

AUTORIDADES PARROQUIALES ADMINISTRACIÓN 2019 – 2023

Sr. Luis Humberto Moreta Choco

PRESIDENTE

Sr. José Augusto Sánchez Navarrete

VICEPRESIDENTE

Abg. Segundo Angel Chuncha Choco

PRIMER VOCAL

Sr. Carlos Hernán Asqui Caisaguano

SEGUNDO VOCAL

Ing. Mario Enrique Caizaguano Asqui

TERCER VOCAL

CONSEJO DE PLANIFICACIÓN PARROQUIAL

Sr. Luis Moreta

PRESIDENTE

Sr. Hernán Asqui

DELEGADO DEL GAD PARROQUIAL

Ing. Sandro López

TÉCNICO AD – HONOREM

Sra. Petrona Chato

DELEGADO POR LAS INSTANCIAS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Sr. Vinicio Caizaguano

DELEGADO POR LAS INSTANCIAS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Sr. Rafael Navarrete

DELEGADO POR LAS INSTANCIAS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

INDÍCE DE CONTENIDOS

PORTADA coordinar con el GAD.....	¡Error! Marcador no definido.
MENSAJE ADMINISTRACIÓN 2019 – 2023	¡Error! Marcador no definido.
AUTORIDADES PARROQUIALES ADMINISTRACIÓN 2019 – 2023	1
CONSEJO DE PLANIFICACIÓN PARROQUIAL.....	2
INDÍCE DE CONTENIDOS.....	3
INDÍCE DE TABLAS	7
INDICE DE GRÁFICOS	10
INDICE DE MAPAS.....	11
SIGLAS Y ACRÓNIMOS	12
TÉRMINOS	16
ENTORNO PARROQUIAL.....	23
ANTECEDENTES HISTÓRICOS.....	28
DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO.....	30
1 BIOFÍSICO.....	30
1.1 Agua.....	30
1.1.1 Agua de consumo Humano	30
1.1.2 Agua de Regadío.....	37
1.1.3 Cuencas y Micro cuencas	41
1.1.4 Contaminación	43
1.1.5 Déficit Hídrico.....	43
1.1.6 Manejo adecuado de cuencas, subcuencas, micro cuencas hidrográficas	46
1.1.7 Propuestas para aumentar la utilización eficiente del recurso hídrico.....	46
1.1.8 Políticas para proteger y restablecer los ecosistemas relacionados con el agua	46
1.1.9 Políticas para proteger y restablecer los ecosistemas relacionados con el Agua	46
1.1.10 La gestión del recurso hídrico	46
1.1.11 Acceso al agua potable es universal y equitativo/precio asequible.....	47
1.2 Clima.....	47
1.2.1 Tipos de Clima:	47
1.2.2 Isoyetas.....	51
1.2.3 Isotermas	53
1.2.4 Eventos o amenazas climáticas	56
1.2.5 Relación con el cambio climático en la localidad	58

1.2.6	Sensibilización para la mitigación y adaptación al cambio climático	58
1.3	Residuos sólidos/ Saneamiento.....	60
1.3.1	Buenas prácticas ambientales	60
1.3.2	Residuos sólidos	60
1.3.3	Estrategias para reducir el porcentaje de aguas residuales sin tratar y aumentar el reciclado y la reutilización de agua	64
1.3.4	Estrategias para mejorar la calidad del agua	68
1.3.5	Acceso a servicios de saneamiento e higiene equitativo y adecuado.....	68
1.4	Relieve y Suelos	68
1.4.1	Geomorfología.....	68
1.4.2	Taxonomía	71
1.4.3	Relieve	73
1.4.4	Pendientes.....	75
1.4.5	Textura.....	78
1.4.6	Evapotranspiración	80
1.4.7	Aptitudes Agrícolas.....	82
1.5	Subsuelo / recursos naturales no renovables	84
1.5.1	Geología.....	84
1.5.2	Recursos no renovables.....	86
1.6	Producción y consumo responsable.....	86
1.6.1	Gestión sostenible y uso eficiente de los recursos naturales	86
1.6.2	Desperdicio local de alimentos	86
1.6.3	Gestión ecológica de los productos químicos	87
1.6.4	Políticas de prevención, reducción, reciclaje.	87
1.6.5	Contratación pública sostenible, inclusiva que fomenten la prestación de bienes y servicios sostenibles.....	88
1.6.6	Información y conocimientos para el desarrollo sostenible y estilos de vida en armonía con la naturaleza	88
1.7	Cobertura natural vegetal	88
1.7.1	Pisos Ecológicos	88
1.7.2	Ecosistemas	91
1.8	Vida silvestre	95
1.8.1	Vida silvestre	95
1.8.2	Disponibilidad del recurso de vida silvestre	95
1.9	Uso de la tierra	97

1.10	Amenazas y riesgos naturales y antrópicas.....	99
1.10.1	Amenazas existen en su territorio.....	99
1.11	Articulación de las temáticas a los Objetivos De Desarrollo Sostenible	108
1.12	Matriz de problemas, potencialidades y acciones/propuestas.....	115
2	ECONÓMICO PRODUCTIVO	118
2.1	Actividades económicas / sectores productivos	118
2.1.1	Agricultura	120
2.1.2	Trabajo Decente	131
2.1.3	Crecimiento Económico.....	140
2.2	FACTORES DE PRODUCCIÓN.....	141
2.2.1	Industrias, Innovación e Infraestructura	142
2.2.2	Vulnerabilidad	147
2.3	ANÁLISIS DE PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES	153
3	SOCIOCULTURAL.....	156
3.1	POBLACIÓN.....	156
3.1.1	Demografía	158
3.1.2	Pobreza.....	159
3.1.3	Salud.....	164
3.1.4	Educación	164
3.1.5	Igualdad de Género	169
3.1.6	Uso de Espacio Público.....	170
3.2	CULTURA Y PATRIMONIO	173
3.2.1	Patrimonio tangible e intangible del territorio	173
3.2.2	Iniciativas para promover las industrias culturales y creativas, el turismo cultural, poniendo de relieve la salvaguarda del patrimonio cultural material e inmaterial del territorio.....	174
3.3	ANÁLISIS DE PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES	175
4	ASENTAMIENTOS HUMANOS	176
4.1	CENTROS POBLADOS	176
4.2	RELACIONES ENTRE ASENTAMIENTOS HUMANOS	180
4.2.1	Roles que cumplen los asentamientos humanos identificados	180
4.2.2	Jerarquía de asentamientos humanos	180
4.3	FLUJOS DE SERVICIOS, BIENES Y PERSONAS.....	181
4.3.1	Acceso de la población a los servicios básicos: agua potable, saneamiento, desechos sólidos y electricidad.	181
4.4	MOVILIDAD, TRANSPORTE Y TRÁNSITO	189

4.4.1	Conectividad vial a nivel del territorio	189
4.5	HÁBITAT/ VIVIENDA.....	191
4.5.1	Tenencia de la vivienda	191
4.5.2	Déficit de vivienda en el territorio.....	192
4.6	TELECOMUNICACIONES.....	197
4.6.1	Cobertura y calidad de servicios diferenciados de telecomunicaciones en el territorio ...	197
4.7	ENERGÍA	199
4.7.1	Infraestructura de energía.....	199
4.8	ANÁLISIS DE PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES	202
5	COMPONENTE POLITICO INSTITUCIONAL	206
5.1.	Marco legal e instrumentos de planificación y ordenamiento territorial	206
5.1.1	Marco legal vigente	206
5.2	ACTORES	208
5.2.1	Mapeo de actores del territorio	208
5.2.2	Mecanismos de articulación en territorio para garantizar la participación	209
5.3	PARTICIPACIÓN.....	210
5.3.1	Participación de la población respecto de procesos técnicos, políticos y sociales	210
5.3.2	Administración Gubernamental Local	215
5.4	ANÁLISIS DE LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	216
5.4.1	Evaluación de la Gestión Administrativa	216
5.4.2	Evaluación de la Financiera	219
5.4.3	Alianzas estratégicas para fortalecer capacidades en el territorio	223
5.5	ANÁLISIS DE PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES	225

INDÍCE DE TABLAS

Tabla 1. Agua de consumo humano Ambatillo	32
Tabla 2. Agua de consumo humano Ambatillo Alto	34
Tabla 3. Recurso hídrico para consumo humano	37
Tabla 4. Sistemas de Riego.....	38
Tabla 5. Recurso hídrico para riego y abrevaderos.....	40
Tabla 6. Tipos de Clima.....	47
Tabla 7. Temperatura	54
Tabla 8. Susceptibilidad de sequias	56
Tabla 9. Acciones para disminuir el cambio climático	59
Tabla 10. Acceso a recolección de Basura.....	61
Tabla 11. Geomorfología	69
Tabla 12. Taxonomía.....	71
Tabla 13. Relieve (Altitud)	73
Tabla 14. Pendientes.....	75
Tabla 15. Textura del suelo	78
Tabla 16. Evapotranspiración.....	80
Tabla 17. Aptitud Agrícola	82
Tabla 18. Tipos de Subsuelo	84
Tabla 19. Pisos ecológicos.....	89
Tabla 20. Ecosistemas	93
Tabla 21. Uso de la tierra	97
Tabla 22. Incendios	99
Tabla 23. Peligros Volcánicos	105
Tabla 24. Sismicidad	107
Tabla 25. Articulación a los ODS.....	108
Tabla 26. Sectores productivos de la Parroquia Ambatillo	119
Tabla 27. Producción agrícola de la Parroquia Ambatillo	122
Tabla 28. Principales cultivos agrícolas.....	123
Tabla 29. Producción de especies menores de la Parroquia Ambatillo	127
Tabla 30. Producción lechera de la Parroquia Ambatillo	129
Tabla 31. Asociaciones productivas de la Parroquia Ambatillo	131

Tabla 32. Población ocupada por rama de actividad de la Parroquia Ambatillo	133
Tabla 33. Población Económicamente Activa (PEA) de la Parroquia Ambatillo.	136
Tabla 34. Población según nivel de educación.....	138
Tabla 35. Recaudación SRI por año en miles de dólares.....	141
Tabla 36. Categorías de ocupación de la población de la Parroquia Ambatillo	142
Tabla 37. Recursos hídricos (riego).....	144
Tabla 38. Síntesis problemas y potencialidades del componente económico productivo.....	153
Tabla 39. Categorización de asentamientos humanos.....	176
Tabla 40. Barrios de la Parroquia Ambatillo.....	177
Tabla 41. Medios de abastecimiento de agua de la Parroquia Ambatillo.....	181
Tabla 42. Sistemas de abastecimiento de agua de la Parroquia Ambatillo....	182
Tabla 43. Sistemas de eliminación de aguas servidas de La Parroquia Ambatillo.....	184
Tabla 44. Métodos de eliminación de la basura.....	186
Tabla 45. Propiedad o tenencia de la vivienda de la Parroquia Ambatillo.....	192
Tabla 46. Acceso al servicio de telefonía fija de la Parroquia Ambatillo.....	197
Tabla 47. Disponibilidad de telefonía móvil.....	198
Tabla 48. Disponibilidad de internet.....	199
Tabla 49. Disponibilidad de energía eléctrica.....	199
Tabla 50. Cobertura de energía eléctrica de la Parroquia Ambatillo.....	201
Tabla 51. Síntesis problemas y potencialidades del componente asentamientos humanos.....	202
Tabla 52. Sistemas de información parroquial.....	210
Tabla 53. Conformación del Consejo de Planificación Parroquial.....	212
Tabla 54. Conformación de la actual administración del GAD Parroquial.....	216
Tabla 55. Preasignación del presupuesto general del Estado a los Gobiernos Autónomos.....	219
Tabla 56. Ejecución de Ingresos.....	220
Tabla 57. Ejecución de Gastos.....	221
Tabla 58. Matriz de Autonomía financiera.....	222
Tabla 59. Mecanismos de articulación implementados.....	223

Tabla 60. Síntesis de problemas y potencialidades del componente político institucional.....225

INDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Organigrama de Junta Administradora de Agua Potable y Saneamiento de Ambatillo.....	33
Gráfico 2. Organigrama de Junta Administradora de Agua Potable y Saneamiento de Ambatillo Alto.....	34
Gráfico 3. Sectores productivos de la Parroquia Ambatillo.....	120
Gráfico 4. Producción Pecuaria.....	128
Gráfico 5. Marco conceptual según condición de actividad.....	134
Gráfico 6. Población Económicamente Activa (PEA) y su porcentaje de crecimiento de la Parroquia Ambatillo.....	136
Gráfico 7. Distribución sociodemográfica de la población por género y nivel de estudios.....	139
Gráfico 8. Actores presentes en la Parroquia Ambatillo.....	209
Gráfico 9. Estructura y capacidades del gobierno autónomo descentralizado para la gestión del territorio.....	214
Gráfico 26. Preasignación PGE 2020 – Niveles de Gobierno.....	220

INDICE DE MAPAS

Mapa 1. Agua para consumo humano.....	36
Mapa 2. Sistemas de riego.....	39
Mapa 3. Micro cuencas hidrográficas.....	42
Mapa 4. Déficit Hídrico.....	45
Mapa 5. Susceptibilidad de sequias.....	57
Mapa 6. Accesibilidad a recolección de basura.....	63
Mapa 7 Infraestructura Sanitaria.....	67
Mapa 8. Relieve (Altitud).....	74
Mapa 9. Pendientes.....	77
Mapa 10. Textura del suelo.....	79
Mapa 11. Evapotranspiración.....	81
Mapa 12. Aptitud Agrícola.....	83
Mapa 13. Geología.....	85
Mapa 14. Pisos ecológicos.....	90
Mapa 15. Ecosistemas.....	94
Mapa 16. Vida silvestre.....	96
Mapa 17 Susceptibilidad a Incendios.....	101
Mapa 18. Tendencia a inundaciones.....	103
Mapa 19. Aptitud agrícola Parroquial.....	126
Mapa 20. Sistemas de Riego.....	145
Mapa 21. Barrios de la Parroquia Ambatillo.....	179
Mapa 22. Sistema de agua potable de la Parroquia Ambatillo.....	183
Mapa 23. Alcantarillado de la Parroquia Ambatillo.....	185
Mapa 24. Recolección de la basura en la Parroquia Ambatillo.....	188
Mapa 25. Vialidad de la Parroquia Ambatillo.....	190
Mapa 26. Vivienda - Déficit Cuantitativo.....	194
Mapa 27. Vivienda - Déficit Cualitativo.....	196

SIGLAS Y ACRÓNIMOS

AME: Asociación de Municipalidades del Ecuador.

AMIE: Archivo Maestro de Instituciones Educativas

BDH: Bono de Desarrollo Humano.

BNF: Banco Nacional de Fomento.

CAE: Colegio de Arquitectos del Ecuador

CAF: Corporación Andina de Fomento

CESA: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas

CNE: Consejo Nacional Electoral

CIBV: Centros Infantiles del Buen Vivir

CFN: Corporación Financiera Nacional

COE: Comité de Operaciones Emergentes

CONADIS: Consejo Nacional para la Igualdad de Discapacidades

CONAGOPARE: Consejo Nacional de Gobiernos Parroquiales Rurales del Ecuador

CONALI: Consejo Nacional de Límites

CPCCS: Consejo de Participación Ciudadana y Control Social

COOTAD: Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización.

COPFP: Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas.

COS: Coeficiente Ocupación del Suelo.

CRE: Cruz Roja Ecuatoriana.

CUS: Coeficiente Uso del Suelo.

CLIRSEN: Centro de Levantamientos Integrados de Recursos Naturales por Sensores

Remotos.

CNT: Corporación Nacional de Telecomunicaciones.

CUT: Capacidad de Uso de la Tierra

EEASA: Empresa Eléctrica Ambato Sociedad Anónima.

EPN: Escuela Politécnica Nacional.

GAD: Gobierno Autónomo Descentralizado.

GADM: Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal

GADP: Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial

IESS: Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social.

IG: Instituto Geofísico (Escuela Politécnica Nacional).

IGM: Instituto Geográfico Militar.

SERCOP: Servicio Nacional de Contratación Pública, SERCOP, es la entidad rectora del Sistema Nacional de Contratación Pública (SNCP).

INEC: Instituto Nacional de Estadística y Censos.

INPC: Instituto Nacional del Patrimonio Cultural.

IVA: Impuesto al Valor Agregado

INAMHI: Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología

MAE: Ministerio del Ambiente del Ecuador.

