avanzan hasta las cabeceras parroquiales recolectándose además a los barrios adyacentes que están accesibles durante el trayecto del recolector.

El objetivo de la empresa es producir abono orgánico generando diariamente el 58 % de residuos que son orgánicos y el 42% de residuos inorgánicos, de los cuáles EMMAIT, aprovecha 15.5 toneladas/mes de residuos inorgánicos y 2 toneladas/mes de residuos orgánicos.

El Catón Patate sigue manteniendo los horarios y áreas de recolección que la empresa EMMAIT, ha dispuesto durante su creación, lo cual ha ido ampliando su recorrido en base a la accesibilidad de los barrios adyacentes, cubre aproximadamente en un 92% del territorio cantonal.

8.3 Espacio público y equipamiento en el cantón.

8.3.1 Espacio Público.-

El cantón posee espacios públicos para el sano esparcimiento y ocio de la población, que se encuentran distribuidos en zonas verdes, equipamiento deportivo, equipamiento de transferencia administrados por el GADM San Cristóbal de Patate.

Tabla 141 Zonas verdes municipales área urbana.

ZONAS VERDES DEL CANTÓN EN EL AREA URBANA		
TIPO DE LOTE	NOMBRE DEL INMUEBLE	EQUIPAMIENTO
URBANO	LOTE 6 AREA VERDE	SIN USO
	AREA VERDE - LA DELICIA N°6	SIN USO
	AREA VERDE - LA DELICIA N°6	SIN USO

	BAÑOS - EL CALVARIO	SERVICIOS
	BELLAVISTA LOTE N°11 -AREA VERDE	SIN USO
	EL FRANCES N°8 - AREA VERDE	SIN USO
	EL FRANCES: CALLE - FRACCIONAMIENTO	SIN USO
	LA DELICIA "AREA VERDE"	SIN USO
	LA DELICIA N°6	SIN USO
	MIRAFLORES PLAZA	RECREACION Y DEPORTES
	PARQUE INFANTIL - GUAMBO	RECREACION Y DEPORTES
	PASTER - ENTRADA	SIN USO
	REDONDEL ENTRADA	ADMINISTRACION PUBLICA
	TRIUNFO: LAS ORQUIDEAS N°5 "AREA VERDE"	SIN USO

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Tabla 142 Infraestructura deportiva cantonal

INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA	
Parroquia	Infr.Deportiva

EL TRIUNFO	ESTADIO CENTRO PARROQUIAL DEL TRIUNFO
LOS ANDES	CANCHA EL DURAZNITO
	ESTADIO DEL CENTRO PARROQUIAL LOS ANDES
LA MATRIZ	CANCHAS DEL BARRIO MIRAFLORES
	CANCHAS DEL EX TERMINAL DEL MIRAFLORES
	CANCHAS DEPORTIVAS DEL BARRIO
	COMPLEJO LOURDES OLIVO
	ESTADIO MUNICIPAL PATATE
	PARQUE INFANTIL
SUCRE	CANCHA BARRIO EL CALVARIO
	CANCHA CENTRO PARROQUIA
	CANCHA DE LA PLAZOLETA CENTRAL
	CANCHA DE SAN ISIDRO
	CANCHAS CUBIERTAS DE SUCRE
	ESTADIO PARROQUIAL DE SUCRE

Fuente:

GAD

M/2019.

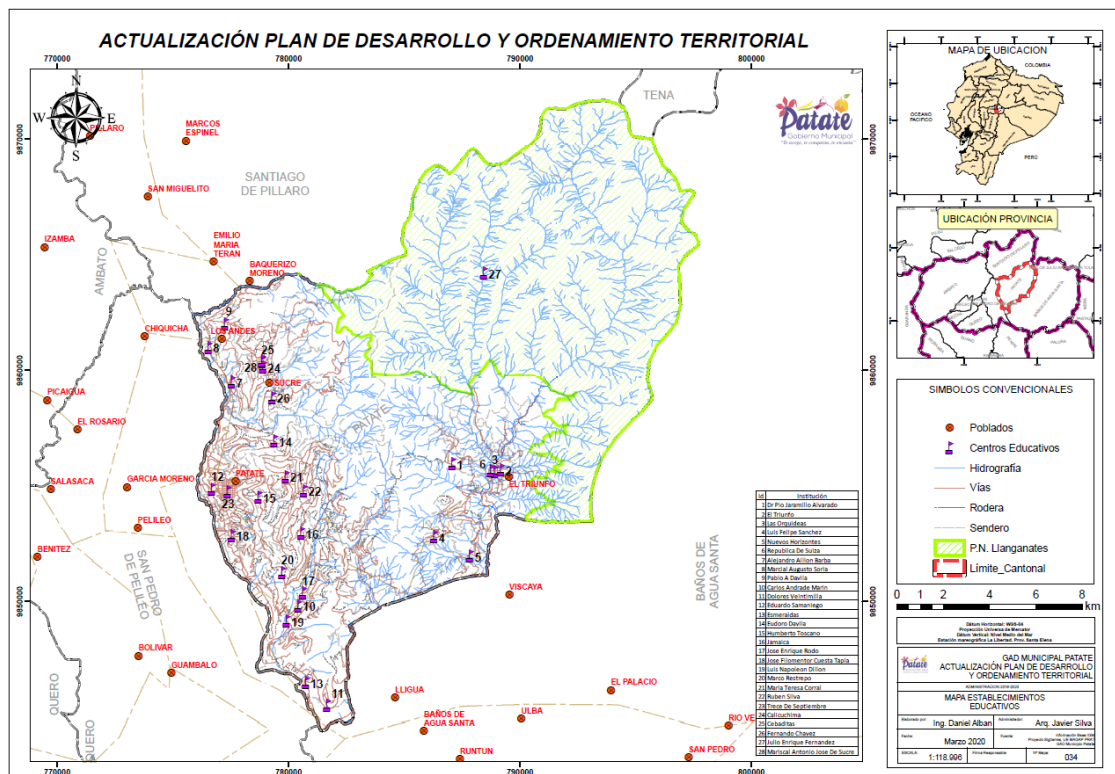
Elaboración: Equipo Consultor/2020.

El área verde en relación a los habitantes que se encuentran ubicados en la zona urbana del cantón de la población proyectada al año 2020 total de 15825 habitantes, con una población urbana según el número de viviendas que se encuentran catastradas se obtiene un aproximado de habitantes de 3696 habitantes, según las categorías determinadas en el estudio Índice Verde Urbano 2012, en el que se considera los siguientes espacios públicos bajo administración municipal, Parques, Plazas, Jardines , Parterres, Riberas. Estadios, Canchas deportivas, otras áreas verdes (cementorios, terrenos baldíos, etc.), es de 12,45 m²/hab., sobre el rango sugerido por la OMS es de 9,00 m²/hab.

8.3.2 Educación.-

Las instituciones educativas que existen dan cobertura a cada una de las parroquias urbanas y rurales del cantón, que se encuentran ubicadas principalmente en los cascos urbanos de las de las parroquias. Considerando que las distancias entre los poblados y las instituciones educativas son condicionantes por falta de transporte.

Mapa 22 Establecimientos Educativos.



Elaboración: Equipo Consultor/2020

Tabla 143 Cobertura de Educación.

INFRAESTRUCTURA EDUCACIÓN	
Parroquia	Institución educativa
EL TRIUNFO	EL TRIUNFO
	LUIS FELIPE SANCHEZ
	NUEVOS HORIZONTES
	REPUBLICA DE SUIZA
LOS ANDES	MARCIAL AUGUSTO SORIA
	PABLO A DAVILA

LA MATRIZ	UET BENJAMÍN ARAUJO
	UET POPULAR PATATE
	ESCUELA PATATE
	ESCUELA ESMERALDAS
	ESCUELA D. PÓO JARAMILLO
	HUMBERTO TOSCANO
	ESCUELA JOSE ENRIQUE RODO
	ESCUELA JOSE FILOMENTOR CUESTA TAPIA
	ESCUELA MARCO RESTREPO
	ESCUELA RUBEN SILVA
SUCRE	FERNANDO CHAVEZ
	MARISCAL ANTONIO JOSE DE SUCRE

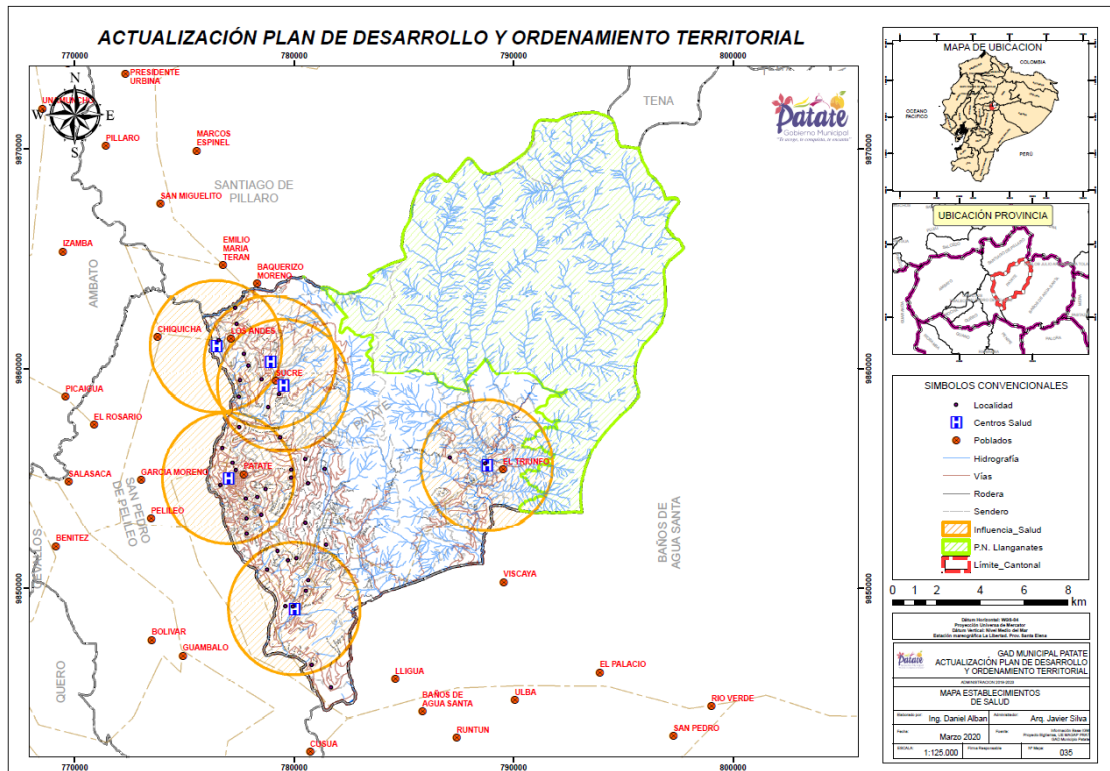
Fuente: Ministerio de Educación y Cultura-Zona 3.

Elaboración: Equipo Consultor/2020.

8.2.3 Salud.-

El equipamiento de salud que posee el cantón es en relación a la población , en la parroquia urbana La Matriz cuenta un Hospital Tipo B, en la parroquia Sucre y El Triunfo con Centro de Salud Tipo A.

Mapa 23 Establecimientos de Salud.



Elaboración: Equipo Consultor/2020.

8.4 Crecimiento de la población hacia áreas prohibidas en las ordenanzas y norma vigente.

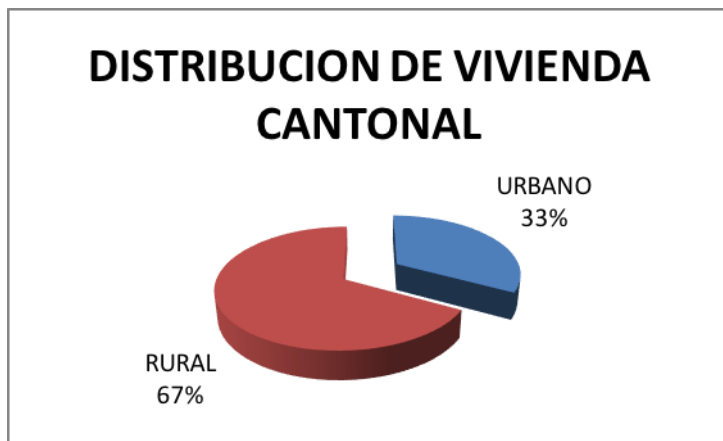
Las ordenanza de Uso, ocupación, y Gestión del suelo del Cantón San Cristóbal de Patate se encuentra vigente y regula mediante la Certificación de Riesgo Natural, que es un documento habilitante para todo permiso de construcción e zona urbanizable y no urbanizable (rural).

Existiendo prohibición de cualquier tipo de construcción o acción urbanística sobre las áreas que presentan algún tipo de riesgo natural, contempladas en los mapas de Riesgos del cantón Patate y por determinación en sitio de la Unidad responsable.

8.5 Acceso de vivienda en el cantón.

El cantón San Cristóbal de Patate ha tenido acceso a vivienda y a edificar en las zonas rurales que corresponde al , esto se debe a las actividades agrícolas y a la falta de políticas públicas con las normativas para el control, en la zona urbanas del cantón el acceso de viviendas corresponden al , generando un proceso lento de crecimiento de consolidación urbana.

Gráfico 77 Distribución de la vivienda



Fuente: GAD M 2019

Elaborado por : Equipo Consultor 2020

Tabla 144 Distribución de la Vivienda.

DISTRIBUCIÓN DE LA VIVIENDA CANTONAL			
UBICACIÓN	ÁREA URBANA	ÁREA RURAL	TOTAL
#	1673	3414	5087

VIVIENDAS			
-----------	--	--	--

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Tabla 145 Distribución de lotes en el área urbana.

DISTRIBUCIÓN DE LOTES CON VIVIENDA EN ÁREA URBANA			
PARROQUIA	LOTES URBANOS		TOTAL
	OCUPADOS	SIN OCUPAR	
LA MATRIZ	1056	722	1778
EL TRIUNFO	197	118	315
LOS ANDES	41	58	99
SUCRE	379	324	703

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Tabla 1465 Tipo de Vivienda .

TIPO DE VIVIENDA		
Tipo de vivienda	Casos	%
Casa/Villa	3636	81,69
Departamento en casa o edificio	60	1,35
Cuarto(s) en casa de inquilinato	14	0,31
Mediagua	491	11,03
Rancho	166	3,73
Covacha	39	0,88
Choza	25	0,56
Otra vivienda particular	19	0,43
Hotel, pensión, residencial u hostel	1	0,02

Total	4451	100
--------------	------	-----

Fuente: CENSO DE POBLACION Y VIVIENDA 2010.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

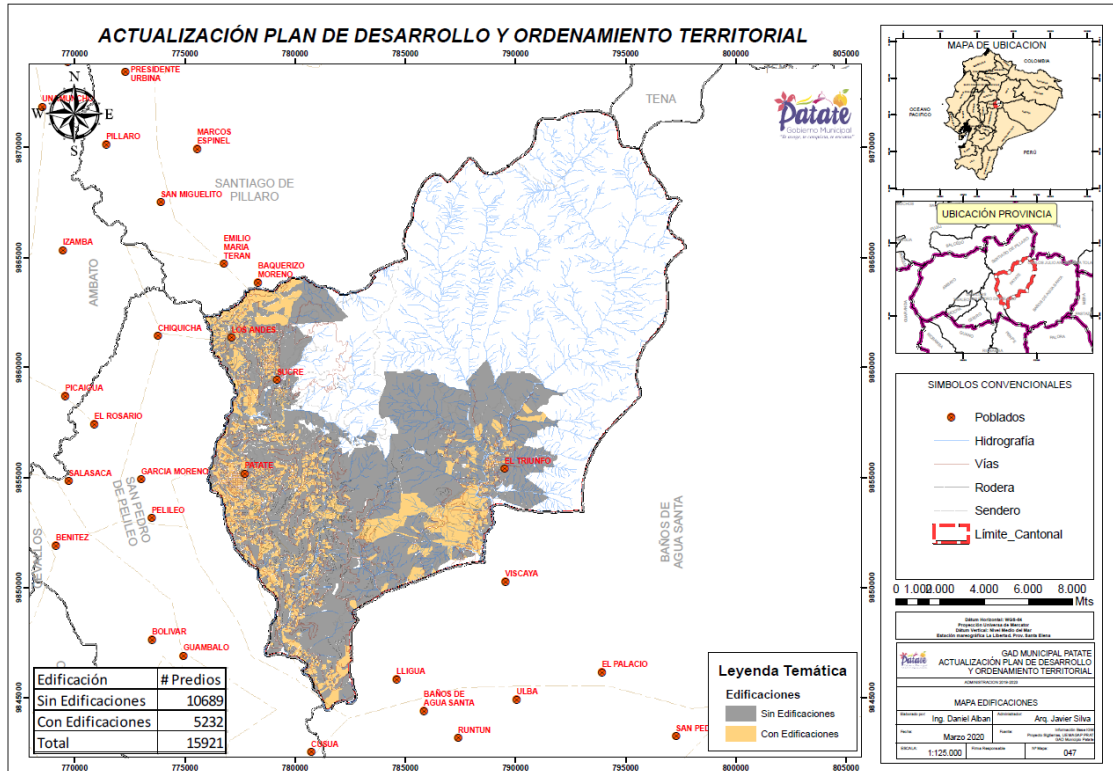
Tabla 1476 Tipo de Materiales de Vivienda..

TIPO DE MATERIALES DE VIVIENDA							
	CUBIERTA						
Zona	Hormigón (losa, cemento)	Asbesto (Eternit, Eurolit)	Zinc	Teja	Palma, paja u hoja	Otros materiales	Total
RURAL	638	1348	415	631	2	2	3036
URBANO	226	163	92	136	1	0	618

	MAMPOSTERIA						
Zona	Hormigón	Ladrillo o bloque	Adobe o tapia	Madera	Caña revestida o bahareque	Otros materiales	
RURAL	51	2770	74	107	33	1	3036
URBANO	37	541	8	8	24	0	618

	TIPO DE PISO						
Zona	Duela, parquet, tablero o piso flotante	Tabla sin tratar	Cerámica, baldosa, vinilo o mármol	Ladrillo o cemento	Tierra	Otros materiales	
RURAL	142	349	432	1741	363	9	3036
URBANO	105	95	241	158	17	2	618

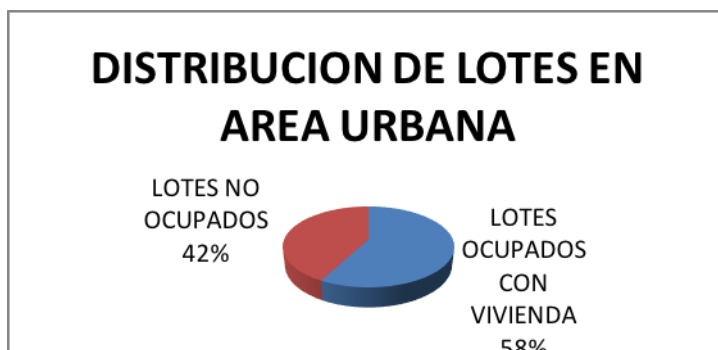
Mapa: Mapa de edificaciones.



Fuente: GAD M 2019

Elaborado por : Equipo Consultor 2020

Gráfico 78 Distribución de lotes en área urbana



Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

La vivienda distribuida en el área urbana del cantón, está definida por una normativa en “Ordenanza de Uso, Ocupación y Gestión del Suelo del Cantón San Cristóbal de Patate” 2016, pero al no contar políticas públicas para la edificabilidad en la zona rural el crecimiento de viviendas se encuentra con población dispersa.

8.5.1 Tenencia de la tierra.-

La Tenencia de la tierra de acuerdo a la Jefatura de Avalúos y Catasros, el número total de predios catastrados en la municipalidad hasta el año 2017-2019, son alrededor de 15921 lotes, de los cuales 13026 corresponden a predios rurales, y 2895 corresponden a predios urbanos, para lo cual se analiza que hay un crecimiento de lotes urbanos lo que significa que han realizado fraccionamientos de lotes.

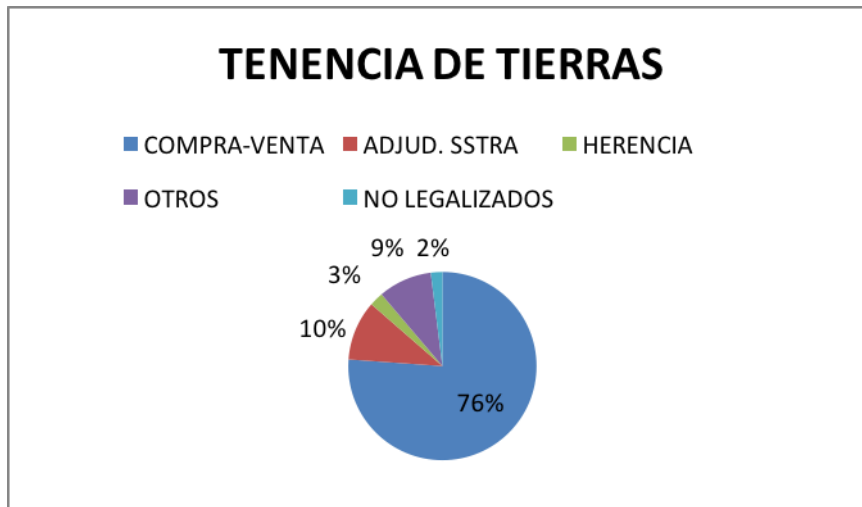
Tabla 148 Números de Predios.

NUMEROS DE PREDIOS			
PARROQUIA	URBANO	RURAL	TOTAL PARROQUIAL
LA MATRIZ	1778	7709	9487
EL TRIUNFO	315	1365	1680
LOS ANDES	99	1663	1762
SUCRE	703	2289	2992
TOTAL CANTONAL			15921

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Gráfico 79 Tenencia de Tierras



Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

En el gráfico se puede evidenciar que la mayor cantidad de lotes se encuentran legalizados en un 98%, y el 2% se encuentran sin títulos de propiedad.

8.6 Cultura y Patrimonio.-

El inventario de bienes inmuebles del Instituto Nacional de Patrimonio Cultural INPC, registra un sinnúmero de edificaciones distribuidas en varios sectores del cantón, pero al no contar con la política pública el cantón para preservar el patrimonio tangible o material, y patrimonio intangible o inmaterial según lo determina la Ley Orgánica de Cultura.

Se debe considerar que el 29 de septiembre del 2019 el Ministerio de Turismo, otorgó al Cantón Patate el reconocimiento como *Primer Pueblo Mágico del Ecuador*.

Tabla 149 Inventario de Bienes Muebles e Inmuebles.

INVENTARIO DE BIENES MUEBLES Y INMUEBLES.

CODIGO	NOMBRE
IM-18-05-53-000-08-001199	<u>LEYENDA DEL PRODIGIO EN CERRO HERMOSO-SUCRE, TUNGURAHUA</u>
IM-18-05-53-000-08-001200	<u>SHIGRAS- SUCRE, TUNGURAHUA</u>
BI-18-05-50-000-000003	<u>VIVIENDA</u>
BI-18-05-50-000-000012	<u>VIVIENDA</u>
BI-18-05-50-000-000005	<u>VIVIENDA</u>
BI-18-05-50-000-000014	<u>SERVICIOS</u>
BI-18-05-50-000-000006	<u>VIVIENDA</u>
BI-18-05-50-000-000007	<u>VIVIENDA</u>
BI-18-05-50-000-000016	<u>VIVIENDA</u>
BI-18-05-50-000-000020	<u>VIVIENDA</u>
BI-18-05-50-000-000008	<u>VIVIENDA</u>
BI-18-05-50-000-	<u>VIVIENDA</u>

000027	
BI-18-05-50-000-000004	<u>VIVIENDA</u>
BI-18-05-50-000-000013	<u>VIVIENDA</u>
BI-18-05-50-000-000005	<u>VIVIENDA</u>
BI-18-05-50-000-000057	<u>VIVIENDA</u>
BI-18-05-50-000-000001	<u>VIVIENDA</u>
BI-18-05-50-000-000017	<u>VIVIENDA</u>
BI-18-05-50-000-000028	<u>VIVIENDA</u>
BI-18-05-50-000-000073	<u>VIVIENDA</u>
BI-18-05-50-000-000021	<u>VIVIENDA</u>
BI-18-05-50-000-000049	<u>VIVIENDA</u>
BI-18-05-50-000-000041	<u>VIVIENDA</u>
BI-18-05-50-000-	<u>VIVIENDA</u>

000036A	
BI-18-05-50-000-000009	<u>VIVIENDA</u>
BI-18-05-50-000-000058	<u>VIVIENDA</u>
BI-18-05-50-000-000065	<u>VIVIENDA</u>
BI-18-05-50-000-000002	<u>OTROS</u>
BI-18-05-50-000-000018	<u>VIVIENDA</u>
BI-18-05-50-000-000029	<u>VIVIENDA</u>

Fuente: Instituto Nacional de Patrimonio Cultural. 2019

Elaboración: Equipo Consultor/2020

8.7 Movilidad, Energía Y Telecomunicaciones

El Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021-Toda una Vida en el Eje 1 “Derechos para todos durante toda la vida”, Objetivo 1 “Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas” determina “ La ciudadanía hace hincapié en el acceso a los servicios básicos y el disfrute de un hábitat seguro, que supone los espacios públicos, de recreación, vías, movilidad, transporte sostenible y calidad ambiental, así como a facilidades e incentivos a través de créditos y bonos para la adquisición de vivienda social; pero también señala la importancia del adecuado uso del suelo y el control de construcciones.”

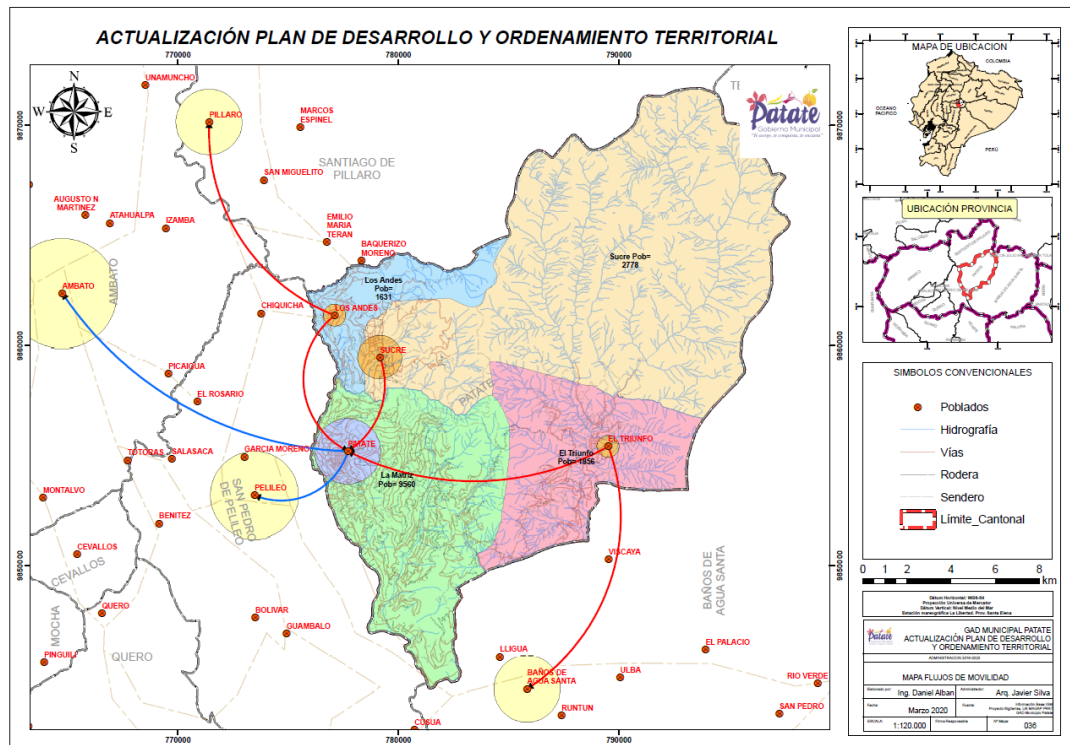
8.7.1 Red vial y Transporte.

La red vial como competencia que tiene la municipalidad según el COOTAD en el art 55 en el literal c) Planificar, construir y mantener la vialidad urbana; ha venido cumpliendo con la ejecución y el mantenimiento de la vialidad alcanzando una longitud de 2.4 Km con asfaltados, adoquinados y mejoramientos en las zonas urbanas del cantón.

El literal f) Planificar, regular y controlar el tránsito y el transporte terrestre dentro de su circunscripción cantonal; ha venido cumpliendo con la Mancomunidad de Tránsito y Transporte Terrestre de Tungurahua, asumiendo la competencia.

La cobertura de servicio de transporte público está dada por cooperativas de prestación de transporte público interprovincial de pasajeros, las mismas que son controladas por la Agencia Nacional de Tránsito.

Mapa 24 Flujo de Movilidad.



Elaboración: Equipo Consultor/2020.

Tabla 150 Cooperativas de Transporte Público Interprovincial e Intracantonal.

COOPERATIVAS DE TRANSPORTE PÚBLICO INTERPROVINCIAL			
Nombre	Resolución	# Unidades autorizadas	Horario
COOPERATIVA DE TRANSPORTES PATATE	N° 008-RPO-018-2010-CNTTTSV DE OCTUBRE-2010	17	05H – 21 H

COMPañÍA DE	N° 006-RPO-018-		
TRANSPORTES	2012-UAT-ANT	14	05H – 20H30
TRANSVALLE	Y 035-REC-RPO-		
PATATEEXPRESS	018-2016-UAT-		
S.A.	ANT		

Fuente: Empresa Mancomunada Tránsito y Transporte 2020

Elaboración: Equipo Consultor/2020

El cantón a no contar con frecuencia de bus urbano, las cooperativas de transporte cuentan con frecuencias para dar servicio a la población con las siguientes frecuencias.

Tabla 151 Cobertura de Servicios y frecuencias.

COBERTURA DE SERVICIOS Y FRECUENCIA			
NOMBRE	RUTA	HORARIO	FRECUENCIA
COOPERATIVA DE TRANSPORTES PATATE	SUCRE – PILLARO	DE MARTES A DOMINGO 7:00	1
	PILLARO – SUCRE	DE MARTES A DOMINGO 12:00	1
	PILLARO – PATATE	DE MARTES A DOMINGO 12:30	49
	PATATE – PILLARO	DE MARTES A DOMINGO 6:30	49
	PATATE – PELILEO	SABADOS DE 6:00 CADA 15 min.	2

	PELILEO –	SABADOS DE 6:00	2
	PATATE	CADA 15 min.	2
	QUITO –	15:50 – 18:00	2
	PATATE (VIA		2
	AMBATO)	DE LUNES A SABADO	2
	PATATE-QUITO	5:00 10:00	2
	(V. A.)	DOMINGOS 12:00	2
	PATATE- QUITO	13:45	1
	(V.A.)	6:30 – 14:30	1
	SAN JORGE-	6:30 – 14:30	1
	PATATE	6:30 – 14:30	1
	PATATE-SAN	6:30 – 14:30	1
	JORGE	6:30 – 14:30	2
	SAN RAFAEL-	6:30 – 14:30	2
	PATATE	6:30 – 14:30	2
	PATATE-SAN	SABADOS 6:00	2
	RAFAEL	SABADOS 11:30	46
	LEITILLO-	LUNES 6:00	46
	PATATE	LUNES 13:00	
	PATATE-	6:30 – 14:30	
	LEITILLO	6:30 – 14:30	
	SUCRE-PELILEO	8:45 – 9:45	

	PELILEO-SUCRE	14:00 – 15:00	
	SUCRE- AMBATO	TODOS LOS DIAS 5:00 CADA 10 min	
	AMBATO- SUCRE	TODOS LOS DIAS 6:00 CADA 10 min	
	LOS ANDES- PATATE	HASTA 21:00	
	PATATE-LOS ANDES		
	PATATE-BAÑOS		
	BAÑOS-PATATE		
	PATATE – AMBATO		
	AMBATO - PATATE		
COMPAÑÍA DE TRANSPORTES TRANSVALLE PATATEEXPRESS S.A	AMBATO- PATATE PATATE- AMBATO PATATE- LEITILLO LEITILLO-	TODOS LOS DIAS 6:00 CADA 10 min TODOS LOS DIAS 5:00 CADA 10 min 14:00 06:15	88 85 1 1 1 1 1

	PATATE	06:30	1
	SALATE-	18:30	1
	AMBATO	06:30	1
	AMBATO-	13:00	1
	SALATE	06:00	2
	LA LIBERTAD-	07:30	
	AMBATO	SABADOS	Y
	AMBATO-LA	DOMINGOS 19:30	y
	LIBERTAD	19:45	
	PATATE-BAÑOS		
	BAÑOS-PATATE		
	BAÑOS-		
	AMBATO		

Fuente: Empresa Mancomunada Tránsito y Transporte 2020

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Al no existir transporte público de servicio de taxis, que en la actualidad lo reemplaza las cooperativas de transporte mixto, además el cantón cuenta con cooperativas de camionetas por la actividad agrícola de producción que realiza el cantón, las cuales cuentan con los permisos operacionales para el servicio a la colectividad.

Tabla 152 Cooperativas de Transporte Público en Camionetas.

COOPERATIVAS DE TRANSPORTE PUBLICO EN CAMIONETAS			
NOMBRE	RESOLUCION	# UNIDADES AUTORIZADAS	HORARIO
TRANSPORTE MIXTO DE CARGA Y PASAJEROS "COMPAÑÍA DE CAMIONETAS SUCRE SUCRETRANS S.A."	N° 103-DT-UAT- 018-2012-ANT DE 26 DE DICIEMBRE 2012	19	5:30- 20:00 H
TRANSPORTE CARGA LIVIANA "COOPERATIVA DE TRANSPORTES EN CAMIONETAS SUCRE LTDA."	N° 005-RPO-018- 2008-CPTTTT DE 06 DE MARZO 2008	14	06:00 – 21:00 H
TRANSPORTE COMERCIAL MIXTO "COOPERATIVA DE TRANSPORTE MIXTO REINA DEL VALLE"	N° 002-CPO-RE- 018-2010- CPTTTSVT DE 12 JULIO 2010	39	06:00 – 21:00 H

TRANSPORTE MIXTO DE SERVICIO INTRAPROVINCIAL "COOPERATIVA DE TRANSPORTE MIXTO DE CARGA Y PASAJEROS EN CAMIONETAS DOBLE CABINA 4 DE FEBRERO"	N° 007-RPO-018-2007- CPTTTT/2007-12-11	30	06:00 – 21:00 H
ESCOLAR E INSTITUCIONAL "TRANSPORTE ESTUDIANTEL DEL VALLE AMIGOSEXPRESS CIA. LTDA."	N° 009-CPO-018-2006- CPTTTT/2006-11-23	1	

Fuente: Empresa Mancomunada Tránsito y Transporte 2020

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Tabla 153. Ocupación vehicular de camionetas

OCUPACIÓN VEHICULAR CAMIONETAS

OCUPACION VEHICULAR CAMIONETAS	DOBLE CABINA	CABINA SIMPLE	TOTAL NUMERO DE OCUPANTES	%
	nº ocupantes	nº ocupantes		
1 persona	164	296	460	39%
2 personas	154	273	427	36%
3 personas	83	103	186	16%
4 personas	32	30	62	5%
5 personas	16	4	20	2%
6 personas	6	4	10	1%
7 personas	0	3	3	0%
8 personas	1	0	1	0%
9 personas	0	1	1	0%
10 personas	0	2	2	0%
11 personas	1	0	1	0%
12 personas	1	0	1	0%
TOTAL GENERAL	458	716	1174	1

Tabla 154. Tenencia vehicular para el Cantón Patate

TABLA: TENENCIA VEHICULAR CALCULADA PARA EL CANTON PATATE								
CANTÓN	POB 2013	%	AFILIACION POBLACIONAL		CANTÓN	POB 2013	%	AFILIACION POBLACIONAL
Baños	21.511	8,2481	1.373		Baños	21.511	8,2481	318
Cevallos	8.643	5,2839	880		Cevallos	8.643	5,2839	204
Mocha	6.914	3,7067	617		Mocha	6.914	3,7067	143
Patate	14.119	10,709	1.783		Patate	14.119	10,709	413
Quero	19.555	12,1757	2.028		Quero	19.555	12,1757	469

Pelileo	59.338	35,539 2	5.918		Pelileo	59.338	35,539 2	1.370
Pillaro	39.561	20,313 4	3.383		Pillaro	39.561	20,313 4	783
Tisaleo	12.724	4,0259	670		Tisaleo	12.724	4,0259	155
TOTAL	182.365	100	16652		TOTAL	182.365	100	3.854

Tabla 155. Velocidades promedio

TABLA : VELOCIDADES PROMEDIO

VELOCIDADES PROMEDIO	V libre/livianos (km/h)	V libre/pesados (km/h)	V operación/livianos (km/h)	V operación/pesados (km/h)
PATATE	43	26	39	27

TABLA : VELOCIDADES MÍNIMAS

VELOCIDADES MÍNIMAS	V libre/livianos (km/h)	V libre/pesados (km/h)	V operación/livianos (km/h)	V operación/pesados (km/h)
PATATE	21	15	21	22

TABLA 73: VELOCIDADES MÁXIMAS

VELOCIDADES MÁXIMAS	V libre/livianos (km/h)	V libre/pesados (km/h)	V operación/livianos (km/h)	V operación/pesados (km/h)
PATATE	65	35	58	32

TABLA : VELOCIDADES MEDIANAS

VELOCIDADES MEDIANAS	V libre/livianos (km/h)	V libre/pesados (km/h)	V operación/livianos (km/h)	V operación/pesados (km/h)
PATATE	40	25	38	27

TABLA : VELOCIDADES DE PATATE

PATATE	V libre/livianos (km/h)	V libre/pesados (km/h)	V operación/livianos (km/h)	V operación/pesados (km/h)
Velocidad promedio	42	25	38	27
Velocidad mínima	21	15	21	23
Velocidad Máxima	65	35	58	32
Velocidad moda	40	25	44	27
Velocidad mediana	40	25	38	27
Lugar de medida	Redondel hasta rico pollo	Redondel hasta rico pollo	Redondel hasta rico pollo	Redondel hasta rico pollo
Distancia (km)	4	4	4	4

Tabla 156. Resumen Velocidades del Cantón Patate

TABLA : RESUMEN DE VELOCIDADES DEL CANTÓN

CANTÓN	VELOCIDAD	V libre/livianos (km/h)	V libre/pesados (km/h)	V operación/livianos (km/h)	V operación/pesados (km/h)
PATATE	Promedio	43	26	39	27
	Mínima	21	15	21	23
	Máxima	65	35	58	32

En resumen la velocidad promedio de circulación en el cantón expresada en la tabla indica que el cantón tiene un velocidad promedio para la circulación es 27 Km/h, siendo este una velocidad baja y que demuestra que la movilidad vehicular es bastante moderada y no tiene volúmenes de tráfico que sean considerables, además la topografía del territorio contribuyen a que no se circule de forma rápida, colaborando a tener bajos índices de siniestralidad.

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD DE INFRAESTRUCTURA PRIORITARIA

Siguiendo lo establecido en el diseño de sistemas de colectores, se puede detectar que Patate tiene colectores de las mismas dimensiones en los diferentes sectores de la cabecera cantonal, posee un sistema de colectores uniforme para los diferentes tramos, con material PVC con una antigüedad de 25 a 50 años, colectores con un radio $r=2.5\text{m}$ y una sección transversal del colector también con área $A=19.63\text{ m}^2$.

Para el presente caso, la profundidad del nivel del agua hasta la tubería es menor a la del diámetro del colector; por consiguiente, se determina que los colectores funcionan con un caudal real (Q_r) que ocupa el 12,29 m² de la sección vertical, que corresponde al 62,60% de la capacidad total del colector (19,63m²). En esta condición, la vulnerabilidad es baja porque no supera el 80% del área del colector.

VIALIDAD

Vulnerabilidad Generada por Mantenimiento al Sistema de Vialidad

El mantenimiento del sistema de vialidad de Patate se lo realiza de manera predictiva, de acuerdo a la iniciativa tomada por los técnicos encargados y personal del Departamento de obras Públicas, y de acuerdo a lo requerido por la comunidad.

Vulnerabilidad Generada por Estándares de Diseño y Construcción

El sistema de vialidad de Patate se diseñó después de la norma promulgada por el MOP en el año 2002, por lo que según el criterio de los técnicos que administran el sistema, su estado es bueno.

El sistema de vialidad es uno de los más importantes de construirse dentro de las Redes Vitales, ya que se encuentra ligado estrechamente con el desarrollo de la población. Al estar el sistema expuesto a alguna amenaza, también la población se encuentra amenazada. El análisis que se realiza a la vialidad siguió el mismo procedimiento aplicado los sistemas para el sistema de alcantarillado; se recolecta la información proporcionada por el GAD municipal de Patate, para seleccionar lo que requiere la guía metodológica de vulnerabilidad cantonal.

La información seleccionada se denomina "variables de vulnerabilidad", que tienen un valor único para cada amenaza. A más de ello, también tiene un valor de ponderación con el que se multiplica dichos valores para obtener los puntajes ante las diferentes amenazas. Estos puntajes se los suma

A partir del nivel de vulnerabilidad ante la amenaza de deslizamiento, que obtuvo un puntaje de 4, se concluye que, según la guía metodológica de vulnerabilidad a nivel cantonal la vulnerabilidad vial es baja.

Tabla 157. Amenaza volcánica

CALIFICACION SISTEMA RED / AMENAZA VOLCANICA LAHAR				
Variable de Vulnerabilidad	Sistema Analizado	Amenaza volcanica lahar	Fcator de Ponderacion	Puntaje ante Lahar - Lodo
Estado Revestimiento	Bueno	1	3	3

Mantenimiento	Planificado	1	2	2
Estándares de Diseño y Construcción	Normativa MOP	1	5	5
Nivel de Vulnerabilidad Física del Sistema Vial Ante A. Volcánica - Lahar				10

Fuente: ESPE / SNGR-2011

Con el nivel de vulnerabilidad ante la amenaza Volcánica-Lahar, que tiene un puntaje de 10, se concluye que de acuerdo a la guía metodológica de vulnerabilidad a nivel cantonal, la vulnerabilidad vial es baja.

Caracterización Física Estructural del Sistema de Red Vial ante la Amenaza Volcánica Ceniza

Tabla 158. Caracterización Física Estructural del Sistema de Red Vial ante la Amenaza Volcánica Ceniza

CALIFICACION SISTEMA RED / AMENAZA VOLCANICA LAHAR				
Variable de Vulnerabilidad	Sistema Analizado	Amenaza volcanica ceniza	Fcator de Ponderacion	Puntaje ante Ceniza
Estado Revestimiento	Bueno	0	1	0
Mantenimiento	Planificado	0	5	0
Estándares de Diseño y Construcción	Normativa MOP	0	4	0
Nivel de Vulnerabilidad Física del Sistema Vial Ante A. Volcánica - Ceniza				10

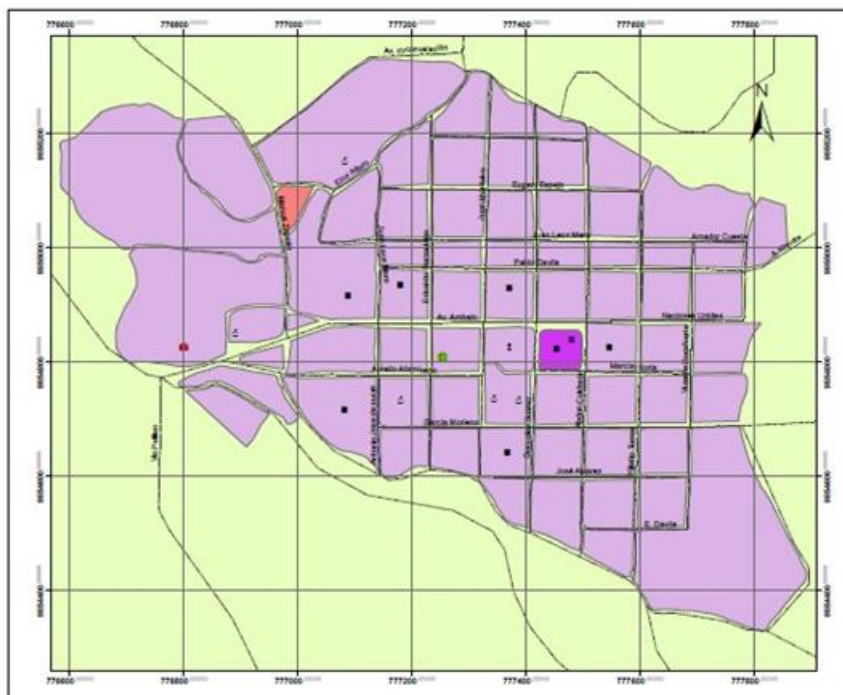
Con el nivel de vulnerabilidad ante la amenaza Volcánica-Ceniza, que tiene un puntaje de 0, se concluye que la guía metodológica de vulnerabilidad a nivel cantonal, la vulnerabilidad vial es baja.