MAG: Ministerio de Agricultura y Ganadería.

MCDS: Ministerio Coordinador de Desarrollo Social.

MINEDUC: Ministerio de Educación.

MIES: Ministerio de Inclusión Económica y Social.

MSP: Ministerio de Salud Pública.

MIDUVI: Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda.

MINTUR: Ministerio de Turismo.

MIPRO: Ministerio de Industrias y Productividad.

MRNNR: Ministerio de Recursos Naturales No Renovables

NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas.

ONG: Organización No Gubernamental.

PAC: Plan Anual de Contratación

PDyOT: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial.

PEA: Población Económicamente Activa.

PEI: Población Económicamente Inactiva

PGE: Presupuesto General del Estado.

PIB: Producto Interno Bruto.

PND: Plan Nacional de Desarrollo

PNE: Policía Nacional del Ecuador.

RUC: Registro Único de Contribuyentes.

SENAGUA: Secretaria Nacional del Agua.

SIGAGRO: Sistema de Información Geográfica y Agropecuaria.

SIISE: Sistema Integrado de Indicadores Sociales del Ecuador.

SNAP: Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

SIG: Sistema de Información Geográfica.

SRI: Servicio de Rentas Internas.

SIN: Sistema Nacional de Información

SIIH-ENEMDU: Sistema Integrado de Indicadores de Hogares

SBS: Superintendencia de Bancos y Seguros

SEPS: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria

UPA: Unidad de Producción Agrícola.

UZI: Unidad Zonal de Información.

VAB: Valor Agregado Bruto.

TÉRMINOS

Aceras.- Superficie pavimentada a la orilla de una calle u otras vías públicas para uso de personas que se desplazan andando o peatones.

Afirmado.- Firme, pavimento acondicionado para el tránsito de personas, caballerías y carruajes.

Alianza.- Acuerdo o pacto entre dos o más personas, hecha a fin de avanzar objetivos comunes y asegurar intereses en común.

Amanzanado.- Espacio urbano, edificado o destinado a la edificación, generalmente cuadrangular, delimitado por calles por todos sus lados.

Asociación (Derecho). – Persona jurídica formada por un conjunto de socios que persiguen un mismo fin.

Bordillos.- Lugar de unión entre la acera transitable por peatones y la calzada transitable por vehículos.

Capa de rodadura.- Es uno de los aspectos más delicados en el diseño de un firme ya sea de nueva construcción o de rehabilitación. La rodadura es, en gran medida, la encargada de transmitir seguridad y comodidad a los usuarios.

Censo.- Recuento de individuos que conforman una población estadística, definida como un conjunto de elementos de referencia sobre el que se realizan las observaciones.

Cobertura.- Se refiere al área geográfica en la que se dispone de un servicio. Suele aplicarse a comunicaciones radioeléctricas, pero también puede emplearse en servicios de cable. Las estaciones transmisoras y las compañías de telecomunicaciones generan mapas de cobertura que le indican a sus usuarios el área en la ofrecen sus servicios.

Concejo.- Órgano que habitualmente, junto al alcalde, compone una municipalidad.

Conectividad.- Grado de conexión entre entidades sociales, gubernamentales y

de cualquier índole entre sí.

Congestión.- Se refiere tanto urbana como interurbanamente, a la condición de un flujo vehicular que se ve saturado debido al exceso de demanda de las vías, produciendo incrementos en los tiempos de viaje.

Consejo.- Órgano o cuerpo administrativo, consultivo, legislativo o de gobierno

Coyuntura.- Conjunto de circunstancias hechos importantes o históricos, contingentes y cambiantes que determinan una situación.

Cuencas Hidrográficas.- Territorio drenado por un único sistema de drenaje natural, es decir, que drena sus aguas al mar a través de un único río, o que vierte sus aguas a un único lago endorreico.

Déficit hídrico.-Ocurrencia de fenómenos de origen natural que provocan sequías en diferentes partes del mundo.

Deforestación.- Proceso provocado generalmente por la acción humana, en el que se destruye la superficie forestal.

Degradación.- Proceso natural en el cual los materiales se van perdiendo, estas pérdidas se dan mayormente en la productividad agraria y en muchas partes del mundo.

Difusión.- Proceso de propagación o divulgación de conocimientos, noticias, actitudes, costumbres, modas.

Ecosistema.-Sistema natural que está formado por un conjunto de organismos vivos que se presentan en la naturaleza.

Ecosistemas Frágiles.- Fragilidad de los recursos ambientales del planeta en ciertas áreas, provocadas por las poblaciones humanas.

Embalse.- Acumulación de agua producida por una obstrucción en el lecho de un río o arroyo que cierra parcial o totalmente su cauce.

Energía eléctrica.- Forma de energía que resulta de la existencia de una diferencia de potencial entre dos puntos.

Erosión.- Desgaste que se produce en la superficie de un cuerpo por la acción de agentes externos.

Fisura.- Hendidura en una roca. Se deben a esfuerzos de tracción, torsión o compresión, a cambios de temperatura, etc.

Geomorfología.- Rama de la Geografía Física que tiene como objeto el estudio de las formas de la superficie terrestre.

Herbazal de paramo.- Sitio estratégico de zona que se usa como reserva natural y zona de recarga y regulación de agua.

Hidráulica.- Rama de la mecánica de fluidos y ampliamente presente en la ingeniería que se encarga del estudio de las propiedades mecánicas de los líquidos.

Humedad Relativa.- Cantidad de vapor de agua contenida en el aire, en cualquier momento determinado, normalmente es menor que el necesario para saturar el aire.

Interculturalidad.- Proceso de comunicación e interacción entre personas y grupos con identidades culturales específicas, donde no se permite que las ideas y acciones de una persona o grupo cultural esté por encima del otro, favoreciendo en todo momento el diálogo, la concertación y con ello, la integración y convivencia enriquecida entre culturas.

Inventario.- Es una relación detallada, ordenada y valorada de los elementos que componen el patrimonio de una empresa o persona en un momento determinado.

Isotermas.- Curva que une los vértices, en un plano cartográfico, que presentan las mismas temperaturas en la unidad de tiempo considerada.

Mancomunidad.- Es la asociación voluntaria entre entidades territoriales autónomas municipales que desarrollan acciones conjuntas en el marco de las competencias legalmente asignadas a sus integrantes para la realización de planes, programas y proyectos comunes, dentro de un periodo y marco jurídico determinado y que requiere de un Directorio y estructura organizativa

Megavattios.- Unidad de potencia en el Sistema Internacional equivalente a un millón de vatios.

Mitigación.- Reducción de la vulnerabilidad, es decir la atenuación de los daños potenciales sobre la vida y los bienes causados por un evento.

Morbilidad.- Proporción de personas que se enferman en un sitio y tiempo determinado.

Mortalidad.- Proporción de personas que fallecen respecto al total de la población (usualmente expresada en tanto por mil, ‰).

Movilidad.- Conjunto de desplazamientos de personas y mercancías, que se producen en un entorno físico. Cuando hablamos de movilidad urbana nos referimos a la totalidad de desplazamientos que se realizan en la ciudad.

Movimientos de masa.- Terremotos, huracanes, tornados, lluvias torrenciales, y otros desastres naturales, perturban la superficie terrestre, alterando la cobertura de la tierra.

Nodos.- Es un espacio en el que confluyen parte de las conexiones de otros espacios reales o abstractos que comparten sus mismas características.

Ocupados Plenos: Según el INEC, la población con ocupación plena está constituida por personas ocupadas de 10 años y más, que trabajan como mínimo la jornada legal de trabajo y tienen ingresos superiores al salario unificado legal y no desean trabajar más horas (no realizaron gestiones), o bien que trabajan menos de 40 horas y sus ingresos son superiores al salario unificado legal y no desean trabajar más horas (no realizaron gestiones).

Ocupados: Según el INEC, son las personas de 10 años y más que trabajaron al menos una hora en la semana de referencia, o pese a que no trabajaron, tienen empleo pero se ausentaron por vacaciones, enfermedad, licencia por estudios, etc. También se consideran ocupadas a las personas que realizan actividades dentro del hogar por un ingreso, aunque las actividades desarrolladas no guarden las formas típicas de trabajo asalariado o independiente.

Ordenanza.- Tipo de norma jurídica que se incluye dentro de los reglamentos, y que se caracteriza por estar subordinada a la Ley.

Orto foto.-Presentación fotográfica de una zona de la superficie terrestre.

Paradas.- Elemento urbano, perteneciente al mobiliario urbano, caracterizado por ser un espacio público multifuncional de uso social y colectivo, de dimensiones acotadas, destinado a acoger a pasajeros en la espera de un transporte público de parada específica a dicha localización.

Participación ciudadana.- Conjunto de acciones o iniciativas que pretenden impulsar el desarrollo local y la democracia participativa a través de la integración de la comunidad al ejercicio de la política. Está basada en varios mecanismos para que la población tenga acceso a las decisiones del Gobierno de manera independiente sin necesidad de formar parte de la administración pública o de un partido político.

Pavimento.- Base horizontal de una determinada construcción (o las diferentes bases de cada nivel de un edificio) que sirve de apoyo a las personas, animales o cualquier pieza de mobiliario.

Plurinacional.- Adjetivo que quiere significar de múltiples naciones. También se refiere al principio político que garantiza el pleno ejercicio de los derechos de todas las nacionalidades que existen en el país.

Población Económicamente Activa.- La PEA está conformada por las personas de 10 años y más que trabajaron al menos 1 hora en la semana de referencia, o que no laboraron, pero tuvieron empleo (ocupados), o bien, aquellas personas que no tenían empleo, pero estaban disponibles para trabajar y buscaban empleo (desocupados).

Población Económicamente Inactiva.- Se consideran personas inactivas todas las personas de 10 años y más, no clasificadas como ocupadas o desocupadas durante la semana de referencia, como rentistas, jubilados, pensionistas, estudiantes, amas de casa, entre otros.

Potestad. - Contiene un concepto híbrido entre poder, derecho y deber. La potestad supone una derivación de la soberanía y coloca a su titular en una posición de superioridad, lleva implícita una capacidad de fuerza.

Reglamento. - Norma jurídica de carácter general dictada por la Administración Pública y con valor subordinado a la Ley. Un reglamento es un documento que especifica normas para regular las actividades de los miembros de una comunidad. Consiste en sentar bases para la convivencia y prevenir los conflictos que se pueden generar entre los individuos.

Ruta.- Nombre con el que se conoce a las carreteras, un camino de dos manos, generalmente asfaltado, para el tránsito vehicular interurbano.

Señalización.- Sistema de comunicación visual sintetizado en un conjunto de señales o símbolos que cumplen la función de guiar, orientar u organizar a una persona o conjunto de personas en aquellos puntos del espacio que planteen dilemas de comportamiento.

Subempleados: Según el INEC, son las personas que han trabajado o han tenido un empleo durante el período de referencia considerado, pero estaban dispuestas y disponibles para modificar su situación laboral a fin de aumentar la "duración o la productividad de su trabajo". Este conjunto se divide en subempleados visibles y en otras formas de subempleo.

Taxonomía.-Ciencia de la clasificación que se aplica en la biología para la ordenación sistemática y jerarquizada de los suelos.

Tectónico.- Especialidad de la geología que estudia las estructuras geológicas producidas por deformación de la corteza terrestre, las que las rocas adquieren después de haberse formado, así como los procesos que las originan.

Telecomunicaciones.- Transmisión y recepción de señales de cualquier naturaleza, típicamente electromagnéticas, que contengan signos, sonidos, imágenes o, en definitiva, cualquier tipo de información que se desee comunicar a cierta distancia.

Tránsito.- Es el fenómeno causado por el flujo de vehículos en una vía, calle o

autopista.

Transporte.- Es una actividad del sector terciario, entendida como el desplazamiento de objetos o personas (contenido) de un lugar (punto de origen) a otro (punto de destino) en un vehículo (medio o sistema de transporte) que utiliza una determinada infraestructura (red de transporte).

Vías.- Espacio de dominio común por donde transitan los peatones o circulan los vehículos.

ENTORNO PARROQUIAL

ÁMBITO GENERAL

Ambatillo es una demarcación territorial integrada al Cantón Ambato, se halla en la cordillera occidental de los Andes, localidad parroquial ubicada en la Provincia de Tungurahua, Ecuador, posee una superficie de 12.80 km², una topografía variable que va desde los 2.800 a 4120 m.s.n.m.

La manufactura de elaboración de calzado es su principal actividad económica con una producción que va desde 150 pares de calzado promedio a la semana por productor, lo que ha hecho que se creen pequeñas empresas de elaboración de calzado. La producción agrícola en poca cantidad también es fuente de ingresos la producción de fresas, moras, papas, legumbres y hortalizas que en su mayoría son aprovechadas también para el consumo de las familias de la Parroquia.- La talabartería es otra actividad a la que también se dedica la población de esta Parroquia.

ÁMBITO LOCAL

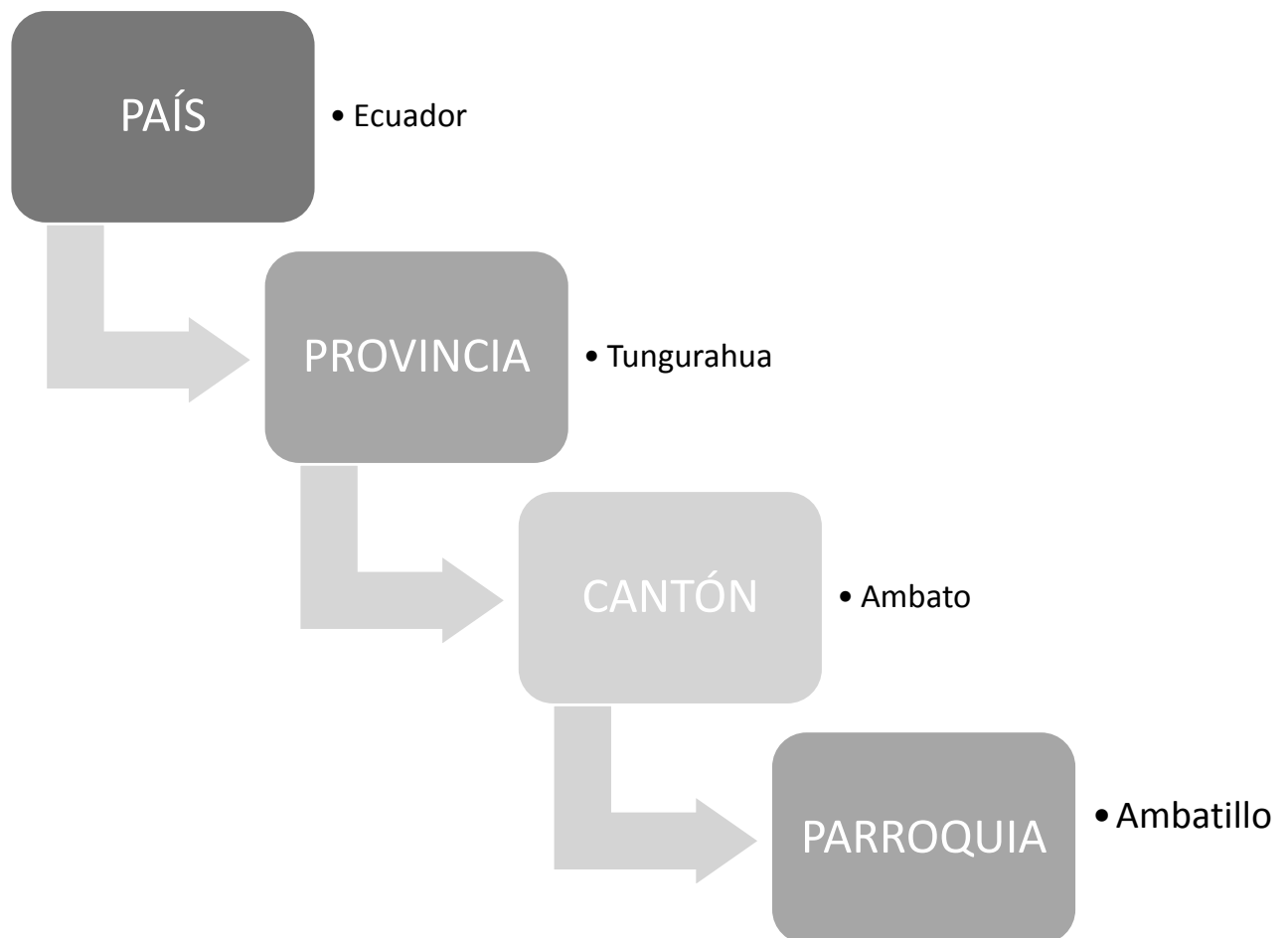
La parroquia Ambatillo está asentado en las derivaciones de las vecina Parroquias de San Bartolomé de Pinillo y Quisapincha, en los paralelos que corresponden a las coordenadas geográficas 1° 7' 48" y 1° 13' 22" de longitud sur y entre y 78° 37' 7" y 78° 40' 41" de longitud oeste, su temperatura promedio está entre 5 a 13 °C.