Vulnerabilidad del Sistema de la Red Vial.

Tabla 159. Vulnerabilidad del Sistema de la Red Vial.

VULNERABILIDAD SISTEMA DE LA RED VIAL

RED VIAL	SISMO	DESLIZAMIENTO	LAHAR	CENIZA
	baja	baja	baja	baja



Fuente: Tesis: Análisis de Riesgo Patate - ESPE / 2014

MITIGACION DE RIESGOS.-

Las variables concernientes a la vulnerabilidad política, se relacionan en las condiciones existentes en el cantón y su gobierno local, determinadas por la disponibilidad de instrumentos políticos como planes, estrategias o programas, en los que se prevén mecanismos de intervención y capacidad institucional para la gestión del riesgo.

El gobierno local ha logrado asumir su función de órgano ejecutor de acciones de gestión del riesgo. Para el efecto, se identifican los principales instrumentos de política local, en los que se evidencie un empoderamiento y adscripción de este tema, dentro de la agenda política vigente.

Con el fin de contribuir al desarrollo de la gestión de riesgo, el GAD municipal de Patate desarrolla, según sus vivencias, programas y proyectos que ayudarán a la población a enfrentar cualquier evento destructivo.

Plan de contingencia sobre amenaza volcánica Tungurahua.- Para enfrentar la amenaza volcánica en el 2006, el cantón Patate se vio obligada a elaborar un Plan de Contingencia para dicha amenaza, misma que se encuentra aplicándose en toda la Provincia de Tungurahua.

Este plan de contingencia ha sido reforzado por un documento elaborado por la ESPE, documento que refuerza al plan de contingencia existente y elaborado con el fin de prevenir pérdidas de vidas humanas.

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD LEGAL

Con el fin de regular las circunstancias en las que pueden ocurrir emergencias, desastres o contingencias ambientales, producidas por eventos naturales o por la acción del hombre, que por su magnitud o gravedad pongan en peligro la vida humana, puedan interrumpir las actividades humanas, o produzcan daño a los ecosistemas, el sistema jurídico debe aplicar mecanismos legales, técnicos y capacidad institucional para actuar dentro de la fase preventiva, la fase de respuesta y la fase de rehabilitación o restauración de los daños, conforme a la normativa y a las políticas de prevención de manejo de desastres.

La prevención y manejo de desastres es un sistema organizado de normas que requiera de una autoridad competente, de acciones de análisis, seguimiento, prevención y control de desastres, en coordinación con las demás autoridades competentes (provinciales, municipales y sectoriales

Alcance de la Normatividad Vigente en cuanto a los Procesos de Gestión del Riesgo.

El GAD de Patate cuenta con un plan de contingencia ante amenaza volcánica (Tungurahua), que se elaboró a nivel provincial; aparte de eso no cuenta con una normativa vigente. La unidad de Gestión del Riesgo es de reciente creación.

Tabla 160. Nivel de vulnerabilidad legal

NIVEL DE VULNERABILIDAD LEGAL			
VARIABLE	INDICADOR	CRITERIOS DE INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR	CRITERIOS DE VULNERABILIDAD
Objeto y Ámbito	Alcance de la norma / Bienes jurídicos protegidos	Parcial: emergencias / bienes materiales y salud.	Alta
		Integral / bienes materiales, salud, ambiente, otros.	Baja
Marco Competencias	Capacidad para actuar y adoptar medidas	Si cuenta con normativa local	Baja
		Cuenta con normativa declarativa pero no operativa.	Media
		Cuenta con normativa y procedimientos.	Baja
	Ámbito de competencias municipales y funciones relacionadas con la gestión de riesgo, en coordinación con el Estado Central y otros niveles de gobierno	No se han definido, en la normativa, los ámbitos de competencia y los mecanismos de coordinación del gobierno municipal con el Estado Central Y Otros Niveles de Gobierno	Media
		Se han definido en la normativa los ámbitos de competencia y mecanismos de coordinación del gobierno municipal con el Estado Central y otros niveles de gobierno (no se han aplicado).	Media
		Se han definido en la normativa los ámbitos de competencia y los mecanismos de coordinación del gobierno municipal con el Estado Central y otros niveles de gobierno, y se están aplicando.	Baja
Instrumentos de gestión	Tipo de instrumento (institucional, técnico, social, punitivo, financiero)	Normativa no prevé instrumentos concretos de gestión del riesgo.	Alta
		Normativa prevé instrumentos básicos de gestión de riesgo	Media
		Normativa prevé un sistema integral de instrumentos de gestión del riesgo.	Baja
Nivel de aplicación	Cumplimiento de instrumentos (institucional, técnico, social, punitivo, Financiero), previsto en la normativa municipal.	No se ha implementado ninguno de los instrumentos previstos en la normativa	Alta
		Se ha implementado al menos uno de los instrumentos previstos en la normativa.	Media
		Se han implementado todos los instrumentos previstos en la normativa.	Baja

En base a los estudios realizados por la ESPE/2014 y del cual se ha tomado la información para el presente análisis se puede concluir que la vulnerabilidad legal del Cantón Patate es **baja** pues se tiene ya una normativa vigente, en cuanto a los procesos de gestión del riesgo; de acuerdo a este cuadro, cada una de las variables analizadas presenta un nivel de vulnerabilidad.

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD INSTITUCIONAL

La institucionalidad debe reflejarse en un conjunto de relaciones entre organizaciones (públicas y privadas) que se establecen en una zona determinada, a su vez, cada organización tiene una forma de administrarse, misma que debe estar enfocada a cumplir objetivos de desarrollo generales en el Cantón; sin embargo en el accionar institucional, las relaciones de coordinación no siempre son efectivas y en algunos casos generan tensiones, superposiciones o abandono de las acciones que deben ejecutar las distintas organizaciones. La evaluación de la vulnerabilidad institucional es una de las etapas más importantes para el análisis de vulnerabilidad en cuanto a la gestión del riesgo, ya que las instituciones son las encargadas de la prevención, recuperación y respuesta ante un evento adverso, ayudando de este modo al desarrollo de la población.

Tabla 161. Elementos transversales de la gestión del Riesgo

ELEMENTOS TRANSVERSALES DE LA GESTIÓN DEL RIESGO						
	Nivel de Implementación de Acciones Gestión del Riesgo	Desarrollar base Institucional	Planificar Acciones	Procurar Recursos	Educar e Informar	Seguimiento y Evaluación

PROCESOS DE GESTIÓN DEL RIESGO	Prevención	Políticas y estrategias de desarrollo que incluyen la gestión del riesgo	Plan de Desarrollo y Ordenamiento territorial.	Herramientas económicas para promover el uso del suelo de forma adecuada al riesgo existente	Información sobre las condiciones de riesgo a las que está expuesto el territorio	Análisis de riesgos
	Reducción	Mecanismos orientados a mantener al riesgo dentro de parámetros aceptables	Metas de reducción del riesgo existente.	Financiamiento de proyectos de Transferencia del riesgo a terceros	Educación formal en temas de reducción del riesgo	Monitoreo del nivel de riesgo consolidado
	Preparación	Dotación de infraestructura y equipos para atender eventos adversos	Planes de emergencia integrados al plan de Desarrollo	Presupuesto asignado para agencias de socorro	Difusión del plan de emergencias	Plan de emergencias validado
	Respuesta	Normativa relacionada con elementos de respuesta a eventos adversos	Protocolos y procedimientos conjuntos de atención	Fondo para arranque de operaciones de emergencia	Certificación de unidades de respuesta	Reportes de atención de eventos adversos
	Recuperación	Procedimiento de reorganización de la municipalidad	Planes de recuperación de elementos esenciales	Presupuestos que no interrumpen las acciones rutinarias	Educación post evento	Riesgo no reproducido en acciones de recuperación

La Unidad de Gestión del Riesgo del GAD Municipal de Patate, fue implementada mediante encargo administrativo a partir del año 2012 para cumplir con las funciones legalmente asignadas, al año 2015 se cuenta ya con una Jefatura, a la cual se ha sumado ya la incorporación del Cuerpo de Bomberos para un trabajo conjunto que incorpore la variable de gestión del riesgo en la toma de decisiones de la administración municipal.

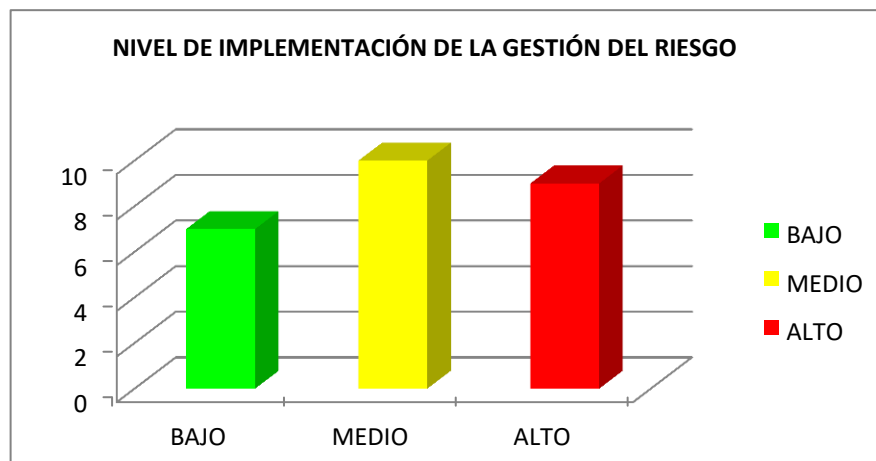


Gráfico 80. Implementación en la Gestión del Riesgo

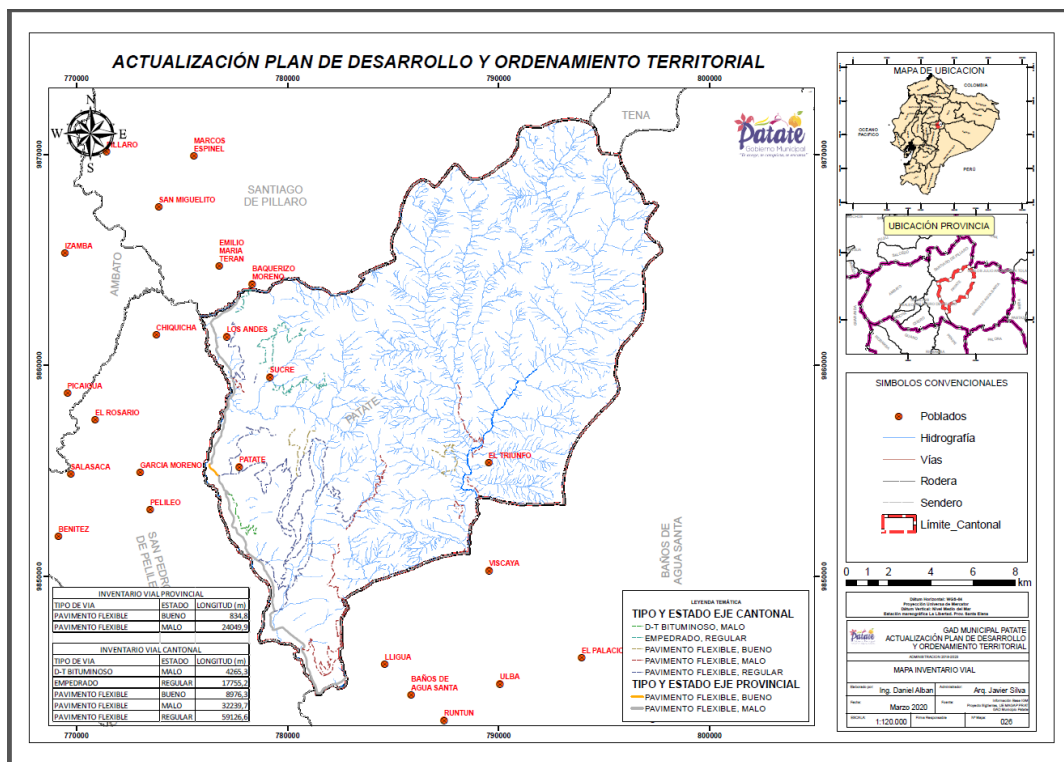
El análisis de vulnerabilidad institucional del GAD Patate, indica una vulnerabilidad alta en lo concerniente a la percepción del accionar institucional, puesto que no estaba aun funcionando una unidad que lidere el proceso, pero con fecha se conformó ya la Jefatura, que está ya encaminada a reducir las vulnerabilidades en cuanto a proyectos, obras o acciones ejecutadas en cada proceso de la gestión del riesgo, puesto que existía anteriormente una vulnerabilidad media pues se habían ejecutado, al menos el 50% de las acciones propuestas en cada proceso.

En la actualidad en lo concerniente al manejo de conflictos de gestión entre instituciones competentes en el cantón, existe ya en el GAD Patate protocolos para el manejo de conflictos en el caso de que se presentaren. Y por último, en cuanto a la estructura orgánica funcional del Municipio de Patate existe una vulnerabilidad media, ya que cumple con las regulaciones establecidas por la SNGR.

8.7.2 Análisis vial Provincial.

La vialidad en el cantón es aceptable para la movilidad, obteniendo vías asfaltadas, pero con falta de mantenimiento que es competencia del GAD Provincial.

Mapa 25 Conectividad Parroquial.



Elaboración: Equipo Consultor/2020.

Tabla 162. Vialidad Interparroquial

VIALIDAD INTERPARROQUIAL			
PARROQUIA	DISTANCIA - km	CAPA RODADURA DE	ESTADO
SUCRE	7.5 km	ASFALTO	BUENO
EL TRIUNFO	29.7 km	ASFALTO LASTRADO	BUENO
LOS ANDES	7.2 km	ASFALTO	BUENO
*Distancia medida desde el redondel a la Patateña			

Elaboración: Equipo Consultor/2020.

Tabla 163. *Clasificación de la red Vial Cantonal*

INVENTARIO VIAL CANTONAL		
Tipo de vía	Estado	Longitud (m)
D-T Bituminoso	Malo	4265,3
Empedrado	Regular	17755,2
Pavimento Flexible	Bueno	8976,3
Pavimento Flexible	Malo	32239,7
Pavimento Flexible	Regular	59126,6

INVENTARIO VIAL PROVINCIAL		
Tipo de vía	Estado	Longitud (m)
Pavimento Flexible	Bueno	834,8
Pavimento Flexible	Malo	24049,9

Fuente: GADM Patate

Elaboración: Equipo Consultor/2020.

La red vial urbana en las parroquias presenta un estado actual que se detalla a continuación, y que demuestra el accionar de cada parroquia en los últimos años, y que han permitido una mejoría sustancial en la movilidad interna en el cantón Patate.

El análisis vial realizado para cada una de las áreas urbanas en las parroquias permite diagnosticar la necesidad de intervenir la infraestructura vial con la complementación de obras de urbanización, es decir es necesario que la vías aperturadas tengan la construcción de aceras, bordillos y la señalética vial correspondiente, que permita tener

CATEGORIA VIAL	LONGITUD (m)	%	mejores niveles de seguridad para el tránsito
----------------	--------------	---	---

peatonal principalmente.

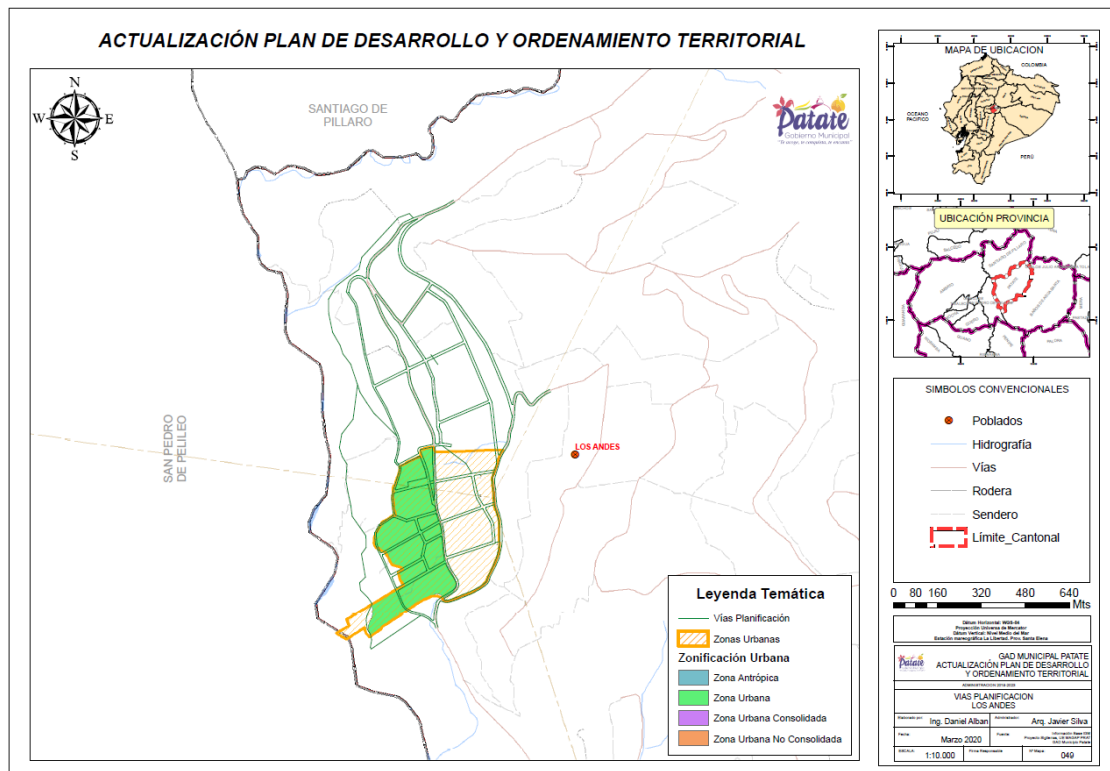
Después de lo observado, Respecto a la red secundaria sería recomendable mejorar los anchos (berma y carriles), incorporación de sistemas de contención vehicular (vallas), así como repavimentación de la carpeta asfáltica y la señalización vial.

CORREDOR	2253	10.30
COLECTOR	19177	87.71
PEATONAL	0	0.00
ESCALINATA	435	1.99
LONGITUD TOTAL	21865	100.00

Tabla 164. Categorización Vial

Elaboración: Equipo Consultor/2020.

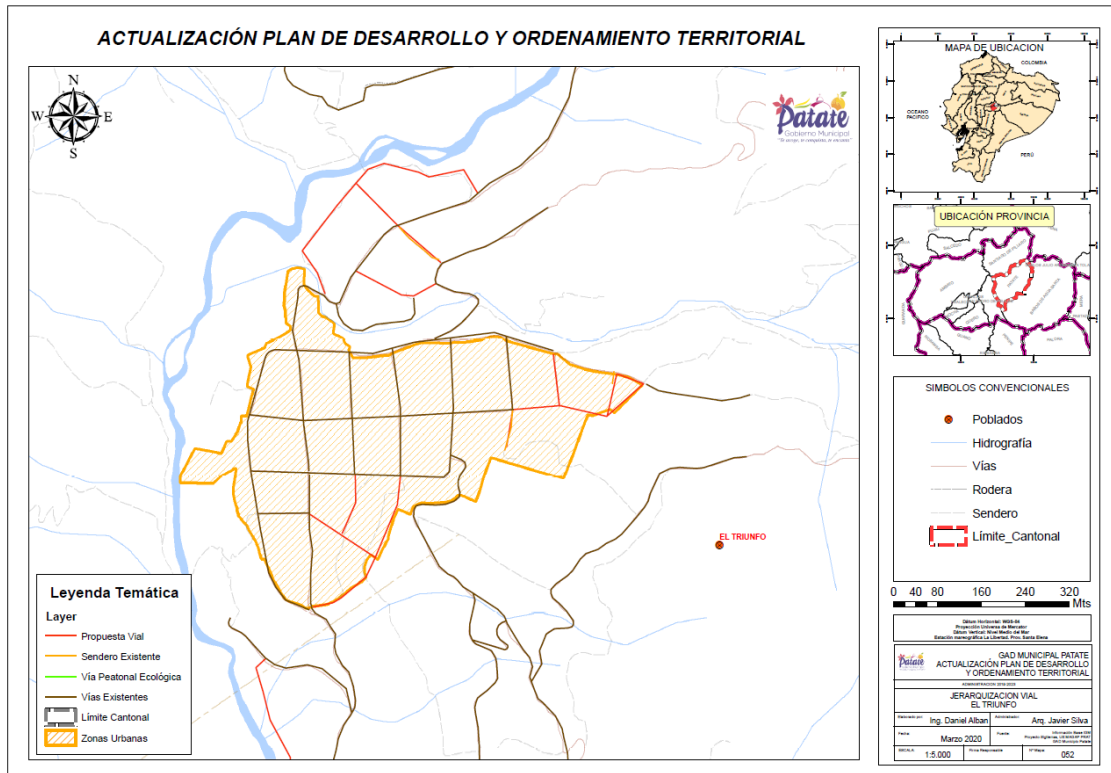
Mapa. Vías planificadas Parroquia Los Andes.



Fuente: GADM Patate

Elaboración: Equipo Consultor/2020.

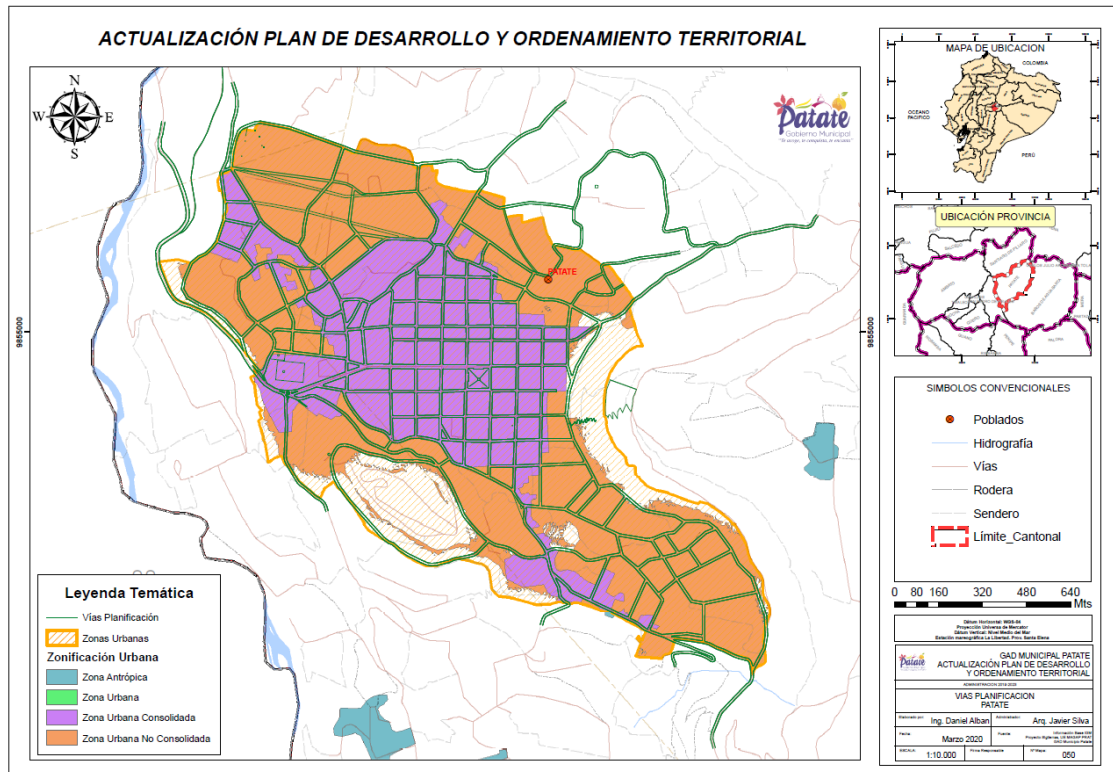
Mapa. Jerarquización de vías Parroquia El Triunfo.



Fuente: GADM Patate

Elaboración: Equipo Consultor/2020.

Mapa. Planificación vial Cabecera Patate.



Fuente: GADM Patate

Elaboración: Equipo Consultor/2020.

De acuerdo al diagnóstico realizado se puede determinar y según las tablas se demuestra que en la parroquia La Matriz posee el 42.96 % de vías colectoras, debido a la topografía del terreno y los bajos volúmenes de tráfico vehicular.

Tabla 165. Tipo de Calzada

CALZADA	LONGITUD (m)	%
ASFALTADO	4832	25.48
ADOQUINADO	6868	36.22
MIXTO	0	0.00
SUELO NATURAL	2432	12.82
LASTRADO	4832	25.48
LONGITUD TOTAL	18964	100.00

Fuente: GADM Patate

Elaboración: Equipo Consultor/2020.

Tabla 166. Clasificación de Carreteras

CLASIFICACIÓN DE CARRETERAS (TRAFICO PROYECTADO)			Ancho de Calzada (m)		Sobre ancho en curvas
FUNCIÓN	Clase de Carretera	TPDA Proyectoado	Recomendable	Absoluta	
Corredor arterial	II	De 1.000 a 3.000	7.30	6.50	1.25
Colectoras	IV	De 100 a 300	6.00	6.00	1.5
Vecinal	V	Menos de 100	4.00	4.00	1.5

Tabla 167. Categorías de Vialidad Urbana

VIALIDAD URBANA							
CATEGORIA	Aceras	#	Calzada	Calzada total	Cunetas	Acera	Ancho Total
Corredor arterial	1.5	4	3	12	---	1.5	15
Colectoras	1.5	---	6	---	----	1.5	9
Peatonales/pasajes	0	---	6	0	----	---	6

Tabla 168. Categoría de la Vialidad Rural

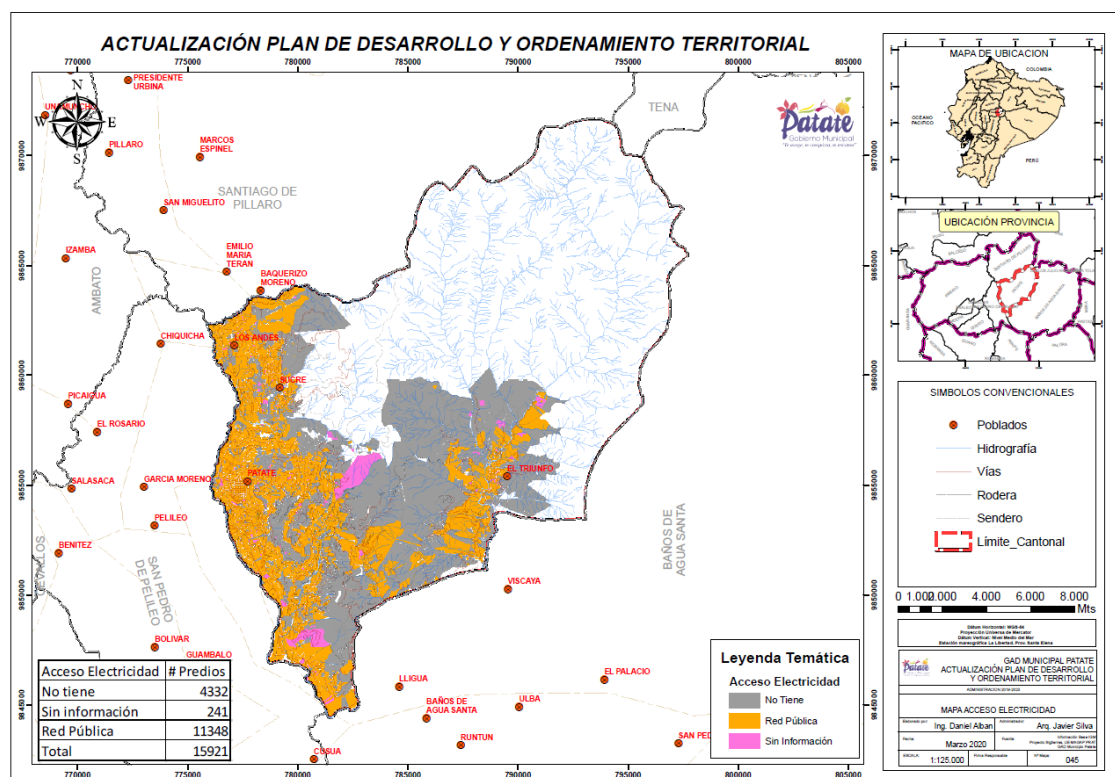
VIALIDAD RURAL								
CATEGORIA	ASIGNACION	Espal dón	Ac era	Calz ada	Espal dón	Cun etas	Ac era	Ancho Total
Corredor arterial	intercantonal	1.8	----	7.5	1.8	0.9	---	12
Colectoras	Interparroquiales - interbarrial	0.6	----	8	0.6	0.8	---	10
Vecinal	Vecinal	0.6	----	6	0.6	0.8	---	8
Paseo ecológico / ciclovias		---	----	4	---	---	---	4

8.7.3 Energía y Telecomunicaciones.

En relación a Energía Eléctrica, en el cantón es suministrado el servicio por la Empresa Eléctrica Ambato Sociedad Anónima E.E.A.S.A., cuya cobertura cantonal en predios con construcción es de 95%, siendo un indicador de cobertura a todo el cantón debiendo indicar que las construcciones en la zona rural se hallan bastantes dispersas.

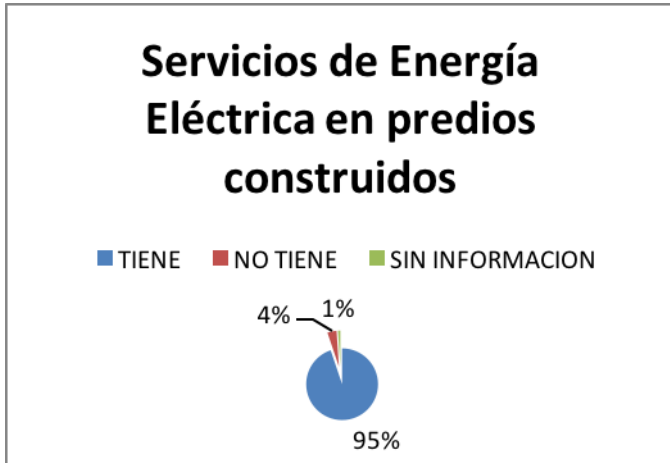
El servicio de alumbrado eléctrico en el cantón, es del 71%, esto se debe por los centros poblados se encuentran dispersos y se hallan distantes.

Mapa 26 Acceso Energía Eléctrica.



Elaboración: Equipo Consultor/2020.

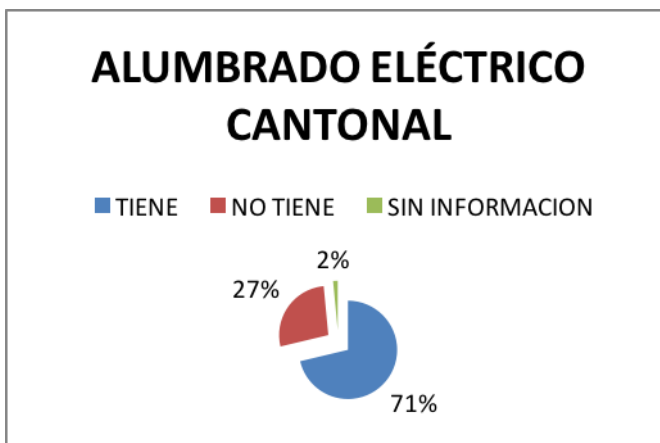
Gráfico 81 Servicios de Energía Eléctrica en predios construidos



Fuente: GAD M 2019

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Gráfico 82 Alumbrado Eléctrico en el cantón.



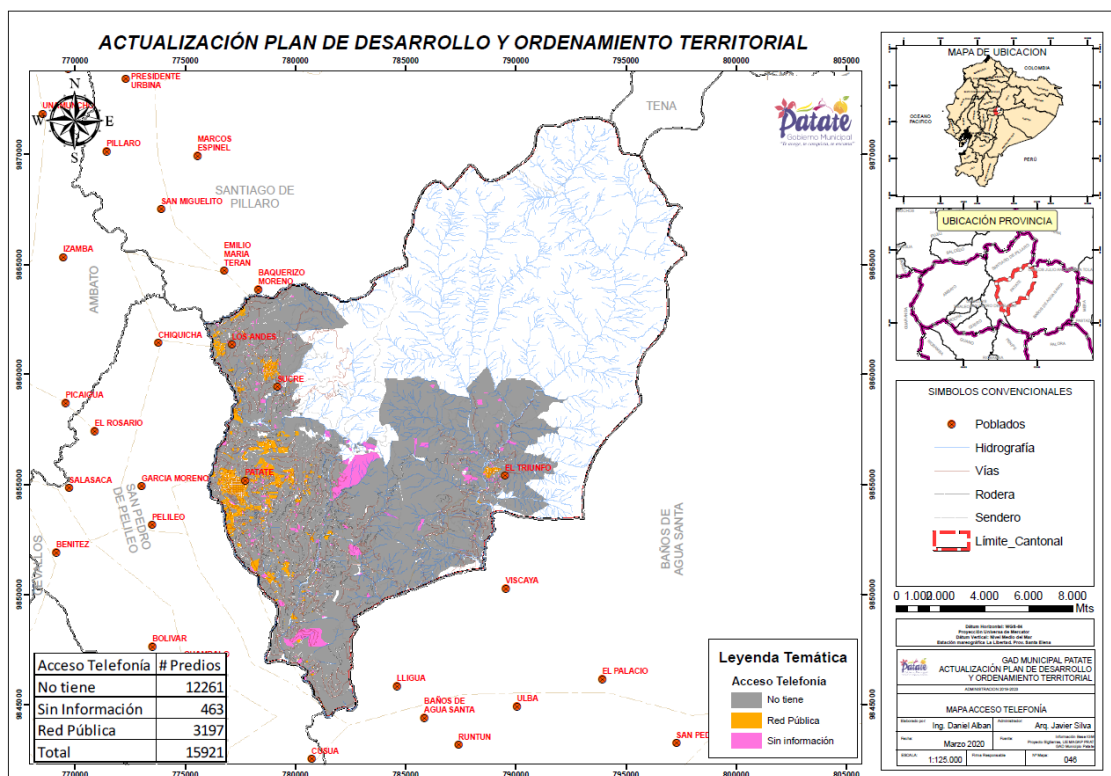
Fuente: GAD M 2019

Elaboración: Equipo Consultor/2020

En Telecomunicaciones, el acceso al servicio de telefonía fija en predios con construcción, es del 38%, servicio brindado por la Corporación Nacional de

Telecomunicaciones CNT, debiendo considerar que la tecnología actual como acceso de internet por cable y uso de telefonía celular, ha desplazado el uso de telefonía fija.

Mapa 27 Acceso Telefonía.



Elaboración: Equipo Consultor/2020.

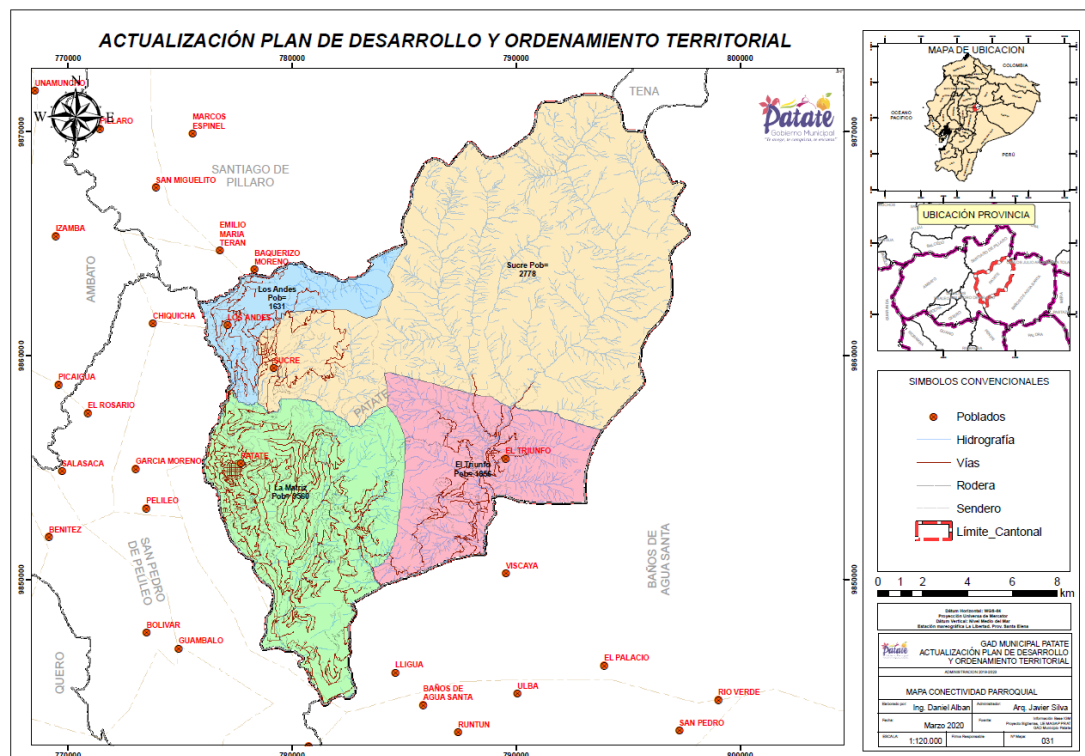
Gráfico 83 Acceso de Telefonía fija en predios construidos



Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020.

Mapa 28 Conectividad Parroquial.



Elaboración: Equipo Consultor/2020.

8.8. PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES

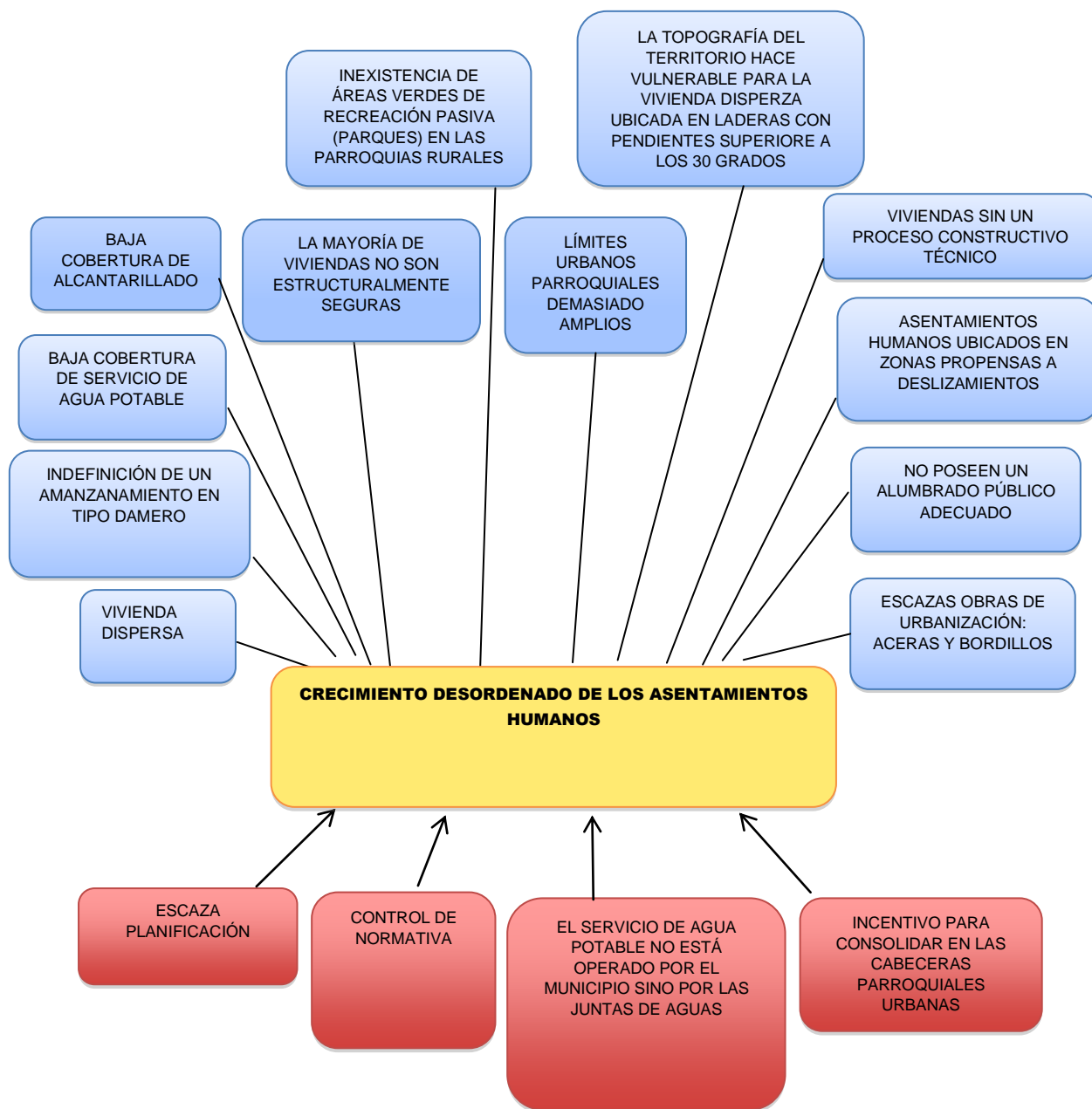
Tabla 169. Problemas y Potencialidades Componente Asentamientos Humanos

PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS		
VARIABLE	PROBLEMA	POTENCIALIDAD
1) RED NACIONAL DE ASENTAMIENTOS HUMANOS	ESCAZA PLANIFICACION Y CRECIMIENTO DESORDENADO	*AREAS SUFICIENTES PARA UN CRECIMIENTO URBANO PLANIFICADO
	*VIVIENDAS SIN UN PROCESO CONSTRUCTIVO TECNICO	*NO EXISTE ASENTAMIENTOS IRREGULARES
	*NO EXISTE REGULACION NORMATIVA	*NO EXISTE TENDENCIAS DE CRECIMIENTO HACIA ZONAS PROTEJIDAS.
	LOS CENTROS POBLADOS MENORES (BARRIOS)	
	*NO TIENEN UNA LOGICA DE CRECIMIENTO.	
2) INFRAESTRUCTURA Y ACCESO A SERVICIOS BASICOS	BAJA COBERTURA DE SERVICIO DE AGUA POTABLE	*EXISTE SUFICIENTE RECURSO HIDRICO*
	*EL SERVICIO DE AGUA POTABLE NO ESTA OPERADO POR EL MUNICIPIO SINO POR JUNTAS DE AGUAS	* LA GENTE COLABORA CON MINGAS PARA CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE ALCANTARILLADO
	*NO POSEEN UN ALUMBRADO PUBLICO ADECUADO	*EXISTE MANCOMUNIDAD PARA RECOLECCION DE DESECHOS SOLIDOS
	*BAJA COBERTURA DE ALCANTARILLADO	
		EXISTE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
3) ACCESO A SERVICIOS DE EDUCACION Y SALUD Y OTROS	EQUIPAMIENTOS DE SALUD SIN SARSE USO	*EXISTE COBERTURA DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA RECIEN REHABILITADA.
	EQUIPAMIENTOS EDUCATIVO: BATERIAS SANITARIAS DANADAS	*LOS HABITANTES PARTICIPAN EN SU CUIDADO Y ADMINISTRACION DE ESPACIOS DEPORTIVOS
	INEXISTENCIA DE AREAS VERDE DE RECREACION PASIVA(PARQUES) EN LAS PARROQUIAS RURALES	EQUIPAMIENTOS DE SALUD NUEVOS

4) ACCESO DE LA POBLACION A VIVIENDA	LA MAYORIA DE VIVIENDA NO ES ESTRUCTURALMENTE SEGURA.	NO EXISTE DEFICIT DE VIVIENDA
5) LOCALIZACION DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS	*ASENTAMIENTOS HUMANOS UBICADOS EN ZONAS PROPENSAS A DESLIZAMIENTOS	*RELACION DE COMPLEMENTARIEDAD ENTRE A.H. URBANOS Y A.H. RURALES
	*NO EXISTE UNA RELACION DIRECTA ENTRE PARROQUIA RURALES POR SU UBICACION Y DISTANCIAS	*A NIVEL CANTONAL LA RELACION CON LOS CANTONES CIRCUNDANTES HACE RELACIONARSE A PATATE COMO UN CANTON DE DESCANSO Y VISITA EN FIN DE SEMANA
6) DISPERSION Y CONCENTRACION POBLACIONAL	*DISPERSION DE LA VIVIENDA	*LENTOS PROCESOS DE CONSOLIDACION URBANA
	*LIMITES URBANOS PARROQUIALES DEMASIADO AMPLIOS	BAJA DENSIDAD POBLACIONAL
		*ZONA URBANA PARROQUIA MATRIZ PLANIFICADA Y EN PROCESO DE CONSOLIDACION
	*BAJA CONCIENCIA COLECTIVA SOBRE PELIGROS ANTROPICOS QUE AFECTAN AL RECURSO AGUA	*EXISTEN AREAS DECLARADAS COMO PROTEJIDAS
	*EXISTE ZONAS POBLADAS SUCEPTIBLES DE INUNDACIONES	PRESENCIA DEL PARQUE NACIONAL LLANGANATES
		*LA MUNICIPALIDAD POSEE ESTUDIOS DE VULNERABILIDAD

8.8.1. ARBOL DE PROBLEMAS

Ilustración 1. Árbol de Problemas



9. COMPONENTE POLÍTICO INSTITUCIONAL

9.1 Instrumentos y marco legal vigente, para la planificación y ordenamiento territorial en el GAD Patate.

La planificación y el ordenamiento dentro del territorio cantonal está regida por la Ordenanza de Aprobación del plan de desarrollo y ordenamiento territorial del cantón san Cristóbal de

Patate, fue discutida y aprobada por el Concejo Municipal del cantón San Cristóbal de Patate en dos sesiones ordinarias de fechas 13 y 20 de julio del 2015, conforme consta en los libros de actas y resoluciones de las sesiones del Concejo del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón San Cristóbal de Patate.

El marco normativo vigente del Plan de Ordenamiento Territorial se rige estrictamente y hace referencia a lo establecido dentro del documento presentado como PDOT, sin embargo, no existe una Ordenanza complementaria que regule y legisle el desarrollo del ordenamiento territorial.

EL CONCEJO DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL SAN CRISTOBAL DE PATATE

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón San Cristóbal de Patate asume el desafío de la planeación del desarrollo como un instrumento real que guíe las acciones a largo y mediano plazo, aquí se plasman las políticas públicas para impulsar el desarrollo integral sustentable, dirigiendo la gobernabilidad de manera democráticas y equitativa para alcanzar el bien común.

El Plan de Desarrollo, es un instrumento que permite definir el uso de los recursos disponibles de manera sustentable, la cual no solo cumple con una obligación y articulación nacional, sino el compromiso de determinar de manera correcta las necesidades primordiales de la población.

Tomando en cuenta que se trata de un proceso de actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del cantón San Cristóbal de Patate, las diferentes instancias de socialización al cual ha sido sometido el mismo, dando cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 300 del COOTAD; la importancia de tener un documento que servirá de guía en los

procesos de desarrollo del territorio, no ha escatimado el tiempo invertido para lograr el objetivo, es éste la determinación del documento final que represente la realidad actual del cantón y su proyección de desarrollo hasta el año 2025.

CONSIDERANDO

Que, es necesario contar con el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, para poder establecer y articular las políticas, objetivos, estrategias y acciones como parte del diseño, ejecución y evaluación de planes, programas y proyectos, en el ámbito de sus competencias y de su circunscripción territorial, en el marco del Sistema Nacional de Planificación;

Que, los gobiernos autónomos descentralizados municipales tienen capacidad para ejecutar, proveer, prestar, administrar y financiar las competencias exclusivas y concurrentes entre varios niveles de gobierno, según el modelo de gestión de cada sector, proceso que es participativo;

Que, la Constitución de la República del Ecuador, en el numeral 6 del artículo 3 establece que es deber primordial del Estado: "...promover el desarrollo equitativo y solidario de todo el territorio, mediante el fortalecimiento del proceso de autonomías y descentralización.";

Que, de conformidad con el artículo 241 de la Carta Magna, la planificación garantizará el ordenamiento territorial y será obligatoria en todos los gobiernos autónomos descentralizados;

Que, los artículos 264 numeral 1 de la Constitución de la República y 55 literal a) del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD), señalan que los gobiernos municipales tienen competencias exclusivas de planificar el desarrollo cantonal y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial, con el fin de regular su uso y la ocupación del suelo urbano y rural;

Que, el artículo 467 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización dispone: "Los planes de desarrollo y de ordenamiento se expedirán mediante ordenanzas y entrarán en vigencia una vez publicados; podrán ser actualizados periódicamente, siendo obligatoria su actualización al inicio de cada gestión";

Que, el Libro I, Título II, Capítulo III, Sección Tercera del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, se refiere a los planes de desarrollo y de Ordenamiento territorial de los gobiernos autónomos descentralizados, su contenido, objeto; y, modo de aprobación;

Que, los artículos 238 de la Constitución de la República del Ecuador; 1; 2 literal a); 5; y, 6 del COOTAD, reconoce y garantiza a los gobiernos autónomos descentralizados autonomía política, administrativa y financiera;

Que, el artículo 56 del COOTAD determina que el Concejo Municipal es el órgano de legislación y fiscalización;

En ejercicio de las facultades establecidas en los Arts. 240, 264 de la Constitución de la República del Ecuador; 7; 55 literal a); y, 57 literales a) y e) del COOTAD.

9.2 ORDENANZA DE APROBACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL CANTÓN SAN CRISTOBAL DE PATATE / 2015

Artículo 1.- Naturaleza del Plan.- El Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Cantón San Cristóbal de Patate es una política pública y un instrumento de planificación de desarrollo que busca ordenar, conciliar y armonizar las decisiones estratégicas del desarrollo respecto de los asentamientos humanos; las actividades económicas-productivas; y, el manejo de los recursos naturales, en función de las cualidades territoriales, a través de la definición de lineamientos para la materialización del modelo territorial de largo plazo, expedido de

conformidad a las normas constitucionales vigentes y a las del Código Orgánico de Ordenamiento Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD), del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, ordenanzas municipales, reglamentos y otras normas legales.

Artículo 2.- Objeto del Plan.- El Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Cantón San Cristóbal de Patate, busca el desarrollo socioeconómico de la localidad y una mejora en la calidad de vida; así como la gestión responsable de los recursos naturales la protección del ambiente, y la utilización racional del territorio. Los objetivos proponen la aplicación de políticas integrales, capaces de abordar la complejidad del territorio, su población y promover nuevas normas de cohesión y redistribución, en el marco del reconocimiento de la diversidad. Los grandes objetivos del Plan son: disminuir las brechas y la inequidad social; mejorar la calidad de vida de la población, y procurar la sustentabilidad ambiental.

El objetivo institucional principal del Plan es, convertirse en un instrumento de gestión y promoción del desarrollo del Cantón San Cristóbal de Patate, el cual establece las pautas, lineamientos y estrategias para alcanzar un desarrollo sostenible del territorio.

Para alcanzar estos objetivos que favorecen la articulación armónica del sistema territorial, entendido como una construcción social que representa el estilo de desarrollo de la sociedad, el Plan organiza y propone un modelo de gestión a partir de los componentes: Biofísico-ambiental, sociocultural, económico productivo, político institucional; y, en relación al ordenamiento territorial, los componentes: asentamientos Humanos, Movilidad, Energía y conectividad.

Artículo 3.- Finalidad del Plan.- El Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Cantón San Cristóbal de Patate 2015, responde a una política y estrategia nacional de desarrollo y ordenamiento territorial, que tiene como finalidad lograr una relación armónica entre la

población y el territorio, equilibrada y sostenible, segura, favoreciendo la calidad de vida de la población, potenciando las aptitudes y actitudes de la población, aprovechando adecuadamente los recursos del territorio, planteando alianzas estratégicas y territoriales de uso, ocupación y manejo del suelo; fomentando la participación activa de la ciudadanía, diseñando y adoptando instrumentos y procedimientos de gestión que permitan ejecutar acciones integrales y que articulen un desarrollo integral entre la población y su territorio en el contexto local, regional, nacional.

El Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de Cantón San Cristóbal de Patate, tiene como finalidad lograr el equilibrio entre los objetivos supremos que son: mejorar las condiciones de vida y de trabajo; la preservación y cuidado del medio ambiente y recursos naturales, y disminuir las brechas y la inequidad social; y el objetivo principal del plan que es convertirse en el instrumento fundamental de gestión y promoción del desarrollo del Cantón, el cual establece las pautas, lineamientos y estrategias para alcanzar un desarrollo sostenible del territorio.

Artículo 4.- **Ámbito de Aplicación del Plan.-** El Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Cantón, rige para la circunscripción territorial únicamente del Cantón.

Artículo 5.- **Vigencia del Plan.-** El Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Cantón San Cristóbal de Patate, tiene una proyección temporal hasta el año 2025, pudiendo ser reformado cuando así lo considere el Gobierno Municipal, debiendo actualizarlo de manera obligatoria al inicio de cada gestión según lo establecido en el art. 467 del COOTAD.

El Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Cantón San Cristóbal de Patate, será público, y cualquier persona podrá consultarlo y acceder al mismo de forma magnética, a través de los medios de difusión del GAD Municipal, así como de forma física en las dependencias municipales encargadas de su ejecución y difusión.

Artículo 6.- Ajustes y actualización del Plan.- Se entiende por ajustes del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, los ajustes futuros en su cartografía, en estudios viales parciales, anteproyectos de infraestructuras o en los planes y programas. Todos los planes de ordenamiento municipal deberán ajustarse a los límites de las zonificaciones urbanas previstas en la FASE II (Propuesta) del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial.

Los ajustes y la actualización podrán ser ejecutados o coordinados por la entidad a cargo de la gestión y ejecución del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, debiendo existir la resolución favorable, dichos ajustes y actualizaciones, por parte del Consejo Cantonal de Planificación y su aprobación por parte del Concejo del GAD Municipal del Cantón San Cristóbal de Patate.

Se entenderá por actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, la incorporación en el mismo de la información y determinación que surjan en el futuro o cuando se considere necesario para la consecución de una manera más efectiva los objetivos cantonales establecidos y además la mejor comprensión de su contenido, basada en los informes pertinentes.

Artículo 7.- Entidad para la gestión y ejecución del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial.- Corresponde al GAD del Cantón San Cristóbal de Patate, en el ámbito de sus competencias, funciones y atribuciones, el gestionar, impulsar, apoyar, realizar los estudios y ejecutar los programas y proyectos contemplados en el PDOT Cantonal.

Los programas y proyectos de desarrollo, de ordenamiento territorial y de gestión, que son de competencia Cantonal, se constituyen en prioritarios para el GAD del Cantón San Cristóbal de Patate.

Los programas y proyectos correspondientes a otros niveles de gobierno se gestionarán de acuerdo a los mecanismos establecidos en el artículo 260 de la Constitución, y las modalidades de gestión previstas en el COOTAD.

La autonomía financiera se expresa en el derecho de los gobiernos autónomos descentralizados de recibir de manera directa, predecible, oportuna, automática y sin condiciones, los recursos que les corresponden de su participación en el Presupuesto General de Estado, así como en la capacidad de generar y administrar sus propios recursos, de acuerdo a lo dispuesto en la Constitución y la ley.

Artículo 8.- Seguimiento y Evaluación.- Para establecer los correctivos o modificaciones que se requieran, el GAD Municipal del Cantón San Cristóbal de Patate, realizará un monitoreo periódico de las metas propuestas en el PDOT Cantonal y evaluará su cumplimiento, la consecución de las metas propuestas en el PDOT Cantonal, se reportará de acuerdo a los requerimientos de la SENPLADES, en concordancia con lo dispuesto en los artículos 50 y 51 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas.

La Dirección de Planificación y Ordenamiento Territorial del GADM del cantón Patate, y/o quien hiciera sus veces, coordinará los mecanismos de seguimiento y evaluación del PDOT, con las Secretarías Sectoriales, de ser el caso.

Artículo 9.- Del control de la ejecución. - El control de la ejecución del PDOT del Cantón San Cristóbal de Patate, corresponde al Ejecutivo Cantonal, al Consejo de Planificación Cantonal y a las instancias de participación ciudadana, establecidas en la Ordenanza del Sistema de Participación Cantonal expedida por el GAD Municipal del Cantón Patate.

Art. 10.- Aprobación Presupuestaria. - De conformidad con lo previsto en la ley, el GAD Municipal del Cantón San Cristóbal de Patate, tiene la obligación de verificar que el presupuesto operativo anual guarde coherencia y esté enmarcado con los objetivos y metas del

Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Cantón San Cristóbal de Patate, según lo establecido en el Art.467 del COOTAD.

9.3 PRINCIPIOS GENERALES DE EL GAD

La organización político-administrativa del Estado ecuatoriano en el territorio; así como el régimen de los diferentes niveles de gobiernos autónomos descentralizados fundamentada en un modelo de descentralización obligatoria y progresiva a través del sistema nacional de competencias, enmarcados en una propuesta que busca compensar los desequilibrios en el desarrollo territorial obedece a varios principios que se encuentran normados en el Código Orgánico de Organización Territorial Autonomía y Descentralización (COOTAD), en el Título I Art. 3, siendo los siguientes :

<p>❖ Unidad.</p> <p>Los distintos niveles de gobierno tienen la obligación de observar la unidad del ordenamiento jurídico, la unidad territorial, la unidad económica y la unidad en la igualdad de trato, como expresión de la soberanía del pueblo ecuatoriano.</p>	<p>❖ Coordinación y corresponsabilidad.</p> <p>Todos los niveles de gobierno tienen responsabilidad compartida con el ejercicio y disfrute de los derechos de la ciudadanía, el buen vivir y el desarrollo de las diferentes circunscripciones territoriales, en el marco de las competencias exclusivas y concurrentes de cada uno de ellos</p>
<p>❖ Solidaridad.</p> <p>Todos los niveles de gobierno tienen como obligación compartida la construcción del desarrollo justo, equilibrado y equitativo de las distintas circunscripciones territoriales, en el</p>	<p>❖ Complementariedad.</p> <p>Los gobiernos autónomos descentralizados tienen la obligación compartida de particular sus planes de desarrollo territorial al Plan Nacional de Desarrollo y gestionar sus</p>

<p>marco del respeto de la diversidad y el ejercicio pleno de los derechos individuales y colectivos. En virtud de este principio es deber del Estado, en todos los niveles de gobierno, redistribuir y reorientar los recursos y bienes públicos para compensar las inequidades entre circunscripciones territoriales; garantizar la inclusión, la satisfacción de las necesidades básicas y el cumplimiento del objetivo del buen vivir.</p>	<p>competencias de manera complementaria para hacer efectivos los derechos de la ciudadanía y el régimen del buen vivir y contribuir así al mejoramiento de los impactos de las políticas públicas promovidas por el Estado ecuatoriano.</p>
<p>❖ Subsidiariedad.</p> <p>La subsidiariedad supone privilegiar la gestión de los servicios, competencias y políticas públicas por parte de los niveles de gobierno más cercanos a la población, con el fin de mejorar su calidad y eficacia y alcanzar una mayor democratización y control social de los mismos.</p>	<p>❖ Equidad interterritorial</p> <p>La organización territorial del Estado y la asignación de competencias y recursos garantizarán el desarrollo equilibrado de todos los territorios, la igualdad de oportunidades y el acceso a los servicios públicos</p>
<p>❖ Participación ciudadana.</p> <p>La participación es un derecho cuya titularidad y ejercicio corresponde a la ciudadanía. El ejercicio de este derecho será respetado, promovido y facilitado por todos los órganos del Estado de manera obligatoria, con el fin de</p>	<p>❖ Sustentabilidad del desarrollo</p> <p>Los gobiernos autónomos descentralizados priorizarán las potencialidades, capacidades y vocaciones de sus circunscripciones territoriales para impulsar el desarrollo y mejorar el bienestar de la población, e</p>

<p>garantizar la elaboración y adopción compartida de decisiones, entre los diferentes niveles de gobierno y la ciudadanía, así como la gestión compartida y el control social de planes, políticas, programas y proyectos públicos, el diseño y ejecución de presupuestos participativos de los gobiernos. En virtud de este principio, se garantizan además la transparencia y la rendición de cuentas, de acuerdo con la Constitución y la ley.</p>	<p>impulsarán el desarrollo territorial centrado en sus habitantes, su identidad cultural y valores comunitarios. La aplicación de este principio conlleva asumir una visión integral, asegurando los aspectos sociales, económicos, ambientales, culturales e institucionales, armonizados con el territorio y aportarán al desarrollo justo y equitativo de todo el país.</p>
--	---

9.4 COMPETENCIAS Y FUNCIONES DE LOS GAD SEGUN EL COOTAD

Con la finalidad de ir generando un proceso operativo inmerso en el marco legal se dan a conocer las competencias exclusivas y concurrentes de los GAD, tanto municipal y parroquial que forman parte de este trabajo, así:

Art. 29.- Funciones de los gobiernos autónomos descentralizados.- El ejercicio de cada gobierno autónomo descentralizado se realizará a través de tres funciones:

- a) De Legislación, normatividad y fiscalización;
- b) De Ejecución y administración; y,
- c) De Participación ciudadana y control social.

Art. 53.- Naturaleza Jurídica. - Los Gobiernos Autónomos descentralizados municipales, son personas jurídicas de Derecho Público, con autonomía política, administrativa y financiera.

Art. 55.- Competencias exclusivas del gobierno autónomo descentralizado municipal. - Los gobiernos autónomos descentralizados municipales tendrán las siguientes competencias exclusivas sin perjuicio de otras que determine la ley:

- a) Planificar, junto con otras instituciones del sector público y actores de la sociedad, el desarrollo cantonal y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial, de manera articulada con la planificación nacional, regional, provincial y parroquial, con el fin de regular el uso y la ocupación del suelo urbano y rural, en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad;
- b) Ejercer el control sobre el uso y ocupación del suelo en el cantón;
- c) Planificar, construir y mantener la vialidad urbana;
- d) Prestar los servicios públicos de agua potable, alcantarillado, depuración de aguas residuales, manejo de desechos sólidos, actividades de saneamiento ambiental y aquellos que establezca la ley;
- e) Crear, modificar, exonerar o suprimir mediante ordenanzas, tasas, tarifas y contribuciones especiales de mejoras;
- f) Planificar, regular y controlar el tránsito y el transporte terrestre dentro de su circunscripción cantonal;
- g) Planificar, construir y mantener la infraestructura física y los equipamientos de salud y educación, así como los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo, de acuerdo con la ley;

- h) Preservar, mantener y difundir el patrimonio arquitectónico, cultural y natural del cantón y construir los espacios públicos para estos fines;
- i) Elaborar y administrar los catastros inmobiliarios urbanos y rurales;
- j) Delimitar, regular, autorizar y controlar el uso de las playas de mar, riberas y lechos de ríos, lagos y lagunas, sin perjuicio de las limitaciones que establezca la ley;
- k) Preservar y garantizar el acceso efectivo de las personas al uso de las playas de mar, riberas de ríos, lagos y lagunas;
- l) Regular, autorizar y controlar la explotación de materiales áridos y pétreos, que se encuentren en los lechos de los ríos, lagos, playas de mar y canteras;
- m) Gestionar los servicios de prevención, protección, socorro y extinción de incendios; y,
- n) Gestionar la cooperación internacional para el cumplimiento de sus competencias.

9.5 REGLAMENTO ORGÁNICO FUNCIONAL Y POR PROCESOS DEL GAD MUNICIPAL DE SAN CRISTÓBAL DE PATATE (GADMSCP)

De acuerdo al Reglamento orgánico funcional que se encuentra en aplicación aprobado a los 20 días del mes de Junio del 2018, se determina las funciones de cada miembro del GAD Municipal San Cristóbal de Patate con el objetivo de gestionar las Competencias Exclusivas, Concurrentes y Residuales en la circunscripción del Cantón Patate, y profundizar el proceso de autonomía y descentralización del Estado, con el fin de promover el desarrollo equitativo, solidario y sustentable del territorio, la integración y participación ciudadana, así como el desarrollo social y económico de la población

Con esto, emitir políticas públicas, que se verán reflejados en proyectos estratégicos de interés cantonal lo cual realizara la planificación cantonal necesaria para, articular las políticas, objetivos, planteados en el plan de desarrollo cantonal.

Los planes, programas y proyectos planteados están dentro de un Modelo de Gestión flexible, abierto, participativo e integral, tanto en la Planificación, Regulación, Operatividad, como en el Control; articulados interna y externamente, en coordinación interinstitucional e intergubernamental, bajo el control interno y corresponsabilidad; donde exista participación ciudadana y satisfacción de necesidades reales de la población.

Normativas Locales para el desarrollo sostenible

Buscando el desarrollo integral del cantón Patate y el establecimiento de un cantón funcional, planificado, sostenible, seguro, participativo, inclusivo, ambientalmente saludable, innovador, generador de trabajo.

Para la gestión de las competencias exclusivas, concurrentes y residuales el GAD Municipal de San Cristóbal de Patate que orienta el establecimiento de una cultura de respeto a las leyes, normas, responsabilidad social, ambiental, tributaria, un actuar democrático en base a esto

El GAD Municipal San Cristóbal de Patate ha aprobado las siguientes ordenanzas para promover y garantizar el desarrollo sostenible en todos los aspectos asociados:

2016

- ✓ ORDENANZA DE APLICACIÓN DEL TARIFARIO PARA EMISION DE PERMISOS DEL CUERPO DE BOMBEROS PARA EL FUNCIONAMIENTO Y CONTROL DE LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES, INDUSTRIALES, PROFESIONALES, ARTESANALES, FINANCIEROS, DE SERVICIO Y CUALQUIERA DE ORDEN ECONOMICO QUE OPERE DENTRO DE LA JURISDICCION DEL CANTON SAN CRISTOBAL DE PATATE", EL 09 DE ENERO DEL 2016.

2017

- ✓ ORDENANZA QUE REGLAMENTA EL ART. 160 DE LA PRIMERA REFORMA A LA ORDENANZA DE USO, OCUPACIÓN Y GESTIÓN DEL SUELO, PARA EL COBRO EN DINERO DEL PORCENTAJE DE AREA VERDE, EL 23 DE ENERO DEL 2017.
- ✓ ORDENANZA REGULATORIA DE LA ZONA URBANA PARA COMERCIO INFORMAL Y DETERMINACIÓN DEL ANILLO DE CIRCULACIÓN VEHICULAR DURANTE LAS FESTIVIDADES

PATRONALES DEL SEÑOR DEL TERREMOTO EN LA CIUDAD DE PATATE, EL 23 DE ENERO DEL 2017.

- ✓ ORDENANZA PARA EL SERVICIO ESPECIAL DE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, TIERRA DE EXCAVACIÓN, Y TASA DE COBRO POR ESTE SERVICIO, EL 30 DE ENERO DEL 2017.
- ✓ ORDENANZA QUE REGLAMENTA LA DETERMINACIÓN, RECAUDACIÓN Y COBRO DEL IMPUESTO DEL 1.5 POR MIL SOBRE LOS ACTIVOS TOTALES EN EL CANTÓN SAN CRISTÓBAL DE PATATE, EL 22 DE FEBRERO DEL 2017.
- ✓ ORDENANZA DE REMISIÓN DE INTERESES, MULTAS Y RECARGOS SOBRE TRIBUTOS LOCALES ADMINISTRADOS POR EL GOBIERNO MUNICIPAL EN EL CANTÓN SAN CRISTÓBAL DE PATATE, EL 22 DE FEBRERO DEL 2017.
- ✓ ORDENANZA DEL PRESUPUESTO GENERAL DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN SAN CRISTÓBAL DE PATATE PARA EL EJERCICIO FINANCIERO DEL AÑO 2018, EL 06 DE DICIEMBRE DEL 2017.
- ✓ LA ORDENANZA DEL CUERPO DE BOMBEROS COMO ORGANISMO ADSCRITO AL GAD MUNICIPAL DEL CANTÓN SAN CRISTÓBAL DE PATATE, EL 22 DE DICIEMBRE DEL 2017.
- ✓ ORDENANZA PARA LA APLICACIÓN Y COBRO DE LA CONTRIBUCIÓN ESPECIAL DE MEJORAS DENTRO DEL LÍMITE URBANO DEL CANTÓN SAN CRISTÓBAL DE PATATE, EL 29 DE DICIEMBRE DEL 2017.

- ✓ ORDENANZA QUE REGULA LA FORMACIÓN DE LOS CATASTROS PEDIALES URBANOS Y RURALES, PARA LA DETERMINACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y RECAUDACIÓN DEL IMPUESTO A LOS PEDIOS URBANOS Y RURALES PARA EL BIENIO 2018-2019 DEL CANTÓN SAN CRISTÓBAL DE PATATE, EL 30 DE DICIEMBRE DEL 2017.

2018

- ✓ REFORMA A LA ORDENANZA REGULATORIA DE LA ZONA URBANA PARA COMERCIO INFORMAL Y DETERMINACIÓN DEL ANILLO DE CIRCULACIÓN VEHICULAR DURANTE LAS FESTIVIDADES PATRONALES DEL SEÑOR DEL TERREMOTO EN LA CIUDAD DE PATATE, EL 10 DE ENERO DEL 2018.
- ✓ REFORMA A LA ORDENANZA REGULATORIA DE LA ZONA URBANA PARA COMERCIO INFORMAL Y DETERMINACIÓN DEL ANILLO DE CIRCULACIÓN VEHICULAR DURANTE LAS FESTIVIDADES PATRONALES DEL SEÑOR DEL TERREMOTO EN LA CIUDAD DE PATATE, EL 10 DE ENERO DEL 2018.
- ✓ REFORMA A LA ORDENANZA DEL CUERPO DE BOMBEROS COMO ORGANISMO ADSCRITO AL GAD MUNICIPAL DEL CANTÓN SAN CRISTÓBAL DE PATATE, EL 23 DE ENERO DEL 2018
- ✓ REFORMA A LA ORDENANZA QUE REGULA LA FORMACIÓN DE LOS CATASTROS PEDIALES URBANOS Y RURALES, PARA LA DETERMINACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y RECAUDACIÓN DEL IMPUESTO A LOS PEDIOS URBANOS Y RURALES PARA EL BIENIO

2018-2019 DEL CANTÓN SAN CRISTÓBAL DE PATATE, EL 02 DE FEBRERO DEL 2018.

- ✓ ORDENANZA SUSTITUTIVA QUE REGULA LA ADMINISTRACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL CEMENTERIO DE LA PARROQUIA PATATE DEL CANTÓN SAN CRISTÓBAL DE PATATE, EL 05 DE MARZO DEL 2018.
- ✓ ORDENANZA SUSTITUTIVA DEL CUERPO DE BOMBEROS COMO ORGANISMO ADSCRITO AL GAD MUNICIPAL DEL CANTÓN SAN CRISTÓBAL DE PATATE, EL 27 DE MARZO DEL 2018.
- ✓ REFORMA A LA ORDENANZA SUSTITUTIVA DEL CUERPO DE BOMBEROS COMO ORGANISMO ADSCRITO AL GAD MUNICIPAL DEL CANTÓN SAN CRISTÓBAL DE PATATE, EL 27 DE ABRIL DEL 2018
- ✓ ORDENANZA QUE REGULA Y CONTROLA LA FAUNA URBANA EN EL CANTÓN SAN CRISTÓBAL DE PATATE, EL 15 DE JUNIO DEL 2018.
- ✓ REGLAMENTO ORGÁNICO FUNCIONAL Y POR PROCESOS DEL GAD MUNICIPAL DE SAN CRISTÓBAL DE PATATE (GADMSCP) EL 20 DE JUNIO DEL 2018.
- ✓ ORDENANZA SUSTITUTIVA PARA LA APLICACIÓN DEL TARIFARIO DE EMISIÓN DE PERMISOS DEL CUERPO DE BOMBEROS, PARA EL FUNCIONAMIENTO Y CONTROL DE LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES, INDUSTRIALES, PROFESIONALES, ARTESANALES, FINANCIEROS, DE SERVICIOS Y CUALQUIERA DE ORDEN ECONÓMICO QUE OPERE DENTRO DE LA JURISDICCIÓN DEL CANTÓN PATATE, EL 16 DE JULIO DEL 2018.

- ✓ ORDENANZA PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL TALENTO HUMANO DEL GAD MUNICIPAL DE SAN CRISTÓBAL DE PATATE, EL 24 DE JULIO DEL 2018.
- ✓ LA ORDENANZA MUNICIPAL QUE REGULA LA JORNADA Y HORARIO DE TRABAJO DE LAS SERVIDORAS Y SERVIDORES PÚBLICOS DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE SAN CRISTÓBAL DE PATATE, EL 20 DE SEPTIEMBRE DEL 2018.
- ✓ ORDENANZA DE REMISIÓN DE INTERESES, MULTAS Y RECARGOS DERIVADOS DE OBLIGACIONES TRIBUTARIAS, NO TRIBUTARIAS Y DE SERVICIOS BÁSICOS, ADMINISTRADOS POR EL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE SAN CRISTÓBAL DE PATATE, EL 24 DE SEPTIEMBRE DEL 2018.
- ✓ REFORMA A LA ORDENANZA PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL TALENTO HUMANO DEL GAD MUNICIPAL DE SAN CRISTÓBAL DE PATATE, EL 26 DE NOVIEMBRE DEL 2018.
- ✓ Ordenanza Sustitutiva Que Regula Y Controla La Fauna Urbana En El Cantón San Cristóbal De Patate, el 26 de noviembre del 2018.

2019

- ✓ LA ORDENANZA QUE REGULA EL USO Y OCUPACIÓN DEL ESPACIO Y LA VÍA PÚBLICA, ASÍ COMO EL FUNCIONAMIENTO Y ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE COMERCIALIZACIÓN, MERCADOS, PLAZAS, FERIAS MUNICIPALES EN EL CANTÓN PATATE; EL 09 DÍAS DEL MES DE ENERO DEL 2019

- ✓ SEGUNDA REFORMA A LA ORDENANZA SUSTITUTIVA DEL CUERPO DE BOMBEROS COMO ORGANISMO ADSCRITO AL GAD 'CIPAL DEL CANTÓN SAN CRISTÓBAL DE PATATE, EL 09 DE MAYO DEL 2019.
- ✓ REGLAMENTO PARA LA ELECCIÓN DE LA BELLEZA DE LA MUJER PATATEÑA AÑO 2019-2020 EL 7 DE AGOSTO DEL 2019.
- ✓ ORDENANZA SUSTITUTIVA QUE REGLAMETA LA ORGANIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL CONSEJO DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESENTRALIZADO MUNICIPAL DE SAN CRISTOBAL DE PATATE, EL 23 DE JULIO DEL 2019
- ✓ ORDENANZA QUE REGULA LA ADMINISTRACIÓN, FUNCIONAMIENTO, VALORES Y USO DE LAS INSTALACIONES DEL PARQUE ACUÁTICO AQUAVENTURA DEL CANTÓN PATATE, EL 22 DE NOVIEMBRE DEL 2019
- ✓ ORDENANZA QUE REGULA LA CIRCULACIÓN VEHÍCULAR EN LA XONA URBANA DEL CANTÓN PATATE DURANTE LOS FINES DE SEMANA Y FERIADOS. 26 DE NOVIEMBRE 2019
- ✓ ORDENANZA DE CREACIÓN, ORGANIZACIÓN FUNCIONAMIENTO DE LA JUNTA CANTONAL DE PROTECCIÓN DERECHOS DEL CANTÓN PATATE DEL CANTÓN SAN CRISTOBAL DE PATATE. 9 DE DICIEMBRE 2019.
- ✓ ORDENANZA QUE REGULA LA SEÑALÉTICA, ORNATO Y PINTURA DE FACHADAS DEL POLÍGONO DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO PUEBLOS MÁGICOS DEL CANTÓN PATATE DEL CANTÓN PATATE, A LOS 9 DÍAS DEL MES DE DICIEMBRE 2019.

- ✓ ORDENANZA QUE REGULA LA FORMACIÓN DE LOS CATASTROS PEDIALES URBANOS Y RURALES PARA LA DETERMINACIÓN ADMINISTRACIÓN Y RECAUDACIÓN DEL IMPUESTO A LOS PREDIOS URBANOS Y RURALES PARA EL BIENIO 2020-2021 DEL CANTÓN SAN CRISTOBAL DE PATATE, EL 20 DE DICIEMBRE 2019

2020

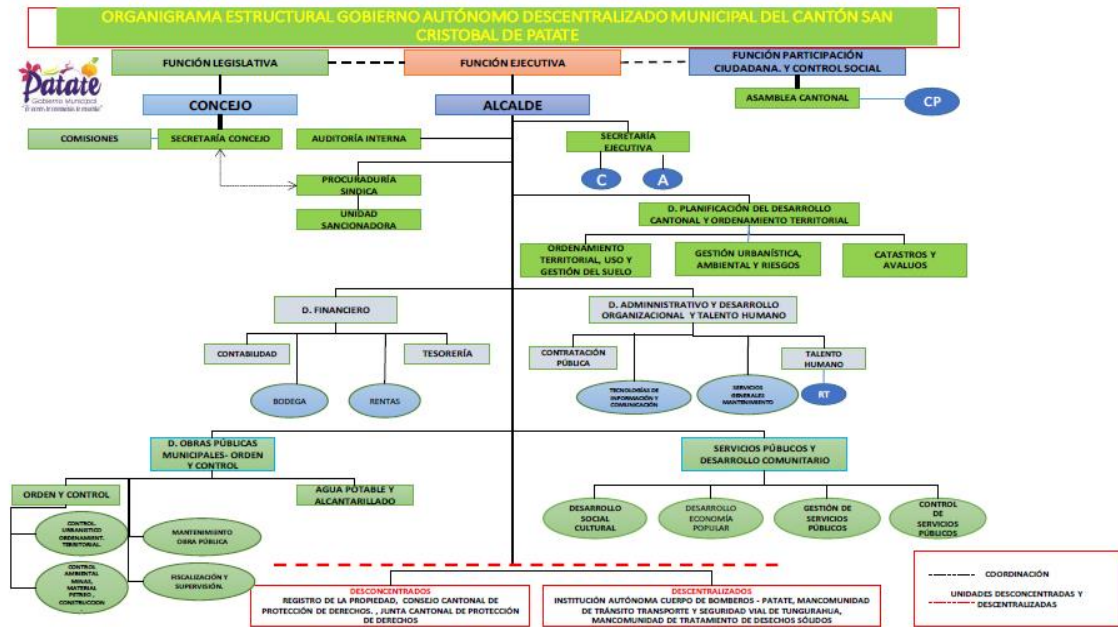
- ✓ ORDENANZA QUE REGULA EL USO, VENTA, DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN QUE REGULA EL USO DE PICADILLO Y PRODUCTOS SIMILARES UTILIZADOS EN ÉPOCA DE CARNAVAL Y FESTIVIDADES DEL SEÑOR DEL TERREMOTO EN LA CIUDAD DE PATATE, el 30 DE ENERO DEL 2020

9.6 Estructura Orgánica del GAD Municipal De San Cristóbal De Patate

Con base en el Modelo de Gestión del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de San Cristóbal de Patate, en la estructura se contempla diversos órganos de gobierno, de gestión, de colaboración y de apoyo, agrupados por función, concretamente la Función Legislativa, la Función Ejecutiva y la Función de Participación Ciudadana y Control Social. Precisa la asignación de las competencias, funciones y actividades como responsabilidades del Gobierno, del Organismo dependiente o adscrito y de los servidores públicos municipales; establece la subordinación, la relación y separación funcional; y, sienta las bases para la definición de los procesos primarios y secundarios, del ámbito de responsabilidades de cada organismo, los mecanismos de articulación,

coordinación y corresponsabilidad entre los distintos niveles administrativos y operativos.

Para la Gestión del Gobierno Municipal se establece en la estructura orgánica como base el principio de integralidad en los procesos de Planificación, Operación, Control y Sanción.



9.7 Alineación General Al Plan Nacional De Desarrollo

El enfoque territorial del actual Plan permite encontrar los puntos en común para articular las políticas públicas entre los ejes del desarrollo, y garantizar la sustentabilidad de los recursos naturales, la transformación productiva, la reducción de brechas territoriales, así como la resiliencia de la población.

EXTRUCTURA GENERAL DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO



9.8 Alineación del Pdot Cantonal Al Plan Nacional De Desarrollo Todo Una Vida

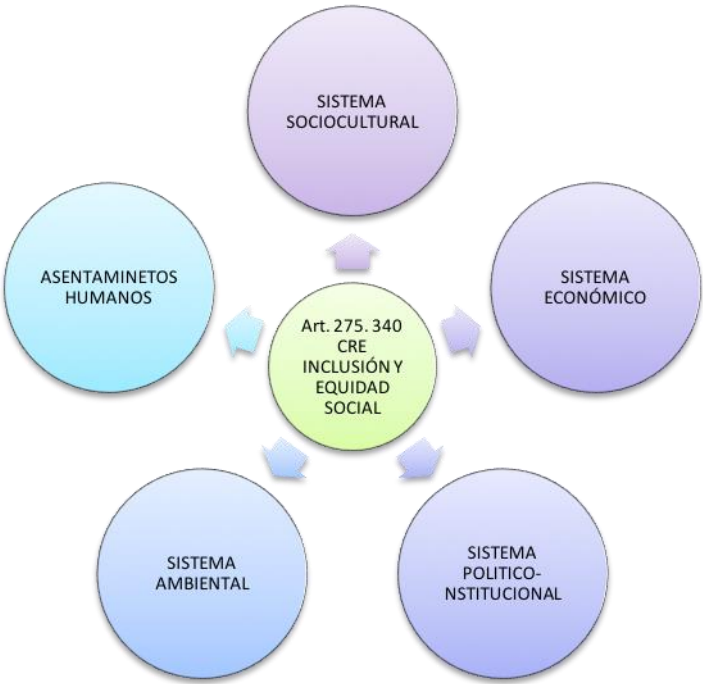
El cantón para cumplir con los objetivos, metas y proyectos propuestos y aportar al desarrollo nacional a través del cantón se alinea al plan nacional a través de los siguientes ejes y objetivos.

EJE	OBJETIVOS
-----	-----------

Derecho para todos durante todo una vida	<p>OBJETIVO 1: GARANTIZAR UNA VIDA DIGNA CON IGUALES OPORTUNIDADES PARA TODAS LAS PERSONAS</p> <p>OBJETIVO 2: ARMAR LA INTERCULTURALIDAD Y PLURINACIONALIDAD, REVALORIZANDO LAS IDENTIDADES</p> <p>OBJETIVO 3: GARANTIZAR LOS DERECHOS DE LA NATURALEZA PARA LAS ACTUALES Y FUTURAS GENERACIONES</p>
Economía al servicio de la sociedad.	<p>OBJETIVO 4: CONSOLIDAR LA SOSTENIBILIDAD DEL SISTEMA ECONÓMICO, SOCIAL Y SOLIDARIO Y AANZAR LA DOLARIZACIÓN.</p> <p>OBJETIVO 5: IMPULSAR LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD PARA EL CRECIMIENTO ECONÓMICO SOSTENIBLE, DE MANERA REDISTRIBUTIVA Y SOLIDARIA.</p> <p>OBJETIVO 6: DESARROLLAR LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS Y DEL ENTORNO, PARA LOGRAR LA SOBERANÍA ALIMENTARIA Y EL BUEN VIVIR RURAL.</p>
Más sociedad, mejor Estado.	<p>OBJETIVO 7: INCENTIVAR UNA SOCIEDAD PARTICIPATIVA, CON UN ESTADO CERCANO AL SERVICIO DE LA CIUDADANÍA.</p> <p>OBJETIVO 8: PROMOVER LA TRANSPARENCIA Y LA CORRESPONSABILIDAD PARA UNA NUEVA ÉTICA SOCIAL</p> <p>OBJETIVO 9: GARANTIZAR LA SOBERANÍA Y LA PAZ, Y POSICIONAR ESTRATÉGICAMENTE AL PAÍS EN LA REGIÓN Y EL MUNDO.</p>

Fuente: Plan Nacional de Desarrollo

• **RÉGIMEN DE DESARROLLO PARA EL BUEN VIVIR**



FUENTE: AME

DIRECCIONAMIENTO Y GESTIÓN ESTRATÉGICA DEL GADMSCP

Sin perjuicio de las determinadas en la Ley Orgánica de Participación Ciudadana en los artículos del 56 al 80, y en los artículos del 302 al 312 del COOTAD, le corresponde:

- a) Promover y fortalecer la participación ciudadana en forma individual y colectiva;
- b) Participar en la formulación del direccionamiento estratégico;
- c) Participar en la gestión del direccionamiento estratégico;
- d) Participación en la planificación y gestión de los asuntos públicos municipales;
- e) Ejercer el control social del GADMSCP;
- f) Fortalecer la formación ciudadana e impulsar procesos de comunicación y rendición de cuentas;
- g) Construir el poder ciudadano y establecer los mecanismos de corresponsabilidades.

9.9 Actores Sociales dentro del Territorio

MAPEO DE ACTORES PÚBLICOS, PRIVADOS, SOCIEDAD CIVIL.

Se detalla a continuación los actores que colaboran con el desarrollo del cantón.

9.9.1 Actores Públicos

En las distintas parroquias, se cuenta con la presencia de diferentes actores públicos que colaboran y trabajan para ofrecer eficazmente sus servicios a la población.

9.9.2 Actores Institucionales

Las siguientes instituciones brindan asistencia técnica, financiera y de servicio, algunas apoyan la ejecución de proyectos de infraestructura, saneamiento, producción y capacitación del recurso humano. La mayoría de entidades con sede regional en la Provincia de Tungurahua.

De acuerdo al tipo de asistencia se ha trabajado con instituciones que se encuentran ubicadas en la ciudad de Quito. A continuación, se indican las instituciones que trabajan con el GAD Patate:

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	ÁREA DE GAD CON QUE TRABAJA
ENTIDADES PÚBLICAS		
MIES	Proyecto con CIBV, centros de Discapacidades	Dep. Servicios Públicos
Banco del Estado	Préstamo para el mejoramiento y ampliación del sistema de alcantarillado combinado - Patate, información contable y financiera para calificación de crédito y su respectivo control. Proyecto de actualización catastral. (fase calificación)	Obras Públicas, Administrativo – Financiero.
MAGAP	Convenio estratégico agropecuario	Dep. Servicios Públicos
HGPT	Convenio estrategia agropecuaria, implementación de proyectos, provisión de información contable y financiera de convenios.	GDS, OOPP, Administrativo Financiero

GAD Municipal de Pelileo	Recolección y procesamiento de desechos sólidos	Mancomunidad
Ministerio de Obras Públicas	Maquinaria	Obras Públicas
AME	Asesoría y capacitación	Administrativo Financiero
Contraloría	Auditorias	Administrativo, Financiero
ENTIDADES EDUCATIVAS		
ESPE	Convenio para actualización catastral- Pasantías	
UTA	Convenio de pasantías para diferentes áreas.	
ESPOCH	Convenio de pasantías para diferentes áreas.	
BENJAMIN ARAUJO	Convenio de pasantías para diferentes áreas.	
UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZONICA	Convenio de pasantías para diferentes áreas.	
UNIVERSIDAD INDOAMERICA	Convenio de pasantías para diferentes áreas.	
FUNDEL	Centro de CAPACITACIONES	
INSTITUTO TECNOÑÓGICO	Convenio de pasantías para diferentes áreas.	