El Kichwa es el idioma aborigen en Ambatillo Alto, sin embargo casi toda la población del sector posee el gran mérito de ser bilingües, hablan español y Kichwa; los dirigentes y jóvenes indígenas usan más fluidamente el kichwa, mientras que la población mestiza en cambio sólo el español.

DIVISIÓN POLÍTICA

Ubicación Geográfica, política y altitudinal

La Parroquia de Ambatillo se encuentra ubicada:



LÍMITES PARROQUIALES

Georeferenciación del límite entre los GAD's Parroquiales de Ambatillo y Quisapincha:

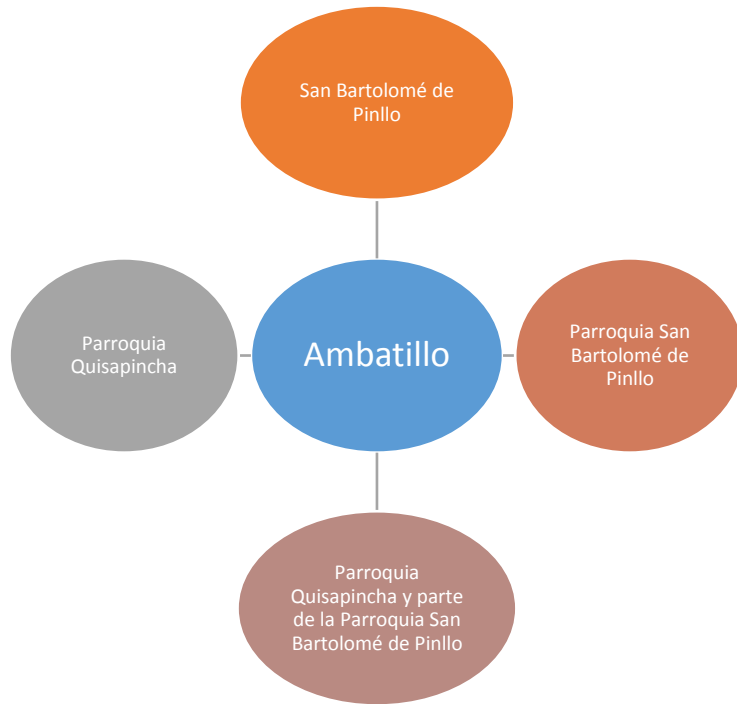
Desde el punto de coordenadas $X=761017.92$ E y $Y=9861540.22$ N y en sentido Noroccidental siguiendo la quebrada de Quillalli, llegando hasta el final de esta en las coordenadas $X=759333.16$ E y $Y=9871697.92$ N; y desde este punto en sentido

Norte siguiendo una zanja llegamos al punto final de la delimitación de la Parroquia Quisapincha y el inicio con la Parroquia Augusto N. Martínez, en las coordenadas X=759415.00 E y Y=9872241.00 N (antenas).

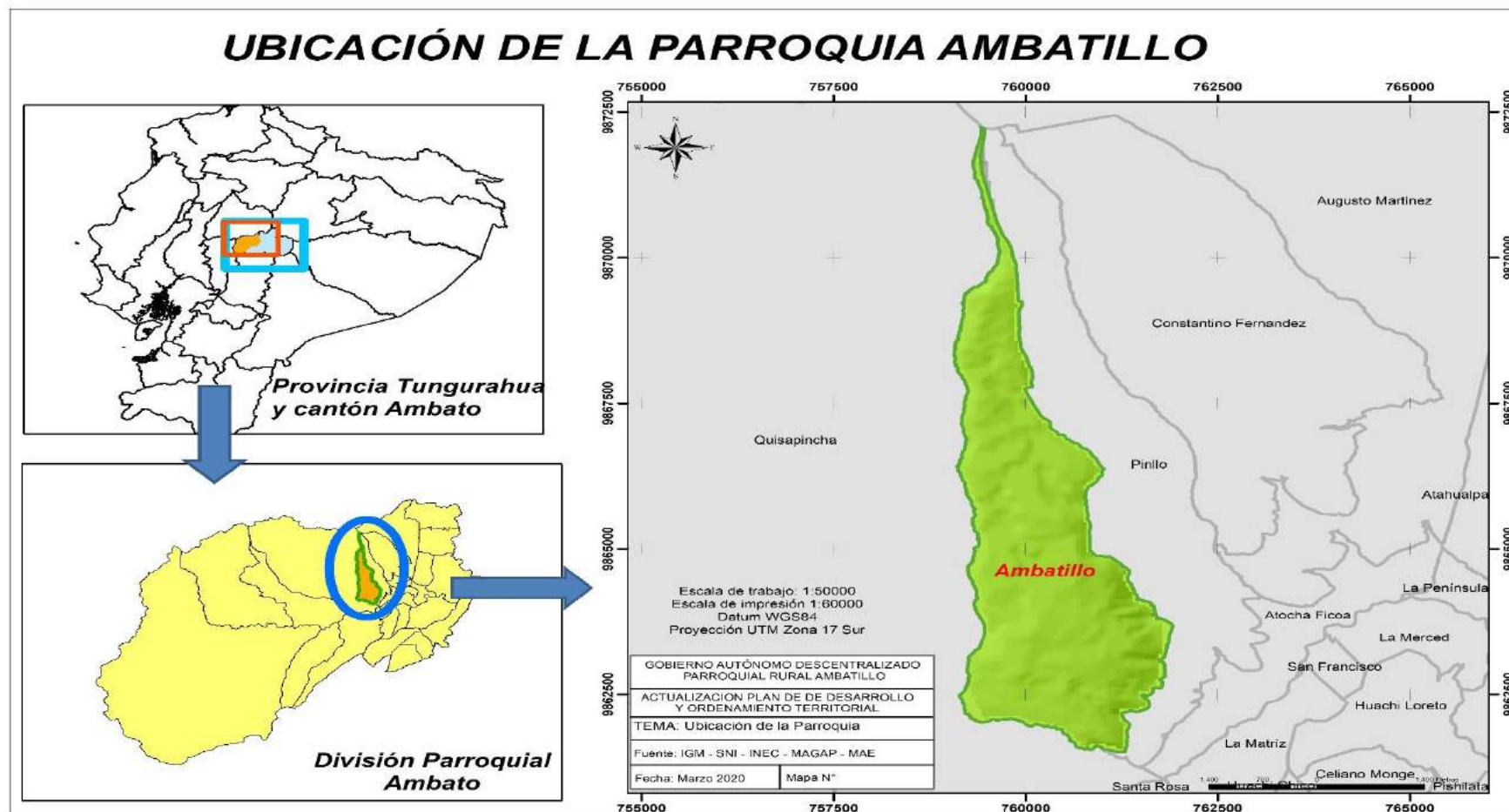
Georeferenciación del límite entre los GAD's Parroquiales de Ambatillo y San Bartolomé de Pinllo:

Partiendo desde el extremo Nororiental de coordenadas X=759466 E y Y=9872216 N (Mojón IGM), en sentido Sur hasta la intersección con una quebrada sin nombre de coordenadas X=759704.46 E y Y=9870371.96 N; desde este punto y siguiendo por la quebrada Norte Sur llegamos hasta la intersección con la acequia Alta Fernández en las coordenadas X=759908.83 E y Y=9869244.87 N, desde este punto y siguiendo la misma acequia en sentido Oriente llegamos hasta el punto de coordenadas X=759945.27 E y Y=9869246.60 N; desde este punto y en sentido Sur llegamos hasta la intersección con la quebrada Cutzumbe de coordenadas X=759922.56 E y Y=9869119.22 N; desde este punto y siguiendo la misma acequia en sentido Sur llegamos hasta la coordenada X=760082.39 E y Y=9867776.34 N; desde este punto y en sentido occidente llegamos hasta el cruce con un camino en línea recta en las coordenadas X=759984 E y Y=9867750.91 N; desde este punto y en sentido Sur y cruzando con otro camino llegamos hasta la intersección de la misma quebrada Cutzumbe en las coordenadas X=760312.65 E y Y=9867183.97 N; desde este punto y en el mismo sentido Sur continuamos por la misma quebrada hasta el punto de intersección con la vía que une los centros poblados de las parroquias Pinllo con Quisapincha en las coordenadas X=761470.02 E y Y=9864120.28 N; de este punto y siguiendo la misma quebrada Cutzumbe llegamos hasta la intersección con la acequia Jaureguí de coordenadas X=761674.91 E y Y=9863966.09 N; desde aquí y en sentido Suroccidente siguiendo el cauce de la misma acequia hasta la coordenada X=761017.92 E y Y=9861540.22 N, que es el final de la delimitación con la Parroquia Pinllo y el inicio con la Parroquia Quisapincha. ¹

¹ Georeferenciación de límites parroquiales GAD Municipio de Ambato 2015.



Mapa 1. Ubicación de la Parroquia Ambatillo



Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA2020

ANTECEDENTES HISTÓRICOS

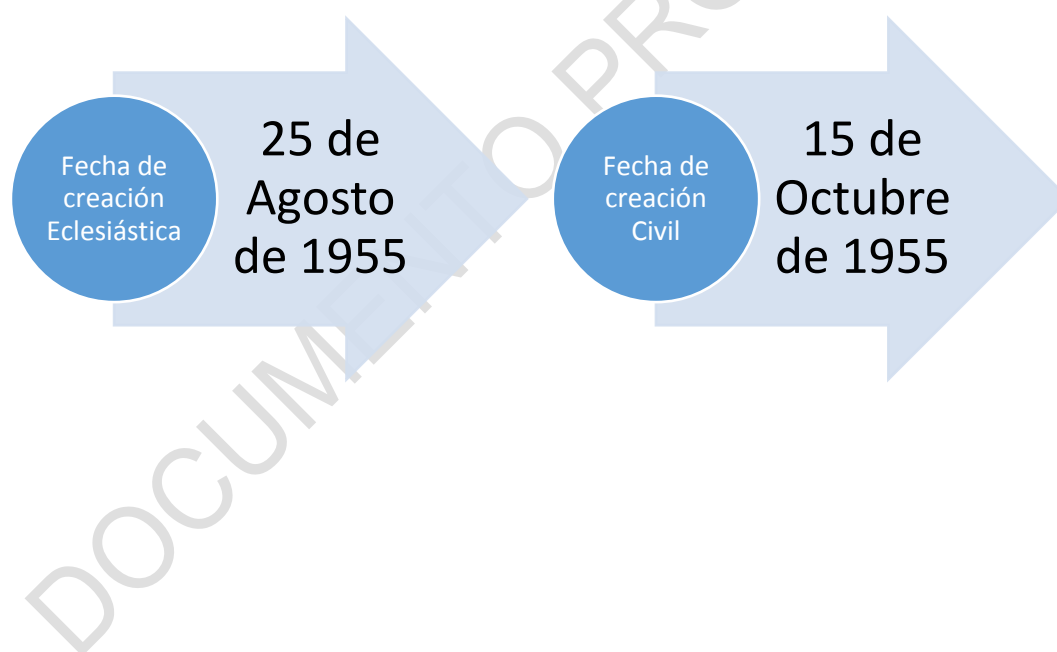
De acuerdo a investigaciones y entrevistas realizadas, la actual Parroquia de Ambatillo, era un caserío (anejo) de la Parroquia San Bartolomé de Pinllo hasta que, en la década del año 1950 – 1960, el distinguido Sr. Jorge Toro Paredes con su familia y con la ayuda del Padre Manuel María Arcentales párroco de San Bartolomé inician los trámites para que Ambatillo deje de ser caserío y sea elevada a la categoría de parroquia civil y eclesiástica, iniciando la construcción de la carretera desde San Bartolomé hasta Ambatillo por la cuesta conocida como del espino blanco, trabajo que lo realizaron con esfuerzo y sacrificio de los moradores quienes colaboraron con mingas con el único objetivo de tener una carretera para que lleguen los vehículos y que se declare parroquia libre e independiente de San Bartolomé, a este esfuerzo se unen los señores Julio César Sánchez, Alejandro Barrionuevo, Carlos Benedito López, Leónidas Abril, Cosme Espín, Francisco Barrionuevo y Augusto Calero, así como otras personas que de una u otra manera aportaron para conseguir este objetivo. Mons. Bernardino Echeverría Ruíz, Obispo de Ambato, al ver que ha sido construida la carretera, acepta elevar a parroquia eclesiástica el 13 de Noviembre de 1954, dándole el título de PARROQUIA ECLESIASTICA DE NUESTRA SEÑORA DE LA ELEVACIÓN DE AMBATILLO.²

En esa época el caserío se constituía por tres principales haciendas, HACIENDA DE LA FAMILIA NUÑEZ, HACIENDA DE SR. FAUSTINO ALTAMIRANO, HACIENDA DEL SR. ALFONSO COBO, en ese tiempo las casas de adobe, de tapial y cubierta de teja, de bareque, carrizo más madera que chaguarquero (cabuya) que servía para dos tipos de trabajo uno las fincas para la sogilla para el bareque y amarrar hacían solamente sogillas y chaguarquero de las casas.

El comisario venia de Pinllo quien en ese entonces eran los encargados de asentar las partidas de nacimiento, las viviendas eran de tapial, de muro de

² Datos y personajes que aportaron para que el caserío Ambatillo sea elevado a Parroquia-TENENCIA POLITICA.

cangahua, el techo era cubierta de paja del páramo solo los que tenían dinero construían casas de teja, la comunidad constaba de 30 casas. La alimentación en esa época era arroz de cebada con leche y panela que para obtenerla viajaban al corazón con 3 o 4 asnos y para comprar pasaban semana entera en viaje, además consumían haba verde con el cual preparaban sopa en colada de quinua, en ese tiempo todos se dedicaban a tener gallinas y chanchos los cuales eran pelados y repartidos entre la familia muy pocas cosas eran adquiridas en los mercados y plazas, lo que compraban en la plaza era leche que transportaban en una olla llamada chamela, la comida era a base de granos, dulce de mashua con hoja dulce acompañada de mellocos y habas y con papas llamada llungaras (plato típico antiguo del sector), en las fiestas se nombraban alcaldes y pendoneros³, su principal festividad era la del divino niño.⁴



³ Según la tradición los indígenas después de dar muerte a sus enemigos los suspendían en largos palos llamados “los palos de pendón” este acontecimiento servía de escarmiento para los demás.

⁴ Trabajo de campo, equipo consultor-entrevistas realizadas al Sr. Pedro Pablo Matsabalin y Sr. Asencio Augusto Sánchez moradores de la Parroquia.

DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO

1 BIOFÍSICO

1.1 AGUA

1.1.1 Agua de consumo Humano

CONSTITUCION DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO I

ELEMENTOS CONSTITUTIVOS DEL ESTADO

Capítulo primero

Principios fundamentales

Art. 3.- Son deberes primordiales del Estado: numeral 1.- Garantizar sin discriminación alguna el efectivo goce de los derechos establecidos en la Constitución y en los instrumentos internacionales, en particular la educación, la salud, la alimentación, la seguridad social y el agua para sus habitantes.

Capítulo segundo

Derechos del buen vivir

Sección primera

Agua y alimentación

Art. 12.- El derecho humano al agua es fundamental e irrenunciable. El agua constituye patrimonio nacional estratégico de uso público, inalienable, imprescriptible, inembargable y esencial para la vida.