SUPERIOR PELILEO		
UNIDAD EDUCATIVA HUASIMPAMBA	Convenio de pasantías para diferentes áreas.	
UNIVERSIDAD TECNICA DE COTOPAXI	Convenio de pasantías para diferentes áreas.	
INSTITUTO TECNICO SUPERIOR LUIS A MARTINEZ	Convenio de pasantías para diferentes áreas.	
ONGS		
SWISSAID	Convenio estrategia agropecuaria	Dep. Servicios Públicos
ENTIDADES DESCONCENTRADAS		
EMMAIT-EP	Empresa Mancomunada de recolección y procesamiento de desechos sólidos Patate – Pelileo.	
BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS DEL CANTÓN PATATE	Atención pre hospitalaria, Búsqueda rescate y evacuación, Control de incendios forestales, Rescate vehicular, Control de manejo de incendios, Rescate acuático	
CENTRO DE SALUD PATATE	Atención primaria a enfermos, heridos y demás situaciones que afecten la salud de la población.	

FISCALÍA	Dirigir con objetividad y ética la investigación del delito y, a nombre de la sociedad acusar a los responsables, protegiendo a las víctimas y garantizando los derechos humanos.
COMISARÍA NACIONAL	Realizar operativos, juzgamientos, brindar seguridad ciudadana, entrega de permisos de funcionamiento, comisiones judiciales
JEFATURA POLÍTICA	Representar al Ejecutivo Difundir, coordinar la implementación de políticas, planes y proyectos del Gobierno Nacional dentro del catón.
POLICÍA NACIONAL	Velar por la seguridad Ciudadana.
REGISTRO CIVIL	Inscripciones de nacimiento, defunciones, matrimonios, cedulación.
JUNTAS DE AGUA de RIEGO	Las juntas de agua potable administran el agua potable.

Fuente: Trabajo de campo

Elaboración: Equipo Consultor/2020

9.9.3 ACTORES SOCIEDADES CIVILES

En la siguiente tabla, se presentan las 4 parroquias, cada uno con sus barrios y especificando los actores sociedades civiles existentes en los mismos:

ACTORES DE LA SOCIEDAD CIVIL			
BARRIO MACALO		CASERÍO LA JOYA	
PRESIDENTE	Jorge Reinoso	PRESIDENTE	Isabel Barrera
CLUB YANKES	Eduardo Rodríguez		

BARRIO BELLAVISTA		CASERIO PUÑAPÍ	
PRESIDENTE	Marco Robayo		
Club Bellavista	Marco Robayo	PRESIDENTE	Luis Franco
TAHUAICHA		MUNDUG	
PRESIDENTE	Fernando Villafuerte	PRESIDENTE	Milton Aguirre
LIBERTAD		Junta aguas potable	Luis Montero
PRESIDENTE	Carlos Acán	Juntas de Riego Mundug San Borja	Ines Barrera
Junta Agua Potable Pera Pan de Azúcar	Gonzalo Vargas	Club Flamengo	Gabriel Orosco
Club 17 de Diciembre	Luis Lesano	Deportivo Mundug	Flabio Mesias
Club Sporting 17	Uriel Aguiar	SAN RAFAEL BAJO	
YAMATE		PRESIDENTE	Lorenzo Villafuerte
PRESIDENTE	Salvador Chimbo	Junta de Riego La Unión	Luis Meneses
Junta de Riego Mundug Yamate	Marcelo Aleman	Junta de Riego El Arrayan	Luis Barrera
Banco comunal	Salvador Chingo	Junta de agua Potable	Misael nuñez
Seguro Campesino	Salvador Chingo	Seguro Campesino	Alfonzo Llerena
Fábrica de almidón	Julio Rodríguez	Club Luz de América	Juan Paredes
DELICIA		SAN RAFAEL ALTO	
PRESIDENTE	Jorge Gomez	PRESIDENTE	Mauro Borja
Junta de Aguas de Rio	Fausto Gómez	Junta de agua Potable	Byron Romero
		Junta de Riego	Lilian Tapia

Blanco		Sangucha	
Club La Delicia	Alberto Curipallo	Junta de Riego Cariacu Sangucha	Carlos Tapia
Unidad Educativa Temporal Benjamín Araujo	Mgstr. Adela Camacho	Asociación San Rafael	Rubén Barrera
La Delicia Alta	Lucrecia Caiza	VISTA HERMOSA	
LLIGO		PRESIDENTE	Vicente Jerez
PRESIDENTE	Dany Caizaguano	Club Nuevos Horizontes	Bolívar Amán
Junta de Agua Mundug Yamate	Marcelo Aleman	LOMA GRANDE	
Junta de Agua Potable San Jorge	Gilberto Carranza	PRESIDENTE	Ricardo Guamán
Club Mario Vascones	Carlos Aucapiña	QUINLATA	
PROGRESO		PRESIDENTE	Jose Luis Aponte
PRESIDENTE	Juan Bermeo	Junta de Rio Blanco	Fausto Gómez
Junta de riego La Esperanza	Segundo Tamayo	Junta de Agua Mundug Yamate	Rodrigo Rodríguez
Junta de Riego Leito Tranquilla	Marco Barrera	Asociación Agropecuaria Quinlata	Jorge Sanipatin
Junta de agua potable	Antonio Ruiz	Hostería Casta	Elsa Castillo
Seguro Campesino	Afiliados a San Rafael Bajo	Complejo Quinlata	Fabricio Villacís
Comité Profiestas	Eduardo Caicedo		
CASERIO EL MIRADOR		SAN JAVIER	

PRESIDENTE	Jose Puente	PRESIDENTE	Edgar Rodriguez
LEITILLO		Junta de Aguas de Riego San Javier del Valle	Joselita Mesias
PRESIDENTE	Valentín Guambo	Junta de Riego Leito	Raul Pilla
Junta de aguas potable	Fernando Machado	Comité de fiestas	Luis Ojeda
Junta de riego Leitillo	Milton Pozo	Club Deportivo El Valle	Patricio Rodriguez
Junta de Riego Sangucho Leitillo	Bolivio Guambo	Seguro Campesino	Cristobal Villaruel
Escuela José Enrique Rodo	Delia Reyes	CHONGOTAGUA	
PATATE VIEJO		PRESIDENTE	Pedro Ojeda
PRESIDENTE	Dra. Grace Armas	Junta de agua de Rio Blanco	Marlon Gomez
ESPERANZA		Junta de agua Potable	Jesus Morales
PRESIDENTE	Eliseo Curipallo	Banco comunal	Miriam Chango
Junta de riego Leito	Raul Pilla	Club Deportivo Unión Juvenil	Ricardo Perez
Club deportivo Liverpool	Victor Soto	SAN JORGE	
Directiva	Patricio Mesías	PRESIDENTE	Segundo Muñoz
Agua Potable La Regional San Jorge	Sergio Mesías	Agua potable	Hilberto Carranza
Asociación agua de regadío Los Manteles	Ángel Caisaguano	Asociación de regadío	Roberto Nuñez

EL ROSAL		Asociación de cholo	
PRESIDENTE	Ing. Carlos Valencia	LOS NARDOS	
MIRAFLORES			
PRESIDENTE	Sr. Francisco Díaz	PRESIDENTE	Ximena Cepeda
TRANQUILLA		ESPERANZA	
PRESIDENTE	Sra. Mery Lesano	PRESIDENTE	Sr. Danilo Chicaiza
POATUG		GALPÓN	
PRESIDENTE	Sr. Joselito Gómez	PRESIDENTE	Sr. José Chicaiza
Escuela Básica Patate		Magdalena Núñez	
Escuela Eduardo Samaniego		Katy Burgos	
UNIDAD EDUCATIVA PCEI PATATE		Mgs. Edmundo Parra	
UNIDAD EDUCATIVA BENJAMIN ARAUJO		Mgs. Adela Camacho	

Fuente: Trabajo de campo

Elaborado: Equipo Consultor 2020

9.10 Entidades Desconcentradas del Cantón Patate

9.10.1 REGISTRO CIVIL

Ubicación: Sector Bellavista.

9.10.2 Fiscalía (Fge)

FUNCIÓN	La Fiscalía General del Estado , también conocida anteriormente como Ministerio Público , es una institución de derecho público.
SERVIDORES	Fiscal: Dr. David Suarez Secretario: Abg. Guadalupe Espinoza Agente de la policía Judicial: Cabo primero Jaime Moquinche

Fuente: Trabajo de campo

Elaborado: Equipo Consultor 2020

9.10.3 Jefatura Política

FUNCIÓN	Autoridad representante de la Gobernación de Tungurahua situada en el Cantón Patate:
SERVIDORES	SERVIDORES: 1 Comisario Cantonal: Abg. Alejandro Urquiza 1 Jefe Político: Sr. Luis Timpe 1 Secretaria: Abg. Fernanda Lascano

	<p>Parroquia Los Andes y el Triunfo: Teniente político Santiago Soria</p> <p>Parroquia Sucre: Teniente político María Isabel Landa</p>
--	--

Fuente: Trabajo de campo

Elaborado: Equipo Consultor 2020

9.10.4 Policía Nacional

FUNCIÓN	<p>Los Miembros de la policía nacional, las cuales están en comunicación directa con las UPC que se encuentran ubicadas en las parroquias El Triunfo y El Sucre para mantener y precautelar el orden en todos los lugares del Cantón Patate durante las 24 horas.</p>
SERVIDORES	<p>La Matriz</p> <p>Responsable: Mayor Francisco Barrionuevo Caicedo.</p> <p>10 agentes policiales.</p>

	<p>En la parroquia Sucre</p> <p>Responsable: SGOS Carlos Amancha</p> <p>3 agentes policiales</p> <p>En la parroquia Triunfo</p> <p>Responsable: SGOS Jose Augustin Anguisaca.</p>
--	---

Fuente: Trabajo de campo

Elaborado: Equipo Consultor 2020

9.10.5 Centro De Salud Patate Tipo B

FUNCIÓN	Brindar atención médica a la ciudadanía
---------	---

9.10.6 Empresa eléctrica Ambato s.a. Sucursal Patate

FUNCIÓN	“Suministrar Energía Eléctrica, con las mejores condiciones de calidad y continuidad, para satisfacer las necesidades de los clientes en su área de concesión, a precios razonables y contribuir al desarrollo económico y social”.
SERVIDORES	1 Recaudadora 1 Guardia

Fuente: Trabajo de campo

Elaborado: Equipo Consultor 2020

9.11 Participación Ciudadana en Procesos De Planificación.

La Ley Orgánica del Consejo de Participación Ciudadana y Control Social (CPCCS), tiene

como uno de sus objetivos fomentar las iniciativas ciudadanas e impulsar mecanismos de participación y control social como las Veedurías, los Observatorios, Asambleas, entre otros.

El nuevo marco constitucional y legal vigente define que todo el proceso de planificación del Estado ecuatoriano deba ser participativo, que en toda la gestión pública se pueda ejercer el control social y que toda entidad pública, o que maneje fondos públicos, deba rendir cuentas de sus actos ódicamente e interactuando con la ciudadanía. Para cumplir con estas exigencias constitucionales, el Estado deberá propiciar, promover, definir y posibilitar las condiciones para que esa participación se haga efectiva.

En los GAD's esto se cumple a través de la conformación de los SISTEMAS DE PARTICIPACIÓN que se forman para cumplir los siguientes objetivos:

- Discutir sobre las prioridades del desarrollo;
- Participar en la formulación, ejecución, seguimiento y evaluación de los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial;
- Elaborar presupuestos participativos;
- Participar en el ciclo de las políticas públicas;
- Tratar temas específicos a través de grupos ciudadanos de interés;
- Fortalecer la democracia local con mecanismos permanentes de transparencia, rendición de cuentas y control social;
- Promover la participación e involucramiento de la ciudadanía

9.11.1 Mecanismos de participación:



Las acciones que se han emprendido dentro de este aspecto, en el GAD Patate, son la Socialización de las funciones y competencias de las Juntas Parroquiales en reuniones con la Comunidad, el proceso de comunicación con la ciudadanía que se desarrolla a partir de reuniones con cada uno de los cabildos para conocer el avance y ejecución de proyectos.

9.11.2. Presupuestos Participativos

Es un mecanismo, un espacio común y compartido de toma de decisiones entre autoridades de los gobiernos autónomos descentralizados, la ciudadanía y organizaciones sociales en torno a la distribución equitativa de presupuestos públicos, a través del diálogo y consenso permanentes.

La elaboración del presupuesto participativo responde a la necesidad de buscar consenso entre actores sociales e institucionales para poner en marcha el Plan Estratégico, y al mismo tiempo responder a la demanda de la gente.

El GAD Patate utiliza el presupuesto participativo para:

- ❖ Distribuir equitativamente los recursos públicos en la puesta en marcha del plan de desarrollo territorial.
- ❖ Acercar a la ciudadana a la gestión pública.
- ❖ Transparentar la asignación, manejo del presupuesto
- ❖ Acrecentar la confianza y credibilidad de la ciudadanía en la institución pública.
- ❖ Fortalecer la democracia participativa

La ciudadanía utiliza el presupuesto participativo para:

- ❖ Que sus necesidades sean atendidas y contribuir al desarrollo sostenible del territorio.
- ❖ Fortalecer la gestión transparente, limpia, visible y comunicativa de los Gobiernos Autónomos Descentralizados.
- ❖ Tomar conciencia de la magnitud de las necesidades y la insuficiencia de recursos.
- ❖ Asumir corresponsabilidad

9.11.3 Cabildo Popular

Es una instancia de participación cantonal mediante la convocatoria abierta a toda la ciudadanía, es una sesión pública. Tiene la finalidad de discutir asuntos específicos vinculados a la gestión municipal y tiene únicamente carácter consultivo, no se toman decisiones. La convocatoria debe señalar: objeto, procedimiento, forma, fecha, hora y lugar del cabildo popular.

9.11.4 Redición De Cuentas

Es un proceso mediante el cual quienes toman decisiones sobre la gestión de lo público, cumplen su deber y responsabilidad de explicar, dar a conocer o responder a la ciudadanía sobre el manejo de lo público y sus resultados logrados: La ciudadanía evalúa dicha gestión o manejo.

9.12 Estructura Y Capacidades Del Gobierno Autónomo Descentralizado Para La Gestión Del Territorio

La municipalidad con apoyo de la AME elaboró, la actual estructura organizacional Propuesta que fue acompañada de su respectivo manual. La estructura orgánica del

1º NIVEL LEGISLATIVO	2º NIVEL EJECUTIVO	3º NIVEL ASESOR	4º NIVEL DE APOYO	5º NIVEL OPERATIVO
<ul style="list-style-type: none"> • Constituye la alta autoridad, órgano legislativo y deliberante. • Está conformado por el Alcalde y los Concejales, elegidos por voto popular. 	<ul style="list-style-type: none"> • Grado jerárquico más alto de Autoridad Administrativa Municipal. • Está integrado por el Alcalde, quien representa legalmente a la Institución. 	<ul style="list-style-type: none"> • Instancia consultiva del Consejo Municipal para la toma de decisiones del nivel ejecutivo y para la aplicación de programas asignados del resto de niveles. • Integran: Control Municipal, Policía y Vigilancia, Unidad de Planificación, Gestión de Riesgos, Secretaría General, Auditoría Interna y Comunicación Social. 	<ul style="list-style-type: none"> • Responsable de la elaboración y ejecución de planes, programas, proyectos encaminados al cumplimiento y consecución de los objetivos institucionales, así como también de la eficiente administración y dotación de los recursos humanos, materiales, financieros y tecnológicos a los demás. • Integrado: Gestión Administrativa y Financiera 	<ul style="list-style-type: none"> • Responsable de la ejecución de planes, programas y proyectos encaminados al cumplimiento de los objetivos municipales. • Integrado: Gestión de Obras Públicas y Desarrollo Social

Gobierno Municipal del cantón Patate está conformada por:

9.12.1 Representantes Gobierno Autónomo Descentralizado Patate

En relación de la estructura organizacional, en las elecciones realizadas en el año 2019, se eligieron a los diferentes representantes del Gobierno Autónomo Descentralizado de Patate.

Representantes del GAD San Cristóbal de Patate

REPRESENTANTES GAD PATATE	
ALCALDE	PARTIDO POLÍTICO
Ab. Bolívar Punguil	Avanza
CONCEJALES URBANOS ELECTOS	PARTIDO POLÍTICO
Ing. Jorge Vega	Pachakutik
Sr. Luis Carranza	Tungurahua Unido
Sr. Ángel Vega	Avanza
CONCEJALES RURALES ELECTOS	PARTIDO POLÍTICO
Ab. Daniel Mosquera	Pachakutik
Lic. Medardo Chilibingua	Pachakutik

Fuente: Concejo Nacional Electoral

9.12.2 Representación Política En Las Juntas Parroquiales

En el siguiente cuadro, se presenta el presidente de cada una de las parroquias del catón:

Representantes GAD Parroquiales

PARROQUIA	DIGNIDAD	NOMBRE

LOS ANDES	Presidente	Sr. Hernán Medina
SUCRE	Presidente	Sr. Edwin Chiliquinga
TRIUNFO	Presidente	Sr. Juan Carlos Muñoz

9.12.3 Comisiones Permanentes Gobierno Autónomo Descentralizado Patate

COMISIONES PERMANENTES DE EL GAD MUNICIPAL SAN CRISTOBAL DE PATATE			
COMISIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO		COMISIÓN DE EQUIDAD Y GENERO	
Ing. Jorge Vega	PRESIDENTE	Lic. Medardo Chiliquinga	PRESIDENTE
Lic. Medardo Chiliquinga	MIEMBRO	Ab. Daniel Mosquera	MIEMBRO
Sr. Luis Carranza	MIEMBRO	Sr. Ángel Vega	MIEMBRO
COMISIÓN DE LEGISLACIÓN Y FISCALIZACIÓN		COMISIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y TERRITORIO	
Ab. Daniel Mosquera	PRESIDENTE	Sr. Ángel Vega	PRESIDENTE
Ing. Jorge Vega	MIEMBRO	Ab. Daniel Mosquera	MIEMBRO
Sr. Ángel Vega	MIEMBRO	Lic. Medardo Chiliquinga	MIEMBRO
COMISIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS		COMISIÓN DE EDUCACIÓN,	

		CULTURA Y DEPORTES	
Sr. Luis Carranza	PRESIDENTE	Sr. Ángel Vega	PRESIDENTE
Lic. Medardo Chiquinga	MIEMBRO	Sr. Luis Carranza	MIEMBRO
Sr. Ángel Vega	MIEMBRO	Ing. Jorge Vega	MIEMBRO
COMISIÓN DE DESARROLLO SOCIAL Y TURISMO		COMISIÓN DE AVALUOS Y CATASTROS Y BIENES Y MOSTRENCOS	
Sr. Luis Carranza	PRESIDENTE	Ing. Jorge Vega	PRESIDENTE
Lic. Medardo Chiquinga	MIEMBRO	Ab. Daniel Mosquera	MIEMBRO
Sr. Ángel Vega	MIEMBRO	Lic. Medardo Chiquinga	MIEMBRO
COMISIÓN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y URBANISMO		COMISIÓN DE MESA, EXCUSAS Y CALIFICACIONES	
Ing. Jorge Vega	PRESIDENTE	Ab. Bolívar Punguil	PRESIDENTE
Ab. Daniel Mosquera	MIEMBRO	Ing. Jorge Vega	MIEMBRO
Sr. Luis Carranza	MIEMBRO	Ab. Daniel Mosquera	MIEMBRO

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

9.12.4 Matriz de descripción de la variable y estructura y capacidades del gad.

En el siguiente cuadro, se presenta un análisis de la estructura y capacidades del GAD, en base tanto a Gobernantes, Habilitantes y Agregadores de valor:

Estructura y Capacidad del GAD

PROCESOS	DESCRIPCIÓN	ACTORES
GOBERNANTES	Formulación de políticas Expedición de normas e instrumentos para poner en funcionamiento a la organización.	Alcaldía Concejo Municipal
HABILITANTES	Generar productos y servicios para el beneficio y desarrollo sostenible del cantón	Comisiones Unidad de Planificación Gestión Administrativa y Financiera Servicios Públicos Secretaría General
AGREGADORES DE VALOR	Controlan los productos y servicios destinados a usuarios externos y permiten cumplir con la	Gestión de obras Públicas Gestión de servicios Públicos.

	misión institucional	
--	----------------------	--

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

9.12.5 Análisis Interno Del Talento Humano

EL Gobierno Municipal de Patate dentro de su estructura organizativa tiene las siguientes direcciones y unidades, las cuales están integradas por un total de 94 personas.

9.12.6 Personal por departamentos

ADMINISTRATIVO

DEPARTAMENTO	Nº
ALCALDE	1
CONSEJALES	5
SECRETARIA DE CONSEJO MUNICIPAL	1
SECRETARIA DE ALCALDIA	2
PROCURADURIA SINDICA MUNICIPAL	3
DEPARTAMENTO FINANCIERO	8
ORDEN Y CONTROL	2
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVA Y DESARROLLO ORGANIZACIONAL Y TALENTO HUMANO	7

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	9
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS PÚBLICOS DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO COMUNITARIO	6
DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS- ORDEN Y CONTROL	45
AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	1
REGISTRO DE LA PROPIEDAD	4
TOTAL	94

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Se determina que existe 45 personas en el Departamento de Obras Públicas, lo que indica que este departamento abarca más trabajadores que los otros departamentos, Departamento De Planificación Del Desarrollo Y Ordenamiento Territorial, con 9 personas.

9.12.7 Modalidad del Personal

El Gobierno Municipal de Patate, mantiene relación laboral con sus empleados bajo diferentes modalidades.

Por elección popular lo que se refiere a alcalde y concejales corresponde al 6%.

Personal Contratos de Trabajo, corresponde a los trabajadores u obreros de la institución el cual está representado por un 67%, la mitad de los servidores.

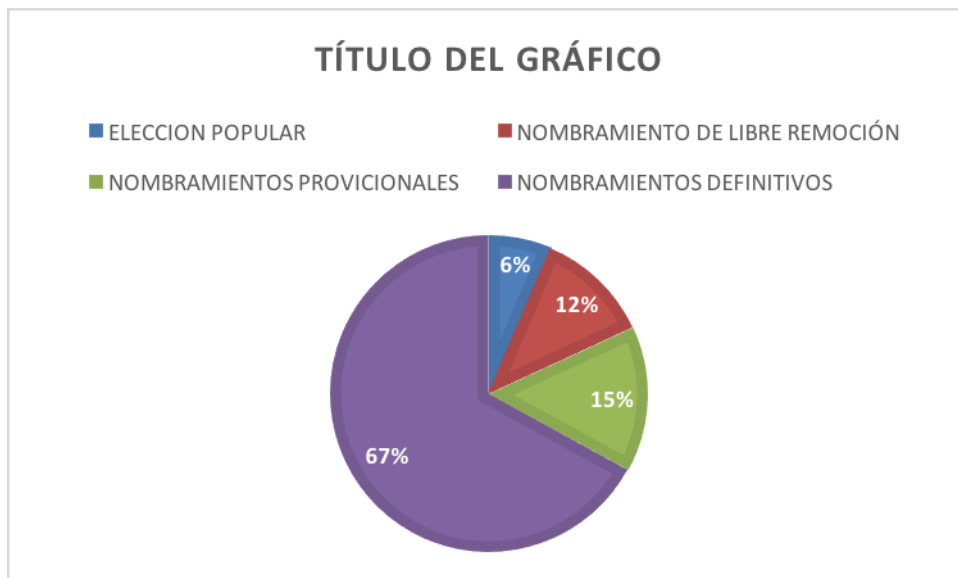
Personal con nombramientos de libre remoción, corresponde al personal de carrera dentro de la institución, representado por un 12%.

Las demás modalidades están representadas en un 15% a nombramientos provisionales.

MODALIDAD	Nº
ELECCION POPULAR	6
NOMBRAMIENTO DE LIBRE REMOCIÓN	11
NOMBRAMIENTOS PROVOCIONALES	14
NOMBRAMIENTOS DEFINITIVOS	63
TOTAL	94

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020



Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

9.12.8 Personal Por Nivel De Educación

Se muestra el nivel de educación que poseen los funcionarios del GAD Municipal de Patate, corresponde al 50% de profesionales que poseen el título de tercer nivel, ocupando cargos de técnicos mientras que el 36% se encuentra prestando sus servicios en el departamento de Obras Publicas y el 14% como personal de mantenimiento entre otros.

El desarrollo del eje político institucional se enmarca en conocer cómo se están llevando actualmente cada uno de sus sub ejes a nivel cantonal y ver su impacto en la comunidad, claro está que en cada una de las parroquias se ha realizado un análisis particular, pero en este caso se notará la incidencia general de acuerdo a cada subsistema a nivel de todo el territorio del cantón Patate.

Tabla 170. Nivel de instrucción del personal del GAD Patate

NIVEL DE EDUCACIÓN	Nº	%
PRIMARIA	13	12,9
SECUNDARIA	34	33,7
TERCER NIVEL	47	53,5
TOTAL	94	100,0

Fuente: GAD

M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Para la actualización de este eje se tomó en cuenta el objetivo de desarrollo sustentable como lo es:

El objetivo 16



FASE 2 PROPUESTA

10. PROPUESTA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

La propuesta de ordenamiento territorial se sustenta en la definición de categorías de ordenamiento territorial, basados en el modelo territorial cantonal de San Cristóbal de Patate que constituye en una propuesta de organización del espacio orientado a que las actividades que se desarrollan en el territorio se lleven a cabo de manera equilibrada, sostenible y socialmente segura.

Se debe incorporar las clasificaciones de suelo estipuladas en la LOOTUGS² la cual nos permite tener un mayor entendimiento del territorio cantonal. Por lo tanto, la presente propuesta de definición de Categorías de Ordenamiento Territorial, plantea desde un inicio la disgregación de las áreas definidas como suelo urbano considerando los elementos antrópicos existentes en el territorio cantonal. Posteriormente se planteó una zonificación del territorio cantonal a partir de información existente generada por SIGTIERRAS (Año 2016). Posteriormente, con el fin de incorporar lineamientos y criterios ambientales, se han aplicado las metodologías propuestas en la "Guía de aplicación para el fortalecer la gestión del patrimonio natural en los planes de desarrollo y ordenamiento territorial".

La definición de las Categorías de Ordenamiento Territorial a partir de zonas homogéneas y la incorporación de determinantes y criterios ambientales, busca convertirse en una herramienta de planificación territorial, articulada con los objetivos, programas y proyectos definidos en el Plan de Desarrollo.

² Ley orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo.

10.11. MARCO LEGAL

El Art. 54 del COOTAD establece como competencia exclusiva el GAD Municipal “Elaborar y ejecutar el plan cantonal de desarrollo, el ordenamiento territorial y las políticas públicas en el ámbito de sus competencias y en su circunscripción territorial, de manera coordinada con la planificación nacional, regional y provincial y parroquial y realizar de forma permanente, el seguimiento y rendición de cuentas sobre el cumplimiento de las metas establecidas”

La Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión de Suelo, vigente desde el año 2016, tiene por objeto fijar los principios y reglas generales que rigen el ejercicio de las competencias de ordenamiento territorial, entendido este como el proceso y resultado de organizar espacial y funcionalmente las actividades y recursos en el territorio para viabilizar la aplicación y concreción de políticas públicas. Para lo cual se establece una clasificación y sub clasificación del suelo.

La Ley Orgánica de tierras Rurales y territorios ancestrales del año 2016, tiene como objeto normar el uso y acceso a la propiedad de la tierra rural, el derecho a la propiedad de la misma, regular la posesión, la administración y redistribución de la tierra rural como factor de producción para garantizar la soberanía alimentaria, mejorar la productividad, propiciar un ambiente sustentable y equilibrado y otorgar seguridad jurídica a los titulares de derechos. En esta ley se introducen los conceptos de función social y ambiental del suelo.

Además, se establece en el Art. 74 de la LOTRTA, la Unidad Productiva Familiar, entendida como una unidad de medida económica, estimada en un número de hectáreas de tierra productiva, que le permite a una familia rural percibir los ingresos necesarios para satisfacer sus necesidades básicas que garantice el buen vivir y que

constituyan a la formación de un patrimonio. Por lo tanto, la Unidad Productiva Familiar UPA como unidad básica de producción agraria, cuya extensión será definida por la autoridad Agraria Nacional para cada zona agroecológica, según las condiciones biofísicas, acceso a servicios e infraestructura productiva existente.

10.12. PRINCIPIOS RECTORES

La propuesta de ordenamiento territorial planteada desde el GAD Municipal se sustenta en cuatro principios que orientan la propuesta de ordenamiento territorial y las estrategias territoriales:

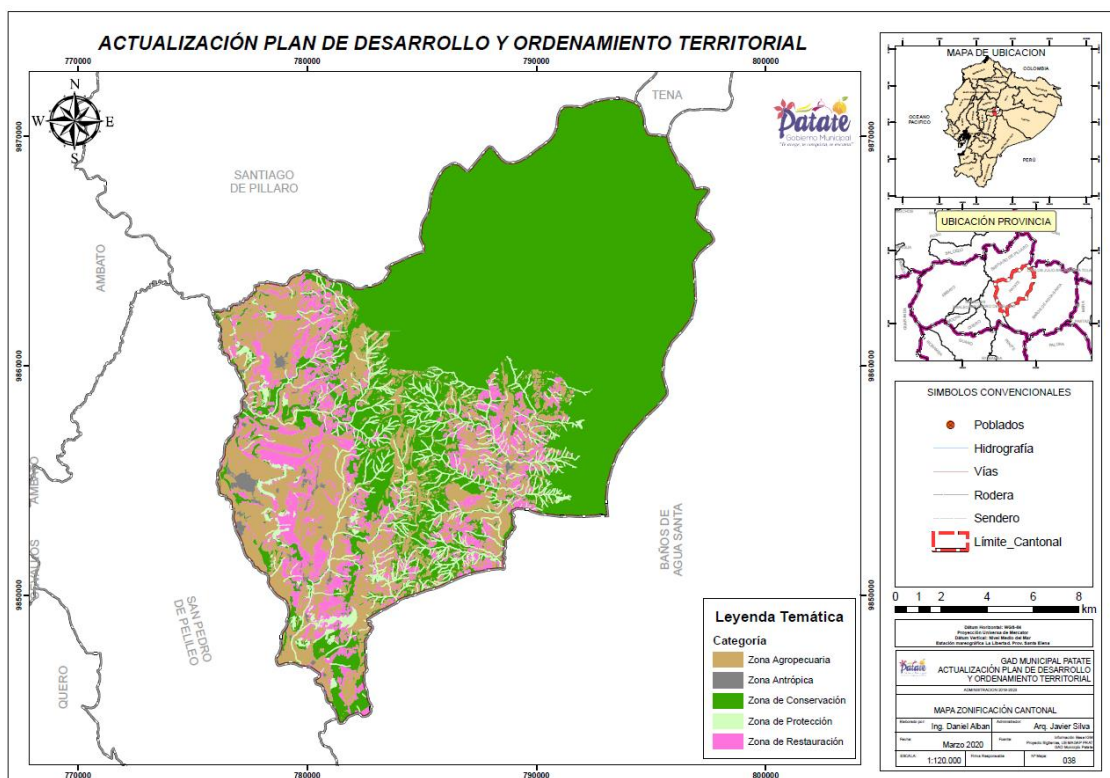
- a) El reconocimiento del cantón San Cristóbal de Patate como referente del programa PUEBLO MAGICO
- b) El uso más sostenible de los recursos naturales y su valoración como sustrato básico de ordenamiento territorial.
- c) La importancia del ordenamiento del suelo cantonal para disminuir las desigualdades territoriales reconociendo el territorio un factor esencial para el desarrollo cantonal.

El modelo territorial conformado por las categorías de ordenamiento se consolida mediante estrategias territoriales que buscan establecer orientaciones y directrices desde el punto de vista territorial y se materializa mediante las políticas públicas para alcanzar un desarrollo sostenible, equilibrado y cohesionado del cantón.

10.13. CLASIFICACIÓN DE SUELO CANTONAL

La *Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo*, establece que el suelo se clasifica en urbano y rural. El territorio del cantón San Cristóbal de Patate se disgrega, por lo tanto, en suelo urbano que corresponde a las áreas antrópicas y suelo rural. A partir de esta primera diferenciación, se establecen la categoría de ordenamiento territorial, que se detalla a continuación.

Mapa 29 Categorías de Ordenamiento Territorial del cantón San Cristóbal de Patate



Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020.

La categoría de ordenamiento territorial, se clasifica de la siguiente manera: Zona Agropecuaria (Rural); Zona Antóprica (Urbana), Zona de Conservación, Zona de Protección y Zona de Restauración.

10.13.2. SUELO URBANO

El suelo urbano es entendido como el espacio ocupado por asentamientos humanos concentrados que están dotados total o parcialmente de infraestructura básica y servicios públicos. Para la identificación de los elementos de tipo antrópico en el territorio cantonal se consideran los asentamientos humanos y las áreas destinadas a infraestructuras y servicio de carácter público. Se detallan a continuación.

10.13.2.1. Delimitación de Asentamientos Humanos

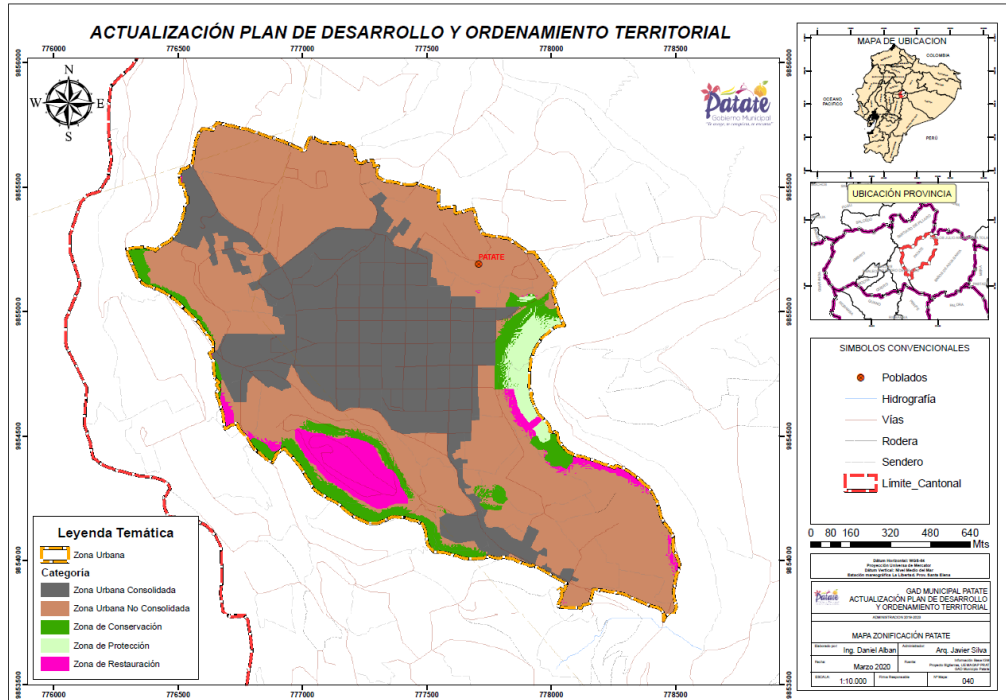
Uno de los principales desequilibrios territoriales identificados en el cantón es la desigual distribución de la población sobre el territorio cantonal.

Dentro del modelo territorial se plantea un sistema de asentamientos humanos jerarquizados, con el fin de facilitar la dotación de servicios básicos, sociales y recreativos por parte del gobierno local. La definición de los niveles jerárquicos se basa en 3 parámetros referentes al número poblacional, la función administrativa y el nivel de consolidación actual.

SUELO URBANO

El límite del suelo urbano se encuentra delimitado según la “Ordenanza de Uso, Ocupación y Gestión del Suelo del Cantón San Cristóbal de Patate”, de acuerdo a los planos respectivos determinados por el PDOT/2015.

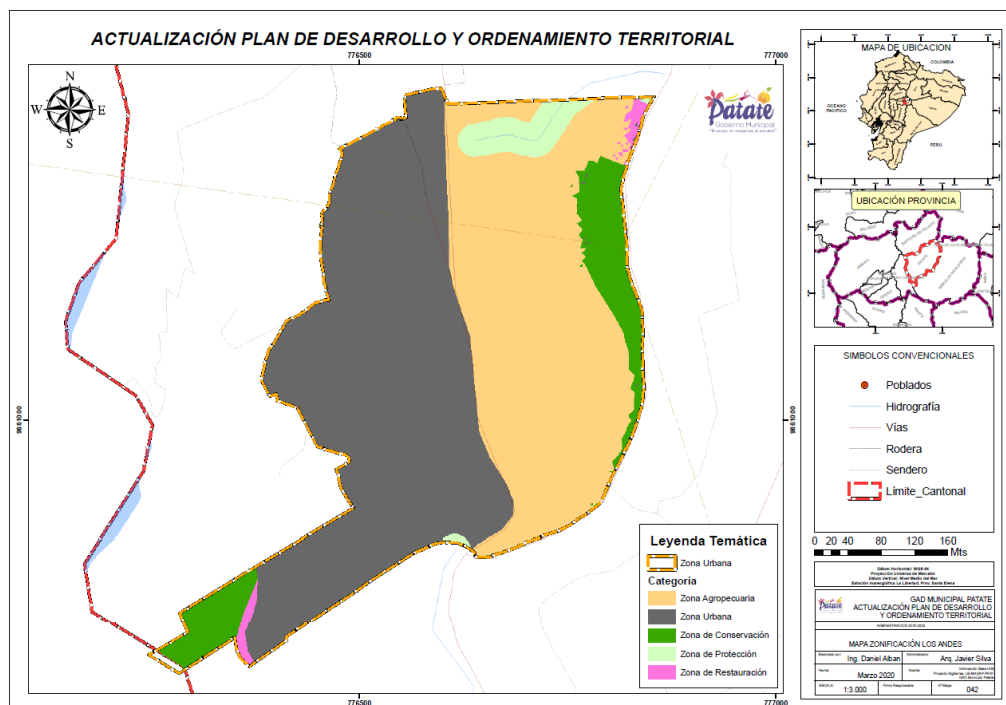
Mapa 30 Limite Urbano de la cabecera Cantonal.



Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020.

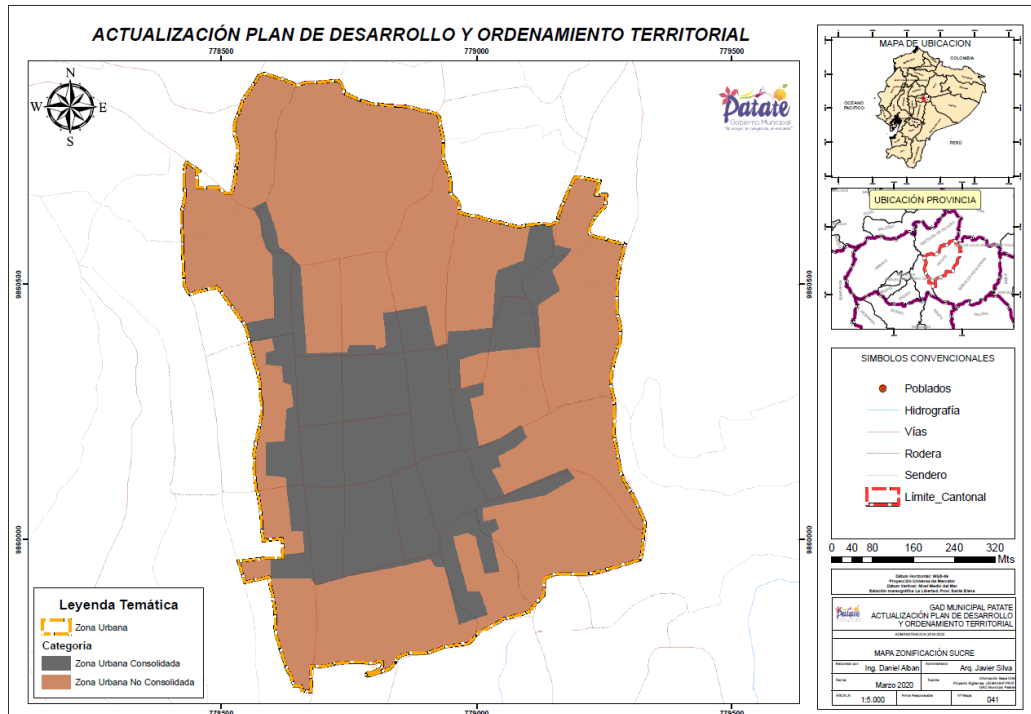
Mapa 31. Limite Urbano de la Parroquia Rural Los Andes.



Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020.

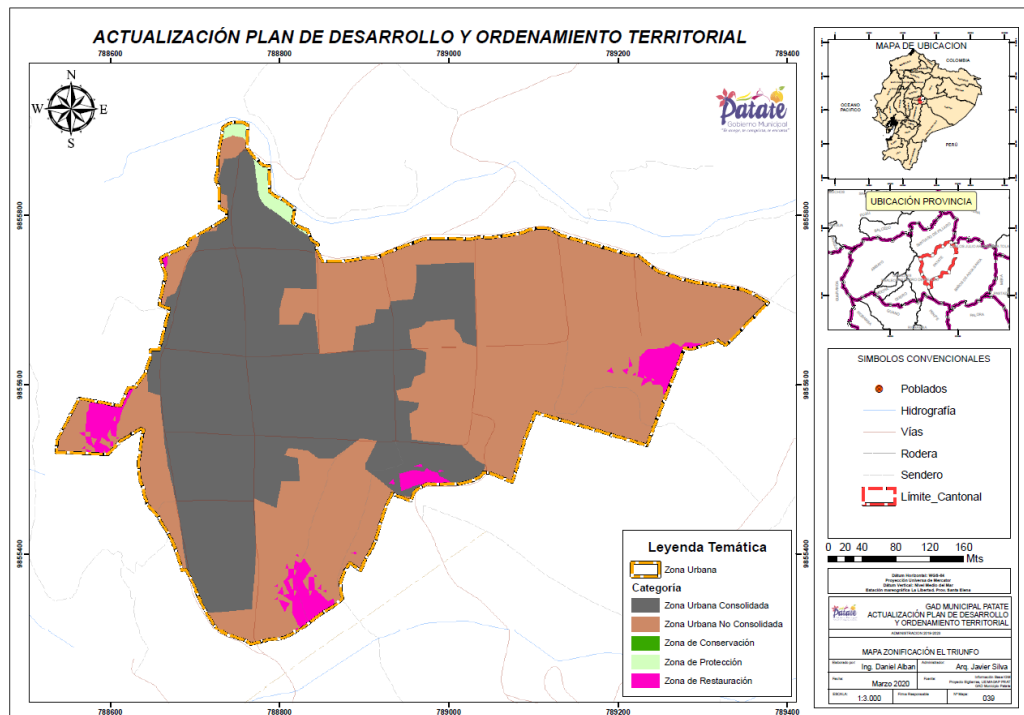
Mapa 32 Limite Urbano de la Parroquia Rural Sucre.



Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020.

Mapa 33 Limite Urbano de la Parroquia Rural El Triunfo.



Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020.

El Suelo Urbano se sub clasifica en Suelo Urbano Consolidado y Suelo Urbano No Consolidado, propuesta que se considera para elaborar el Plan de Uso y Gestión del Suelo.

10.13.2.2. Asignación de usos del suelo urbano

La asignación de uso de suelo determina las actividades que se permiten en una determinada zona, en función de sus características, su tradición y especialmente el efecto que sobre el espacio público pueda derivarse.

El suelo urbano se caracteriza por su condición antrópica, por lo que se plantea la siguiente clasificación de usos.

a) **Usos Generales:** Los usos generales determinan las actividades principales que caracterizan cada una de las categorías de ordenamiento territorial en suelo urbano

b) **Usos Específicos:** Los usos específicos definen la intensidad, localización y la finalidad

de los usos en cada uno de los sectores.

Los usos específicos serán definidos en los instrumentos de planeamiento urbanístico como son los Planes de Uso y Ocupación del suelo, Planes Parciales, Planes Complementarios y Planes Especiales, mediante los cuales se desarrollarán y complementarán las disposiciones contenidas en este documento.

10.13.2.3. MATRIZ de CATEGORIAS y SUBCATEGORIAS en el SUELO URBANO

MATRIZ SUELO URBANO				
CLASE	SUBCALSIFICACIÓN	CATEGORIA DE OT	SUBCATEGORIA DE OT	ASIGNACIÓN DE USOS
LOOTUGS		ZONIFICACIÓN		
SUELO URBANO	CONSOLIDADO	ZONA URBANA		Residencial, Institucional Comercial, Equipamientos, Servicios
	NO CONSOLIDADO	ZONA URBANA NO CONSOLIDADA	BARRIOS URBANOS	Residencial - Comercial, Agropecuaria
	NO CONSOLIDADO	ZONA URBANA NO CONSOLIDADA	CABECERAS PARROQUIALES	Residencial Institucional
	NO CONSOLIDADO	ZONA URBANA NO CONSOLIDADA	COMERCIALIZACIÓN-INTERCAMBIO	AgroIndustrial
	DE PROTECCIÓN	ZONAS DE PROTECCIÓN	RIOS, QUEBRADAS Y PENDIENTES	De protección

Fuente: LOOTUGS

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

10.13.3. SUELO RURAL

De acuerdo la LOOTUGS, el suelo rural, es aquel destinado principalmente a actividades agro productivas; extractivas o forestales; o el que por sus especiales características biofísicas o geográficas debe ser protegido o reservado para futuros usos urbanos.³ La sub clasificación del suelo rural se establece como de producción, de aprovechamiento extractivo, de expansión urbana y de protección.

Para la delimitación de las categorías de ordenamiento territorial en el medio rural, se ha planteado una primera zonificación del territorio cantonal a partir de la información cartográfica referente a uso y ocupación del suelo (2016), capacidad de uso de la tierra (2016) y el mapa generado de conflictos de suelo de la tierra (ve Anexo 1). A partir de la incorporación de criterios ambientales y estrategias territoriales se han delimitado unidades territoriales, las cuales se han convertido en las categorías de ordenamiento territorial.

10.13.3.1. Suelo rural de producción

Como se ha mencionado anteriormente, la delimitación de zonas destinadas exclusivamente para actividades productivas es compleja pues considerando la aptitud del suelo de Patate la mayoría del territorio posee suelos con características de protección, por las características ecológicas y los servicios eco sistémicos que se encuentran asentados sobre ellos, pero también es allí se desarrollan las actividades productivas que son la fuente de ingreso económico para el cantón y en ciertos casos son actividades de subsistencia para ciertas familias, produciéndose un conflicto de usos de suelo.

³ LOOTUGS, Artículo 19.

El área mínima del predio en suelo rural, será definido por la Autoridad Agraria Nacional como es el Ministerio de Agricultura y Ganadería, MAG, quien establecerá la Unidad Productiva Familiar entendida como la unidad de medida económica, estimada en un número de hectáreas de tierra productiva, que le permite a una familia rural percibir los ingresos necesarios para satisfacer sus necesidades básicas que garantice el buen vivir y que constituyan a la formación de un patrimonio. ⁴

Se plantean las siguientes Categorías de Ordenamiento Territorial dentro el suelo rural de producción:

- **Área de producción agropecuaria sostenible**

Corresponden a las zonas donde actualmente se desarrollan actividades vinculadas a la agricultura y ganadería, localizadas en suelos aptos según la capacidad de uso de suelo del territorio. Con respecto a las áreas donde se están desarrollando actividades agropecuarias, pero donde se evidencia un conflicto de sobreutilización y subutilización, se considerarán acciones de restauración, reconversión o reforestación según el caso, para este caso el área es la parroquia el Triunfo.

Tabla 171 Producción Agropecuaria Sostenible

COT	Área de producción agropecuaria sostenible bajo enfoque agroforestal
UNIDAD TERRIOTORIAL	· Producción agropecuaria sostenible
USO PRINCIPAL /VOCACIONAL	<ul style="list-style-type: none"> · Productivo sostenible: agricultura de tipo comercial o de subsistencia; ganadería bajo sistemas agrosilvopastoriles; ganadería menor; sistemas de agroforestería; piscicultura. · Reforestación.
USOS COMPATIBLES O COMPLEMENTARIAS	<ul style="list-style-type: none"> · Infraestructura de apoyo a la producción agropecuaria. · Residencia rural · Turismo en las modalidades de: ecoturismo, turismo comunitario. · Reforestación con especies nativas.
USOS PROHIBIDOS	<ul style="list-style-type: none"> · Procesos de Urbanización · Industriales · Cambio de uso del suelo en pendientes superiores a los 30 °.

Fuente: LOOTUGS**Elaborado por:** Equipo PDOT, 2020

- **Área de producción forestal con fines maderables**

Corresponden a las áreas ubicadas dentro Capacidad de Uso de la Tierra en suelos con capacidad de uso de la tierra de tipo V y VI. donde se registran en la actualidad plantaciones forestales con fines maderables, éstas plantaciones no se podrán realizar en suelos que alberguen a ecosistemas frágiles (páramos, bosque andino, Bosque de neblina, vegetación arbustiva nativa), de la misma manera sin perjuicio de la ley no se establecerán en áreas que se encuentren el Patrimonio del Estado o que tengan otra figura de conservación.

10.13.3.2. Suelo rural de protección (SRp)

La LOOTUGS establece que los suelos considerandos de protección corresponden a las áreas que, por sus especiales características biofísicas, ambientales, paisajísticas, socioculturales o por presentar factores de riesgo merecer medidas específicas de protección.⁵

Se han identificado las siguientes Categorías de Ordenamiento Territorial para el suelo rural de protección.

- **Áreas de protección de la cobertura vegetal nativa (ríos y quebradas)**

Se considerará las zonas de protección las áreas que por su cercanía cuerpos de agua, ya sean ríos, lagunas o reservorios de agua natural o artificial, deben mantener, conservar y

regenerar de forma obligatoria la cobertura vegetal nativa con el objetivo de reducir o mitigar los impactos que puedan tener estos causes aguas abajo.

Los valores a manejarse en esta categoría son basados a la Ley de Agua y son los siguientes:

Tabla 172 Zonas de Protección

Ancho del río	Ancho mínimo de la zona de protección permanente a cada lado
Hasta 3 m	5 m
De 3 a 10 m	Al menos 15m
De 10,1 a 30 m	Al menos 50 m
Superiores a 30,1 m	Al menos 50 m
Lagunas	Franja de 50 m

Fuente: LOOTUGS

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

Tabla 173 Áreas de protección

COT	Áreas de protección de la cobertura vegetal (ríos y quebradas)
Unidad Territorial	· Protección cobertura vegetal
Uso principal /vocacional	· Protección y conservación

Usos compatibles o complementarias	<ul style="list-style-type: none"> · Reforestación con especies nativas. · Regeneración natural
Usos condicionados o restringidos	<ul style="list-style-type: none"> · Recreativas · Turístico
Usos prohibidos	<ul style="list-style-type: none"> · Actividades extractivas · Industriales · Procesos de urbanización - residencial · Agropecuarios

Fuente: LOOTUGS

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

- Áreas de conservación del bosque nativo y páramo bajo el manejo municipal (ACUS)

Corresponden a aquellas zonas de alta importancia ecológica, pero que actualmente no se encuentran bajo ninguna figura formal de protección y en las cuales se prevé el establecimiento de mecanismos de conservación.

Su delimitación estará basada en criterios de complementariedad al sistema de protección actual, integridad ecológica del paisaje, provisión de servicios ecosistémicos o limitaciones de uso por sus características biofísicas. Las áreas de conservación serán las que tengan dentro de su territorio a bosques montano alto, páramo y sus diversas clasificaciones, estos ecosistemas son de vital importancia para el desarrollo de las actividades humanas, pues brindan servicios ecosistémicos

como agua, aire, captura de dióxido de carbono, restitución de nutrientes al suelo, biodiversidad entre otros.

Tabla 174 Conservación y uso sustentable

COT	Área de conservación y uso sustentable (ACUS)
UNIDAD TERRIOTORIAL	Protección de ecosistemas frágiles
DEFINICIÓN	· Corresponden a áreas con tierras que albergan a ecosistemas claves en servicios ecosistémicos como bosque andino y páramo.
USO PRINCIPAL /VOCACIONAL	· Regeneración natural · restauración ecológica · Investigación científica · Conservación de flora y fauna
USOS PROHIBIDOS	· Actividades extractivas · Industriales · Procesos de urbanización - residencial · Cambio de usos de suelo · Agropecuarios · Caza de vida silvestre · Extracción de especies forestales (deforestación)

	. Turismo en masa.
--	--------------------

Fuente: LOOTUGS

Elaborado por: Equipo PDOT, 2020

10.13.3.3. Suelo rural utilizado para el aprovechamiento extractivo de recursos no renovables.

La LOOTUGS ha incorpora dentro de la sub clasificación de suelo rural la categoría de "Suelo rural para el aprovechamiento extractivo", definiéndolo como el suelo destinado por la autoridad competente, de conformidad con la legislación vigente, para actividades extractivas de recursos naturales no renovables, garantizando los derechos de la naturaleza.

- Área de aprovechamiento extractivo de minerales y materiales áridos y pétreos.

Corresponde a las áreas definidas para extracción y procesamiento de minerales y materiales pétreos existentes en los ríos, lagunas y canteras.

Dentro del área cantonal, se reconoce las actividades de pequeña minería el desarrollo de dicha actividad estará condicionado bajo las siguientes determinaciones.

- Se prohíbe el aprovechamiento de materiales áridos y pétreos en áreas protegidas, dentro del perímetro urbano o de expansión urbana, en zonas de alto riesgo que pudieran afectar a las obras o servicios públicos, viviendas, cultivos o captaciones

de agua y plantas de tratamiento en un perímetro mínimo de 500 metros a la redonda de acuerdo a la ley ambiental.

- Se prohíbe el aprovechamiento en áreas definidas como prioridad para la conservación dentro de las categorías de ordenamiento territorial.
- Las obras de infraestructura que se construyan deberá garantizará que no habrá obstrucción de cauces o afectaciones ambientales.
- Toda actividad de aprovechamiento de minerales deberá contar con la debida autorización del GADMSCP.

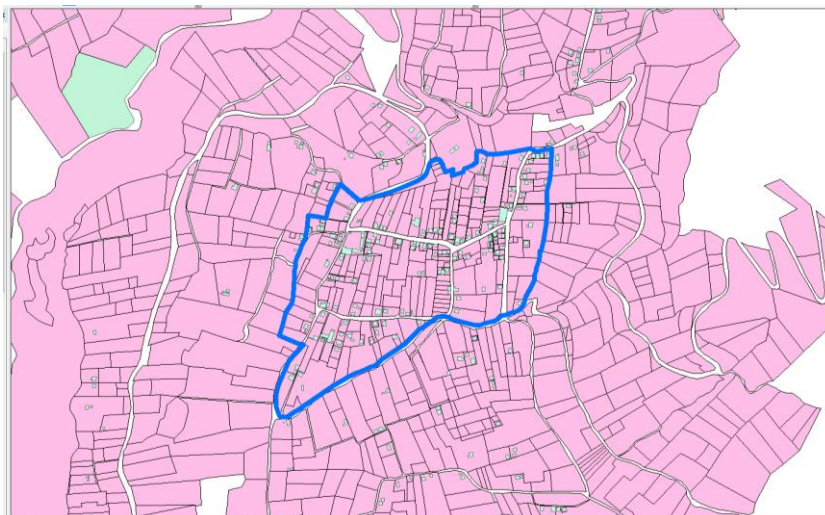
10.13.3.4. Asentamientos espontáneos en suelo rural

Considerando la estructura territorial del cantón que en su mayoría corresponde a área rural, se ha incluido como categoría de ordenamiento territorial a los asentamientos espontáneos en suelo rural, que corresponden a aquellos centros poblados definidos de conformación de hecho, se considera estos asentamientos para que se clasifiquen en el Plan de Uso y Gestión del Suelo, como centros urbanos en el suelo rural.

Análisis Sector Poatug

.

Mapa 34 Sector Poatug.



Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Tabla 175 Cuadro de análisis

SECTOR POATUG			
Item	# Lotes	# Lotes con construcción	Área útil de lotes (m2)
	234	122	123885,71

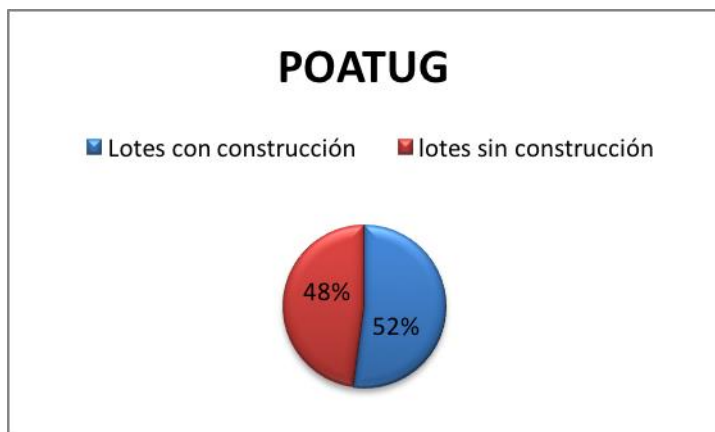
Rango de lotes (m2)	# Lotes	Área útil de lotes (m2)
0 - 395	128	25089,93
400 - 595	42	20759,36
600 - 4374	64	78036,22

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

En el Sector de Poatug, para el análisis se considera un polígono, determinado como centro poblado rural consolidado, con 234 lotes, conteniendo el 52% de lotes con construcción, con una población estimada de 427 hab., con una densidad de 34,46 hab/ha.

Gráfico 84 Lotes con construcción y Lotes sin construcción Poatug



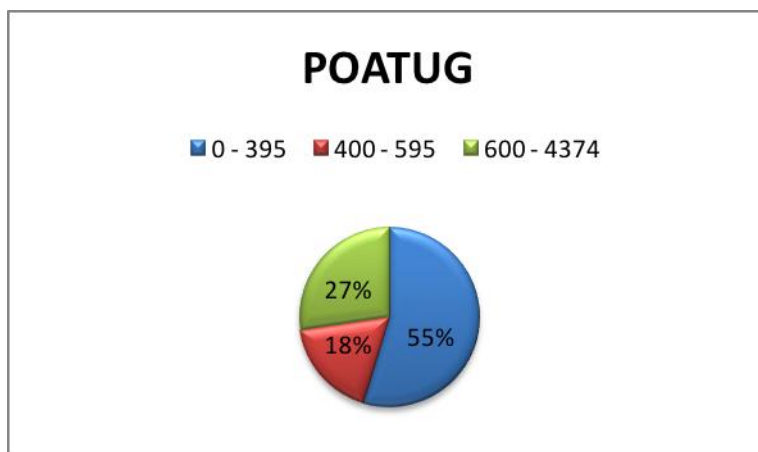
Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Para determinar el tamaño del lote mínimo se considera las variables de los rangos del tamaño del lote; encontrando que entre rango de 0 – 395 m², el sector cuenta con el 55%; de 400 – 595 m², cuenta con el 18 %; de 600 – 4374 m², cuenta con el 27%.

El polígono cuenta con los servicios de agua entubada en un 80,34 %, y alcantarillado en un 72,65%, en la actualidad.

Gráfico 85 Rangos de tamaño de lotes Poatug.

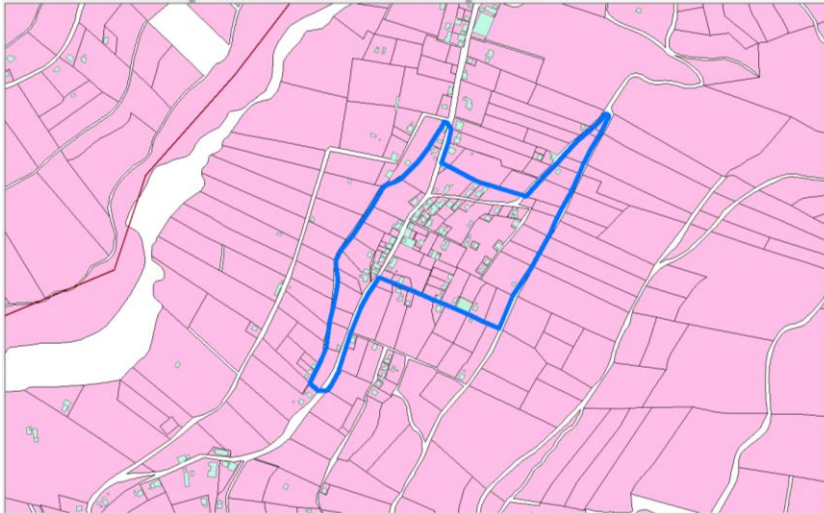


Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Análisis Sector Leitillo.

Mapa 35 Sector Leitillo.



Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Tabla 176 Cuadro de análisis

SECTOR LEITILLO			
Item	# Lotes	# Lotes con construcción	Área útil de lotes (m2)
	82	56	49278,91

Rango de lotes (m2)	# Lotes	Área útil de lotes (m2)
0 - 395	47	9322,98
400 - 982	14	8794,03
1000 - 3651	21	31161,89

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

En el Sector de Leitillo, para el análisis se considera un polígono, determinado como centro poblado rural consolidado, con 82 lotes, conteniendo el 68% de lotes con construcción, con una población estimada de 196 hab., con una densidad de 39.75 hab/ha.

Gráfico 86 Lotes con construcción y Lotes sin construcción Leitillo.



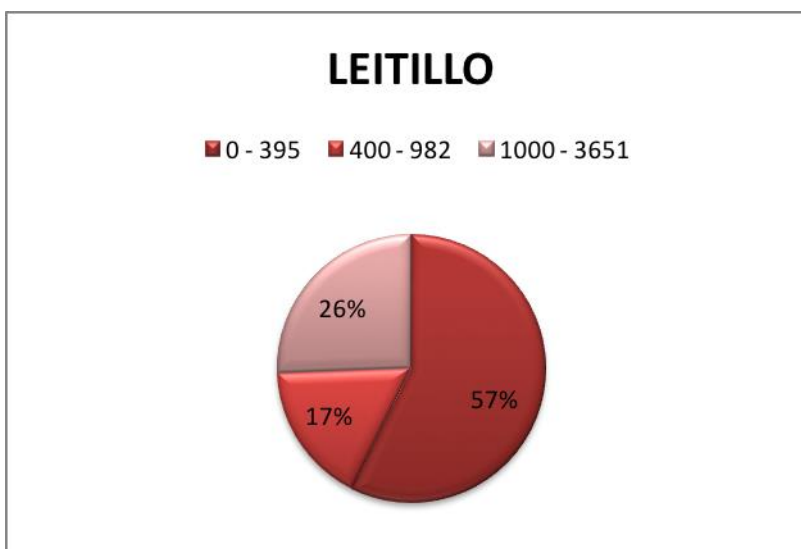
Fuente: GAD M/2019

Elaboración: Equipo Consultor/2020.

Para determinar el tamaño del lote mínimo se considera las variables de los rangos del tamaño del lote; encontrando que entre rango de 0 – 395 m², el sector cuenta con el 57%; de 400 – 982 m², cuenta con el 17 %; de 1000 – 3651 m², cuenta con el 26%.

El polígono cuenta con los servicios de agua entubada en un 82,93 %, y alcantarillado en un 64,63%, en la actualidad.

Gráfico 87 Rangos de tamaño de lotes Leitillo.



Fuente: GAD M/2019

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Análisis Sector Puñapi

Mapa 36 Sector Leitillo.



Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Tabla 177 Cuadro de análisis

SECTOR PUÑAPI			
ITEM	# Lotes	# Lotes con construcción	Área útil de lotes (m2)
	49	34	41696,42

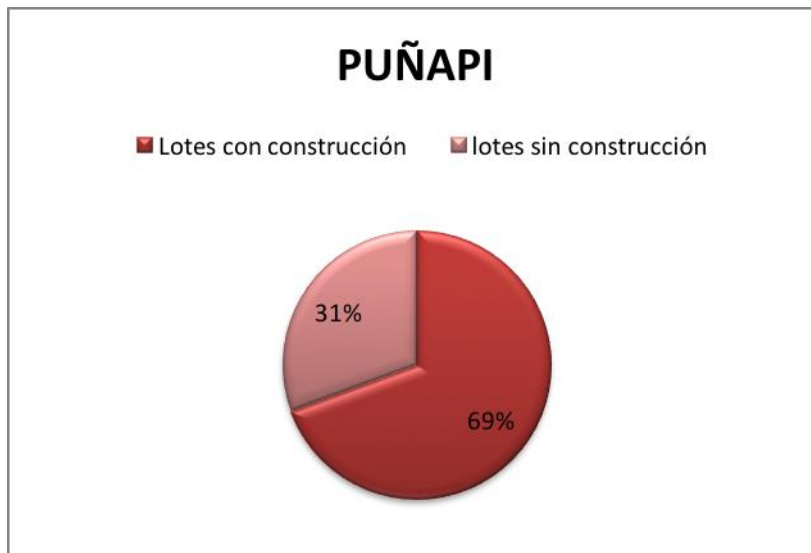
Rango de lotes (m2)	# Lotes	Área útil de lotes (m2)
0 - 470	26	9322,98
500 - 970	12	8794,03
1000 - 6673	11	27694,49

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

En el Sector de Puñapi, para el análisis se considera un polígono, determinado como centro poblado rural consolidado, con 49 lotes, conteniendo el 69% de lotes con construcción, con una población estimada de 172 hab., con una densidad de 40.95 hab/ha.

Gráfico 88 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción sector Puñapi.



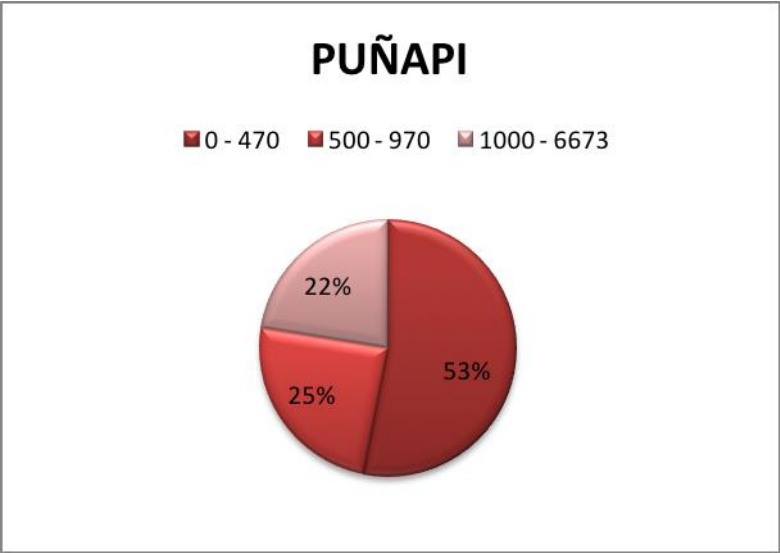
Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Para determinar el tamaño del lote mínimo se considera las variables de los rangos del tamaño del lote; encontrando que entre rango de 0 – 470 m², el sector cuenta con el 53%; de 500 – 970 m², cuenta con el 25 %; de 1000 – 6673 m², cuenta con el 22%.

El polígono cuenta con los servicios de agua entubada en un 67,35 %, y alcantarillado en un 87,75%, en la actualidad.

Gráfico 89 Rangos de tamaño de lotes sector Puñapi.

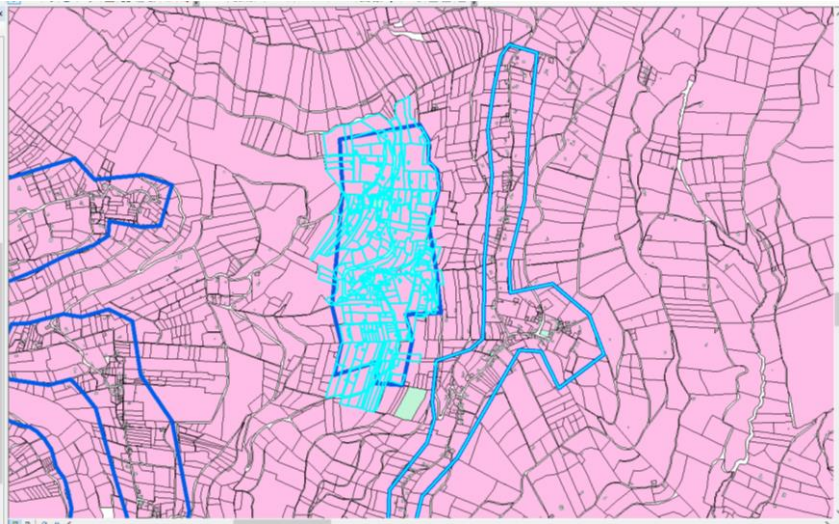


Fuente: GAD M/2019

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Análisis Sector Lligo – Tahuacha

Mapa 37 Sector Lligo - Tahuicha.



Fuente: GAD M/2019

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Tabla 178 Cuadro de análisis

SECTOR LLIGO – TAHUAICHA			

ITEM	# Lotes	# Lotes con construcción	Área útil de lotes (m2)
	227	135	441462,27

Rango de lotes (m2)	# Lotes	Área útil de lotes (m2)
0 – 397	28	7973,74
402 – 990	62	42940,97
1000 - 11745	137	390547,56

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

En el Sector de Lligo - Tahuaicha, para el análisis se considera un polígono, determinado como centro poblado rural consolidado, con 227 lotes, conteniendo el 59% de lotes con construcción, con una población estimada de 473 hab., con una densidad de 10.72 hab/ha.

Gráfico 90 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción sector Lligo - Tahuaicha.



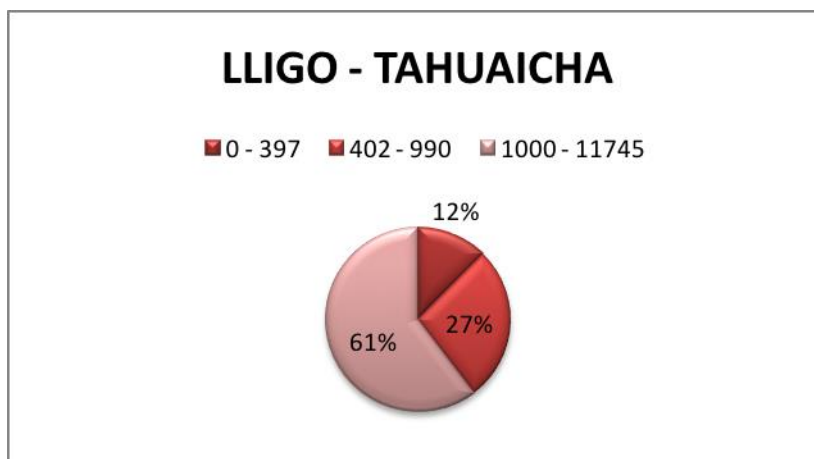
Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Para determinar el tamaño del lote mínimo se considera las variables de los rangos del tamaño del lote; encontrando que entre rango de 0 – 397 m², el sector cuenta con el 12%; de 402 – 990 m², cuenta con el 27 %; de 1000 – 11745 m², cuenta con el 61 %.

El polígono cuenta con los servicios de agua entubada en un 74,00 %, alcantarillado combinado 33,48 %; y letrinas – pozo séptico en un 16,30 %, en la actualidad.

Gráfico 91 Rangos de tamaño de lotes sector Lligo - Tahuaicha.

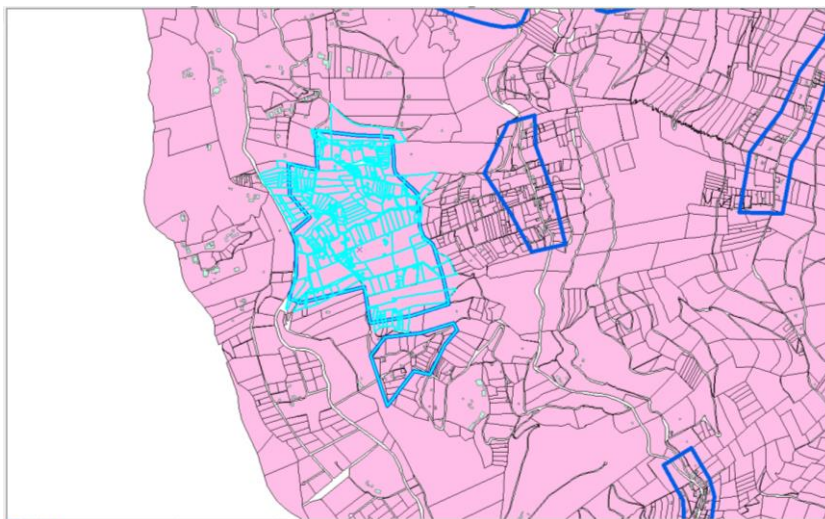


Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Análisis Sector Patate Viejo.

Mapa 38 Sector Patate Viejo.



Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Tabla 179 Cuadro de análisis

SECTOR PATATE VIEJO			
ITEM	# Lotes	# Lotes con construcción	Área útil de lotes (m2)
	221	98	407437,76

Rango de lotes (m2)	# Lotes	Área útil de lotes (m2)
0 - 393	44	11178,54
415 - 994	52	33603,49
1000 - 15677	124	362655,72

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

En el Sector de Patate Viejo, para el análisis se considera un polígono, determinado como centro poblado rural consolidado, con 221 lotes, conteniendo el 44% de lotes con construcción, con una población estimada de 343 hab., con una densidad de 8.42 hab/ha.

Gráfico 92 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción sector Patate Viejo.



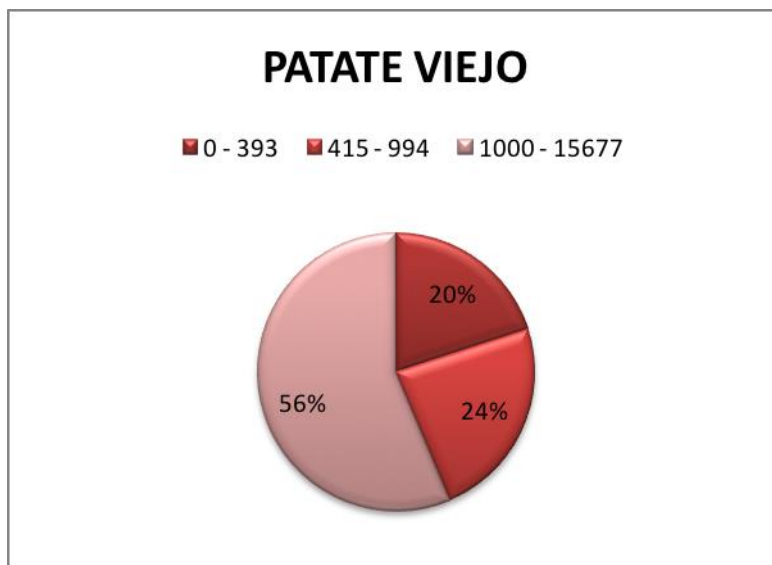
Fuente: GAD M/2019

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Para determinar el tamaño del lote mínimo se considera las variables de los rangos del tamaño del lote; encontrando que entre rango de 0 – 393 m², el sector cuenta con el 20%; de 415 – 994 m², cuenta con el 24 %; de 1000 – 15667 m², cuenta con el 56 %.

El polígono cuenta con los servicios de agua entubada en un 81,90 %, alcantarillado combinado 17,18 %; y letrinas – pozo séptico en un 13,35 %, en la actualidad.

Gráfico 93 Rangos de tamaño de lotes sector Patate Viejo.

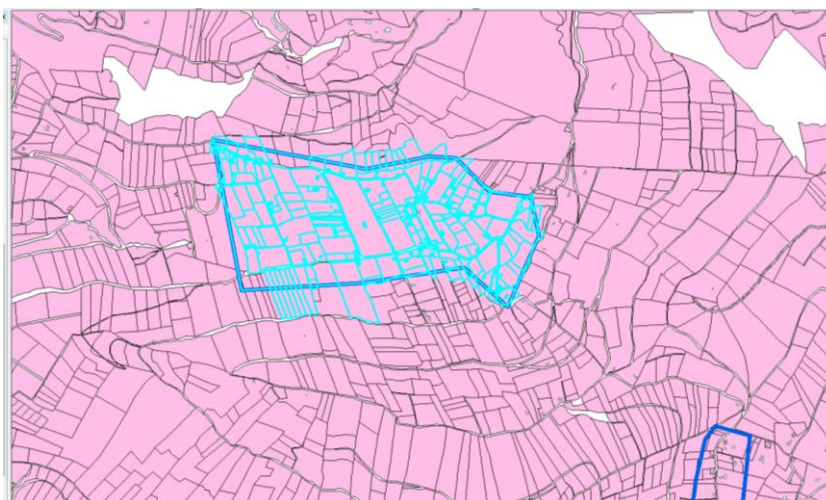


Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Análisis Sector Mundug.

Mapa 39 Sector Mundug.



Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Tabla 180 Cuadro de análisis

SECTOR MUNDUG			
ITEM	# Lotes	# Lotes con construcción	Área útil de lotes (m2)
	192	85	486667,55

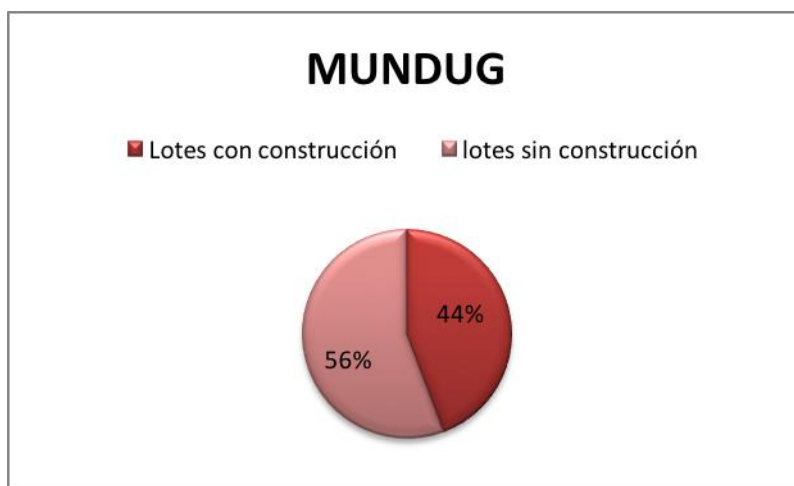
Rango de lotes (m2)	# Lotes	Área útil de lotes (m2)
0 – 390	29	6122,77
400 – 990	36	27619,66
1000 – 10000	125	400181,79
20064 – 32680	2	52743,32

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

En el Sector de Mundug, para el análisis se considera un polígono, determinado como centro poblado rural consolidado, con 192 lotes, conteniendo el 44% de lotes con construcción, con una población estimada de 298 hab., con una densidad de 6.11 hab/ha.

Gráfico 94 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción sector Mundug.



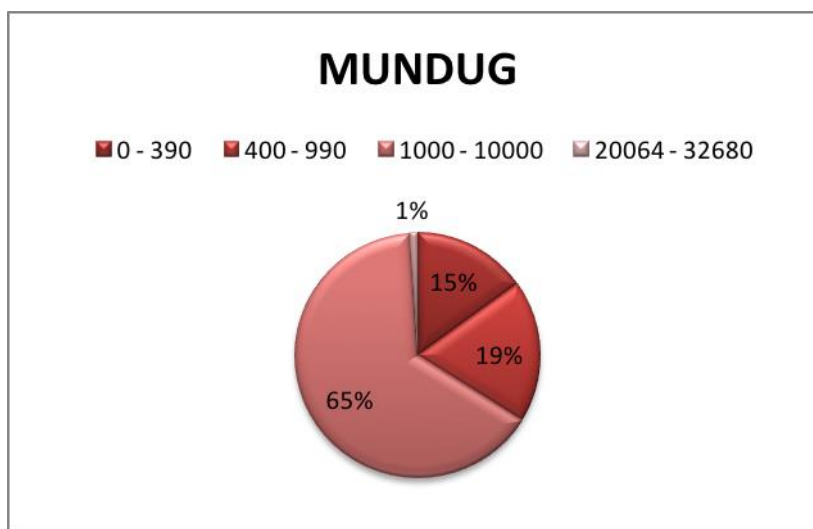
Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Para determinar el tamaño del lote mínimo se considera las variables de los rangos del tamaño del lote; encontrando que entre rango de 0 – 390 m², el sector cuenta con el 19%; de 400 – 990 m², cuenta con el 19 %; de 1000 – 10000 m², cuenta con el 65 %; de 20064 – 32680 m², cuenta con el 1%.

El polígono cuenta con los servicios de agua entubada en un 92,19 %, alcantarillado combinado 58,33 %; y letrinas – pozo séptico en un 13,02 %, en la actualidad.

Gráfico 95 Rangos de tamaño de lotes sector Mundug.

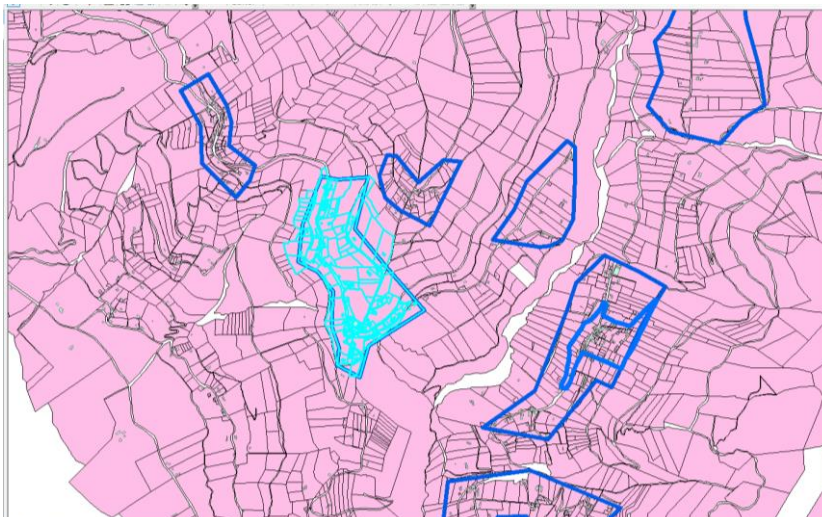


Fuente: GAD M/2019

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Análisis Sector La Tranquilla.

Mapa 40 Sector La Tranquilla.



Fuente: GAD M/2019

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Tabla 181 Cuadro de análisis

SECTOR TRANQUILLA			
ITEM	# Lotes	# Lotes con construcción	Área útil de lotes (m2)
	119	100	237581,52

Rango de lotes (m2)	# Lotes	Área útil de lotes (m2)
0 - 390	17	4196,82
400 - 950	36	24470,19
1000 - 11850	66	208914,51

Fuente: GAD M/2019

Elaboración: Equipo Consultor/2020

En el Sector Tranquilla, para el análisis se considera un polígono, determinado como centro poblado rural consolidado, con 119 lotes, conteniendo el 84% de lotes con construcción, con una población estimada de 350 hab., con una densidad de 14.73 hab/ha.

Gráfico 96 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción sector La Tranquilla.



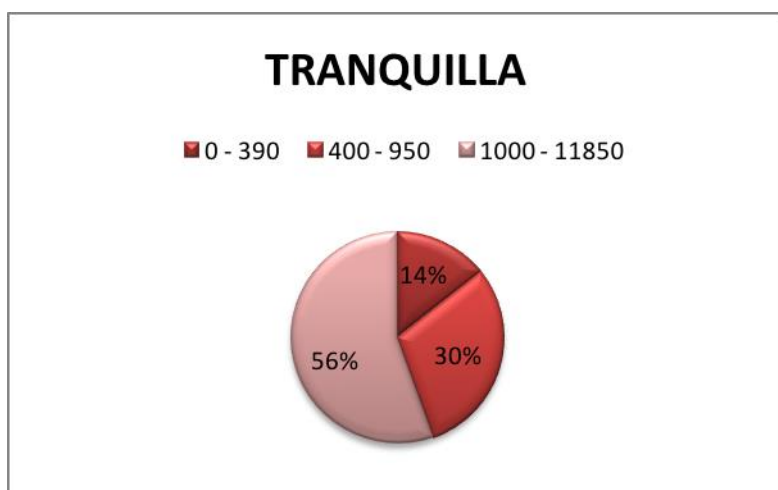
Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Para determinar el tamaño del lote mínimo se considera las variables de los rangos del tamaño del lote; encontrando que entre rango de 0 – 390 m², el sector cuenta con el 14%; de 400 – 950 m², cuenta con el 30 %; de 1000 – 11850 m², cuenta con el 56 %.

El polígono cuenta con los servicios de agua entubada en un 74,79 %, alcantarillado combinado 27,73 %; y letrinas – pozo séptico en un 15,13 %, en la actualidad.

Gráfico 97 Rangos de tamaño de lotes sector La Tranquilla.

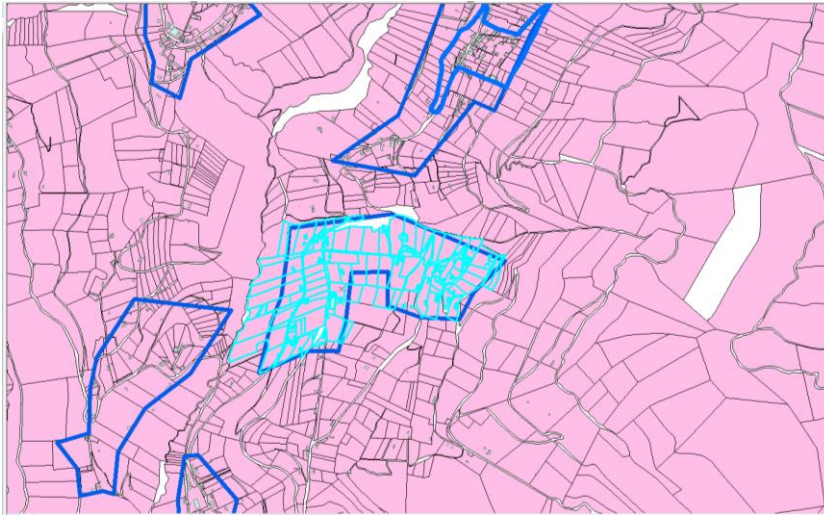


Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Análisis Sector San Rafael Alto.

Mapa 41 Sector San Rafael Alto.



Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Tabla 182 Cuadro de análisis

SECTOR SAN RAFAEL ALTO			
ITEM	# Lotes	# Lotes con construcción	Área útil de lotes (m2)
	117	63	268722,98

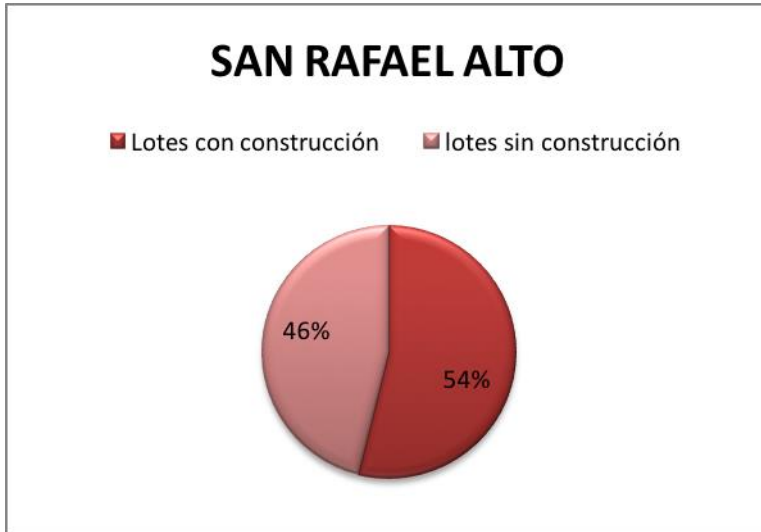
Rango de lotes (m2)	# Lotes	Área útil de lotes (m2)
0 - 340	23	4771,89
400 - 970	17	24470,19
1000 - 10750	77	252357,32

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

En el Sector San Rafael Alto, para el análisis se considera un polígono, determinado como centro poblado rural consolidado, con 117 lotes, conteniendo el 54% de lotes con construcción, con una población estimada de 221 hab., con una densidad de 8.22 hab/ha.

Gráfico 98 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción sector San Rafael Alto.