LEY DE AGUAS, CODIFICACION. Codificación 16, Registro Oficial 339 de 20 de Mayo del 2004

Art. 2.- Las aguas de ríos, lagos, lagunas, manantiales que nacen y mueren en una misma heredad, nevados, caídas naturales y otras fuentes, y las subterráneas, afloradas o no, son bienes nacionales de uso público, están fuera del comercio y su dominio es inalienable e imprescriptible; no son

susceptibles de posesión, accesión o cualquier otro modo de apropiación. No hay ni se reconoce derechos de dominio adquiridos sobre ellas y los preexistentes sólo se limitan a su uso en cuanto sea eficiente y de acuerdo con esta Ley. Art. 3.- Para los fines de esta Ley, declárense también bienes nacionales de uso público todas las aguas, inclusive las que se han considerado de propiedad particular. Sus usuarios continuarán gozándolas como titulares de un derecho de aprovechamiento de conformidad con esta Ley.

Capítulo sexto

Derechos de libertad Art. 66.- Se reconoce y garantizará a las personas:
numeral 2. El derecho a una vida digna, que asegure la salud, alimentación y nutrición, agua potable, vivienda, saneamiento ambiental, educación, trabajo, empleo, descanso y ocio, cultura física, vestido, seguridad social y otros servicios sociales necesarios.

En la Parroquia Ambatillo el recurso hídrico para consumo humano es administrado por las Juntas Administradoras de Agua Potable de Ambatillo Alto y Centro, según la información obtenida de SENAGUA misma que se puede observar en las siguientes tablas se dice que en la Parroquia contamos con 2 concesiones mismas que son de uso Doméstico que provienen de la Zona alta de la Parroquia y la otra de la Parroquia vecina Quisapincha.

La Junta Administradora de Agua Potable Ambatillo, brinda el servicio en la Parroquia en Ambatillo Alto y Bajo, misma que proviene del Río Antagua, Vertiente Unavana Huayco, vertientes, manantial, acuífero de uso doméstico, su captación es para una población de 4006 habitantes, con un caudal de 7,91L/s, en las cotas X 751500; Y 9871130.

La Junta Administradora de Agua Potable de la Comunidad Ambatillo Alto cuenta con el agua para su consumo definida como uso doméstico proveniente de la Quebrada Quillalli y dren al río Ambato, Vertientes Sagoatoa y Culisacha, Vertientes, manantial, acuífero ubicadas en las cotas X 759600; Y 9870284.

La Junta Administradora de Agua Potable y Saneamiento Ambatillo administra debida y legalmente el servicio y los recursos de los usuarios que confían en su directorio y es por ello que se puede decir que el agua que ingresa a la planta la reciben de la acequia Chacón Vascones, es un canal abierto que conduce agua para regadío. La misma que nace su bocatoma en el rio Casahuala, en la siguiente ubicación geográfica. 3330 msnm latitud 9867.360 longitud 755. 150 en la parroquia Quisapincha.

La vertiente está siendo utilizada para consumo humano de la Parroquia misma que está ubicada en el sector denominado Hunavanaguayco con la siguiente ubicación geográfica. 3780 msnm latitud 9871.500 longitud 751.750 (Comunidad Illagua Grande) de la vecina parroquia Quisapincha.

Junta Administradora de Agua Potable y Saneamiento Ambatillo cuenta con dos entras de agua cruda

- Acequia Chacón Vascones con un caudal de 5.52 L/s
- Vertiente Hunavanaguayco (comunidad Illagua grande) parroquia Quisapincha con un caudal de 7.83 L/s la misma que se divide con la Junta Administradora de la comunidad en un 50% cada junta.

El servicio brindado por la Junta Administradora de Agua Potable y Saneamiento Ambatillo abastece a los siguientes barrios:

Tabla 1. Agua de consumo humano Ambatillo

N.	BARRIOS	CONSUMIDORES	
1	Apagua	37	Medidores
2	Centro	109	Medidores
3	Esperanza	124	Medidores
4	Floresta	91	Medidores
5	Pasochoa	32	Medidores
6	Palama	104	Medidores
7	Providencia	57	Medidores
8	Rosario	115	Medidores

9	La Ye	54	Medidores
10	Total	723	Medidores

Fuente: Junta Administradora de Agua Potable y Saneamiento de Ambatillo

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT GADPRA 2020

Su directorio esta entregado por:

Gráfico 1. Organigrama de Junta Administradora de Agua Potable y Saneamiento de Ambatillo



Fuente: Junta Administradora de Agua Potable y Saneamiento de Ambatillo

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT GADPRA 2020

La Junta Administradora de Agua Potable y Saneamiento Ambatillo cumple con las normas de calidad del agua para el consumo humano, contamos con una planta compacta de potabilización y personal capacitado en su buen funcionamiento de todo el sistema y por los resultados de los análisis realizados. Las mismas que muestran que están aptas para nuestro consumo. La contaminación se produce cuando existe gran cantidad de precipitaciones por ende arrastra gran cantidad de sedimentos. (Especial el agua del canal abierto).

Sin embargo en las reuniones mantenidas con todos y cada uno de los barrios para realizar el levantamiento de información los señores moradores expresan su malestar por el servicio ya que informan que el agua que llega a sus hogares contiene lodo y demasiado cloro lo que impide en muchas ocasiones que se pueda consumir.

En cuanto se refiere a la Junta Administradora de Agua Potable y Saneamiento de Ambatillo Alto se puede decir que:

Esta legalmente constituida y administrada por un directorio mismo que está conformado por:

Tabla Directorio Junta Administradora de Agua Potable y Saneamiento de Ambatillo Alto

Gráfico 2. Organigrama de Junta Administradora de Agua Potable y Saneamiento de Ambatillo Alto



Fuente: Junta Administradora de Agua Potable y Saneamiento de Ambatillo Alto

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT GADPRA 2020

El agua para consumo humano administrada por la Junta Administradora de Agua Potable y Saneamiento de Ambatillo Alto proviene de los Paramos de Casahuala de la Parroquia Quisapincha de las Vertientes: (Hubanahuaico, Curisacha, Saguatoa-Pilishurco) y de la acequia Alta Fernández con un abastecimiento de: 6 lts/seg, este líquido vital beneficia a los siguientes barrios:

Tabla 2. Agua de consumo humano Ambatillo Alto

N.	BARRIOS	USUARIOS
1	El Mirador	32
2	Manzanapamba	133
3	Santa Lucía	97
4	Ambatillo Chico	12
5	Pucará	94
6	San Francisco	95
7	San Antonio	65
8	Lirio Loma	50
9	Quishuar	65
10	San Pedro	87

11	Cuatro Esquinas	47
TOTAL		777

Fuente: Junta Administradora de Agua Potable y Saneamiento de Ambatillo Alto

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT GADPRA 2020

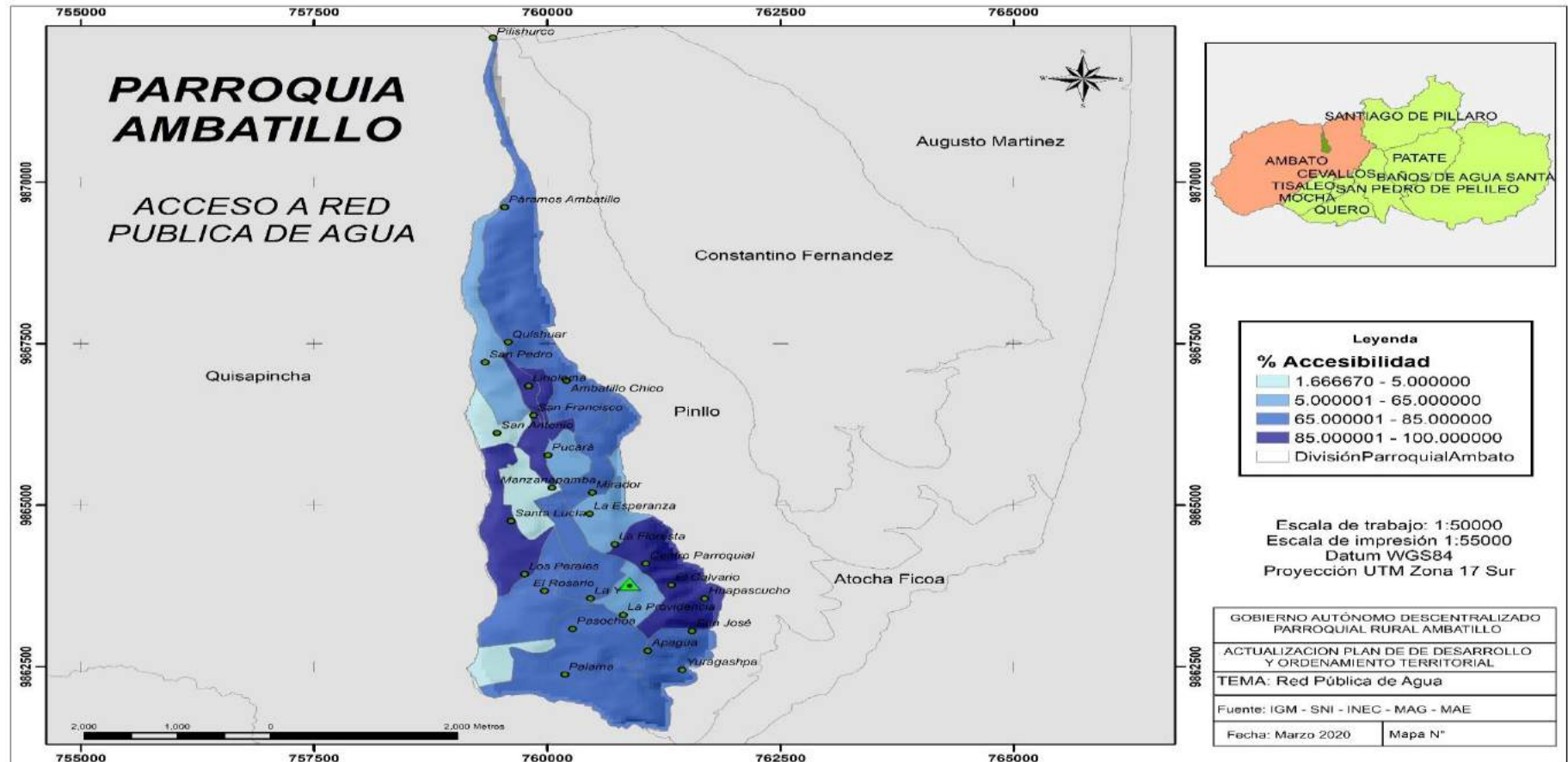
Ahora bien el acceso a agua por servicio público en la Parroquia Ambatillo de acuerdo al INEC alcanza al 67.56% de los hogares. Debido a lo disperso de las viviendas así como a condiciones geográficas la accesibilidad a este servicio no es uniforme como se puede observar en el mapa y para lo cual se han identificado tres zonas representativas.

Existe una parte pequeña de la parroquia con sectores censales donde la cantidad de hogares que poseen el servicio es menor al 5%, entre los lugares que se encuentran en esta situación se pueden mencionar partes de Manzanapamba y San Antonio.

Luego el resto de la parroquia supera el 50% de accesibilidad y se ha identificado una zona en donde el acceso está entre el 50 al 80% de los hogares y como lugares representativos se pueden mencionar la parte alta de los páramos, Quishuar, San Pedro, Ambatillo Chico; en la parte media Pucará, La Esperanza, La Floresta, La Y, y en la parte baja Apagua y Yuragashpa.

Finalmente los lugares en donde los hogares que tienen un acceso mayor al 80% de su sector censal son el centro parroquial y zonas como El Calvario, Huapascucho, San José, Palama, Pasochoa, Los Perales, Santa Lucía, El Rosario.

Mapa 2. Agua para consumo humano



Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT - GADPRA2020

Según información oficial de la Secretaría Nacional del Agua se tiene que:

Tabla 3. Recurso hídrico para consumo humano

N°	NOMBRE CONCESIONARIO O AUTORIZADO	DIRECCION CONCESIONARIO AUTORIZADO	REPRESENTANTE	NOM PARR	NOM SUB	NOM MICRO	NOM APROVECHAMIENTO	NOM FUENTE	NOM USO
1	JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA POTABLE AMBATILLO	CANTON AMBATO/PARR OQUIA AMBATILLO ALTO YBAJO	BAUTISTA ACHUPATIN JUAN	QUISAPINCHA (QUIZAPINCHA)	RIO AMBATO	RIO ANTAGUA	VERTIENTE UNAVANA HUAYCO	VERTIENTES, MANANTIAL, ACUIFERO	DOMESTICO
2	COMUNIDAD AMBATILLO ALTO	CANTON AMBATO/PARR OQUIA AMBATILLO	MATSABALIN SEGUNDO TOMAS	AMBATILLO	RIO AMBATO	QUEBRADA QUILLALLI Y DREN AL RIO AMBATO	VERTIENTES SAGOATOA Y CULISACHA	VERTIENTES, MANANTIAL, ACUIFERO	DOMESTICO

N°	NOM SUBUSO	POBLACION ACTUAL	CAUDAL l s	COTA msnm	COORDENADA ESTE X	COORDENADA NORTE Y	SITIO CAPTACION	OBSERVACIONES
1	USO DOMESTICO EN GENERAL	4006	7,91	3780	751500	9871130	CANTON AMBATO/PARR OQUIA AMBATILLO ALTO YBAJO	USO DOMESTICO Atendiendo a la fecha de resolución de concesión, esta coordenada ha sido transformada de PSAD56 (Coordenadas originales X: 751750 Y: 9871500) a WGS84
2	USO DOMESTICO EN GENERAL	1202	1,2	3780	759600	9870284	CANTON AMBATO/PARR OQUIA AMBATILLO	Atendiendo a la fecha de resolución de concesión, esta coordenada ha sido transformada de PSAD56 (Coordenadas originales X: 759850 Y: 9870650) a WGS84 De acuerdo a la información política, hidrográfica y coordenadas registradas, se ha asignado el código pñafstetter de manera aproximada.

Fuente: SENAGUA

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020

1.1.2 Agua de Regadío

En los talleres de levantamiento de información para la actualización del diagnóstico del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial en la Comunidad de Ambatillo Alto en sus diferentes barrios expresan que cuentan con el servicio de agua de riego en pequeñas cantidades ya que no abastece en la zona alta de la Parroquia siendo del sistema de riego como lo es de la Acequia bi-provincial Alta Fernández, se dice que no cuentan con este servicio debido a la disminución del caudal y falta de agua de riego a pesar de que la acequia

atraviesa por el territorio, las diferentes acequias y ramales que conducen a las propiedades de los señores beneficiarios se han destruido por falta de uso y mantenimiento.

En el caso de los barrios de la Zona baja de Ambatillo se dice que no cuentan con agua de riego, a pesar de la necesidad y requerimiento que se ha realizado en las Instituciones correspondientes se dice que no se cuenta con este elemento vital ya que el agua que pasa por nuestro territorio no abastece para los usuarios del Canal correspondiente. Convirtiéndose este en un gran problema para la producción agropecuaria.

Los moradores de la Parroquia solicitan este servicio ya que sin el agua no pueden producir sus terrenos.

Según fuentes oficiales como son IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA se dice que se cuenta con dos sistemas de riego, el sistema de riego de la Acequia Bi-Provincial Alta Fernández que cubre el territorio de la Zona Alta de la Parroquia equivalente a 539 Hasiendo el 42.11% y el sistema de riego Proyecto Baja Fernández cubre 741 Hasiendo el 57.89% de la zona baja de la Parroquia.