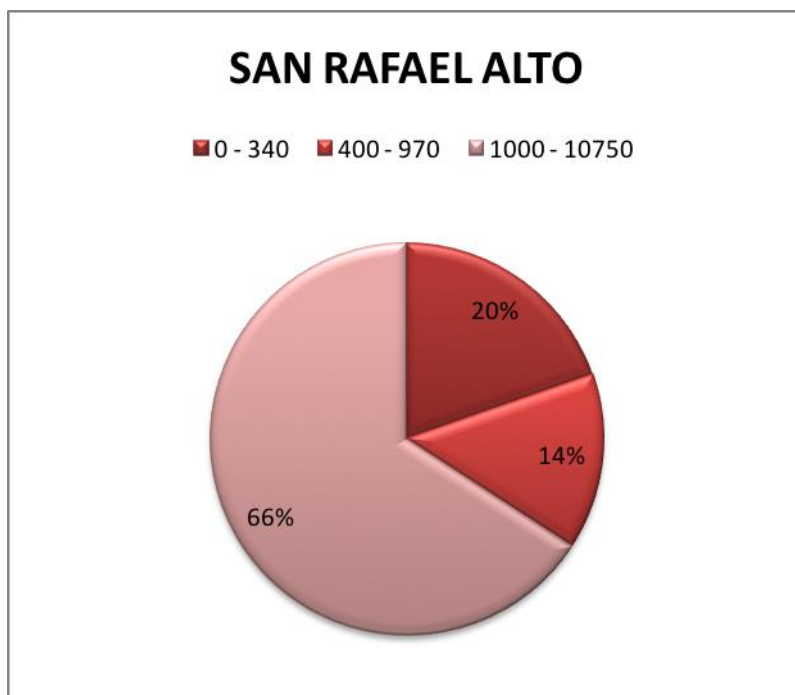
Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Para determinar el tamaño del lote mínimo se considera las variables de los rangos del tamaño del lote; encontrando que entre rango de 0 – 340 m², el sector cuenta con el 20%; de 400 – 970 m², cuenta con el 14 %; de 1000 – 1075 m², cuenta con el 66 %.

El polígono cuenta con los servicios de agua entubada en un 95,73 %, alcantarillado combinado 0,85 %; y letrinas – pozo séptico en un 41,88 %, en la actualidad.

Gráfico 99 Rangos de tamaño de lotes sector San Rafael Alto.

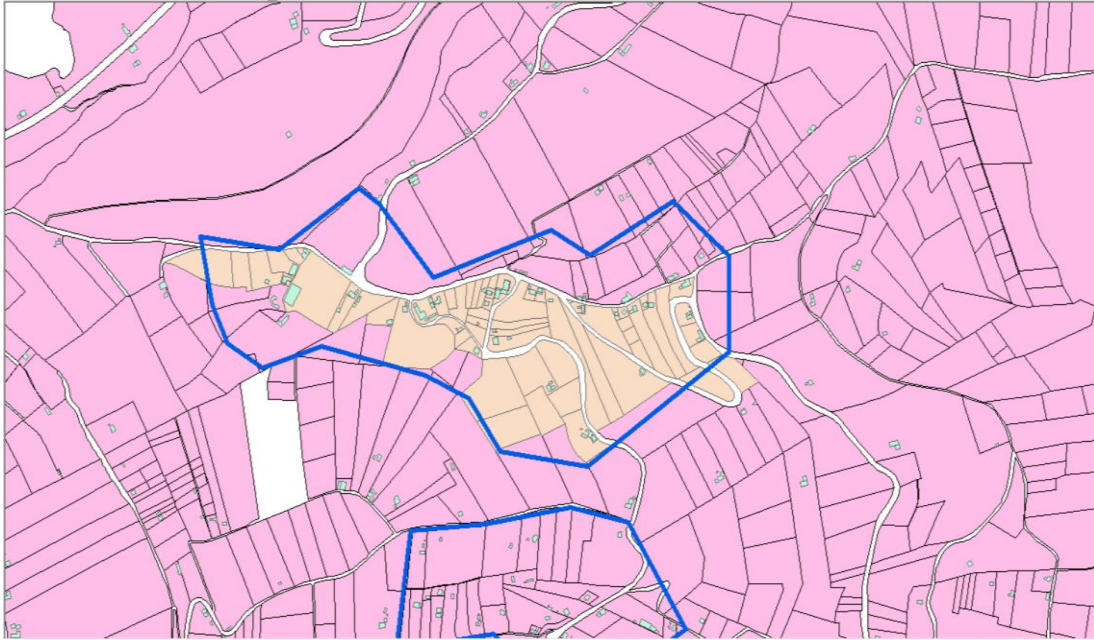


Fuente: GAD M/2019

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Análisis Sector El Galpón.

Mapa 42 Sector El Galpón.



Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Tabla 183 Cuadro de análisis

SECTOR EL GALPON			
ITEM	# Lotes	# Lotes con construcción	Área útil de lotes (m2)
	64	36	97164,92

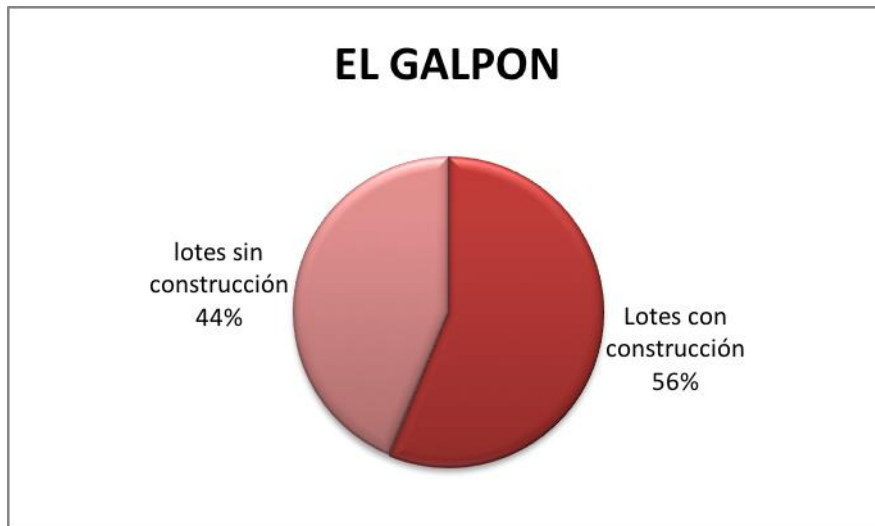
Rango de lotes (m2)	# Lotes	Área útil de lotes (m2)
0 - 309	12	2543
310-530	12	5068,85
531-6800	40	89553,06

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

En el Sector El Galpón, para el análisis se considera un polígono, determinado como centro poblado rural consolidado, con 64 lotes, conteniendo el 56.25% de lotes con construcción, con una población estimada de 126 hab., con una densidad de 12.98 hab/ha.

Gráfico 100 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción sector El Galpón.



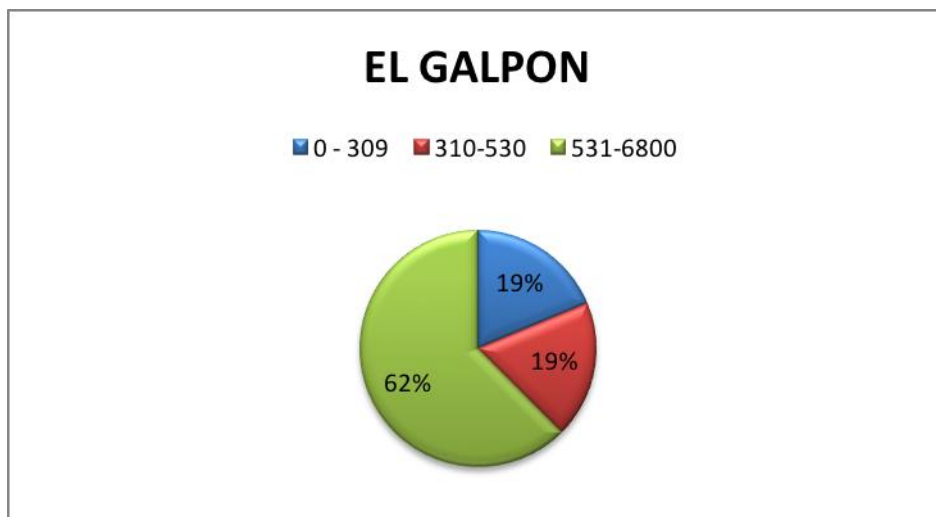
Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Para determinar el tamaño del lote mínimo se considera las variables de los rangos del tamaño del lote; encontrando que entre rango de 0 – 309 m², el sector cuenta con el 19%; de 310-530 m², cuenta con el 19 %; de 531 – 6800 m², cuenta con el 62 %.

El polígono cuenta con los servicios de agua entubada en un 48.44 %, alcantarillado combinado 3.13 %; y letrinas – pozo séptico en un 37.50 %, en la actualidad.

Gráfico 101 Rangos de tamaño de lotes sector El Galpón.

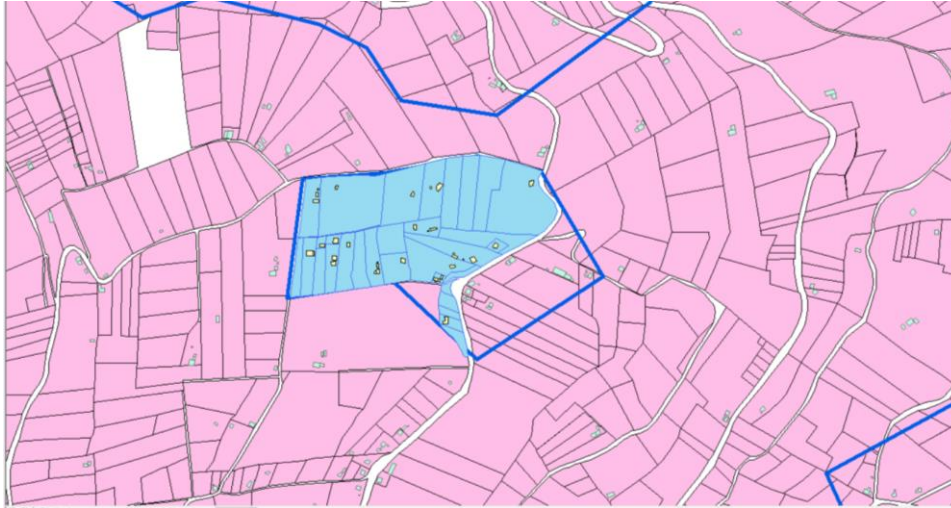


Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Análisis Sector Erapamba.

Mapa 43 Sector Erapamba.



Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Tabla 184 Cuadro de análisis

SECTOR ERAPAMBA			
ITEM	# Lotes	# Lotes con construcción	Área útil de lotes (m2)
	30	18	57191,59

Rango de lotes (m2)	# Lotes	Área útil de lotes (m2)
0 – 345	5	1344,26
500-1000	5	3197,18
1000-7560	20	52650,15

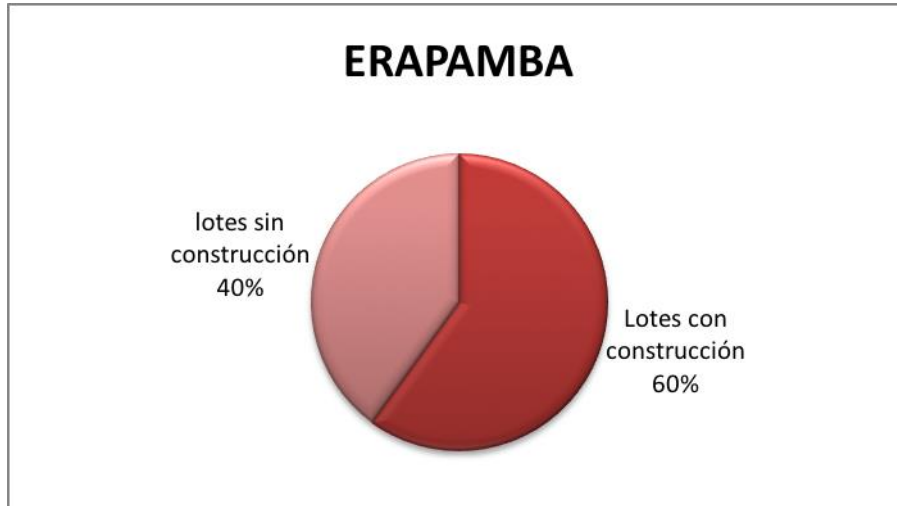
Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

En el Sector Erapamba, para el análisis se considera un polígono, determinado como centro poblado rural consolidado, con 30 lotes, conteniendo el 60 % de lotes con

construcción, con una población estimada de 63 hab., con una densidad de 11.05 hab/ha.

Gráfico 102 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción sector Erapamba.



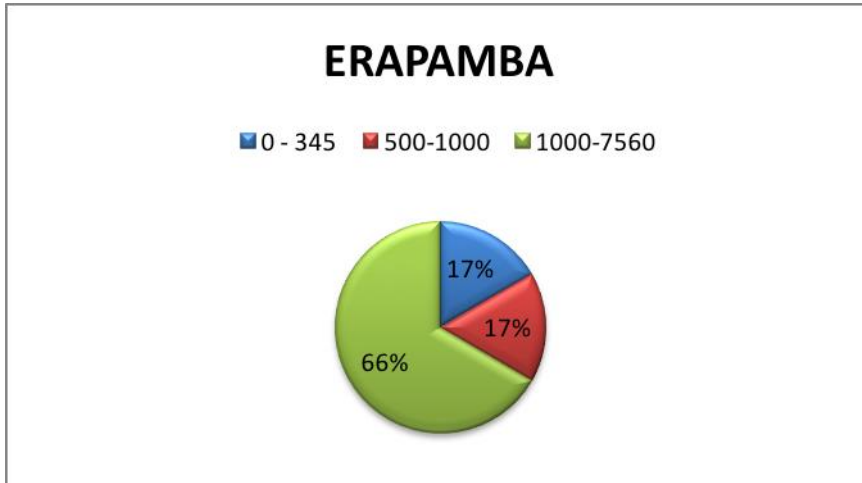
Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Para determinar el tamaño del lote mínimo se considera las variables de los rangos del tamaño del lote; encontrando que entre rango de 0 – 345 m², el sector cuenta con el 16%; de 500-1000 m², cuenta con el 17 %; de 1000 – 7560 m², cuenta con el 67 %.

El polígono cuenta con los servicios de agua entubada en un 63.33 %, alcantarillado combinado no existe en el sector; y letrinas – pozo séptico en un 53.33 %, en la actualidad.

Gráfico 103 Rangos de tamaño de lotes sector Erapamba.

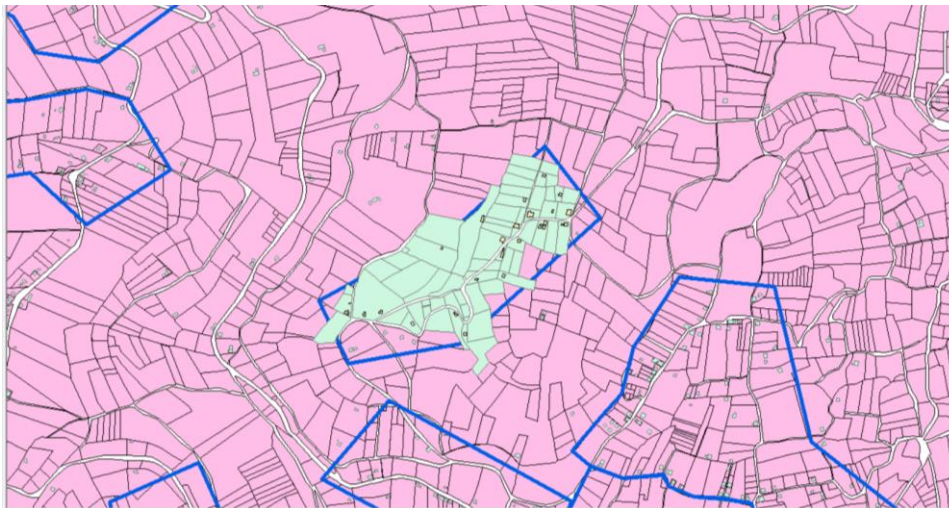


Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Análisis Sector La Florida.

Mapa 44 Sector La Florida.



Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Tabla 185 Cuadro de análisis

SECTOR LA FLORIDA			
ITEM	# Lotes	# Lotes con construcción	Área útil de lotes (m2)
	59	21	100329,17

Rango de	# Lotes	Área útil de
----------	---------	--------------

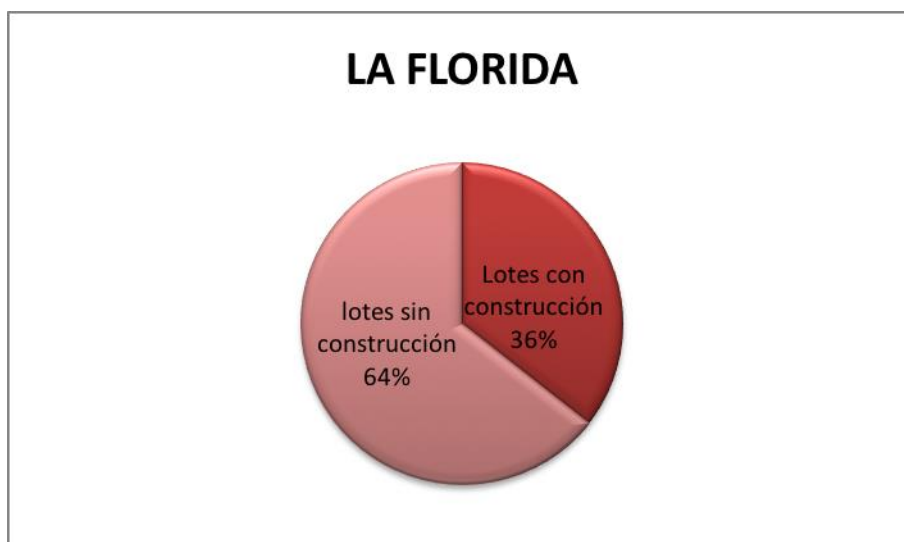
lotés (m2)		lotés (m2)
0 - 480	6	1873,89
500-1000	12	8210,34
1001-7450	41	90244,94

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

En el Sector La Florida, para el análisis se considera un polígono, determinado como centro poblado rural consolidado, con 59 lotes, conteniendo el 36 % de lotes con construcción, con una población estimada de 74 hab., con una densidad de 7.38 hab/ha.

Gráfico 104 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción sector La Florida.



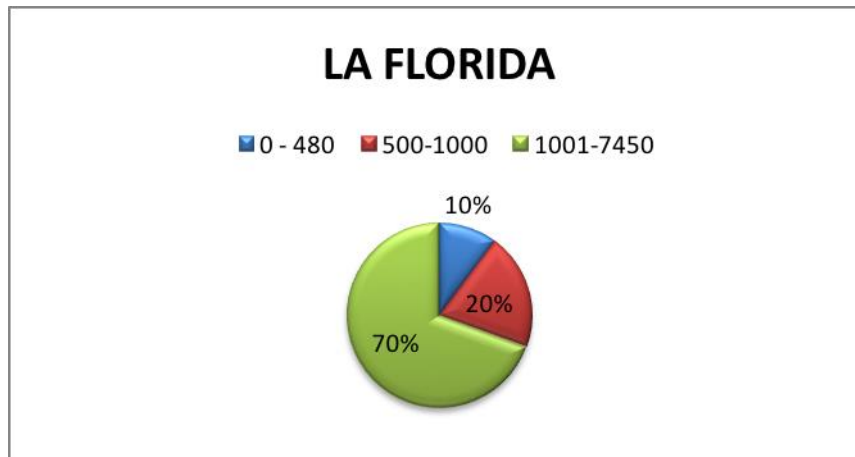
Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Para determinar el tamaño del lote mínimo se considera las variables de los rangos del tamaño del lote; encontrando que entre rango de 0 – 480 m2, el sector cuenta con el 10%; de 500-1000 m2, cuenta con el 20 %; de 1001 – 7450 m2, cuenta con el 70 %.

El polígono cuenta con los servicios de agua entubada en un 33.90 %, alcantarillado combinado no existe en el sector; y letrinas – pozo séptico en un 11.86 %, en la actualidad.

Gráfico 105 Rangos de tamaño de lotes sector La Florida.

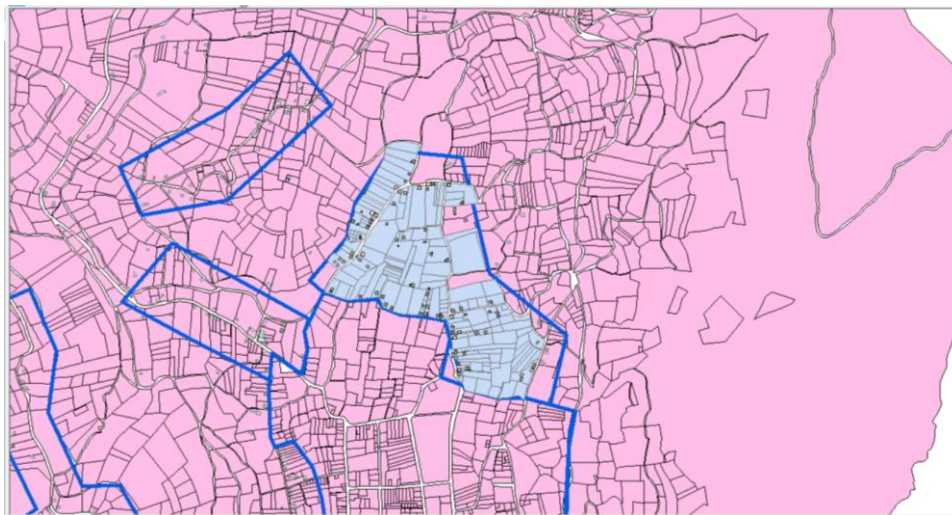


Fuente: GAD M/2019

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Análisis Sector San Isidro.

Mapa 45 Sector San Isidro.



Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Tabla 186 Cuadro de análisis

SECTOR SAN ISIDRO			

ITEM	# Lotes	# Lotes con construcción	Área útil de lotes (m2)
	166	71	193521,27

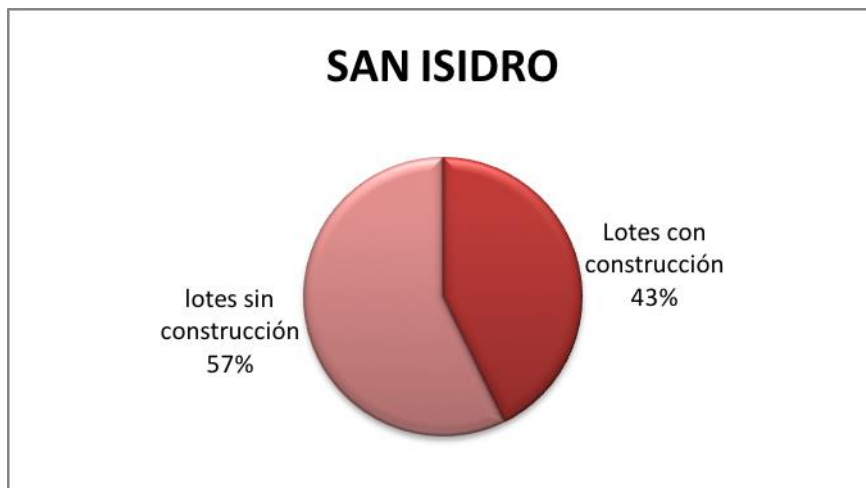
Rango de lotes (m2)	# Lotes	Área útil de lotes (m2)
0 - 390	50	10560,51
400-1000	46	34091,38
1001-9250	70	148869,38

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

En el Sector San Isidro, para el análisis se considera un polígono, determinado como centro poblado rural consolidado, con 166 lotes, conteniendo el 43 % de lotes con construcción, con una población estimada de 249 hab., con una densidad de 12.87 hab/ha.

Gráfico 106 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción sector San Isidro.



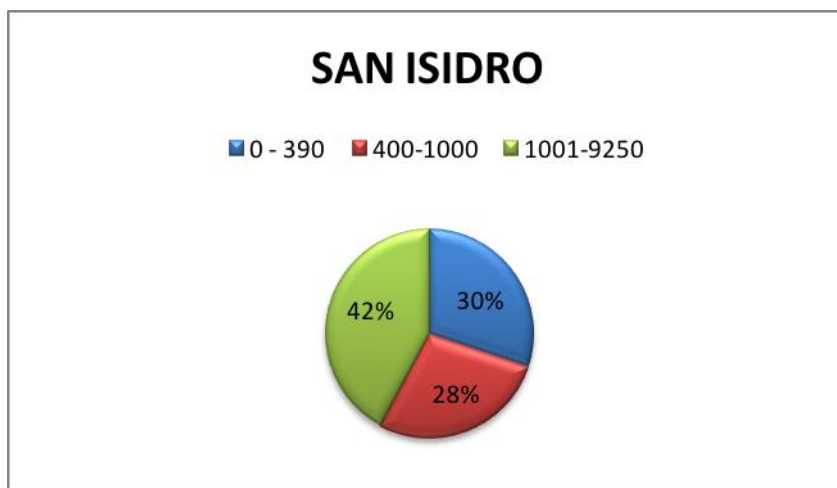
Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Para determinar el tamaño del lote mínimo se considera las variables de los rangos del tamaño del lote; encontrando que entre rango de 0 – 390 m², el sector cuenta con el 30%; de 400-1000 m², cuenta con el 28 %; de 1001 – 9250 m², cuenta con el 42 %.

El polígono cuenta con los servicios de agua entubada en un 58.43 %, alcantarillado combinado en un 44.58 %; y letrinas – pozo séptico en un 4.82 %, en la actualidad.

Gráfico 107 Rangos de tamaño de lotes sector San Isidro.



Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Análisis Sector Tontapi.

Mapa 46 Sector Tontapi.



Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Tabla 187 Cuadro de análisis

SECTOR TONTAPI			
ITEM	# Lotes	# Lotes con construcción	Área útil de lotes (m2)
	134	37	147811,88

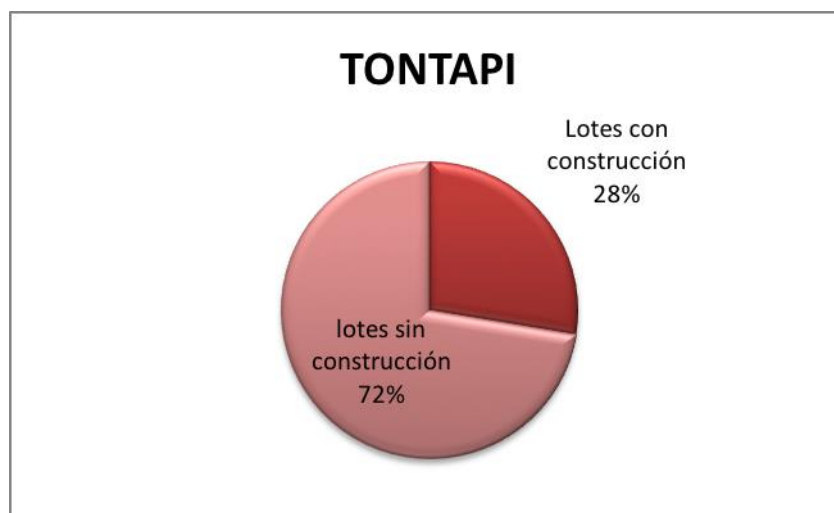
Rango de lotes (m2)	# Lotes	Área útil de lotes (m2)
0 - 400	36	8375,59
401-1000	49	33977,52
1001-7050	49	105458,77

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

En el Sector Tontapi, para el análisis se considera un polígono, determinado como centro poblado rural consolidado, con 134 lotes, conteniendo el 28% de lotes con construcción, con una población estimada de 130 hab., con una densidad de 8.79 hab/ha.

Gráfico 108 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción sector Tontapi.



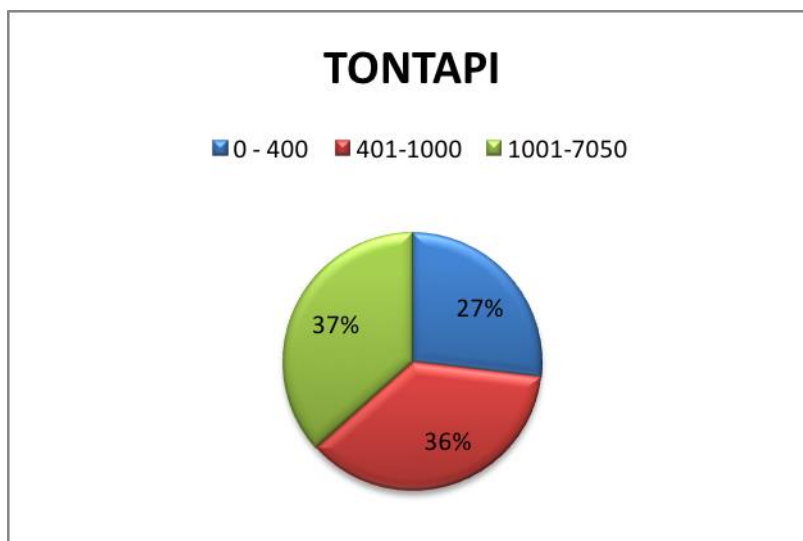
Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Para determinar el tamaño del lote mínimo se considera las variables de los rangos del tamaño del lote; encontrando que entre rango de 0 – 400 m², el sector cuenta con el 27%; de 401-1000 m², cuenta con el 36 %; de 1001 – 7050 m², cuenta con el 37 %.

El polígono cuenta con los servicios de agua entubada en un 72.39 %, alcantarillado combinado en un 55.22 %; y letrinas – pozo séptico en un 5.97 %, en la actualidad.

Gráfico 109 Rangos de tamaño de lotes sector Tontapi.

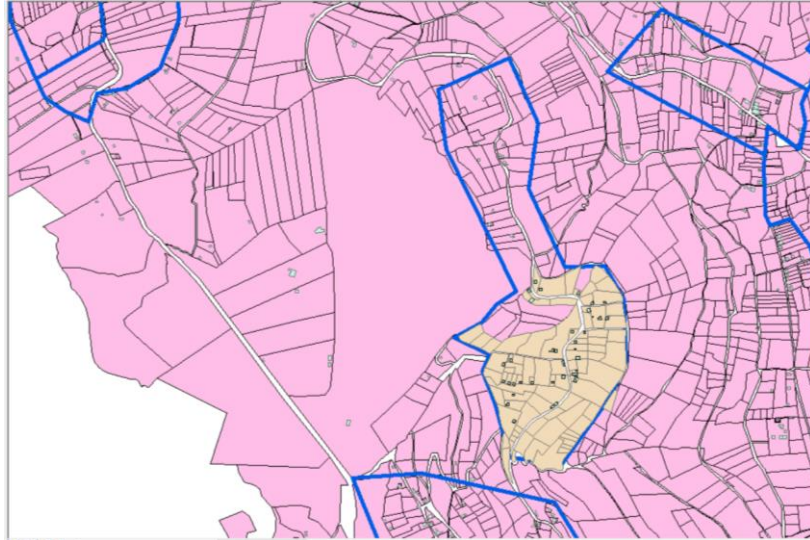


Fuente: GAD M/2019

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Análisis Sector La Victoria.

Mapa 47 Sector La Victoria.



Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Tabla 188 Cuadro de análisis

SECTOR LA VICTORIA			
ITEM	# Lotes	# Lotes con construcción	Área útil de lotes (m2)
	85	34	133099,61

Rango de lotes (m2)	# Lotes	Área útil de lotes (m2)
0 - 475	20	7005,25
500-1000	15	11138,28
1001-6690	50	114956,08

Fuente: GAD M/2019

Elaboración: Equipo Consultor/2020

En el Sector La Victoria, para el análisis se considera un polígono, determinado como centro poblado rural consolidado, con 85 lotes, conteniendo el 40% de lotes con construcción, con una población estimada de 119 hab., con una densidad de 8.94 hab/ha.

Gráfico 110 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción sector La Victoria.



Fuente: GAD M/2019

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Para determinar el tamaño del lote mínimo se considera las variables de los rangos del tamaño del lote; encontrando que entre rango de 0 – 475 m², el sector cuenta con el 23%; de 500-1000 m², cuenta con el 18 %; de 1001 – 6690 m², cuenta con el 59 %.

El polígono cuenta con los servicios de agua entubada en un 40.00 %, alcantarillado combinado en un 12.94 %; y letrinas – pozo séptico en un 17.65 %, en la actualidad.

Gráfico 111 Rangos de tamaño de lotes sector La Victoria.

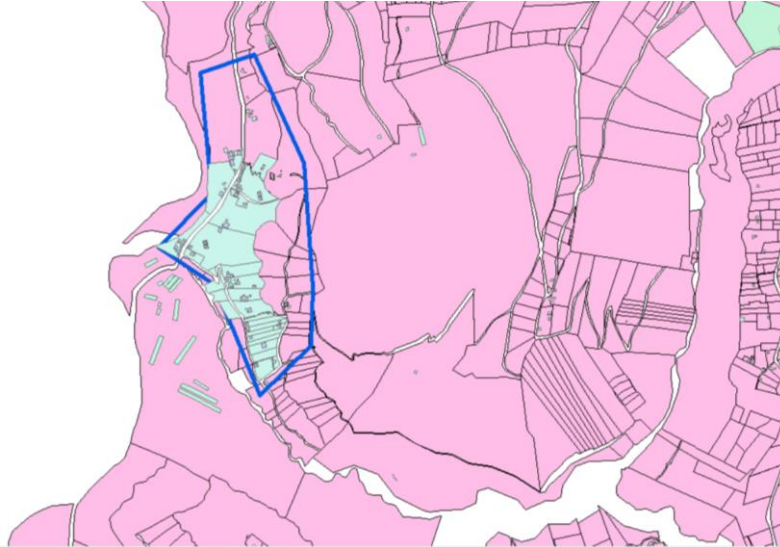


Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Análisis Sector Río Blanco.

Mapa 48 Sector Río Blanco.



Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Tabla 189 Cuadro de análisis

SECTOR RIO BLANCO			
ITEM	# Lotes	# Lotes con construcción	Área útil de lotes (m2)
	47	40	78395,62

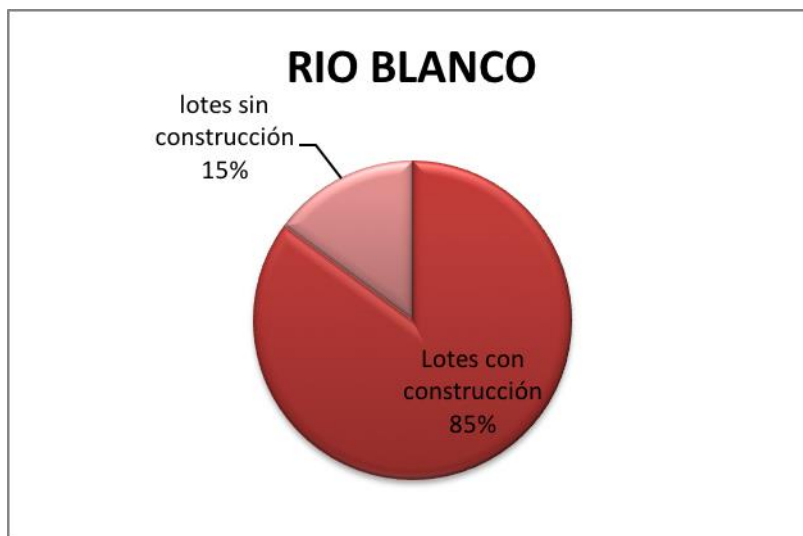
Rango de lotes (m2)	# Lotes	Área útil de lotes (m2)
0 - 380	20	4007,97
700-6600	15	48055,3
10000-15000	50	26332,36

Fuente: GAD M/2019

Elaboración: Equipo Consultor/2020

En el Sector Río Blanco, para el análisis se considera un polígono, determinado como centro poblado rural consolidado, con 47 lotes, conteniendo el 85% de lotes con construcción, con una población estimada de 140 hab., con una densidad de 17.95 hab/ha.

Gráfico 112 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción sector Río Blanco.



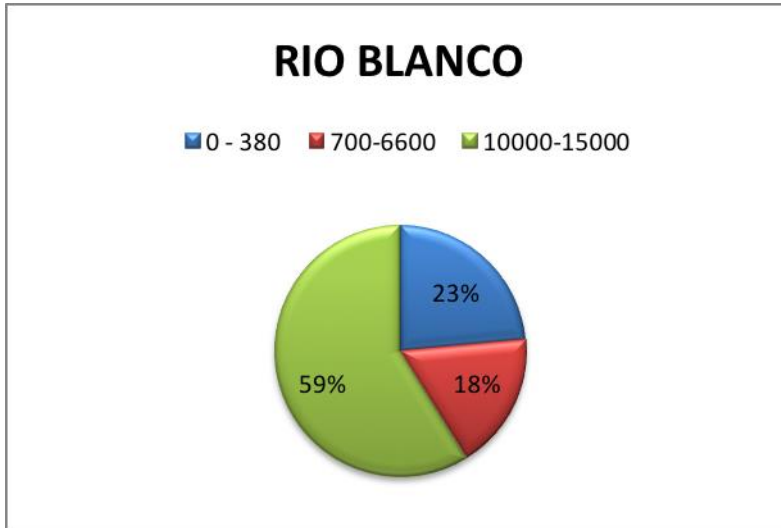
Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Para determinar el tamaño del lote mínimo se considera las variables de los rangos del tamaño del lote; encontrando que entre rango de 0 – 380 m², el sector cuenta con el 23%; de 700-6600 m², cuenta con el 18 %; de 10000 – 15000 m², cuenta con el 59 %.

El polígono cuenta con los servicios de agua entubada en un 78.72 %, alcantarillado combinado en un 72.34 %; y letrinas – pozo séptico en un 4.26 %, en la actualidad.

Gráfico 113 Rangos de tamaño de lotes sector Río Blanco.

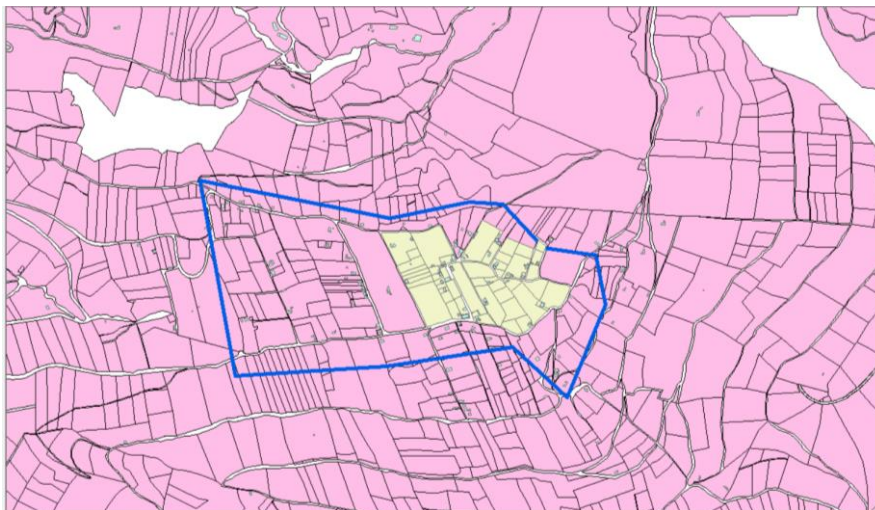


Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Análisis Sector Mundug.

Mapa 49 Sector Mundug.



Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Tabla 190 Cuadro de análisis

SECTOR MUNDUG			
ITEM	# Lotes	# Lotes con construcción	Área útil de lotes (m2)
	57	33	101452,77

Rango de lotes (m2)	# Lotes	Área útil de lotes (m2)
0 - 382	13	2815,64
400-1000	15	10901,06
1001-9250	19	87736,07

Fuente: GAD M/2019

Elaboración: Equipo Consultor/2020

En el Sector Mundug, para el análisis se considera un polígono, determinado como centro poblado rural consolidado, con 57 lotes, conteniendo el 58% de lotes con construcción, con una población estimada de 116 hab., con una densidad de 11.44 hab/ha.

Gráfico 114 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción sector Mundug.



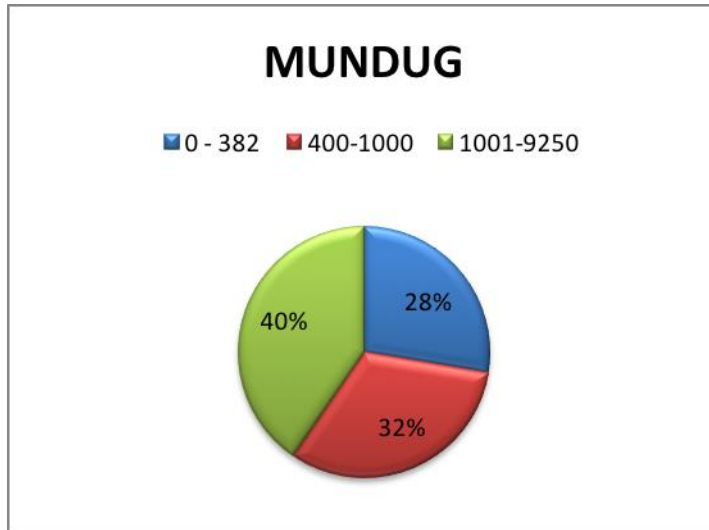
Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Para determinar el tamaño del lote mínimo se considera las variables de los rangos del tamaño del lote; encontrando que entre rango de 0 – 382 m2, el sector cuenta con el 28%; de 400-1000 m2, cuenta con el 32 %; de 1001 – 9250 m2, cuenta con el 40 %.

El polígono cuenta con los servicios de agua entubada en un 100.00 %, alcantarillado combinado en un 96.49 %; y letrinas – pozo séptico en un 1.75 %, en la actualidad.

Gráfico 115 Rangos de tamaño de lotes sector Mundug.

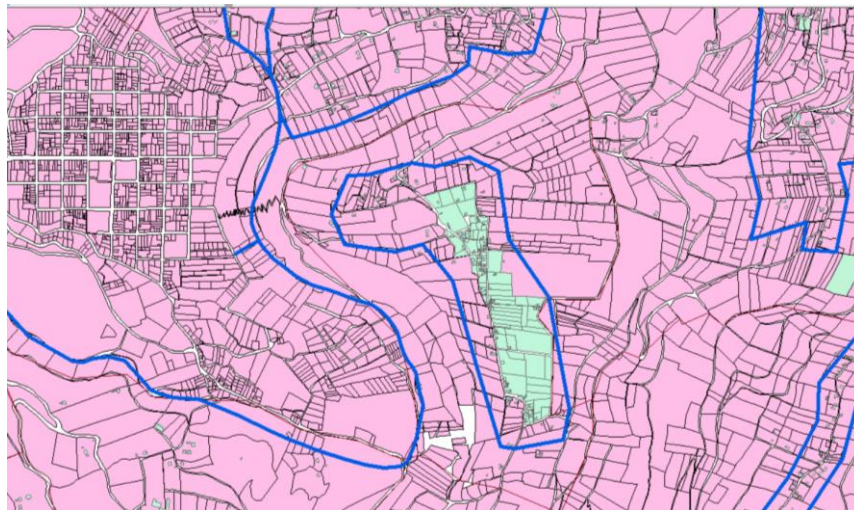


Fuente: GAD M/2019

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Análisis Sector Yamate.

Mapa 50 Sector Yamate.



Fuente: GAD M/2019

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Tabla 191 Cuadro de análisis

SECTOR YAMATE			

ITEM	# Lotes	# Lotes con construcción	Área útil de lotes (m2)
	92	59	121023,99

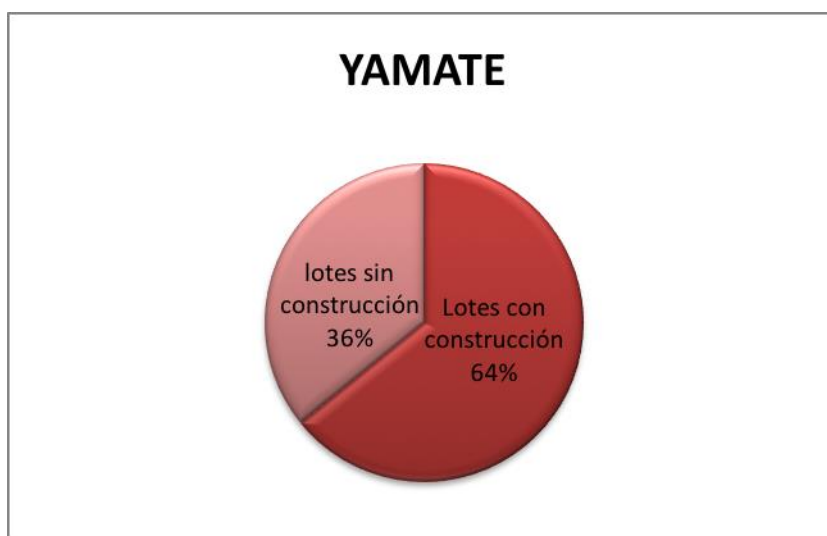
Rango de lotes (m2)	# Lotes	Área útil de lotes (m2)
0 - 300	23	4791,05
301-1000	31	17394,39
1001-10000	38	98838,56

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

En el Sector Yamate, para el análisis se considera un polígono, determinado como centro poblado rural consolidado, con 92 lotes, conteniendo el 64% de lotes con construcción, con una población estimada de 207 hab., con una densidad de 17.10 hab/ha.

Gráfico 116 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción sector Yamate.



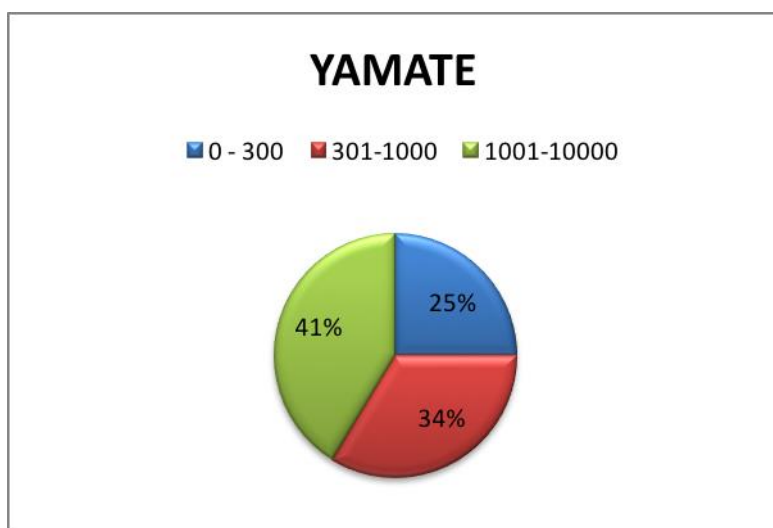
Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Para determinar el tamaño del lote mínimo se considera las variables de los rangos del tamaño del lote; encontrando que entre rango de 0 – 300 m², el sector cuenta con el 25%; de 301-1000 m², cuenta con el 34 %; de 1001 – 10000 m², cuenta con el 41 %.

El polígono cuenta con los servicios de agua entubada en un 61.96 %, alcantarillado combinado en un 59.78 %; y letrinas – pozo séptico en un 1.09 %, en la actualidad.

Gráfico 117 Rangos de tamaño de lotes sector Yamate.

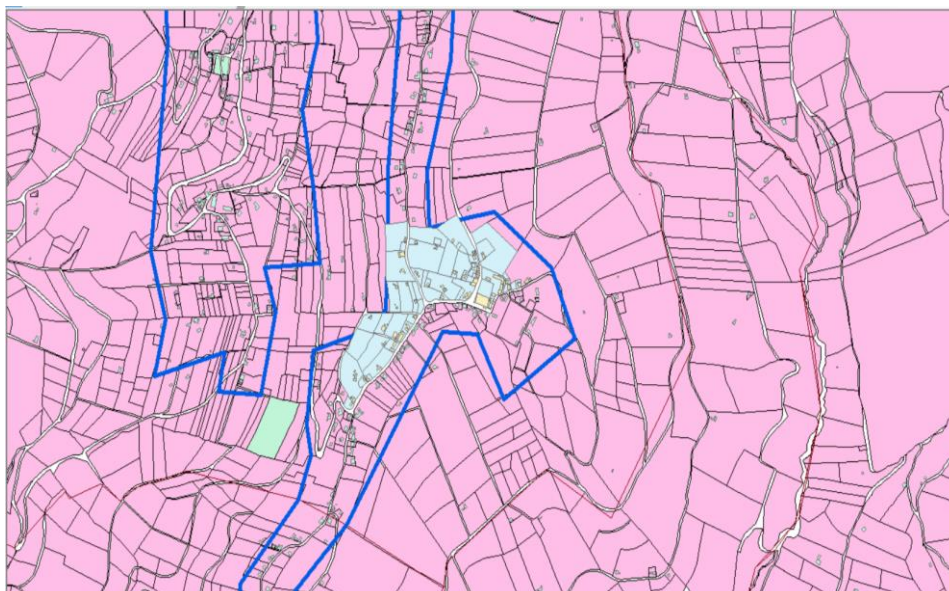


Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Análisis Sector San Jorge.

Mapa 51 Sector San Jorge.



Fuente: GAD M/2019

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Tabla 192 Cuadro de análisis

SECTOR SAN JORGE			
ITEM	# Lotes	# Lotes con construcción	Área útil de lotes (m2)
	61	45	91336,46

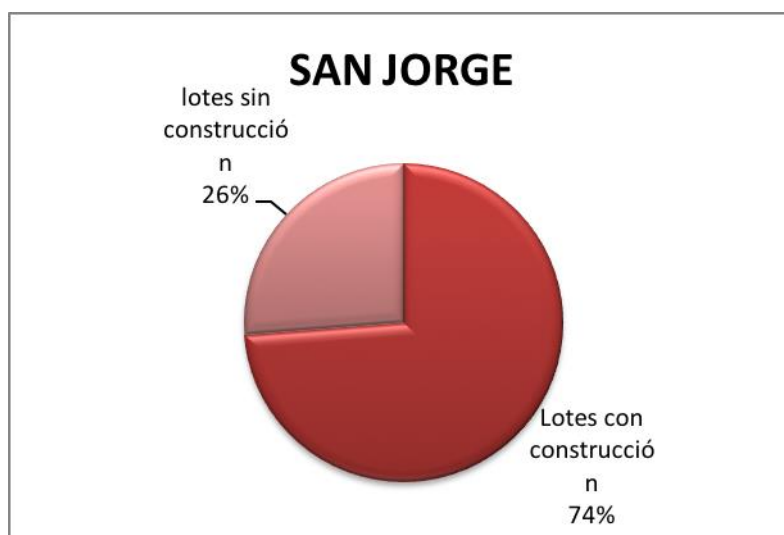
Rango de lotes (m2)	# Lotes	Área útil de lotes (m2)
0 – 390	27	6093,62
480-1000	11	7236,87
1001-8000	23	78005,97

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

En el Sector San Jorge, para el análisis se considera un polígono, determinado como centro poblado rural consolidado, con 61 lotes, conteniendo el 74% de lotes con construcción, con una población estimada de 165 hab., con una densidad de 18.07 hab/ha.

Gráfico 118 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción sector San Jorge.



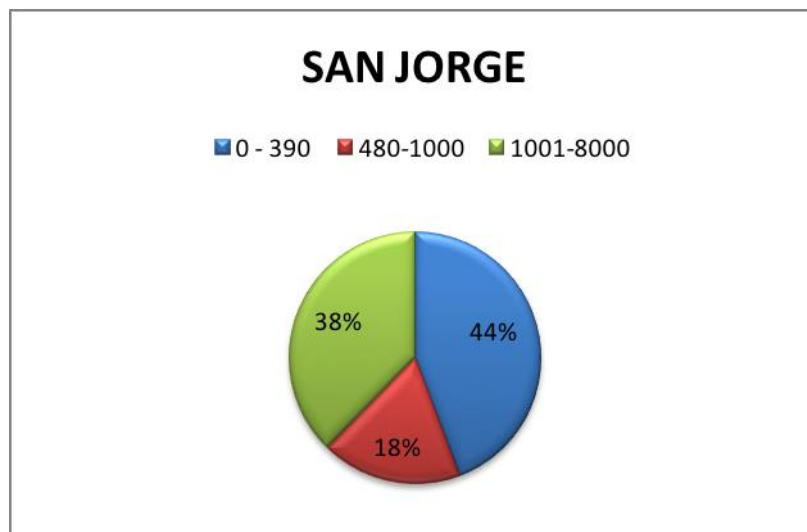
Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Para determinar el tamaño del lote mínimo se considera las variables de los rangos del tamaño del lote; encontrando que entre rango de 0 – 390 m², el sector cuenta con el 44%; de 480-1000 m², cuenta con el 18 %; de 1001 – 8000 m², cuenta con el 38 %.

El polígono cuenta con los servicios de agua entubada en un 95.08 %, alcantarillado combinado en un 18.03 %; y letrinas – pozo séptico en un 52.46 %, en la actualidad.

Gráfico 119 Rangos de tamaño de lotes San Jorge.

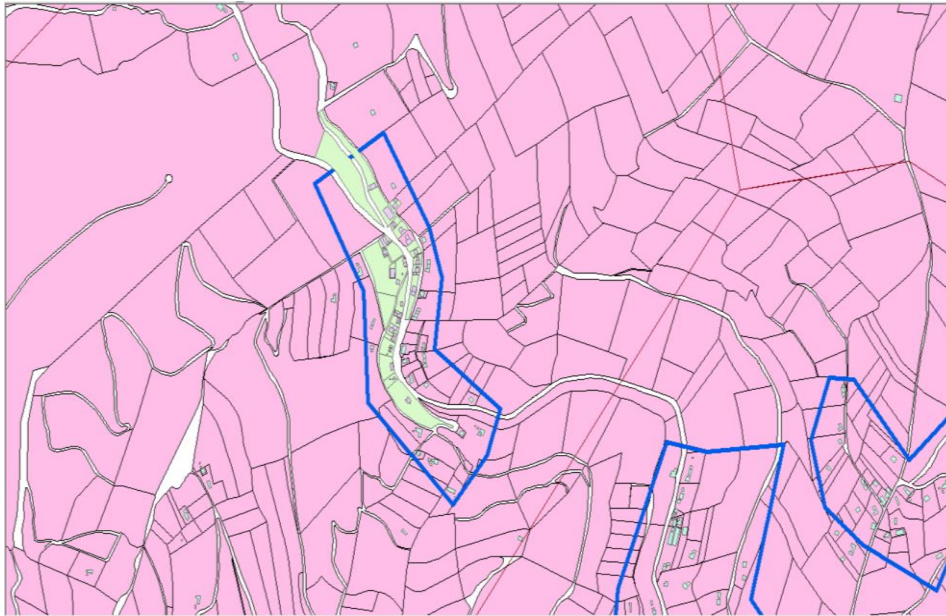


Fuente: GAD M/2019

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Análisis Sector La Esperanza.

Mapa 52 Sector La Esperanza.



Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Tabla 193 Cuadro de análisis

SECTOR LA ESPERANZA			
ITEM	# Lotes	# Lotes con construcción	Área útil de lotes (m2)
	27	24	20893,16

Rango de lotes (m2)	# Lotes	Área útil de lotes (m2)
0 - 315	15	3060,99
400-825	6	3561,51
1000-4200	6	14270,67

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

En el Sector La Esperanza, para el análisis se considera un polígono, determinado como centro poblado rural consolidado, con 27 lotes, conteniendo el 89% de lotes con construcción, con una población estimada de 84 hab., con una densidad de 40.19 hab/ha.

Gráfico 120 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción La Esperanza.



Fuente: GAD M/2019

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Para determinar el tamaño del lote mínimo se considera las variables de los rangos del tamaño del lote; encontrando que entre rango de 0 – 315 m², el sector cuenta con el 56 %; de 400-825 m², cuenta con el 22 %; de 1000 – 4200 m², cuenta con el 22 %.

El polígono cuenta con los servicios de agua entubada en un 100.00 %, alcantarillado combinado en un 88.89 %; y letrinas – pozo séptico en un 3.70 %, en la actualidad.

Gráfico 121 Rangos de tamaño de lotes La Esperanza.

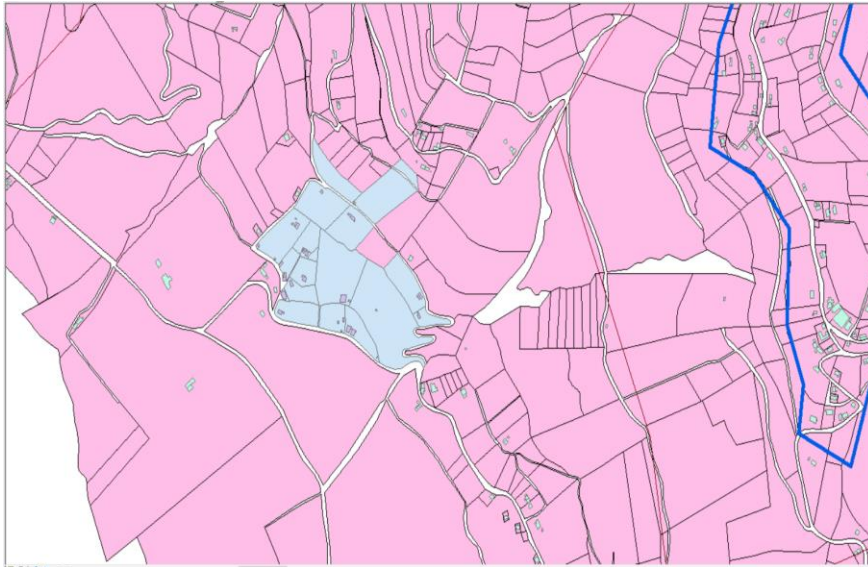


Fuente: GAD M/2019

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Análisis Sector San Javier.

Mapa 53 Sector San Javier.



Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Tabla 194 Cuadro de análisis

SECTOR SAN JAVIER			
ITEM	# Lotes	# Lotes con construcción	Área útil de lotes (m2)
	20	19	64445,88

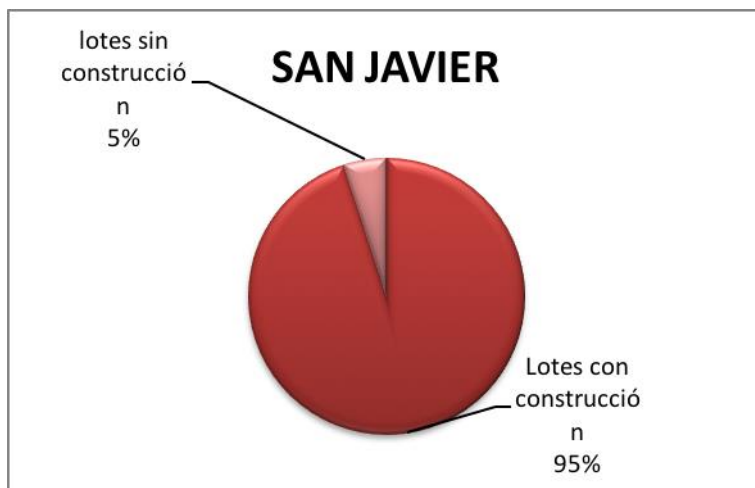
Rango de lotes (m2)	# Lotes	Área útil de lotes (m2)
0-280	6	840,86
1000-8400	12	39502,64
10000-13800	2	24102,31

Fuente: GAD M/2019

Elaboración: Equipo Consultor/2020

En el Sector San Javier, para el análisis se considera un polígono, determinado como centro poblado rural consolidado, con 20 lotes, conteniendo el 95% de lotes con construcción, con una población estimada de 67 hab., con una densidad de 14.46 hab/ha.

Gráfico 122 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción San Javier.



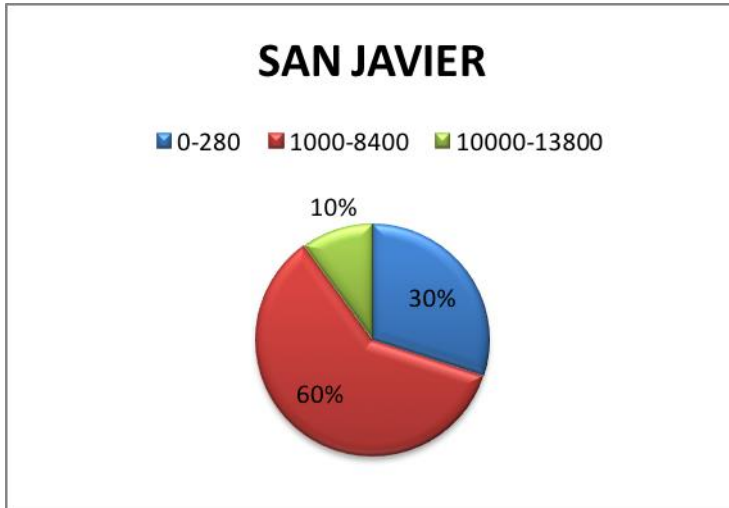
Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Para determinar el tamaño del lote mínimo se considera las variables de los rangos del tamaño del lote; encontrando que entre rango de 0 – 280 m², el sector cuenta con el 30 %; de 1000-8400 m², cuenta con el 10 %; de 10000 – 413800 m², cuenta con el 60%.

El polígono cuenta con los servicios de agua entubada en un 100.00 %, alcantarillado combinado no cuenta el sector; y letrinas – pozo séptico en un 65 %, en la actualidad.

Gráfico 123 Rangos de tamaño de lotes San Javier.

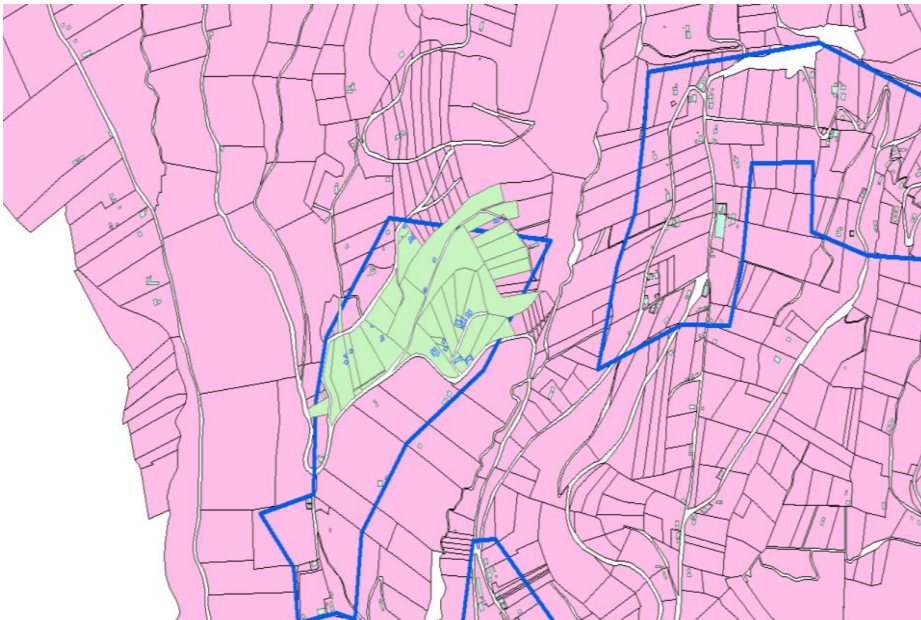


Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Análisis Sector El Progreso.

Mapa 54 Sector El Progreso.



Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Tabla 195 Cuadro de análisis

SECTOR EL PROGRESO			
ITEM	# Lotes	# Lotes con construcción	Área útil de lotes (m2)
	33	14	82999,33

Rango de lotes (m2)	# Lotes	Área útil de lotes (m2)
200-690	7	2895,58
1000-10000	26	80103,74

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

En el Sector El Progreso, para el análisis se considera un polígono, determinado como centro poblado rural consolidado, con 33 lotes, conteniendo el 58% de lotes con construcción, con una población estimada de 49 hab., con una densidad de 5.90 hab/ha.

Gráfico 124 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción El Progreso.



Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Para determinar el tamaño del lote mínimo se considera las variables de los rangos del tamaño del lote; encontrando que entre rango de 200 – 690 m2, el sector cuenta con el 21 %; de 1000-10000 m2, cuenta con el 79 %.

El polígono cuenta con los servicios de agua entubada en un 90.91 %, alcantarillado combinado no cuenta el sector; y letrinas – pozo séptico en un 63.64%, en la actualidad.

Gráfico 125 Rangos de tamaño de lotes El Progreso.

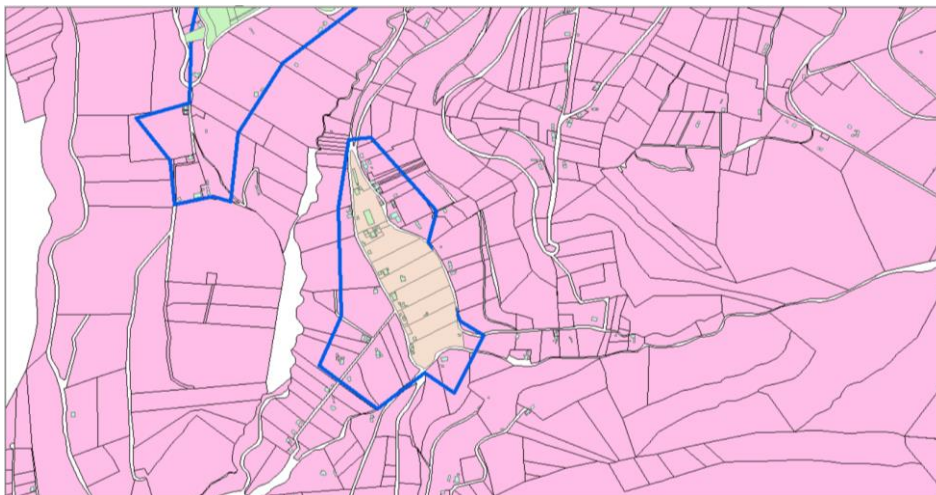


Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Análisis Sector San Rafael.

Mapa 55 Sector San Rafael.



Fuente: GAD M/2019

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Tabla 196 Cuadro de análisis

SECTOR SAN RAFAEL			
ITEM	# Lotes	# Lotes con	Área útil

		construcción	de lotes (m2)
	17	16	43870,65

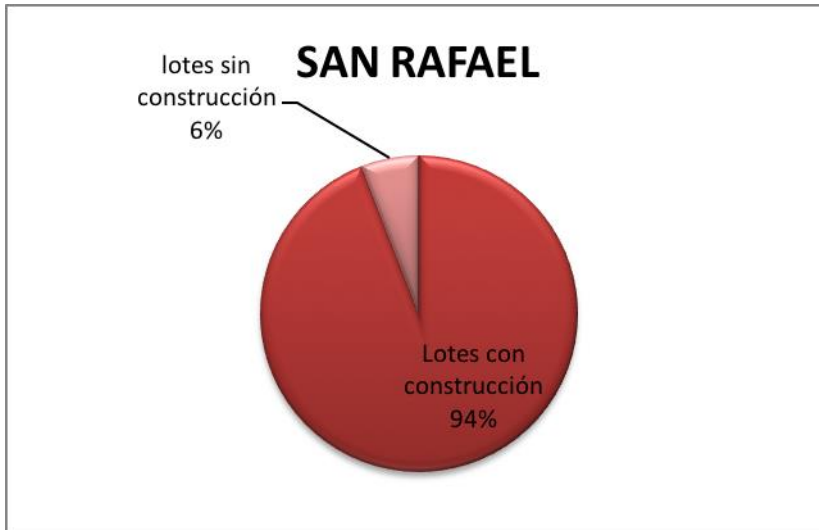
Rango de lotes (m2)	# Lotes	Área útil de lotes (m2)
0-400	7	1731,27
700-1000	1	797,88
1800-5960	9	41341,5

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

En el Sector San Rafael, para el análisis se considera un polígono, determinado como centro poblado rural consolidado, con 17 lotes, conteniendo el 94% de lotes con construcción, con una población estimada de 56 hab., con una densidad de 12.72 hab/ha.

Gráfico 126 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción San Rafael.



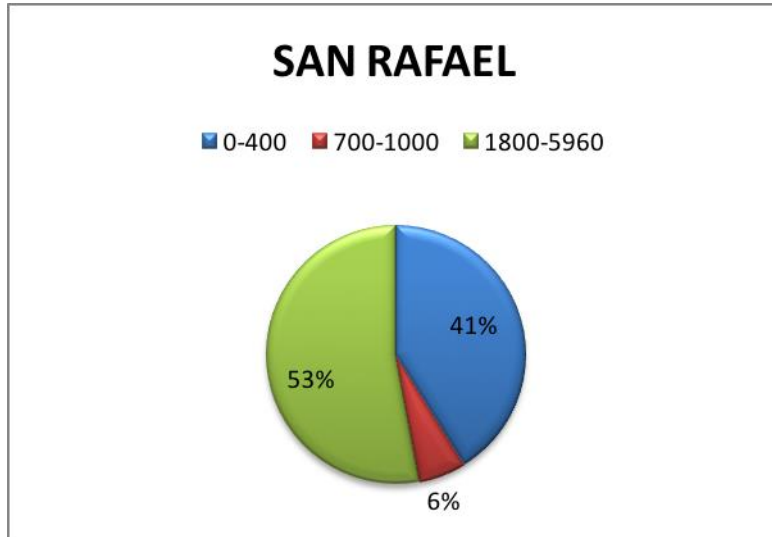
Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Para determinar el tamaño del lote mínimo se considera las variables de los rangos del tamaño del lote; encontrando que entre rango de 0 – 400 m², el sector cuenta con el 41 %; de 700-1000 m², cuenta con el 6 %; y, de 1800-5960 m², cuenta con el 53%.

El polígono cuenta con los servicios de agua entubada en un 100.00 %, alcantarillado combinado en un 100.00%, en la actualidad.

Gráfico 127 Rangos de tamaño de lotes San Rafael.

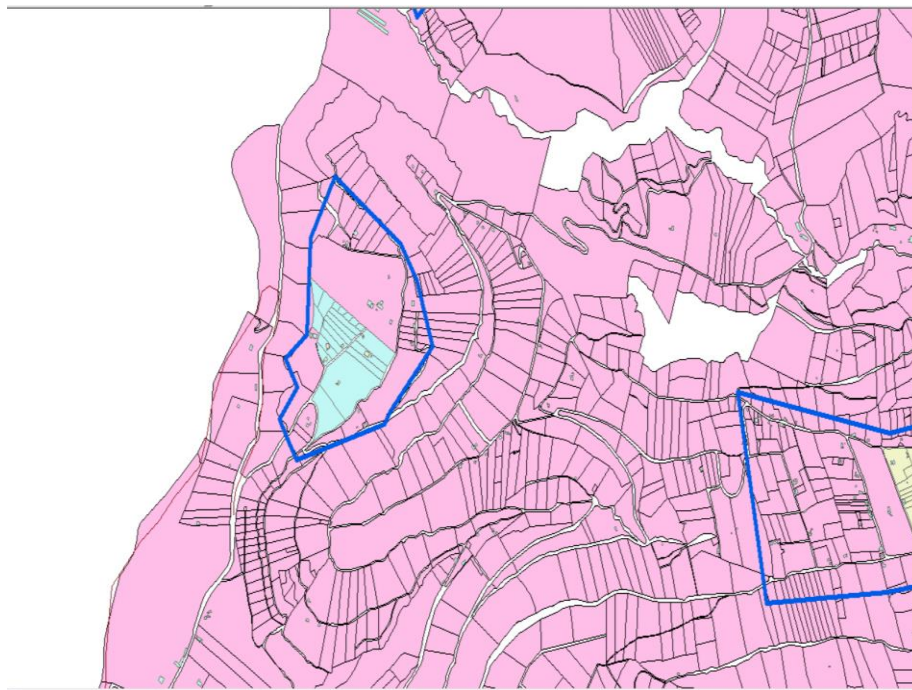


Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Análisis Sector Putzucul.

Mapa 56 Sector Putzucul.



Fuente: GAD M/2019

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Tabla 197 Cuadro de análisis

SECTOR PUTZUCUL			
ITEM	# Lotes	# Lotes con	Área útil de

		construcción	lotes (m2)
	20	6	63293,88

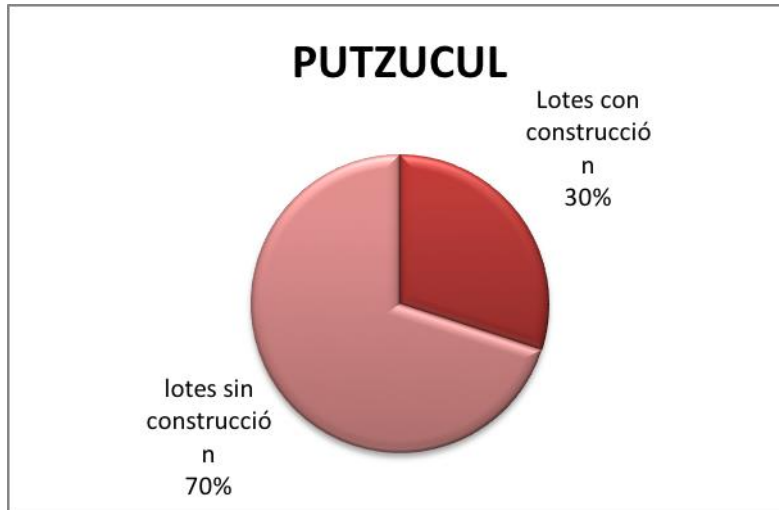
Rango de lotes (m2)	# Lotes	Área útil de lotes (m2)
450-500	5	1731,27
1400-8300	14	39515,51
20000-22000	1	21397,51

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

En el Sector Putzucul, para el análisis se considera un polígono, determinado como centro poblado rural consolidado, con 20 lotes, conteniendo el 30% de lotes con construcción, con una población estimada de 21 hab., con una densidad de 3.33 hab/ha.

Gráfico 128 de Lotes con construcción y Lotes sin construcción sector Putzucul.



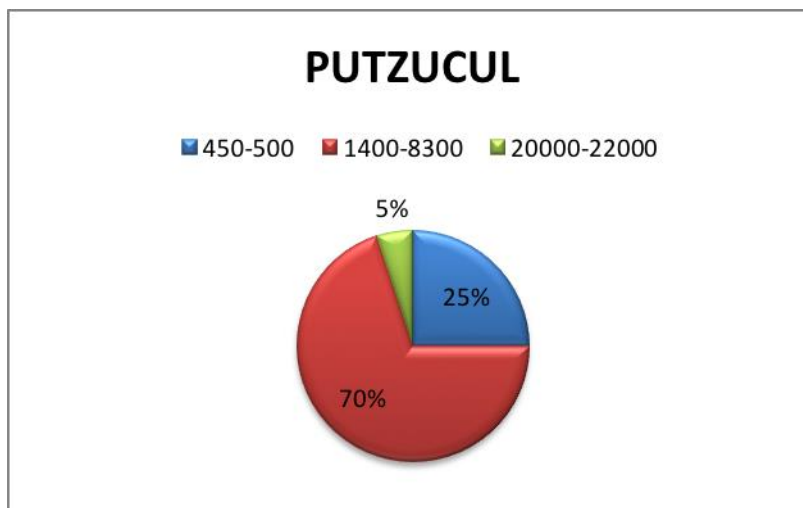
Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

Para determinar el tamaño del lote mínimo se considera las variables de los rangos del tamaño del lote; encontrando que entre rango de 450 – 500 m², el sector cuenta con el 25 %; de 1400-8300 m², cuenta con el 70%; y; de 20000-22000 m², cuenta con el 5%.

El polígono cuenta con los servicios de agua entubada en un 95.00 %, alcantarillado combinado en un 10.00%, ; y letrinas – pozo séptico en un 15.00%, en la actualidad.

Gráfico 129 Rangos de tamaño de lotes sector Putzucul.



Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020

10.13.3.4.1. **MATRIZ de CATEGORÍAS y SUBCATEGORÍAS en el SUELO RURAL**

CATEGORÍAS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN SUELO RURAL			
LOOTUGS		ZONIFICACIÓN	CATEGORÍAS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
	SUBCLASIFICACIÓN		
SUELO RURAL	Suelo Rural de Producción	Zona de Producción agropecuaria	Área de producción agropecuaria sostenible
		Zonas de Producción forestal	Área de producción forestal con fines maderables con especies nativas para promover el desarrollo local.
	Suelo Rural de Protección (SRp)	Protección actual	Áreas de protección actual - áreas protegidas
		Zonas de ribera	Áreas de protección de la cobertura vegetal para disminuir la vulnerabilidad de la población y de la infraestructura frente a amenazas naturales y antrópicas.
		Zonas de bosque nativo en buen estado de conservación	Áreas prioritarias para la conservación de ecosistemas bajo conservación municipal ACUS

		Áreas Mineras	Área de aprovechamiento extractivo de minerales y materiales áridos y pétreos.
	Suelo rural de tratamiento especial		Área de equipamientos de servicios

Tabla 198 Políticas Públicas

POLÍTICAS PÚBLICAS PARA EL CANTÓN SAN CRISTÓBAL DE PATATE	
CATEGORÍAS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL	POLÍTICA PÚBLICA
SUELO URBANO Y RURAL	Implementar un sistema de áreas protegidas municipales a nivel cantonal
	Asegurar el cumplimiento de la normativa ambiental y de concesiones en las obras municipales
	Fortalecer la supervisión y el control de los establecimientos económicos del cantón para el cumplimiento de la normativa de riesgos y ambiental
	Sensibilizar a la población en el adecuado manejo ambiental en el cantón
	Consolidar el sistema de protección integral para garantizar los derechos de los grupos de atención prioritaria
	Potencializar el turismo local y fortalecer la certificación de Pueblo Mágico, mediante la regulación, asistencia técnica y promoción de las iniciativas turísticas cantonales.
	Promover un sistema de gestión municipal eficiente hacia la ciudadanía
	Implementar un sistema de participación ciudadana
	Manejo adecuado de los espacios públicos y servicios básicos

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración:

Equipo

Consultor/2020

10.14. PROPUESTA DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

El cantón San Cristóbal de Patate tiene una visión enfocada a fortalecer el territorio cantonal, enfrentándose a retos sociales, demográficos, ambientales, turísticos y políticos con serios alcances en el proceso de organización del lugar.

Es necesario por tanto trazar un nuevo modelo de desarrollo cantonal e identificar y fortalecer otras alternativas socioeconómicas basadas en un manejo más sustentable de los recursos naturales del cantón.

La determinación de una propuesta de desarrollo comprende: la definición de una visión y de objetivos estratégicos de desarrollo vinculados a una o más problemáticas, que provendrán del análisis por componentes realizado en la fase de diagnóstico; la construcción de indicadores y la determinación de categorías de ordenamiento territorial para poder realizar la territorialización de la política pública local.

10.14.2. Visión Cantonal

San Cristóbal de Patate al 2023, es un cantón que promueve un desarrollo local basado en el manejo sustentable de sus recursos naturales y el desarrollo económico, turístico y cultural, sobre un territorio ordenado y equilibrado donde se garantiza la prestación de servicios básicos, sociales y recreativos; y la reducción de la vulnerabilidad de la población frente al riesgo, procesos que son promovidos desde una gestión municipal eficiente, transparente, participativa.

10.14.3. Objetivos Estratégicos De Desarrollo

Los Objetivos Estratégicos deberán ser aplicados para lograr alcanzar la visión cantonal que buscan dar respuesta a la problemática general del cantón y aprovechar las

potencialidades, identificadas en cada componente durante el diagnóstico, enmarcados en el accionar municipal.

Tabla 199 Objetivos de Desarrollo

Objetivos Estratégicos de desarrollo para el Cantón San Cristóbal de Patate	
COMPONENTE	OBJETIVO PDYOT GADMSCP 2019-2023
BIOFISICO	1. Garantizar la sostenibilidad ambiental en el cantón a través del ordenamiento del territorio y la regulación de las actividades humanas, promoviendo la conservación de los ecosistemas presentes en el territorio con enfoque a la adaptación y mitigación al cambio climático.
SOCIOCULTURAL	2. Promover la conservación del patrimonio cultural del cantón.
	3. Fortalecer el sistema cantonal de protección de derechos con equidad, inclusión e igualdad de oportunidades, enfocados en los grupos de atención prioritaria.
ECONÓMICO	4. Impulsar el desarrollo económico local sostenible, con el mejoramiento del sistema de comercialización que asegure el acceso a alimentos seguros, bajo un enfoque de economía popular y solidaria
	5. Impulsar el turismo del cantón con enfoque a "Pueblo Mágico" incrementando la oferta y la calidad de los servicios turísticos en el cantón.

ASENTAMIENTOS HUMANOS	6. Promover el desarrollo cantonal mediante el fortalecimiento de asentamientos humanos donde se garantice la prestación de servicios básicos, el acceso a espacios públicos, el equipamiento cantonal, la red vial y la reducción de la vulnerabilidad de la población frente al riesgo.
POLITICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	8. Fortalecer las capacidades institucionales del GAD Municipal con eficacia y eficiencia.
	9. Promover un sistema de participación ciudadana cantonal con la participación de los principales actores locales.

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020.

10.14.4. INDICADORES Y METAS

Se ha identificado indicadores requeridos para su medición y seguimiento, y una meta concreta.

Tabla 200 Indicadores

Objetivos Estratégicos de desarrollo para el Cantón San Cristóbal de Patate	
COMPONENTE	OBJETIVO PDYOT GADMSCP 2019-2023
BIOFÍSICO	1. Garantizar la sostenibilidad ambiental en el cantón a través del ordenamiento del territorio y la regulación de las actividades humanas, promoviendo la conservación de los ecosistemas presentes en el territorio con enfoque a la adaptación y mitigación al cambio climático.
SOCIOCULTURAL	2. Promover la conservación del patrimonio cultural del cantón.
	3. Fortalecer el sistema cantonal de protección de derechos con equidad, inclusión e igualdad de oportunidades, enfocados en los grupos de atención prioritaria.
ECONÓMICO	4. Impulsar el desarrollo económico local sostenible, con el mejoramiento del sistema de comercialización que asegure el acceso a alimentos seguros, bajo un enfoque de economía popular y solidaria

	5. Impulsar el turismo del cantón con enfoque a “Pueblo Mágico” incrementando la oferta y la calidad de los servicios turísticos en el cantón.
ASENTAMIENTOS HUMANOS	6. Promover el desarrollo cantonal mediante el fortalecimiento de asentamientos humanos donde se garantice la prestación de servicios básicos, el acceso a espacios públicos, el equipamiento cantonal, la red vial y la reducción de la vulnerabilidad de la población frente al riesgo.
POLÍTICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	8. Fortalecer las capacidades institucionales del GAD Municipal con eficacia y eficiencia.
	9. Promover un sistema de participación ciudadana cantonal con la participación de los principales actores locales.

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020.

Tabla 201 Indicadores

OBJETIVO ESTRATÉGICO	INDICADOR	META
Garantizar la sostenibilidad ambiental en el cantón a través del ordenamiento del territorio y la regulación de las actividades humanas, promoviendo la conservación de los ecosistemas presentes en el territorio con enfoque a la adaptación y mitigación al cambio climático.	Número de Hectáreas del territorio en categoría municipal de conservación	Incrementar el 2 % del territorio en categoría municipal de conservación hasta el año 2023
	Número de toneladas de residuos dispuestas de manera adecuada en el relleno sanitario	Incrementar en dos puntos porcentuales el manejo de residuos en el relleno sanitario al 2023
	Porcentaje de actividades económicas bajo regulación registradas y supervisadas por ambiente y riesgos	Incrementar hasta el 68% la supervisión de ambiente y riesgos a las actividades económicas bajo regulación registradas hasta el año 2023
	Número de iniciativas de educación ambiental implementadas	Implementar al menos 10 iniciativas de educación ambiental hasta el año 2023
Promover la conservación del patrimonio cultural del cantón.	Número de eventos culturales realizados anualmente en el cantón San Cristóbal de Patate	Alcanzar un mínimo de 4 eventos culturales anuales posicionados nacionalmente realizados por el cantón San Cristóbal de

		Patate hasta el 2023
--	--	----------------------

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020.

Tabla 202 Indicador Objetivo Estratégico

Metas e Indicadores por Objetivo Estratégico		
OBJETIVO ESTRATÉGICO	INDICADOR	META
Fortalecer el sistema cantonal de protección de derechos con equidad, inclusión e igualdad de oportunidades, enfocados en los grupos de atención prioritaria.	Número de espacios físicos generados y mantenidos con accesibilidad para personas con prioridad de atención	Incluir el 25% de personas de atención prioritaria en proyectos de atención
	Número de casos atendidos por la Junta Cantonal de Derechos anualmente.	Implementación de la Junta cantonal de derechos hasta el 2021
	Número de eventos de promoción de derechos en favor de los grupos prioritarios de atención.	Mantener al menos 2 eventos anuales de promoción de hasta el 2023
	Número de niños, niñas y adolescentes que hacen buen uso del tiempo libre.	Incrementar a un 2% niños, niñas y adolescentes que hacen buen uso del tiempo libre hasta el 2023.
	Número de participantes en actividades	Incrementar en un 3% las personas que

	recreativas y deportivas enfocadas a mejorar la salud de la población	realizan actividades recreativas y deportivas hasta el año 2023
Impulsar el desarrollo económico local sostenible, con el mejoramiento del sistema de comercialización que asegure el acceso a alimentos seguros, bajo un enfoque de economía popular y solidaria	Porcentaje de personas capacitadas en economía popular y solidaria.	Capacitar al 10 % del PEA cantonal en economía popular y solidaria al 2023.

Metas e Indicadores por Objetivo Estratégico		
OBJETIVO ESTRATÉGICO	INDICADOR	META
	Porcentaje de productores inmersos en procesos agroecológicos.	Incrementar en cinco puntos porcentuales la cantidad de productores inmersos a procesos agroecológicos hasta el año 2023

Impulsar el desarrollo económico del cantón con enfoque a garantizar la seguridad alimentaria y la economía popular y solidaria	Porcentaje de turistas que ingresan al cantón	Incrementar hasta al menos 12% la cantidad de turistas hasta el año 2023
Promover el desarrollo cantonal mediante el fortalecimiento de asentamientos humanos donde se garantice la prestación de servicios básicos, el acceso a espacios públicos, el equipamiento cantonal, la red vial y la reducción de la vulnerabilidad de la población frente al riesgo.	Porcentaje de medidores de agua instalados	Incrementar 30 puntos porcentuales el acceso a agua de consumo humano hasta el 2023.
	Porcentaje de viviendas con eliminación de aguas servidas por red pública de alcantarillado.	Alcanzar una cobertura del servicio de alcantarillado al 47,45% a nivel cantonal hasta el año 2023
	Porcentaje de cobertura (viviendas) en recolección de residuos sólidos urbanos	Incrementar hasta el 90% de cobertura (viviendas) en recolección de residuos sólidos urbanos hasta el año 2023
	Superficie de área verde y espacio pública en el área urbana	Incrementar hasta en seis puntos porcentuales el área verde y espacio público en el área urbana hasta el año 2023

	Porcentaje de vías locales adecuadas dentro de la zona urbana consolidada	Mantener al menos 40% de vías locales en área urbana consolidada hasta año 2023.
Fortalecer las capacidades institucionales del GAD Municipal con eficacia y eficiencia.	Número de convenios con instituciones nacionales e internacional establecidos	Incrementar hasta 5 convenios establecidos con instituciones nacionales o internacionales hasta el 2023
Promover un sistema de participación ciudadana cantonal con la participación de los principales actores locales, acorde con la normativa existente	Porcentaje de población que participa de los mecanismos de participación ciudadana	Incrementar en dos puntos porcentuales a la población involucrada en mecanismos de participación ciudadana hasta el año 2023

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020.

Tabla 203 Tabla de Indicadores y Metas

COMPONENTE	BIOFÍSICO
COMPETENCIA	PLANIFICAR Y REGULAR EL USO DE SUELO URBANO Y RURAL
EJE	DERECHOS PARA TODOS DURANTE TODA UNA VIDA
OBJETIVO PLAN TODA UNA VIDA	GARANTIZAR LOS DERECHOS DE LA NATURALEZA PARA LAS ACTUALES Y FUTURAS GENERACIONES
META NACIONAL	Mantener el 16% de territorio nacional bajo conservación o manejo ambiental a 2021.
OBJETIVO CANTONAL	Garantizar la sostenibilidad ambiental en el cantón a través del ordenamiento del territorio y la regulación de las actividades humanas, promoviendo la conservación de los ecosistemas presentes en el territorio con enfoque a la adaptación y mitigación al cambio climático.
COMPONENTE	BIOFÍSICO
META	Incrementar el 2 % del territorio en categoría municipal de conservación hasta el año 2023

AÑO BASE	2015
VALOR BASE	1,17%
AÑO META	2019
NOMBRE DEL INDICADOR	Número de Hectáreas del territorio en categoría municipal de conservación
DEFINICIÓN	Número de hectáreas que cuentan con un manejo ambiental sostenible como porcentaje del total de hectáreas del territorio.
<p>TCMAS= MAS/ ATT *100</p> <p>TCMAS= Territorio en manejo ambiental sostenible</p> <p>AMAS= Área y manejo ambiental sostenible</p> <p>ATT= Área total del territorio</p>	
VALOR ACTUAL	1,17 %

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020.