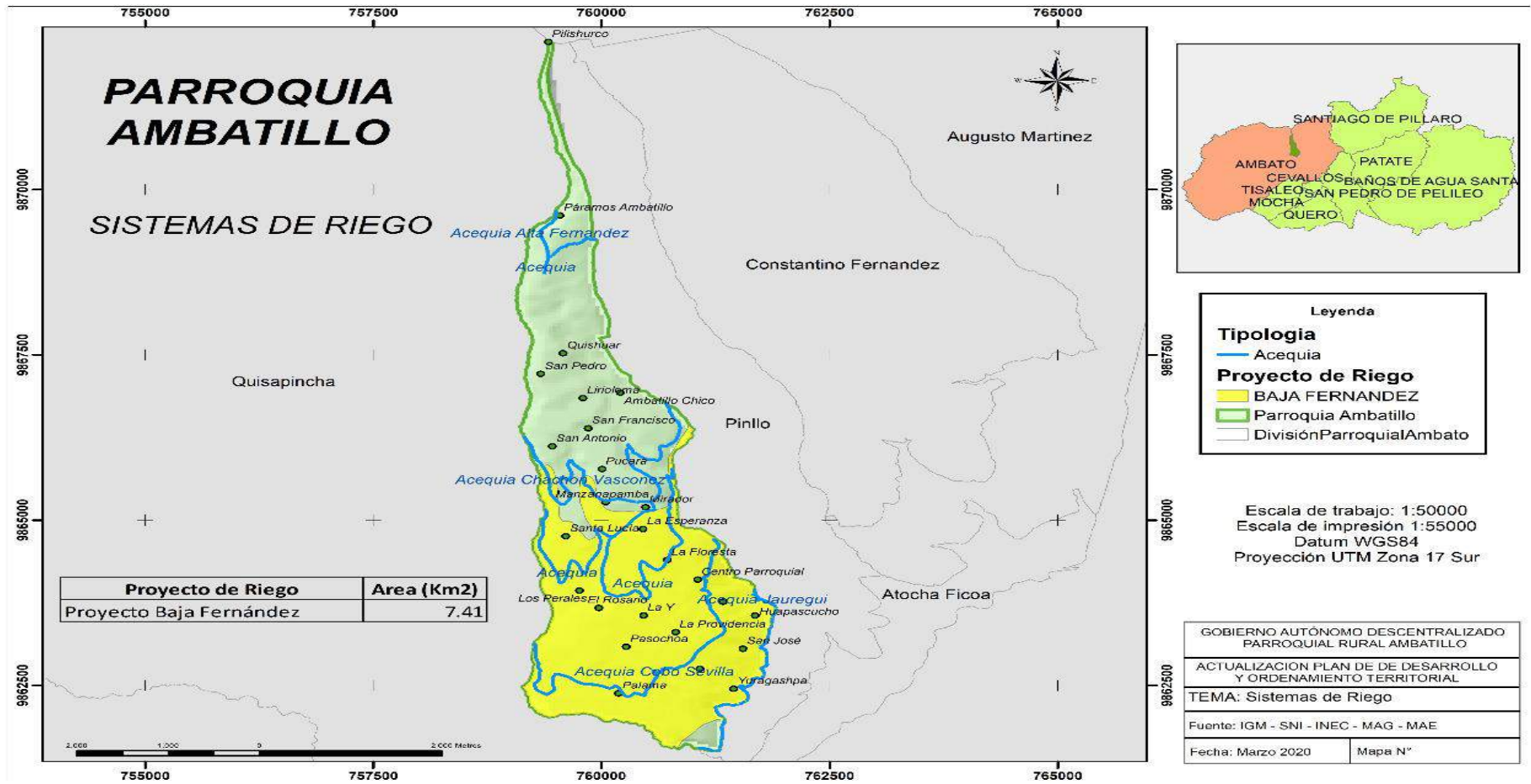
Tabla 4. Sistemas de Riego

Proyectos	Km2	Ha	Porcentaje
Proyecto Baja Fernández	7.41	741	57.89%
Acequia Bi-Provincial Alta Fernández	5.39	539	42.11%
Total	12.80	1,280.00	100%

Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020

Mapa 3. Sistemas de riego



Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT - GADPRA 2020

Tabla 5. Recurso hídrico para riego y abrevaderos

	NOMBRE CONCESIONARIO AUTORIZADO	DIRECCION CONCESIONARIO AUTORIZADO	GRUPO CONCESIONARIO AUTORIZADO	TIPO CONCESIONARIO AUTORIZADO	NOM PARR	TIP PARR	NOM CUE	NOM SUB	NOM MICROC	NOM APROVECHAMIENTO	NOM FUENTE	NOM SUBUSO	AREA REGADA	TIPO RIEGO	CAUDAL l/s
1	TINAJERO JAIME	CANTON AMBATO/PARROQUIA AMBATILLO/PUNTO PALAMA	PERSONAS NATURALES, HEREDEROS, FAMILIAS	PARTICULAR	AMBATILLO	RURAL	RIO PASTAZA	RIO AMBATO	QUEBRADA QUILLALLI Y DREN AL RIO AMBATO	QUEBRADA QUILLALLI PALAMA/ACEQUIA QUILLALLI	QUEBRADA	USO EN GENERAL	7,22	GRAVEDAD	0,3
2	TINAJERO ROSARIO MARIA	CANTON AMBATO/PARROQUIA AMBATILLO/PUNTO PALAMA	PERSONAS NATURALES, HEREDEROS, FAMILIAS	PARTICULAR	AMBATILLO	RURAL	RIO PASTAZA	RIO AMBATO	QUEBRADA QUILLALLI Y DREN AL RIO AMBATO	QUEBRADA QUILLALLI PALAMA/ACEQUIA QUILLALLI	QUEBRADA	USO EN GENERAL	22,18	GRAVEDAD	0,45
3	TINAJERO ROSARIO MARIA	CANTON AMBATO/PARROQUIA AMBATILLO/PUNTO PALAMA	PERSONAS NATURALES, HEREDEROS, FAMILIAS	PARTICULAR	AMBATILLO	RURAL	RIO PASTAZA	RIO AMBATO	QUEBRADA QUILLALLI Y DREN AL RIO AMBATO	QUEBRADA QUILLALLI PALAMA/ACEQUIA TINAJERO-YACUYUYO-QUILOPUSO	QUEBRADA	USO EN GENERAL	29,1	GRAVEDAD	11,64
4	TINAJERO JAIME	CANTON AMBATO/PARROQUIA AMBATILLO/SECTOR HACIENDA EL ROSARIO	PERSONAS NATURALES, HEREDEROS, FAMILIAS	PARTICULAR	AMBATILLO	RURAL	RIO PASTAZA	RIO AMBATO	QUEBRADA QUILLALLI Y DREN AL RIO AMBATO	QUEBRADA QUILLALLI/ACEQUIA QUILLALLIG PALAMA	QUEBRADA	USO EN GENERAL	20,5	GRAVEDAD	6,4
5	TINAJERO LIGIA MARIA	CANTON AMBATO/PARROQUIA AMBATILLO/SECTOR HACIENDA EL ROSARIO	PERSONAS NATURALES, HEREDEROS, FAMILIAS	PARTICULAR	AMBATILLO	RURAL	RIO PASTAZA	RIO AMBATO	QUEBRADA QUILLALLI Y DREN AL RIO AMBATO	QUEBRADA QUILLALLI - ACEQUIA QUILLALLIG PALAMA	QUEBRADA	USO EN GENERAL	29	GRAVEDAD	2,883

	SECTORES	COTA msnm	COORDENADA ESTE X	COORDENADA NORTE Y	C PFAFSTETTER	SITIO CAPTACION	FECHA INICIO CONCESION AUTORIZACION	TARIFA ANUAL DOLARES	OBSERVACIONES	VALIDAD O	COORDENADA ESTE X (BNA HISTÓRICO)	COORDENADA NORTE Y (BNA HISTÓRICO)
1	AGRICOLA	2950	761000	9861950	49969	CANTON AMBATO/PARROQUIA AMBATILLO/PUNTO LALALMA	05/07/1977 0:00:00	0,56	25,25 lt/s/2h/semana	NO	761000	9861950
2	AGRICOLA	2950	761000	9861950	49969	CANTON AMBATO/PARROQUIA AMBATILLO/PUNTO LALALMA	05/07/1977 0:00:00	0,83	25,25l/s /56h/semana + 6h/15 dias, LA SEÑORA PAGA EN UNA SOLA CARTA DE PAGO LAS DOS CONCESIONES, EXISTE TRANSFERENCIA DE LAS 56H/SEMANALES, CAUDAL INICIAL=8,87 l/s	NO	761000	9861950
3	AGRICOLA	2950	761000	9861950	49969	CANTON AMBATO/PARROQUIA AMBATILLO/PUNTO LALALMA	05/07/1977 0:00:00	21,58	34 l/s/ 57,5h/semana	NO	761000	9861950
4	AGRICOLA	3000	761100	9862034	499692	CANTON AMBATO/PARROQUIA AMBATILLO/SECTOR HACIENDA EL ROSARIO	23/11/1998 0:00:00	11,87	HORARIO DE USO: 42H SEM Q 25,50 L/S Atendiendo a la fecha de resolución de concesión, esta coordenada ha sido transformada de PSAD56 (Coordenadas originales X: 761350 Y: 9862400) a WGS84	SI	761000	9861950
5	AGRICOLA	3000	761100	9862034	499692	HACIENDA EL ROSARIO	23/11/1998 0:00:00	5,35	HORARIO DE USO: 19H SEM Q 25,50 L/S Atendiendo a la fecha de resolución de concesión, esta coordenada ha sido transformada de PSAD56 (Coordenadas originales X: 761350 Y: 9862400) a WGS84	SI	761000	9861950

Fuente: SENAGUA

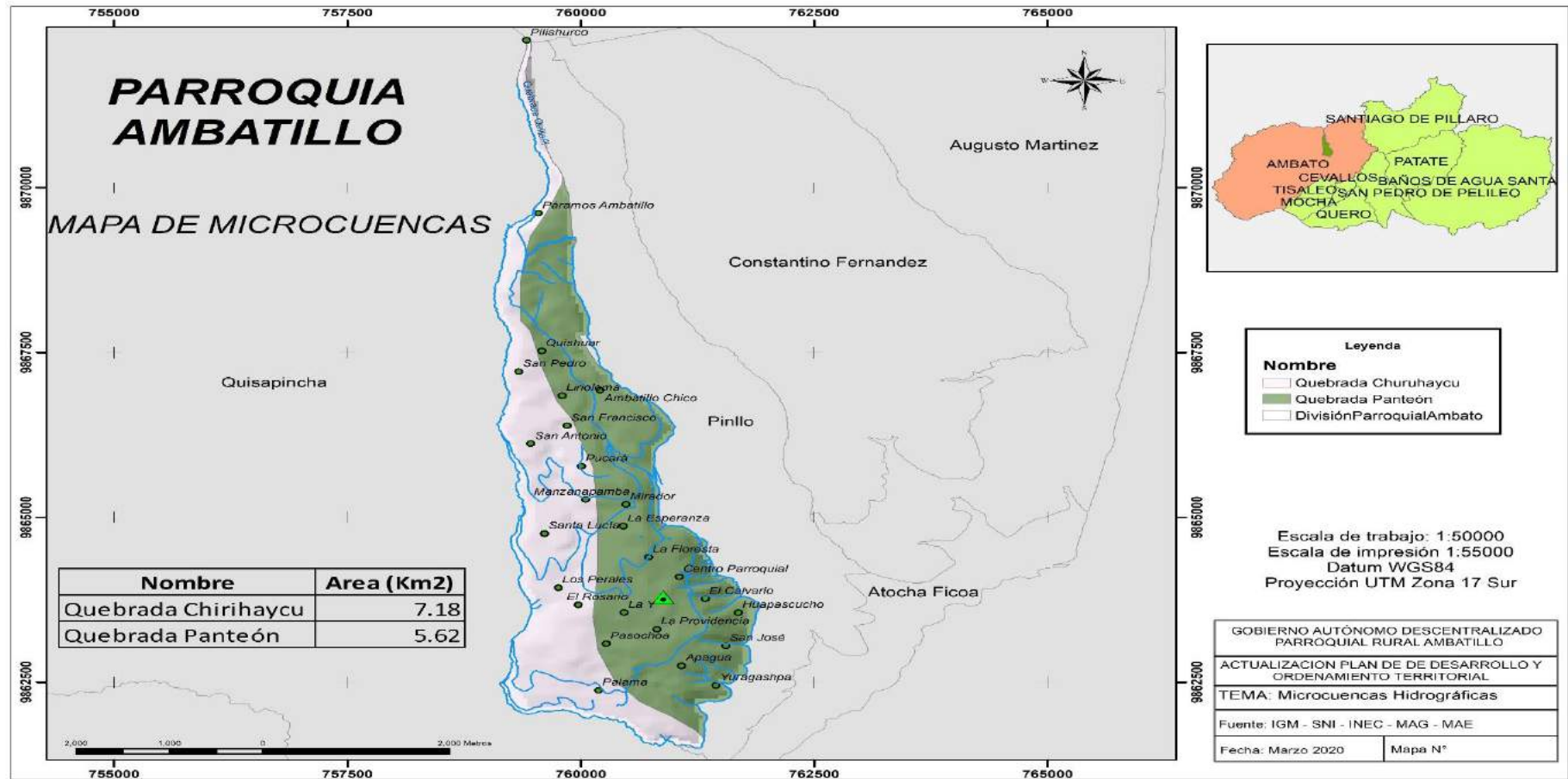
Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020

1.1.3 Cuencas y Micro cuencas

Según información de fuentes oficiales como son IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA, representada en el siguiente mapa se puede decir que Ambatillo se encuentra rodeada por dos micro-cuencas siendo estas las quebradas limítrofes interviniendo cada una aproximadamente por la mitad de la Parroquia siendo así: la Quebrada Chirihayco al oeste de la Parroquia en una extensión de 718Ha, y la Quebrada Panteón al Este de la Parroquia con una menor intervención de territorio siendo 562Ha.

DOCUMENTO PROVISIONAL

Mapa 4. Micro cuencas hidrográficas



Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020

1.1.4 Contaminación

Los agentes contaminantes en la zona inicial de su caudal son los excrementos de ganado, deslaves (en época de lluvia) e incluso animales muertos, continuando su recorrido ya que el agua de la Acequia bi-provincial es también usada para consumo humano, además el principal agente contaminante es el ser humano al desechar desperdicios de agroquímicos, de manera especial envase de insumos agrícolas y ganaderos entre otros.

1.1.5 Déficit Hídrico

Junta Administradora de Agua Potable y Saneamiento de Ambatillo Alto expresa que existe un déficit del 33.33% siendo que su caudal fue de 6L/s y en la actualizada es de 4L/s.

Se dice que en la Parroquia Ambatillo el déficit hídrico es evidente en toda la época del año ya que no se cuenta con un sistema de riego eficiente para la zona media y baja y en la zona alta en época de sequía siendo entre los meses de agosto- noviembre (siendo estos meses inciertos).

Según las reuniones de trabajo en los diferentes barrios de la Parroquia se dice que las gestiones han sido realizadas en las diferentes instituciones para solicitar el servicio de agua de riego pero lamentablemente se les ha dicho se no hay disponibilidad del recurso.

Años anteriores se dejó la agricultura en segundo plano para dedicarse a la confección de calzado por la falta de riego ya que ello hacía que no produjeran sus terrenos, ahora en la actualidad se dice que desea regresar nuevamente a la agricultura ya que la artesanía no es rentable, pero la escases de agua impide nuevamente incurrir en el agro, es por ello que expresan su sentir y requerimiento por el agua de regadío.

Como se indica en el siguiente mapa y tabla se puede decir que:

En el rango de susceptibilidad a un déficit hídrico de 0-10 se encuentran 56Ha representado en los Paramos de la Parroquia, en el rango de 10-50 se agrupa a la Comunidad de Ambatillo Alto contemplando 522 Ha, seguido se tiene en el rango de 50-60 los barrios La Esperanza y Los Perales siendo 115 Ha, dentro del rango 60-70 se encuentran los Barrios La Floresta y El Rosario interviniendo 188 Ha, los barrios El Centro, La Y, Pasochoa, Palama, La Providencia contemplan 140 ha en el rango de 70-80, los barrios El Calvario, Apagua y Yuragashpa cubren 121 ha se encuentran en el rango de 80-90, continuas así los barrios Huapascucho y San José mismos que abarcan 87 Ha en el rango de 90-100 y finalmente dentro del rango 100-110 se encuentra el segmento del Barrio Huapascucho siendo 51 Ha.

Tabla déficit hídrico

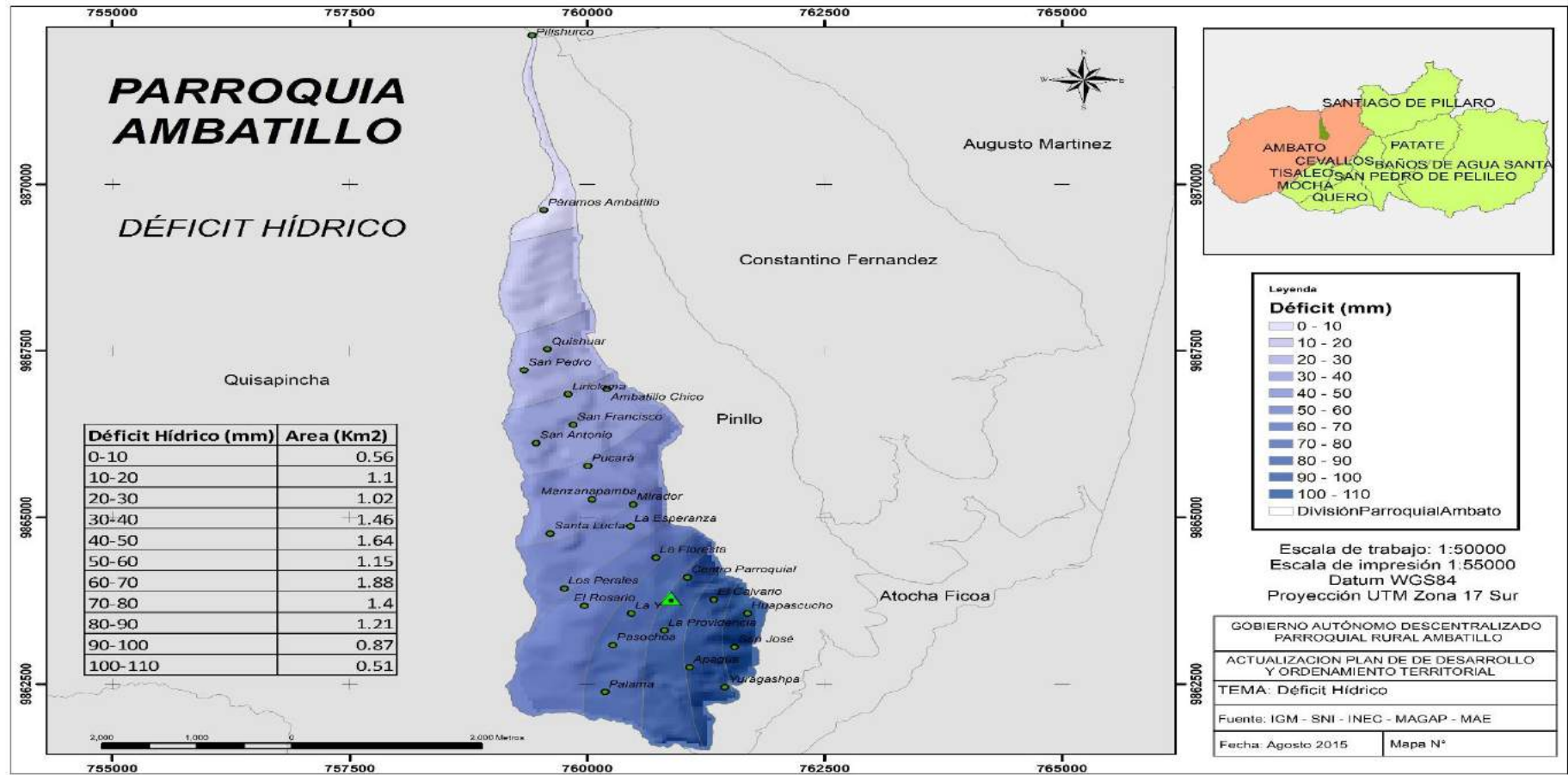
Barrio/sector	Déficit	Km2	Ha	Porcentaje
Paramos de la Parroquia	0-10	0.56	56	4.38%
Ambatillo Alto	10-20	1.10	110	8.59%
	20-30	1.02	102	7.97%
	30-40	1.46	146	11.41%
	40-50	1.64	164	12.81%
La Esperanza y Los Perales	50-60	1.15	115	8.98%
La Floresta y El Rosario	60-70	1.88	188	14.69%
El Centro, La Y, Pasochoa, Palama, La Providencia.	70-80	1.40	140	10.94%
El Calvario, Apagua y Yuragashpa	80-90	1.21	121	9.45%
Huapascucho y San José	90-100	0.87	87	6.80%
Segmento de Huapascucho	100-110	0.51	51	3.98%
Total		12.80	1,280.00	100%

Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020

Según información de las Juntas Administradoras de Agua y la ciudadanía es evidente el déficit hídrico en la parroquia posiblemente recayendo en la escases del agua y aún más en la época de sequía ya que en la actualidad no se puede definir esta época.

Mapa 5. Déficit Hídrico



Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT - GADPRA 2020

1.1.6 Manejo adecuado de cuencas, subcuencas, micro cuencas hidrográficas

En lo que se refiere al manejo de cuencas la Junta Administradora de Agua Potable y Saneamiento Ambatillo expresa no haber aportado ya que la micro-cuenca de donde proviene no está en sus territorio misma que no está siendo cuidada como se espera es decir para su mantenimiento y conservación del líquido vital debido a la presencia de carga animal en los páramos y avance de la frontera agrícola, por lo que no se tiene ningún control por los organismos encargados para ello, siendo el ente regulador del manejo, control y supervisión la Secretaria Nacional del Agua (SENAGUA).

1.1.7 Propuestas para aumentar la utilización eficiente del recurso hídrico

Se realizó el Proyecto Alemania con FUNDIVIDA para el mejoramiento del sistema pero actualmente está funcionando en un 30%.

1.1.8 Políticas para proteger y restablecer los ecosistemas relacionados con el agua

La Junta Administradora de Agua Potable y Saneamiento Ambatillo mantiene convenio con la comunidad de Illagua Grande para el cuidado permanente en especial de la vertiente Hunavanaguayco.

1.1.9 Políticas para proteger y restablecer los ecosistemas relacionados con el Agua

Al momento se encuentra en el proceso de planificación para la ejecución de un plan de forestación, forestación y protección de las reservas hídricas

1.1.10 La gestión del recurso hídrico

La gestión del recurso hídrico está siendo gestionado y administrado por las Juntas Administradoras de Agua Potable y Saneamiento ante las entidades

gubernamentales correspondientes, las concesiones p autorizaciones se encuentran a favor de los beneficiarios siendo este para el consumo humano.

1.1.11 Acceso al agua potable es universal y equitativo/precio asequible

El acceso es equitativo a un precio asequible por m3 el costo es de 0.15 dólares.

Cabe recalcar que en las reuniones mantenidas con todos y cada uno de los barrios para realizar el levantamiento de información los señores moradores expresan se debe mejorar el servicio ya que en ocasiones llega el agua a sus hogares con tierra.

1.2 CLIMA

1.2.1 Tipos de Clima:

En la parroquia Ambatillo existen 3 zonas climáticas definidas como son:

Tabla 6. Tipos de Clima

Tipo de clima	Área Km2	Ha	Porcentaje
Ecuatorial de alta montaña	1.37	137.00	10.70%
Ecuatorial mesotérmico semi - húmedo	11.12	1,112.00	86.88%
Ecuatorial mesotérmico seco	0.31	31.00	2.42%
TOTAL	12.80	1,280.00	100.00%

Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

Como se puede observar en la tabla anterior el clima Ecuatorial de alta montaña está representada en 137.00 ha seguida del clima de más extensión de la parroquia siendo de 1,112.00 ha el Ecuatorial mesotérmico semi - húmedo y por ultimo con una representación inferior el clima ecuatorial

mesotérmico seco en el área de 31.00 ha del territorio mismo que se encuentra en la zona baja de la Parroquia.

Los meses más fríos son junio, julio, agosto y septiembre; en noviembre y diciembre se soporta la presencia fuerte de sol. Las lluvias se presentan de manera variable. En agosto se presentan heladas y fuertes vientos, la presencia de granizadas es en el mes de octubre. Los vientos predominantes van en dirección de Este a Oeste y de Norte a Sur. Son más intensos en julio y agosto. Dada la variedad de pisos altitudinales, las condiciones climáticas varían de acuerdo a las zonas ecológicas definidas, identificándose el área de sub-páramo 3500 a 3800 m.s.n.m. y páramo que va desde 3800 m.s.n.m. hasta 4120m.s.n.m.

El clima abarca los valores estadísticos sobre los elementos del tiempo atmosférico en una región durante un período representativo: temperatura, humedad, presión, vientos y precipitaciones.

En la parte alta de la parroquia que se encuentra aproximadamente a 4120 m.s.n.m se presenta el clima ecuatorial de alta montaña (frío), la temperatura media depende de la altura pero fluctúa alrededor de los 6°C, y mínimos que pueden ser inferiores a 0 °C. En este piso la vegetación cambia y empieza a aparecer vegetación característica como matorral y vegetación herbácea cabe recalcar y aclarar que la frontera agrícola avanzado en los últimos años.

La constancia en el clima antiguamente significaba una planificación en los tiempos para el establecimiento de los cultivos, pues los agricultores conocían exactamente en qué época cultivar de acuerdo al tiempo, contrario a lo que se vive en la actualidad donde las personas están sujetas a variaciones climáticas drásticas que han ocasionado serios daños económicos y ambientales.

1.2.1.1 Ecuatorial de alta montaña

Se presenta con temperaturas de entre 6°C hasta 9°C, las lluvias se encuentran en rangos de 250 a 500 mm³ anuales y la humedad relativa entre el 70 y 85 %, éste tipo de clima se encuentra ubicado en el sector Paramos Ambatillo al norte de la parroquia con 137.00 Ha. Siendo esto el 10.70%

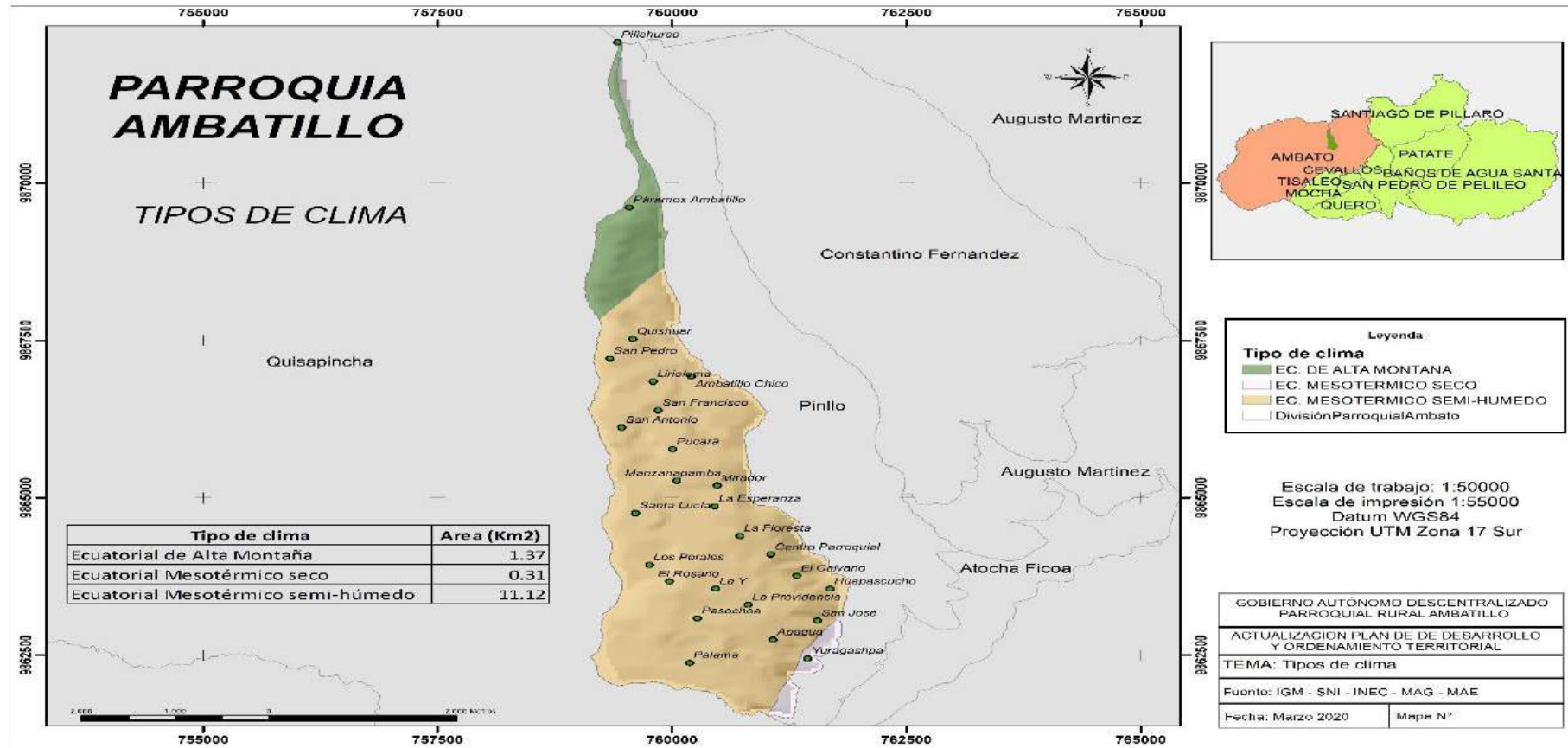
1.2.1.2 Ecuatorial mesotérmico semi - húmedo

Es más frecuente en la zona andina, a excepción de las alturas mayores a los 3.200 m.s.n.m este se presenta en el 86.88% aproximadamente de toda la parroquia continuando en el norte un segmento del Páramo Ambatillo pasando por todos los barrios de la parroquia hasta llegar al límite del barrio Yuragashpa, presenta variaciones de precipitación a lo largo del callejón interandino, variación que está entre los 250 y 500 mm³ anuales. La temperatura media se sitúa entre los 9 y 12 °C y la humedad relativa entre el 70 y 85 %. Está conformado por 1,112.00Ha del territorio.

1.2.1.3 Ecuatorial mesotérmico seco

Está representado el en 2.42% del territorio siendo de 31 Ha. Ubicado en el barrio Yuragashpa, este tipo de clima existe en relieves sobre los 3.500 m.s.n.m. La temperatura media depende de la altitud pero oscila alrededor de 12 °C, con máximos que raras veces sobrepasan los 13 °C y mínimos cercanos a 0 °C. La pluviometría está comprendida entre los 250 y 500 mm³.Anuales.

Mapa 1. Clima



Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

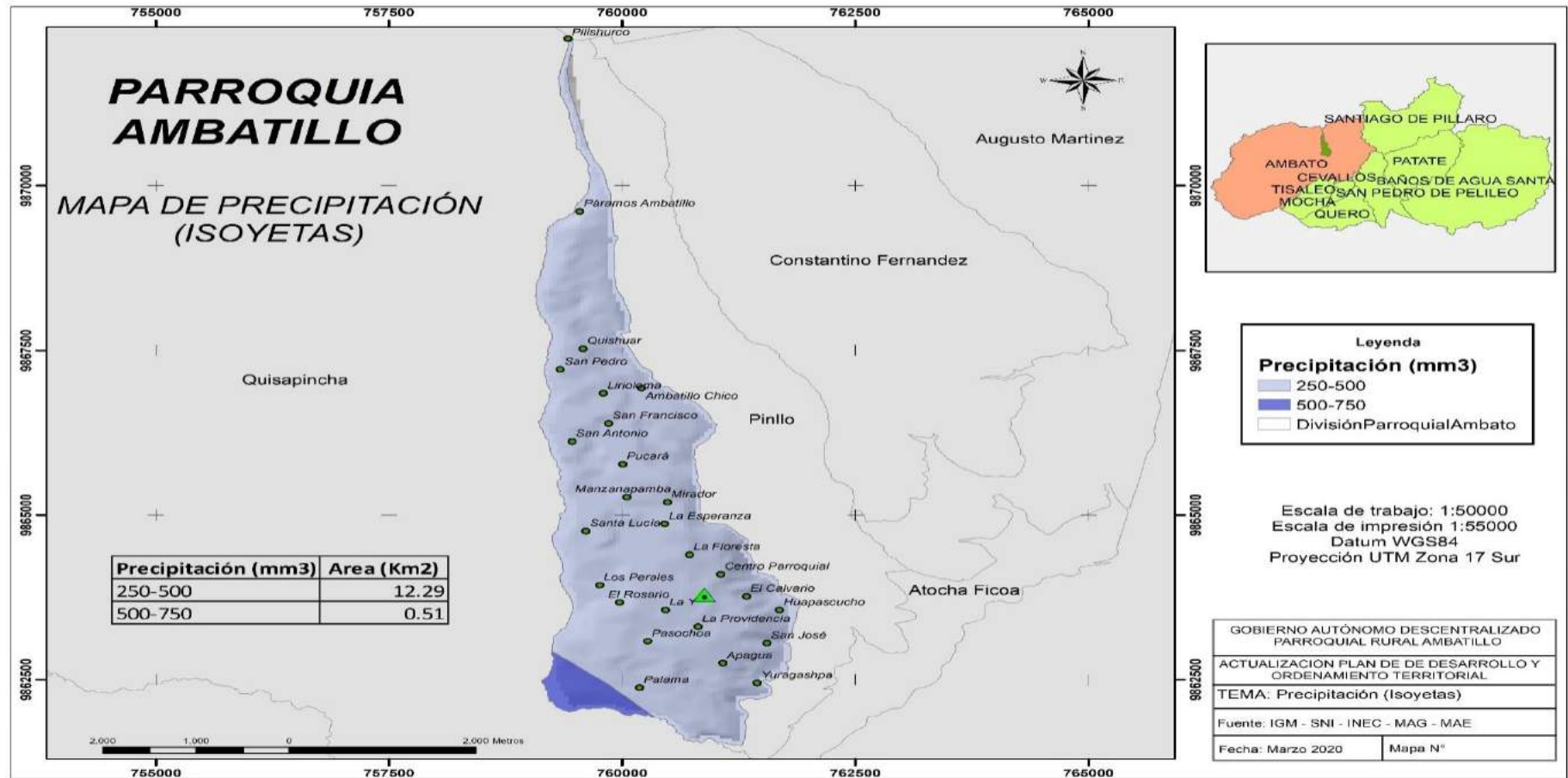
Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

1.2.2 Isoyetas

La precipitación anual de la parroquia se encuentra en un rango de 250 a 500mm³ cubriendo 1229 ha del territorio parroquial iniciando desde el norte con el Pilisurco hasta llegar a un fragmento del Barrio Palama y la otra parte siendo esto 51 ha se encuentran con un rango de precipitaciones anuales de 500 a 750 mm³.