Tabla 204 Tabla de Indicadores y Metas

COMPONENTE	BIOFÍSICO
COMPETENCIA	PLANIFICAR Y REGULAR EL USO DE SUELO URBANO Y RURAL
EJE	DERECHOS PARA TODOS DURANTE TODA UNA VIDA
OBJETIVO PLAN TODA UNA VIDA	GARANTIZAR LOS DERECHOS DE LA NATURALEZA PARA LAS ACTUALES Y FUTURAS GENERACIONES
META NACIONAL	Incrementar el porcentaje de aguas residuales con tratamiento adecuado a 2021.
OBJETIVO CANTONAL	Garantizar la sostenibilidad ambiental en el cantón a través del ordenamiento del territorio y la regulación de las actividades humanas, promoviendo la conservación de los ecosistemas presentes en el territorio con enfoque a la adaptación y mitigación al cambio climático.
COMPONENTE	BIOFÍSICO

META	Incrementar en dos puntos porcentuales el manejo de residuos en el relleno sanitario al 2023
AÑO BASE	2019
AÑO META	2023
VALOR BASE 2019	35%
VALOR META 2023	
FICHA METODOLÓGICA	
NOMBRE DEL INDICADOR	Número de toneladas de residuos dispuestas de manera adecuada en el relleno sanitario
DEFINICIÓN	Número de toneladas que reciben clasificación y manejo adecuado.
FÓRMULA DE CÁLCULO	

$TT = TT/NTT * 100$

TT=Número de toneladas tratadas

TT= Número de toneladas tratadas.

NTT= Número total de toneladas

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020.

Tabla 205 Tabla de Indicadores y Metas

COMPONENTE	BIOFÍSICO
COMPETENCIA	PLANIFICAR Y REGULAR EL USO DE SUELO URBANO Y RURAL
EJE	DERECHOS PARA TODOS DURANTE TODA UNA VIDA
OBJETIVO PLAN TODA UNA VIDA	GARANTIZAR LOS DERECHOS DE LA NATURALEZA PARA LAS ACTUALES Y FUTURAS GENERACIONES
META NACIONAL	Incrementar el porcentaje de aguas residuales con tratamiento adecuado a 2021.
OBJETIVO CANTONAL	Garantizar la sostenibilidad ambiental en el cantón a través del ordenamiento del territorio y la regulación de las actividades humanas, promoviendo la conservación de los ecosistemas presentes en el territorio con enfoque a la adaptación y mitigación al cambio climático.
COMPONENTE	BIOFÍSICO

META	Incrementar hasta el 68% la supervisión de ambiente y riesgos a las actividades económicas bajo regulación registradas hasta el año 2023
AÑO BASE	2019
AÑO META	2023
VALOR BASE 2019	62%
VALOR META 2019	
FICHA METODOLÓGICA	
NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de actividades económicas bajo regulación registradas y supervisadas por ambiente y riesgos
DEFINICIÓN	Actividades que cumplen con la normativa Ecuatoriana de Construcción
FÓRMULA DE CÁLCULO	

$$PHGR = \frac{NHGR}{TH} * 100$$

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020.

Tabla 206 Tabla de Indicadores y Metas

COMPONENTE	ECONÓMICO
COMPETENCIA	PROMOVER LOS PROCESOS DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL EN SU JURISDICCIÓN, PONIENDO UNA ATENCIÓN ESPECIAL EN EL SECTOR DE LA ECONOMÍA SOCIAL Y SOLIDARIA, PARA LO CUAL COORDINARÁ CON LOS OTROS NIVELES DE GOBIERNO.
OBJETIVO PLAN TODA UNA VIDA	IMPULSAR LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD PARA EL CRECIMIENTO ECONÓMICO SOSTENIBLE DE MANERA REDISTRIBUTIVA Y SOLIDARIA
EJE	ECONOMÍA AL SERVICIO DE LA SOCIEDAD
META	Aumentar de 98,9 a 112 el índice de productividad agrícola nacional al 2021.

OBJETIVO CANTONAL	Impulsar el desarrollo económico del cantón con enfoque a garantizar la seguridad alimentaria y la economía popular y solidaria
META	Incrementar en cinco puntos porcentuales la cantidad de productores inmersos a procesos agroecológicos hasta el año 2023
AÑO BASE	2019
AÑO META	2023
OTRO INDICADOR	Porcentaje de productores inmersos en procesos de producción agroecológica.
VALOR BASE	12 % del sector (PEA sector primario)
NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de productores inmersos en producción agroecológica.
FÓRMULA DE CÁLCULO	

PPA= $\text{NPA} / \text{TPIAA} \times 100$

PPA= Porcentaje de productores agroecológicos

NPA= Número de productores agroecológicos

TPIAA= Total productores inmersas en actividades agropecuarias

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración:

Equipo

Consultor/2020.

Tabla 207 Tabla de Indicadores y Metas

COMPONENTE	ECONÓMICO
COMPETENCIA	PROMOVER LOS PROCESOS DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL EN SU JURISDICCIÓN, PONIENDO UNA ATENCIÓN ESPECIAL EN EL SECTOR DE LA ECONOMÍA SOCIAL Y SOLIDARIA, PARA LO CUAL COORDINARÁ CON LOS OTROS NIVELES DE GOBIERNO.
OBJETIVO PLAN TODA UNA VIDA	IMPULSAR LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD PARA EL CRECIMIENTO ECONÓMICO SOSTENIBLE DE MANERA REDISTRIBUTIVA Y SOLIDARIA
EJE	ECONOMÍA AL SERVICIO DE LA SOCIEDAD
META	Aumentar de 98,9 a 112 el índice de productividad agrícola nacional al 2021.
OBJETIVO CANTONAL	Impulsar el desarrollo económico del cantón con enfoque a garantizar la seguridad alimentaria y la

	economía popular y solidaria
META	Incrementar hasta al menos 12% la cantidad de turistas hasta el año 2023.
AÑO BASE	2019
AÑO META	2023
OTRO INDICADOR	Porcentaje de turistas que ingresan al cantón.
VALOR BASE	10%
NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de turistas que ingresan al cantón.
FÓRMULA DE CÁLCULO	

$$Pt = \frac{PT}{VTT} * 100$$

PT= Porcentaje de turistas.

VTT= total de oferta turística provincial.

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020.

Tabla 208 Tabla de Indicadores y Metas

COMPONENTE	ECONÓMICO
COMPETENCIA	PROMOVER LOS PROCESOS DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL EN SU JURISDICCIÓN, PONIENDO UNA ATENCIÓN ESPECIAL EN EL SECTOR DE LA ECONOMÍA SOCIAL Y SOLIDARIA, PARA LO CUAL COORDINARÁ CON LOS OTROS NIVELES DE GOBIERNO.
OBJETIVO PLAN TODA UNA VIDA	IMPULSAR LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD PARA EL CRECIMIENTO ECONÓMICO SOSTENIBLE DE MANERA REDISTRIBUTIVA Y SOLIDARIA
EJE	ECONOMÍA AL SERVICIO DE LA SOCIEDAD
META	Aumentar de 98,9 a 112 el índice de productividad agrícola nacional al 2021.

OBJETIVO CANTONAL		Impulsar el desarrollo económico local sostenible, con el mejoramiento del sistema de comercialización que asegure el acceso a alimentos seguros, bajo un enfoque de economía popular y solidaria
META	Capacitar al 10 % del PEA cantonal en economía popular y solidaria al 2023	
AÑO BASE	2019	
AÑO META	2023	
OTRO INDICADOR	Porcentaje de personas capacitadas en economía popular y solidaria	
VALOR BASE	3%	
NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de personas que han sido capacitadas y fortalecidas en procesos de producción con enfoque a economía popular y solidaria.	
FÓRMULA DE CÁLCULO		

PCEPS= Porcentaje de personas capacitadas en economía popular y solidaria

NTP= Número total de personas

COMPONENTE	SOCIOCULTURAL
COMPETENCIA	IMPLEMENTAR LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN INTEGRAL DEL CANTÓN QUE ASEGUREN EL EJERCICIO, GARANTÍA Y EXIGIBILIDAD DE LOS DERECHOS CONSAGRADOS EN LA CONSTITUCIÓN
OBJETIVO PLAN TODA UNA VIDA	GARANTIZAR UNA VIDA DIGNA CON IGUALES OPORTUNIDADES PARA TODAS LAS PERSONAS
EJE	DERECHOS PARA TODOS DURANTE TODA LA VIDA
META	Erradicar la incidencia de pobreza extrema por ingresos reduciéndola del 8,7% al 3,5 % a 2021

OBJETIVO CANTONAL	Fortalecer el sistema cantonal de protección de derechos con equidad, inclusión e igualdad de oportunidades, enfocados en los grupos de atención prioritaria.
META	Incluir el 25% de personas de atención prioritaria en proyectos de atención
AÑO BASE	2019
AÑO META	2023
OTRO INDICADOR	Porcentaje de población en estado de vulnerabilidad atendida
VALOR BASE	22%
NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de personas en estado de vulnerabilidad atendida
FÓRMULA DE CÁLCULO	

$$NPIS = \frac{NPA}{NPSV} * 100$$

NPIS= Número de personas incorporadas al sistema.

NPA= Número de personas atendidas.

NPSV= Número de personas en situación vulnerable

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración: Equipo Consultor/2020.

Tabla 209 Tabla de Indicadores y Metas

COMPONENTE	SOCIOCULTURAL
COMPETENCIA	PRESERVAR, MANTENER Y DIFUNDIR EL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO, CULTURAL Y NATURAL DEL CANTÓN Y CONSTRUIR LOS ESPACIOS PÚBLICOS PARA ÉSTOS FINES
OBJETIVO PLAN TODA UNA VIDA	AFIRMAR LA INTERCULTURALIDAD Y PLURINACIONALIDAD, REVALORIZANDO LAS IDENTIDADES DIVERSAS
EJE	DERECHOS PARA TODOS DURANTE TODA UNA VIDA
META	Incrementar el porcentaje de personas de 15 años y más que realizan actividades culturales del 3,9% al 5% a 2021
OBJETIVO PNTUV	GARANTIZAR UNA VIDA DIGNA CON IGUALES OPORTUNIDADES PARA TODAS LAS PERSONAS

OBJETIVO CANTONAL	Mejorar el tiempo dedicado al ocio activo y el uso del tiempo libre en actividades físicas, deportivas y culturales que contribuyan a mejorar las condiciones físicas, intelectuales y sociales de la población.
META	Incrementar en cinco puntos porcentuales la participación ciudadana en actividades lúdicas, culturales y/o deportivas.
AÑO BASE	2019
AÑO META	2023
OTRO INDICADOR	Porcentaje de personas que participan en actividades lúdicas, culturales y/o deportivas
VALOR BASE	5%

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración:

Equipo

Consultor/2020.

Tabla 210 Tabla de Indicadores y Metas

COMPONENTE ASENTAMIENTOS HUMANOS	
COMPETENCIA	PRESTAR LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES, MANEJO DE DESECHOS SÓLIDOS, ACTIVIDADES DE SANEAMIENTO AMBIENTAL Y AQUELLOS QUE ESTABLEZCA LA LEY.
OBJETIVO PNTUV	<ul style="list-style-type: none"> • Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones. • Incentivar una sociedad participativa, con un Estado cercano al servicio de la ciudadanía.
EJE	<ul style="list-style-type: none"> • Derechos para todos durante toda la vida • Más sociedad mejor estado
META NACIONAL	<ul style="list-style-type: none"> • Incrementar el número de municipios que depuran las descargas de agua antes de verterlas al ambiente 2021. • Aumentar el porcentaje de hogares con acceso a servicios básicos por territorios a 2021.

OBJETIVO CANTONAL	Promover el desarrollo cantonal mediante el fortalecimiento de asentamientos humanos donde se garantice la prestación de servicios básicos, el acceso a espacios públicos, el equipamiento cantonal, la red vial y la reducción de la vulnerabilidad de la población frente al riesgo.
META	Alcanzar hasta el 2019 una cobertura del 86,40% en el servicio de agua potable del a nivel cantonal.
AÑO BASE	2019
AÑO META	2023
OTRO INDICADOR	Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua por tubería en su interior.
VALOR BASE	46,50%
NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua por tubería en su interior.

DEFINICIÓN

Porcentaje de viviendas que cuenta con una conexión de tubería de agua como porcentaje total de las viviendas.

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración:

Equipo

Consultor/2020.

Tabla 211 Tabla de Indicadores y Metas

COMPONENTE ASENTAMIENTOS HUMANOS	
COMPETENCIA	SERVICIOS BÁSICOS
OBJETIVO PNTUV	<ul style="list-style-type: none"> • Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones. • Incentivar una sociedad participativa, con un Estado cercano al servicio de la ciudadanía.
EJE	<ul style="list-style-type: none"> • Derechos para todos durante toda la vida • Más sociedad mejor estado
META NACIONAL	<ul style="list-style-type: none"> • Incrementar el número de municipios que depuran las descargas de agua antes de verterlas al ambiente 2021. • Aumentar el porcentaje de hogares con acceso a servicios básicos por territorios a 2021.

OBJETIVO CANTONAL	Promover el desarrollo cantonal mediante el fortalecimiento de asentamientos humanos donde se garantice la prestación de servicios básicos, el acceso a espacios públicos, el equipamiento cantonal, la red vial y la reducción de la vulnerabilidad de la población frente al riesgo
META	Alcanzar una cobertura del servicio de alcantarillado al 57,45% a nivel cantonal hasta el año 2019
AÑO BASE	2019
AÑO META	2023
OTRO INDICADOR	Porcentaje de viviendas con eliminación de aguas servidas por red pública de alcantarillado.
VALOR BASE	57,45%
NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de viviendas con eliminación de aguas servidas por red pública de alcantarillado.
DEFINICIÓN	Número de viviendas que cuenta con una conexión de alcantarillado como porcentaje total de las viviendas.

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración:

Equipo

Consultor/2020.

Tabla 212 Tabla de Indicadores y Metas

COMPONENTE ASENTAMIENTOS HUMANOS	
COMPETENCIA	SERVICIOS BÁSICOS
OBJETIVO PNTUV	<ul style="list-style-type: none"> • Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones. • Incentivar una sociedad participativa, con un Estado cercano al servicio de la ciudadanía.
EJE	<ul style="list-style-type: none"> • Derechos para todos durante toda la vida • Más sociedad mejor estado
META NACIONAL	<ul style="list-style-type: none"> • Incrementar el número de municipios que depuran las descargas de agua antes de verterlas al ambiente 2021. • Aumentar el porcentaje de hogares con acceso a servicios básicos por territorios a 2021.

OBJETIVO CANTONAL	Promover el desarrollo cantonal mediante el fortalecimiento de asentamientos humanos donde se garantice la prestación de servicios básicos, el acceso a espacios públicos, el equipamiento cantonal, la red vial y la reducción de la vulnerabilidad de la población frente al riesgo
META	Incrementar hasta el 90% de cobertura (viviendas) en recolección de residuos sólidos urbanos hasta el año 2023
AÑO BASE	2019
AÑO META	2023
OTRO INDICADOR	Porcentaje de cobertura (viviendas) en recolección de residuos sólidos urbanos
VALOR BASE	57,45%
NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de cobertura (viviendas) en recolección de residuos sólidos urbanos
DEFINICIÓN	Número de viviendas que cuenta con recolección de residuos sólidos urbanos.

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración:

Equipo

Consultor/2020.



COMPONENTE	VIALIDAD
------------	----------

Tabla 213 Tabla de Indicadores y Metas

COMPETENCIA	VIALIDAD URBANA
OBJETIVO PNTUV	IMPULSAR LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD PARA EL CRECIMIENTO ECONÓMICO SOSTENIBLE DE MANERA REDISTRIBUTIVA Y SOLIDARIA
EJE	ECONOMÍA AL SERVICIO DE LA SOCIEDAD
META NACIONAL	<ul style="list-style-type: none"> • Incrementar de 9790,5 km. a 10500 km, la red vial estatal a 2021. • Incrementar de 13,81 % a 30, 24 % el mantenimiento de la Red Vial Estatal con modelos de gestión sostenibles hasta 2021.
OBJETIVO CANTONAL	Promover el desarrollo cantonal mediante el fortalecimiento de asentamientos humanos donde se garantice la prestación de servicios básicos, el acceso a espacios públicos, el equipamiento cantonal, la red vial y la reducción de la vulnerabilidad de la población frente al riesgo.
META	Mejorar y mantener hasta el 2019 la infraestructura vial al 85%.
AÑO BASE	2019

AÑO META	2023
OTRO INDICADOR	Porcentaje de vías locales adecuadas dentro de la zona urbana consolidada
VALOR BASE	80%
FÓRMULA DE CÁLCULO	$PVLA = \frac{LVA}{LTV} \times 100$ <p><i>PVLA</i> = Porcentaje de vías locales adecuadas</p> <p><i>LVA</i> = Longitud de vías adecuadas</p> <p><i>LTV</i></p>

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración:

Equipo

Consultor/2020.

Tabla 214 Tabla de Indicadores y Metas

COMPONENTE	POLÍTICO INSTITUCIONAL
COMPETENCIA	IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL EJERCICIO DE LOS DERECHOS Y LA GESTIÓN DEMOCRÁTICA DE LA ACCIÓN MUNICIPAL
OBJETIVO PNTUV	INCENTIVAR UNA SOCIEDAD PARTICIPATIVA, CON UN ESTADO CERCANO AL SERVICIO DE LA SOCIEDAD
EJE	MAS SOCIEDAD, MEJOR ESTADO
META NACIONAL	<ul style="list-style-type: none"> • Aumentar el índice de percepción de atención y calidad en el servicio público al ciudadano a 2021. • Fortalecer el alcance y compromiso de la participación ciudadana en la gestión del Estado ecuatoriano: incrementar el porcentaje mecanismo de participación ciudadana implementados en entidades del Estado a 2021. • Fortalecer el alcance y compromiso de la participación ciudadana en la gestión del estado ecuatoriano: incrementar el porcentaje de organizaciones sociales registradas y fortalecidas en sus capacidades

	organizativas a 2021.
OBJETIVO CANTONAL	Promover un sistema de participación ciudadana cantonal con la participación de los principales actores locales, acorde con la normativa existente
META	Incrementar en dos puntos porcentuales a la población involucrada en mecanismos de participación ciudadana hasta el año 2023
AÑO BASE	2019
AÑO META	2023
OTRO INDICADOR	Porcentaje de población que participa de los mecanismos de participación ciudadana
VALOR BASE	12%

<p>FÓRMULA DE CÁLCULO</p>	$PVLA = \frac{Ppc}{Tp} \times 100$ <p><i>Pppc</i> = Porcentaje de personas en participación ciudadana</p> <p><i>LVA</i> = Personas en participación ciudadana</p> <p><i>LTV</i></p>
----------------------------------	---

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración:

Equipo

Consultor/2020.

10.15. ALINEACIONES DEL PDYOT GADMSCP 2019-2023

El Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial PDyOT 2014-2019 del GAD Municipal San Cristóbal de Patate, es una herramienta de planificación que debe estar vinculada a los procesos de planificación vigentes tanto a nivel nacional e internacional. Es por ello que en este apartado se ha buscado establecer el vínculo que existe entre los objetivos y metas establecidos en el PDYOT GADMSCP 2019-2023 y, por un lado, los Objetivos Estratégicos del Plan Nacional de Desarrollo Toda una vida 2019-2023 y a los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030 de Naciones Unidas.

La ONU en el año 2015 aprobó la Agenda 2030 sobre el Desarrollo Sostenible, que cuenta con 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, que incluyen desde la eliminación de la pobreza hasta el combate al cambio climático, la educación, la igualdad de la mujer, la defensa del medio ambiente o el diseño de nuestras ciudades.

10.15.2. ALINEACIONES DE LOS OBJETIVOS ESTRATEGICOS DEL PDYOT GADMSCP 2019-2023

A continuación, se presenta la matriz de alineación de los Objetivos estratégicos del PDYOT GADMSCP 2019-2023 al Plan Nacional de Desarrollo Toda una vida 2019-2023 y a los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030 de Naciones Unidas:

Tabla 215 Matriz Objetivos Estratégicos

Alineación de los Objetivos estratégicos del PDYOT GADMSCP 2019-2023 al Plan Nacional de Desarrollo Toda una vida 2019-2023 y a los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030 de Naciones Unidas			
COMPONENTE	OBJETIVO PDYOT GADMSCP	PNDTV 2019-2023	OBJETIVOS y METAS ODS 2030
BIOFISICO	Garantizar la sostenibilidad ambiental en el cantón a través del ordenamiento del territorio y la regulación de las actividades humanas, promoviendo la conservación de los ecosistemas presentes	1.- Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas 3.- Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones	13.- Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos (metas 13.1, 13.3, 13.b) 15.- Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e

	en el territorio con enfoque a la adaptación y mitigación al cambio climático.		invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad (metas 15.1, 15.2, 15.3, 15.5, 15.9, 15.a) Otras metas del Agenda 2030 relacionadas: 1.5; 3.9, 3 d; 6.3, 6.6; 11.5, 11.6, 11b; 12.2, 12.6, 12.8)
SOCIOCULTURAL	Promover la identidad cultural	2.- Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad, revalorizando las identidades diversas	11.- Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles (meta 11.4)
	3.- Fortalecer el sistema cantonal de protección de derechos promoviendo la equidad, la inclusión y la igualdad de oportunidades.	1.- Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	1.- Poner fin a la pobreza en todas sus formas y en todo el mundo (metas 1.1, 1.2, 1.4, 1.5) 4.- Garantizar una educación inclusiva y equitativa de calidad y promover

			<p>oportunidades de aprendizaje permanente para todos (meta 4.7)</p> <p>5.- Lograr la igualdad de género y empoderar a todas las mujeres y las niñas (metas 5.1, 5.2, 5.5)</p> <p>Otras metas del Agenda 2030 relacionadas: 10.2, 10.3; 16.10</p>
ECONOMICO	<p>Impulsar el desarrollo económico local sostenible, con el mejoramiento del sistema de comercialización que asegure el acceso a alimentos seguros, bajo un enfoque de economía popular y solidaria</p>	<p>4.- Consolidar la sostenibilidad del sistema económico social y solidario, y afianzar la dolarización</p> <p>5.- Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible de manera</p>	<p>8.- Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos (metas 8.2, 8.3)</p> <p>12.- Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles (metas 12.3, 12.7)</p> <p>Otras metas del Agenda 2030 relacionadas: 1.2, 1.4; 2.3, 2.4; 16.7</p>

		redistributiva y solidaria	
Alineación de los Objetivos estratégicos del PDYOT GADMSCP 2019-2023 al Plan Nacional de Desarrollo Toda una vida 2019-2023 y a los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030 de Naciones Unidas			
COMPONENTE	OBJETIVO PDYOT GADMSCP	PNDTV 2019-2023	OBJETIVOS y METAS ODS 2030
ECONÓMICO	Impulsar el turismo del cantón con enfoque a "Pueblo Mágico" incrementando la oferta y la calidad de los servicios turísticos en el cantón.	3.- Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y las futuras generaciones.	8.- Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos (metas 8.2, 8.9)
		9.- Garantizar la soberanía y la paz, y posicionar estratégicamente al país en la región y el mundo	12.- Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles (meta 12.b)

POLITICO	Fortalecer las capacidades institucionales del GAD Municipal con eficacia y eficiencia.	4.- Consolidar la sostenibilidad del sistema económico social y solidario, y afianzar la dolarización	16.- Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y construir a todos los niveles instituciones eficaces e inclusivas que rindan cuentas (metas; 16.6, 16.10, 16.b)
Alineación de los Objetivos estratégicos del PDYOT GADMSCP 2019-2023 al Plan Nacional de Desarrollo Toda una vida 2019-2023 y a los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030 de Naciones Unidas			
COMPONENTE	OBJETIVO PDYOT GADMSCP	PNDTV 2019-2023	OBJETIVOS y METAS ODS 2030
PARTICIPACIÓN CIUDADANA	Promover un sistema de participación ciudadana cantonal	7.- Incentivar una sociedad participativa, con un Estado cercano al servicio de la ciudadanía	16.- Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y construir a todos los

			niveles instituciones eficaces e inclusivas que rindan cuentas (metas 16.6, 16.7)
			Otras metas del Agenda 2030 relacionadas: 5.5, 5.c; 6.a; 11.3; 17.3, 17.6, 17.14, 17.17

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración:

Equipo

Consultor/2020.

FASE 3 MODELO DE GESTIÓN

11. MODELO DE GESTIÓN

El Plan de Desarrollo y ordenamiento territorial es un instrumento de gestión para el GAD, se utilizará para la elaboración de planes de inversión, presupuestos y demás instrumentos de gestión del GAD, en coherencia con el artículo 49 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas.

El Art. 238 de la Constitución de la República señala: "Los gobiernos autónomos descentralizados gozarán de autonomía política, administrativa y financiera, y se regirán por los principios de solidaridad, subsidiariedad, equidad interterritorial, integración y participación ciudadana.

La Constitución en el artículo 241 determina que; "la planificación garantizará el ordenamiento territorial y será obligatoria en todos los gobiernos autónomos descentralizados".

La modalidad de gestión del GAD están basados en art 274, 275, 276, 278, 280,281 del COOTAD.

Para efectos del presupuesto y plan de inversión, la programación y ejecución de las actuaciones previstas en el Modelo de Gestión deberán estar incluidas en los respectivos Planes Plurianuales y Operativos Anuales.

Se deberá tomar en cuenta los temas relacionados con el diagnóstico, propuesta y modelo de gestión, todos los documentos anexos que han servido para la formulación del presente documento.

Para la formulación del PDOT se han considerado las siguientes instancias:

Planificación participativa: Instancias vinculadas, vigencia y horizonte temporal

El COOTAD en el art 302 menciona que la ciudadanía de manera individual y colectiva podrán participar de manera protagónica en la toma de decisiones la planificación y gestión de los asuntos público y en el control social de las instituciones de los gobiernos autónomos descentralizados y de sus representantes, en un proceso permanente de construcción del poder ciudadano.

Dentro de éste contexto el artículo Art. 303 garantiza el derecho de participación, el Art. 304 habla del sistema de participación ciudadana Art 305 Garantía de participación y democratización.

Las instancias vinculadas a la planificación participativa en el transcurso de la formulación fueron los miembros de los barrios y el Consejo de Planificación con sus integrantes, además los miembros del GAD, equipo técnico e instituciones que funcionan dentro de la jurisdicción.

El Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, deberá ser ejecutado de forma gradual hasta el año 2020, siendo actualizado obligatoriamente cada inicio de gestión de acuerdo a lo que reza la ley en el artículo 48 del Código de Planificación y Finanzas Públicas, para lo cual deberán aplicarse los mecanismos participativos correspondientes que establece la Constitución.

Estructura orgánica para la implementación del PDOT

El vigente marco jurídico e institucional, posiciona a la Planificación y al Ordenamiento Territorial como el principal referente para la gestión política, técnica y económica de todos los niveles de gobierno y particularmente para los gobiernos descentralizados; por tanto, los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial ya no cabe que se formulen y gestionen, únicamente, en el ámbito de las direcciones de planificación.

Seguimiento, evaluación y actualización del PD y OT

De acuerdo al Art 50 los Gobiernos autónomos descentralizados deberán realizar un monitoreo periódico de las metas propuestas en sus planes y evaluarán su cumplimiento para establecer los correctivos o modificaciones que se requieren.

Resolución Nro. 001-2016-CNP

El Consejo Nacional de Planificación aprobó los “*Lineamientos metodológicos para el Seguimiento y Evaluación a los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) de los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GAD)*”, propuesto por la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo y dispone a los GAD su inmediata implementación

Lineamientos para el Seguimiento y Evaluación a los PDOT

Disposición Transitoria primera.- La Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo elaborará, las directrices para la elaboración del Informe anual de Seguimiento y Evaluación de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de los Gobiernos Autónomos Descentralizados.

Producto de Seguimiento

Con el fin de dar cumplimiento con el avance del PDOT de los programas y proyectos propuestos el GAD realizará un informe de avance con una periodicidad anual, donde se incorpore en seguimiento de metas planteadas.

Información sobre el cumplimiento de metas.- Con el fin de optimizar las intervenciones públicas y de aplicar el numeral 3 del Art. 272 de la Constitución los gobiernos autónomos descentralizados reportarán anualmente a la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo el cumplimiento de las metas propuestas en sus respectivos planes.

Para el cálculo de cumplimiento de metas se basarán en el Art 2. De la Resolución 00013-CNC-2011 CONSEJO NACIONAL DE COMPETENCIAS.

Para el cálculo del Índice de Cumplimiento de Metas (ICM), se planteará sus programas y proyectos que estarán alineados a sus competencias exclusivas.

$$Z = \frac{\text{Gasto de Inversión ejecutada en el año } T}{\text{Gasto de inversión presupuestado año } T}$$

Para el cálculo del índice de cumplimiento de metas del Plan Nacional de Desarrollo y de los planes de desarrollo de cada gobierno autónomo descentralizado, se considera:

- 1) El porcentaje de avance y ejecución presupuestaria de cinco programas/proyectos priorizados por los GAD, que deberán emanar de las metas estratégicas de sus respectivos planes de desarrollo y ordenamiento territorial, y que deberán estar

alineadas a sus competencias exclusivas. El avance se define como físico en obras de infraestructura y como social en caso de cobertura.

- 2) La priorización de dichos programas/proyectos, con base en su participación en el presupuesto total de los cinco programas/proyectos seleccionados y en la jerarquización realizada por cada GAD.

Para tal efecto se aplicará la siguiente fórmula:

$$Z_i = \sum_{j=1}^5 (C_j \times P_j)$$

Donde:

Z_i= Índice de Cumplimiento de Metas del GAD

C_j= Porcentaje de cumplimiento de ejecución presupuestaria y avance del programa

P_j= Prioridad del programa en base a la participación del presupuesto y a la jerarquización¹⁰ del GAD

i= Subíndice que corresponde a los GAD. :

J= Subíndice que corresponde a los programas y proyectos priorizados por el GAD , j = 1,2,3 o 4 o 5.

Para la ejecución de programas que no son de su competencia se podrán aplicar los mecanismos permitidos por ley y mediante convenios con los diferentes niveles de gobierno de acuerdo a los mecanismos establecidos en el artículo 260 de la

Constitución, y las modalidades de gestión previstas en el COOTAD en los artículos 275 al 283 y 285.

El control de la ejecución del PDOT estará a cargo de la máxima autoridad, el Consejo de Planificación Cantonal y las instancias de participación establecidas por el Gad.

Anualización de metas

El proceso para identificar metas anuales se compone de dos partes:

Cálculo de la variación anual: consiste en realizar una distribución de los puntos porcentuales que se deben alcanzar desde la Línea Base (LB) hasta llegar a la Meta Final (MF), en función del número de años entre la LB y la MF. Para ello, se utilizan las siguientes fórmulas, dependiendo de la tendencia que debe tener el indicador:

Indicadores crecientes	Indicadores decrecientes
$VA = \frac{(MF - LB)}{(Año \text{ (MF)} - Año \text{ (LB)})}$	$VA = \frac{(LB - MF)}{(Año \text{ (MF)} - Año \text{ (LB)})}$

Fuente: Planifica Ecuador Guía para seguimiento y evaluación PDOT

Elaboración: Equipo Consultor/2020.

Cálculo del porcentaje de cumplimiento de las metas

Para calcular el porcentaje de cumplimiento de la meta se aplicarán las siguientes fórmulas dependiendo de la tendencia del indicador:

Indicadores crecientes	Indicadores decrecientes
$PCM = \frac{\text{Meta Alcanzada}}{\text{Meta Planificada}}$	$PCM = \frac{LB\text{-Meta Alcanzada}}{LB\text{-Meta Planificada}}$

Fuente: Planifica Ecuador Guía para seguimiento y evaluación PDOT

Elaboración: Equipo Consultor/2020.

Tabla 216 Tabla de Indicadores y Metas

EJES	OBJETIVOS PND	POLÍTICAS	METAS PND	COMPONENTE	OBJETIVO ESTRATÉGICO	INDICADOR DE RESULTADO	META DE RESULTADO	PROGRAMA	PROYECTOS
Eje 1: Derechos para todos durante toda la vida	Objetivo 1: Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	1.2 Generar capacidades y promover oportunidades en condiciones de equidad, para todas las personas a lo largo del ciclo de vida.		SOCIOCULTURAL	Fortalecer el sistema cantonal de protección de derechos promoviendo la equidad, la inclusión y la igualdad de oportunidades.	Porcentaje de población en estado de vulnerabilidad atendida	Incrementar de 24,76% a 30 % la cantidad de personas atendidas dentro de grupos prioritarios a 2023	ATENCIÓN A GRUPOS DE ATENCIÓN PRIORITARIA	<ul style="list-style-type: none"> Espacios alternativos de adultos mayores. Centro de Desarrollo Infantil Proyecto de atención en el hogar y la Familia (MIES)
								PROTECCIÓN DE DERECHOS	<ul style="list-style-type: none"> Conformación de Consejo Cantonal de Protección de Derechos. Campaña de prevención de drogas, alcohol. Campaña a favor de Adultos mayores. Conformación de Consejos consultivos para protección de derechos. Conformación de los Miembros de la Sociedad Civil. Implementación de campañas a nivel cantonal.
		1.15 Promover el uso y el disfrute de un hábitat seguro, que permita el acceso equitativo a los espacios públicos con enfoque	Incrementar el índice de habitabilidad a 2021	VIALIDAD	Garantizar la interconectividad y dotación articulada y mejoramiento de la infraestructura vial urbana cantonal.	Porcentaje de vías urbanas cantonales mantenidas y construidas	Incrementar del 68,70 % a 76,47% el mejoramiento y mantenimiento vial de la red vial cantonal urbana hasta 2023.	DESARROLLO VIAL	<ul style="list-style-type: none"> Estudios y diseños de proyectos viales Asfaltados varias vías cantonales Señalización horizontal y vertical en la zona urbana del Cantón. Construcción de aceras y bordillos en varias zonas urbanas.

		inclusivo							
									Mantenimiento vial.
									Mejoramiento de paradas dentro del cantón.
	Objetivo 2: Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad, revalorizando las identidades	2.3 Promover el rescate, reconocimiento y protección del patrimonio cultural tangible e intangible, saberes ancestrales, cosmovisiones y dinámicas culturales.	• Fortalecer el diálogo intercultural a 2021.	SOCIOCULTURAL	Fortalecer la identidad cultural y deportiva en el campo de la interculturalidad y diversidad y posicionar al cantón como referente de desarrollo cultural.			IDENTIDAD CULTURAL	Fortalecimiento de las actividades culturales instauradas a nivel cantonal.
									Mantenimiento y preservación del patrimonio arquitectónico, cultural y natural del cantón.
									Construcción de espacios públicos destinados al desarrollo cultural cantonal..
	Objetivo 3: Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones	3.1 Conservar, recuperar y regular el aprovechamiento del patrimonio natural y social, rural y urbano, continental, insular y marino-costero, que asegure y precautele los derechos de las presentes y	• Mantener el 16% de territorio nacional bajo conservación o manejo ambiental a 2021.	BIOFÍSICO	Carantizar la sostenibilidad ambiental en el cantón a través del ordenamiento del territorio y la regulación de las actividades humanas, promoviendo la conservación de los ecosistemas presentes en el territorio con enfoque a la adaptación y mitigación al cambio climático.	Porcentaje de territorio cantonal en áreas de conservación declaradas.	Incrementar a 2.75% la superficie correspondiente al ecosistema de protección y sus servicios ambientales a mediano plazo con planes de conservación y gestión en el territorio para mitigar las presiones que se han generado sobre el territorio.	GESTION, CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL	· Estudios de Impacto ambiental.
									· Auditorías ambientales
									· Investigación especializada

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2019-2023



		futuras generaciones.	<ul style="list-style-type: none"> Incrementar del 17% al 35% los residuos sólidos reciclados en relación al total de residuos generados, hasta 2021. Incrementar el porcentaje de aguas residuales con tratamiento adecuado a 2021. 			<p>Porcentaje de residuos sólidos reciclados</p> <p>Alcanzar el 100% de plantas de tratamiento que cumplan con los valores permisibles de acuerdo a la normativa legal al 2023</p>	Incrementar de 0,06 % a 0,13% los residuos sólidos reciclados en relación con los residuos sólidos totales generados al 2021.	SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL	Plan de manejo ambiental Relleno Sanitario
EJE 2: Economía al Servicio de la Sociedad	Objetivo 5: Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico	5.8 Fomentar la producción nacional con responsabilidad social y ambiental, potenciando el manejo eficiente de los recursos naturales y el uso de tecnologías duraderas y ambientalmente limpias, para garantizar el abastecimiento de bienes y servicios de	<ul style="list-style-type: none"> Aumentar de 98,9 a 112 el índice de productividad agrícola nacional a 2021. 	ECONÓMICO PRODUCTIVO	Impulsar el desarrollo económico local sostenible, con el mejoramiento del sistema de comercialización que asegure el acceso a alimentos seguros, bajo un enfoque de economía popular y solidaria	Porcentaje del PEA de productores inmersos en producción agroecológica.	Contar con el 1,70 % del PEA de productores inmersos en procesos de producción agroecológica de manera organizada hasta el 2023	APOYO A LA PRODUCCIÓN	Reactivación agropecuaria del cantón Patate
	sostenible de manera redistributiva y solidaria								Capacitación y fortalecimiento organizacional e institucional
									Producción agroecológica, pecuaria limpia y tecnificación del riego

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2019-2023



		calidad.			Incentivar las actividades productivas y turísticas cantonales poniendo énfasis a la seguridad alimentaria.	Porcentaje de personas capacitadas en actividades agro productivas	Incrementar en 3 puntos porcentuales las personas capacitadas dentro del PEA en actividades agropecuarias hasta el 2023		· Comercialización e industrialización de proyectos agropecuarios
		5.1 Generar trabajo y empleo dignos fomentando el aprovechamiento de las infraestructuras construidas y las capacidades instaladas.				Porcentaje de infraestructura destinada a la comercialización en óptimas condiciones en relación con el total de infraestructura cantonal.	Potenciar 4 espacios priorizados de apoyo a la producción a 2023	OBRAS DE INFRAESTRUCTURA DE APOYO A LA PRODUCCIÓN	Estudios y construcción del Centro de mercadeo de San Cristóbal de Patate
Eje 3: Más sociedad, mejor Estado	Objetivo 7: Incentivar una Sociedad Participativa, con un Estado cercano al Servicio de la Ciudadanía	7.7 Democratizar la prestación de servicios públicos territorializados, sostenibles y efectivos, de manera equitativa e incluyente, con énfasis en los grupos de atención prioritaria y poblaciones en situación de vulnerabilidad, en corresponsabilidad entre el Estado y la sociedad.	Aumentar el porcentaje de hogares con acceso a servicios básicos por territorios a 2021.	ASENTAMIENTOS HUMANOS	Promover el desarrollo cantonal mediante el fortalecimiento de asentamientos humanos donde se garantice la prestación de servicios básicos, el acceso a espacios públicos, el equipamiento cantonal, la red vial y la reducción de la vulnerabilidad de la población frente al riesgo.	Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua por tubería en su interior.	Disminuir el déficit de agua potable a nivel cantonal de 17,64 % a 14,66 % al 2023	AGUA	Estudios, mantenimiento y construcción de los sistemas de agua de consumo humano
					Porcentaje de viviendas con servicio de alcantarillado.	Disminuir el déficit de alcantarillado del 58,8 % al 47,50 % a 2019 a nivel cantonal.	ALCANTARILLADO	· Construcción de alcantarillados y plantas de tratamiento en diversas zonas del cantón.	
					Porcentaje de espacio públicos que han sido rehabilitados y mejorados	Potenciar los espacio públicos destinados al desarrollo social, cultural	CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIONES , ESPACIOS PÚBLICOS	· Estudios y diseños para construcción y ampliación de plantas de tratamiento	
								Construcción de casas comunales	
								Mantenimiento de parques, canchas.	
								Mejoramiento de áreas verdes cantonales	

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2019-2023



							y deportivo del Cantón en 11 puntos porcentuales al 2023		Implementación de la escombrera municipal
									Construcción de cubiertas a nivel cantonal
									Mejoramiento y adecuación de estadios a nivel cantonal.
									Construcción de espacios deportivos
									Construcción de equipamiento a nivel cantonal
			Fortalecer el alcance y compromiso de la participación ciudadana en la gestión del Estado ecuatoriano; incrementar el porcentaje de mecanismos de participación ciudadana implementados en entidades del Estado a 2021.	POLÍTICO INSTITUCIONAL	Fortalecer las capacidades institucionales del GAD Municipal con eficacia y eficiencia	Porcentaje de personas presentes en procesos de participación ciudadana	Incrementar 0,86 puntos porcentuales la participación de la población hasta el 2023	PARTICIPACIÓN CIUDADANA	Creación de Comités de seguridad ciudadana.
						Porcentaje de ingresos recaudados por actualización catastral.	Aumentar bi anualmente los ingresos propios recaudados por impuesto predial de los Gobiernos Autónomos Descentralizados municipales hasta el 2023	PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO	Campañas de fortalecimiento Institucional.
									Ordenanzas que regulen el espacio público cantonal Actualización del Plan de desarrollo y ordenamiento territorial. Evaluación del Plan de desarrollo y Ordenamiento territorial

	Objetivo 9: Garantizar la soberanía y la paz, y posicionar estratégicamente al país en la	9.4 Posicionar y potenciar a Ecuador como un país megadiverso, intercultural y multiétnico, desarrollando y fortaleciendo la oferta turística nacional y las industrias culturales; fomentando el turismo receptivo como fuente generadora de divisas y empleo, en un marco de protección del patrimonio natural y cultural.	Incrementar el número de empleos turísticos de 137 647 a 202 762, para 2021.	ECONOMICO PRODUCTIVO	Impulsar el turismo del cantón con enfoque a “Pueblo Mágico” incrementando la oferta y la calidad de los servicios turísticos en el cantón.	Porcentaje de personas inmersas en temas turísticos frente al número total de personas inmersas en ésta actividad.	Incrementar a 2019 de 26,75 a 54,26 el porcentaje de personas capacitadas dentro del sector turístico.	DESARROLLO TURÍSTICO	
			Incrementar el número de turistas de 1,4 millones a 2 millones de personas para 2021.			Porcentaje de presupuesto destinado al impulso turístico en relación con el total de presupuesto de inversión.	Incrementar a 2019 el porcentaje de presupuesto destinado a la actividad turística en 2 puntos porcentuales.		<div></div> <div>Campana turística Conoce tu Cantón, parroquia Provincia.</div> <div></div> <div>Especialización turística.</div> <div></div> <div>Proyecto de fortalecimiento turístico cantonal</div> <div></div> <div>Estudios para el rescate del patrimonio Cultural cantonal.</div> <div></div> <div>Mejoramiento y mantenimiento de la infraestructura turística cantonal.</div>

Fuente: GAD M/2019.

Elaboración:

Equipo

Consultor/2020.

BIBLIOGRAFÍA

- Asamblea Constituyente, (2008): Constitución de la República del Ecuador.

Publicada en el Registro Oficial No. 449 del 20 de octubre de 2008.
- Asamblea Nacional, (2010): Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas. Publicado en el Segundo Suplemento del Registro Oficial No. 306 del 22 de octubre del 2010.
- Asamblea Nacional, (2010): Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD). Publicado en el Suplemento del Registro Oficial No. 303 del 19 de octubre de 2010.
- Martínez C., Robles, M. (2017): GUIA DE APLICACIÓN PARA FORTALECER LA GESTIÓN DEL PATRIMONIO NATURAL EN LOS PLANES DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL.

Quito. Documento sin Publicar.