DOCUMENTO PROVISIONAL

Mapa 2. Isoyetas



Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

1.2.3 Isotermas

La parroquia iniciando desde el norte con una extensión del territorio de 3.00 ha está cubierto por temperaturas de rango 5-6 grados centígrados en el sector llamado Pilishurco; seguido del rango de 6-7 grados centígrados que cubre 13.00 ha del mismo sector; el rango de 7-8 grados centígrados que envuelve 29.00 ha encontrándose en el paramos de Ambatillo; continua el rango de 8-9 grados centígrados que ciñe 143.00 Ha encontrándose en una parte de paramos de Ambatillo, San Pedro y Quishuar; en el rango de 9-10 grados centígrados está situado en 374.00 ha distribuidos por los siguientes barrios: San Pedro, Quishuar, Lirioloma, San Antonio, San Francisco, Pucará, Ambatillo chico, Santa Lucía, Manzanapamba y Mirador; los rangos 10-11 grados centígrados tiene una cobertura de 523.00 Ha siendo la temperatura de mayor extensión encontrándose en los barrios: La Esperanza, Los perales, El Rosario, La Floresta, La Y, Pasochoa, La providencia, Centro Parroquial, El Calvario, Apagua y un segmento de Palama; la temperatura que se encuentra en el rango de 11-12 grados centígrados que ocupa las 191,00 Ha que está en los barrios: Huapascucho, San José, Yuragashpa y una parte de Palama; y por último en el límite de la parroquia en el sector del Sur del barrio de Palama en 4 Ha tiene una temperatura que va del rango de 12-13 grados centígrados.

Tabla 7. Temperatura

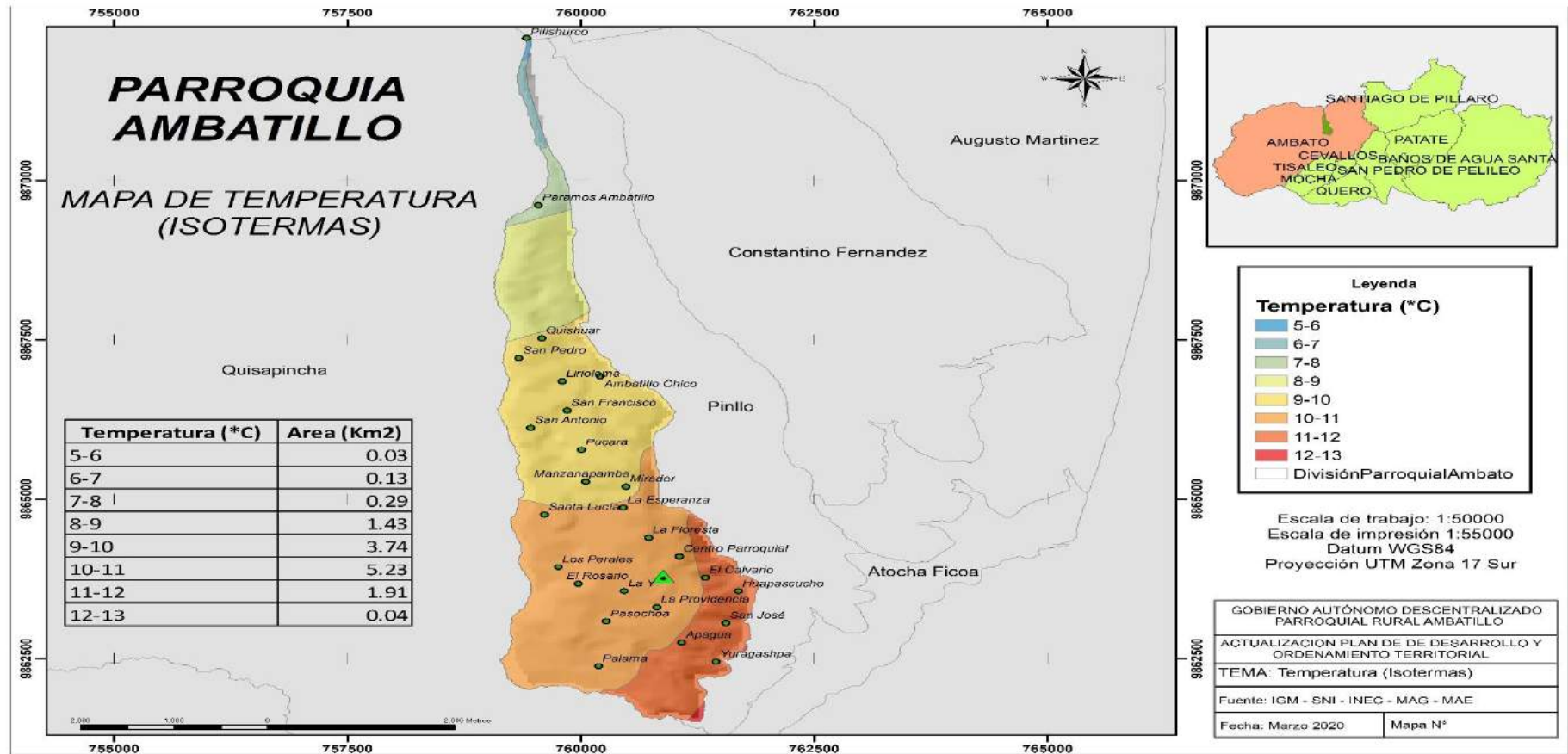
Temperatura	Área Km2	Ha	Porcentaje
05 - 06	0.03	3.00	0.23%
06 - 07	0.13	13.00	1.02%
07 - 08	0.29	29.00	2.27%
08 - 09	1.43	143.00	11.17%
09 - 10	3.74	374.00	29.22%
10 - 11	5.23	523.00	40.86%
11 - 12	1.91	192.00	14.92%
12 - 13	0.04	4.00	0.31%
SUMAN	12.80	1,280.00	100.00%

Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

DOCUMENTO PROVISIONAL

Mapa 3. Isotermas



Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

1.2.4 Eventos o amenazas climáticas

Una de las más grandes amenazas que acecha a los productores de la parroquia es la escasez de lluvia como se puede observar a continuación:

Tabla 8. Susceptibilidad de sequias

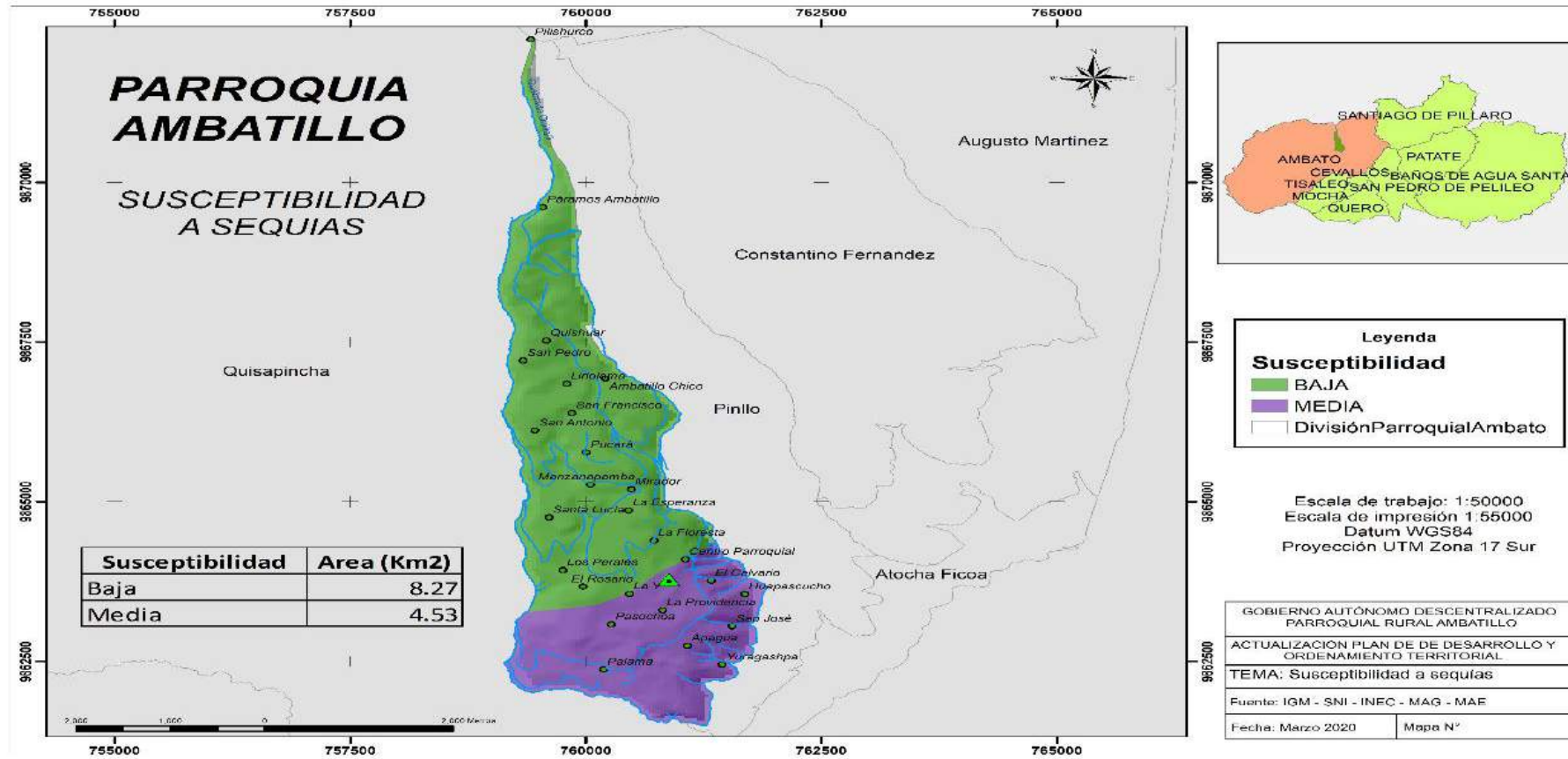
Susceptibilidad	Área (km2)	Ha	Porcentaje
Baja	8.27	827.00	64.60%
Media	4.53	453.00	35.40%
SUMAN	12.80	1,280.00	100.00%

Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

El 35.40% de la parroquia tiene una amenaza de sequía media, lo que hace que los agricultores deban planificar mejor sus cultivos para no perder por este fenómeno.

Mapa 6. Susceptibilidad de sequias



Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

1.2.5 Relación con el cambio climático en la localidad

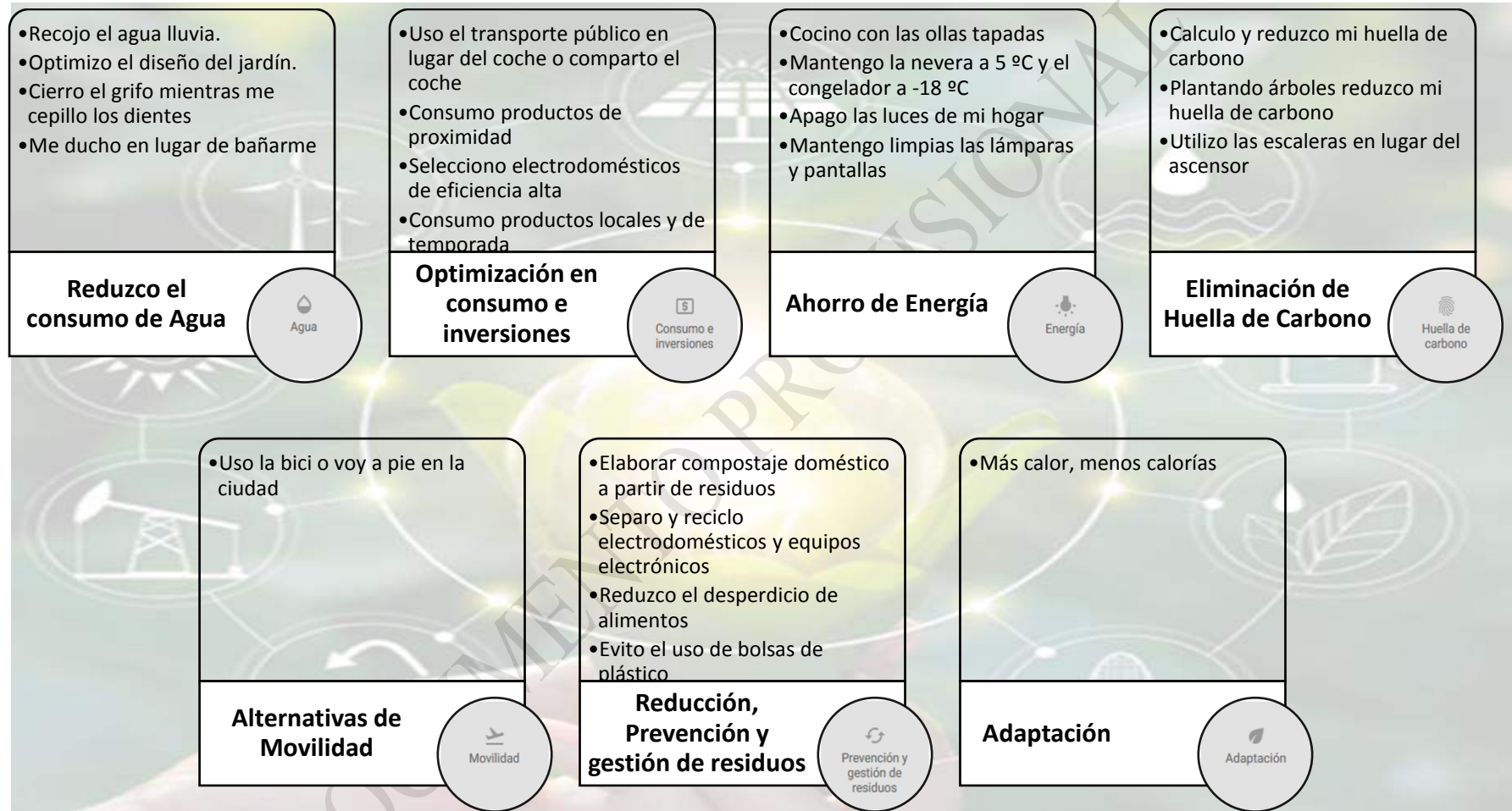
En Ambatillo al momento no posee con una representación participativa local, además no cuentan con ningún programa de protección priorizado ni por el Gobierno Provincial de Tungurahua, tampoco por el MAE.

El cambio climático es muy notorio siendo así que los contingentes que tenían para los periodos establecidos de lluvia y sequía ya no pueden ser aplicables, en vista que actualmente como el clima es muy incierto la población no está preparada.

1.2.6 Sensibilización para la mitigación y adaptación al cambio climático

Para que los moradores de la parroquia fortalezcan la capacidad de mitigación y la adaptación al cambio climático, en los últimos años la es necesario que la parroquia adopte algunas de las acciones emitidas comunidad por el clima para desacelerar por la variabilidad climática en la parroquia:

Tabla 9. Acciones para disminuir el cambio climático



Fuente: Comunidad por el Clima. (clima)

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

1.3 RESIDUOS SÓLIDOS/ SANEAMIENTO

1.3.1 Buenas prácticas ambientales

El Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Ambatillo en la administración 2014-2019 ha realizado campañas de reciclaje y cuidado y conservación del Ambiente. A su vez se encuentra en el proceso de planificación través de un plan de capacitación, cuidado, conservación y recuperación de los ecosistemas presentes en la Parroquia para disminuir el daño que se está generando al Ambiente a través de la eliminación de desechos en lugares no permitidos todo esto aplicando la normativa cantonal vigente.

1.3.2 Residuos sólidos

No se cuenta con una mancomunidad ya que el responsable de la recolección de los desechos generados en la Parroquia por diferentes actividades lo realiza el Gobierno Autónomo descentralizado Municipalidad de Ambato a través de la Empresa Pública Municipal para la Gestión Integral de los Desechos Sólidos de Ambato los días viernes y lunes a las 10h00.

Lamentablemente este servicio no cubre toda la Parroquia y muchas veces el carro recolector no ingresa a la Parroquia y en otras ocasiones no retira la basura generada, siendo este un gran inconveniente para la población quien busca alternativas equivocadas al desechar los residuos como arrojar en sus terrenos, a las quebradas y/o quemar, a la vez convirtiéndose este en una gran problema aún más con los residuos generados por la confección de zapatos, por lo que es necesario ampliar el recorrido, horario y una solución pronta para la eliminación de los residuos de zapatería.

Según los sectores censales establecidos por el INEC la parroquia Ambatillo tiene 72% de sus hogares con acceso al servicio de recolección de basura. Debido a las características geográficas del territorio y a la ubicación dispersa

de sus viviendas, la cobertura no es uniforme y como se muestra en el mapa se han identificado tres zonas representativas para mostrar esta diferencia de accesibilidad.

La parte alta de la parroquia y ciertos sectores del lado oriental tienen una cobertura que está entre el 34 y 50 % de los hogares. Aquí se pueden mencionar Quishuar, San Pedro, Ambatillo Chico, San Antonio, Manzanapamba y Santa Lucía.

Después encontramos una zona donde la cobertura del servicio está entre el 50 y el 70% de los hogares y que se localiza en la parte baja de la parroquia y cierto sector oriental. Palama, Pasochoa, Apagua, Yuragashpa, San José, Huapascucho, El Calvario se encuentran en esta zona.

Finalmente la zona central de la parroquia tiene mayor cobertura de este servicio ya que el porcentaje de hogares representa entre el 70 y 90% de los sectores censales. Aquí se puede encontrar lugares como El Rosario, la Y, La Providencia, La Floresta, el centro parroquial, La Esperanza y El Mirador.

Tabla 10. Acceso a recolección de Basura

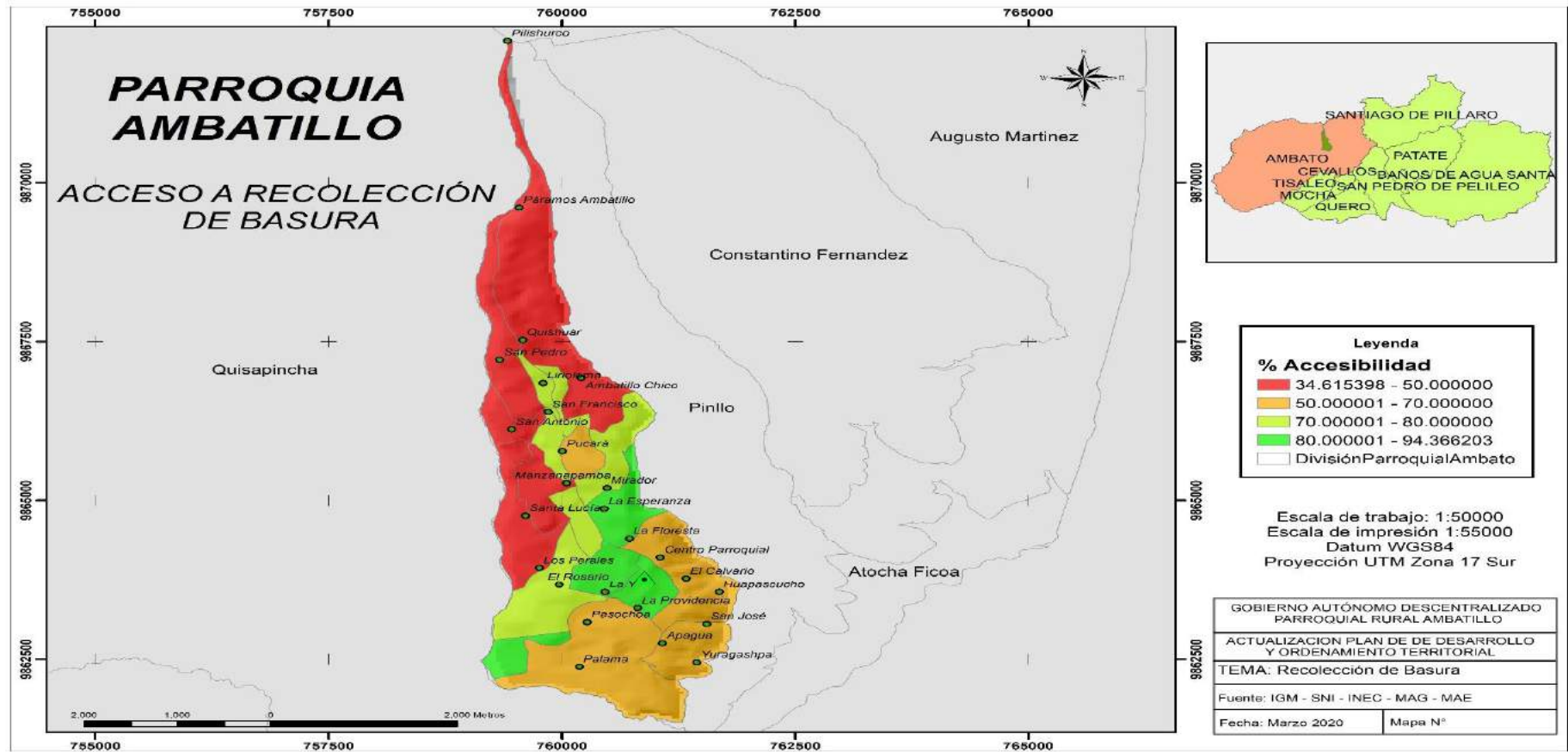
Barrio/sector	Accesibilidad
Segmentos del al Comunidad de Ambatillo Alto como son: los Paramos de la Parroquia, Quishuar, San Pedro, Ambatillo Chico, San Francisco, San Antonio, Manzanapamba y Santa Lucia.	34.61 al 50%
Los Barrios: La Floresta, Centro Parroquial, El Calvario, Huapascucho, San José, Apagua, Yuragashpa, Palama y Pasochoa	50.01 al 70%
Segmentos de los Barrios: Lirio Loma, San Antonio, El Mirador, Los Perales y el Rosario	70.01 al 80%
Los Barrios: La Esperanza, La Y, La Providencia y Palama	80.01 al 94.36%

Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020

DOCUMENTO PROVISIONAL

Mapa 7. Accesibilidad a recolección de basura



Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020

1.3.3 Estrategias para reducir el porcentaje de aguas residuales sin tratar y aumentar el reciclado y la reutilización de agua

Las Juntas Administradoras de Agua Potable y Saneamiento de Ambatillo y Ambatillo Alto, son entidades legalmente establecidas con la capacidad de administrar la infraestructura sanitaria quienes cubren aproximadamente un 95% del territorio.

La parroquia cuenta con cuatro plantas de tratamiento mismas que están administradas por:

La Junta Administradora de Agua Potable y Saneamiento de Ambatillo administra tres plantas de aguas servidas mismas que están ubicadas en: el barrio Centro sector El Calvario, Barrio Palama San Fernando y la siguiente en el barrio Apagua.

La planta tratamiento del Centro realiza su descarga por medio de tuberías hasta el mirador parroquial, baja por la quebrada del Cristo de la Quebrada.

La planta de Palama realiza su descarga a la quebrada de Quillalli, límite con la vecina Parroquia de Quisapincha.

La planta de Apagua realiza su descarga es hacia la quebrada de Cuyucto

Las tres plantas de aguas servidas están dentro de su vida útil siendo un estimado es de 20 años, ya que esto a su vez depende de la frecuencia del mantenimiento.

El precio que los usuarios cancelan por el servicio es de \$1.00 mensual por acometida, mismo que se lo utiliza para el mantenimiento de la Planta

Todas estas plantas aguas servidas cuentan con el permiso ambiental correspondiente.

Planta de tratamiento de aguas servidas de la Comunidad Ambatillo Alto está siendo administrada por la Junta Administradora de Agua Potable y

Saneamiento de la Comunidad de Ambatillo Alto, misma que se encuentra funcionamiento desde hace 10 años, en el sector los Perales, sus aguas las descarga a la quebrada de Quilopuso, límite con la vecina parroquia de Quisapincha.

Su vida útil depende de la calidad del mantenimiento que se le da, siendo mantenimiento rutinario, preventivo y correctivo.

El valor que los usuarios cancelan por el servicio es de \$1.00 mensual por acometida, mismo que se lo utiliza para el mantenimiento de la Planta

Según información obtenida de las fuentes oficiales como son: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA de acuerdo con los sectores censales se puede decir que:

El acceso al servicio de alcantarillado de acuerdo al INEC en la parroquia Ambatillo llega apenas al 37.72%. La geografía del territorio y la dispersión de las viviendas hacen que haya zonas mejor servidas que otras como se puede observar en el mapa en donde se identificaron tres zonas representativas.

La parte de los páramos de Ambatillo no tiene acceso a alcantarillado y en ciertos sectores de la parte alta como Quishuar, San Pedro, Lirioloma, Ambatillo Chico y San Antonio el servicio no llega a cubrir el 10% de los hogares.

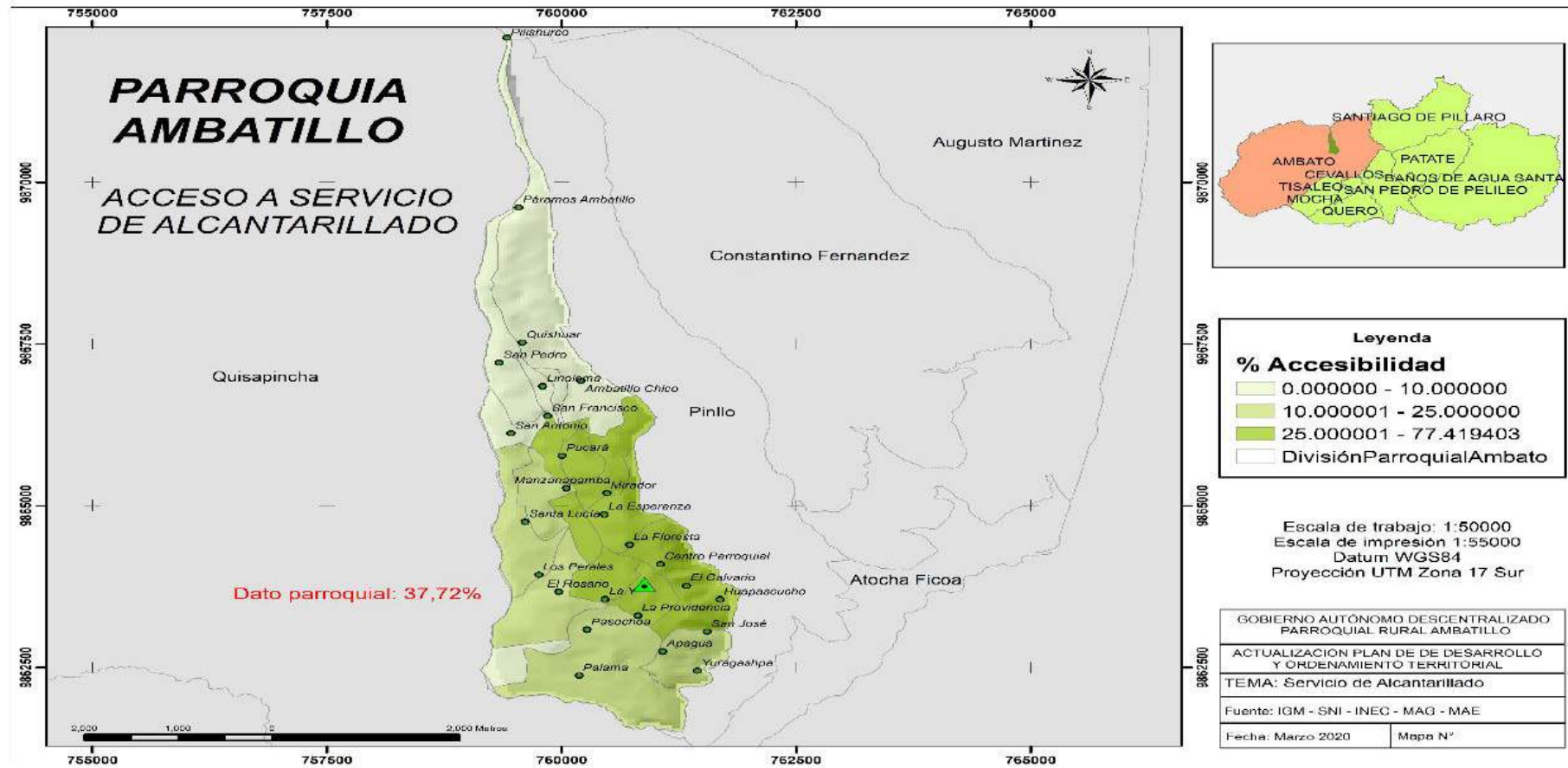
La parte occidental de la parroquia que limita con Quisapincha y la parte baja tiene un acceso que está entre el 10 y 25% de los hogares. Se pueden mencionar sectores como Santa Lucía, Los Perales, El Rosario, Pasochoa, Palama, Apagua, Yuragashpa los que se encuentran en esta categoría.

Finalmente, la parte oriental que limita con Pinllo es la que está relativamente mejor servida con un porcentaje de hogares que está entre el 25 al 77% de los hogares con acceso al servicio. Lugares que están en esta categoría son

Pucará, Mirador, La Esperanza, La Floresta, el centro parroquial, El Calvario, Huapascucho, La Providencia y San José.

DOCUMENTO PROVISIONAL

Mapa 8 Infraestructura Sanitaria



Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT - GADPRA 2020

1.3.4 Estrategias para mejorar la calidad del agua

Las Juntas Administradoras de Agua Potable y Saneamiento de Ambatillo vienen trabajando para mejorar el tratamiento de aguas residuales cumpliendo la normativa legal vigente Planta de tratamiento.

Se les ha realizado Auditorías Ambientales siendo aplicable la normativa legal vigente emitida por SENAGUA, MAE y su respectivo estatuto.

1.3.5 Acceso a servicios de saneamiento e higiene equitativo y adecuado

Los barrios y sectores aun no disponen de una infraestructura de servicio de alcantarillado solicitan este servicio básico pero son centros poblados dispersos lo que dificulta su construcción por la relación costo/beneficio además se considera las áreas de desfogue de aguas servidas y su situación geográfica, indicando a su vez que los hogares disponen de pozos sépticos.

Los valores recaudados por este servicio, las Juntas Administradoras de Agua Potable y Saneamiento de Ambatillo invierten en su misma infraestructura y mantenimiento.

1.4 RELIEVE Y SUELOS

1.4.1 Geomorfología

En la parroquia Ambatillo debido a su ubicación geográfica y topográfica cuenta con relieves muy pronunciados de montaña, su macro relieve de cordillera y meso relieve de edificios volcánicos abarca 1,159.00 ha siendo el 90.55% del territorio; su macro relieve de serranía y meso relieve de colinas altas abarca 89.00 Ha. siendo el 6.95% del territorio ubicándose en la zona baja de la parroquia en parte de los barrios de: San José, una parte de Apagua, Huapascucho y Yuragashpa; y su macro relieve de valle glaciar y meso relieve

de glaciis abarca 32.00 Ha siendo el 2,50% del territorio en la zona baja del barrio Palama.

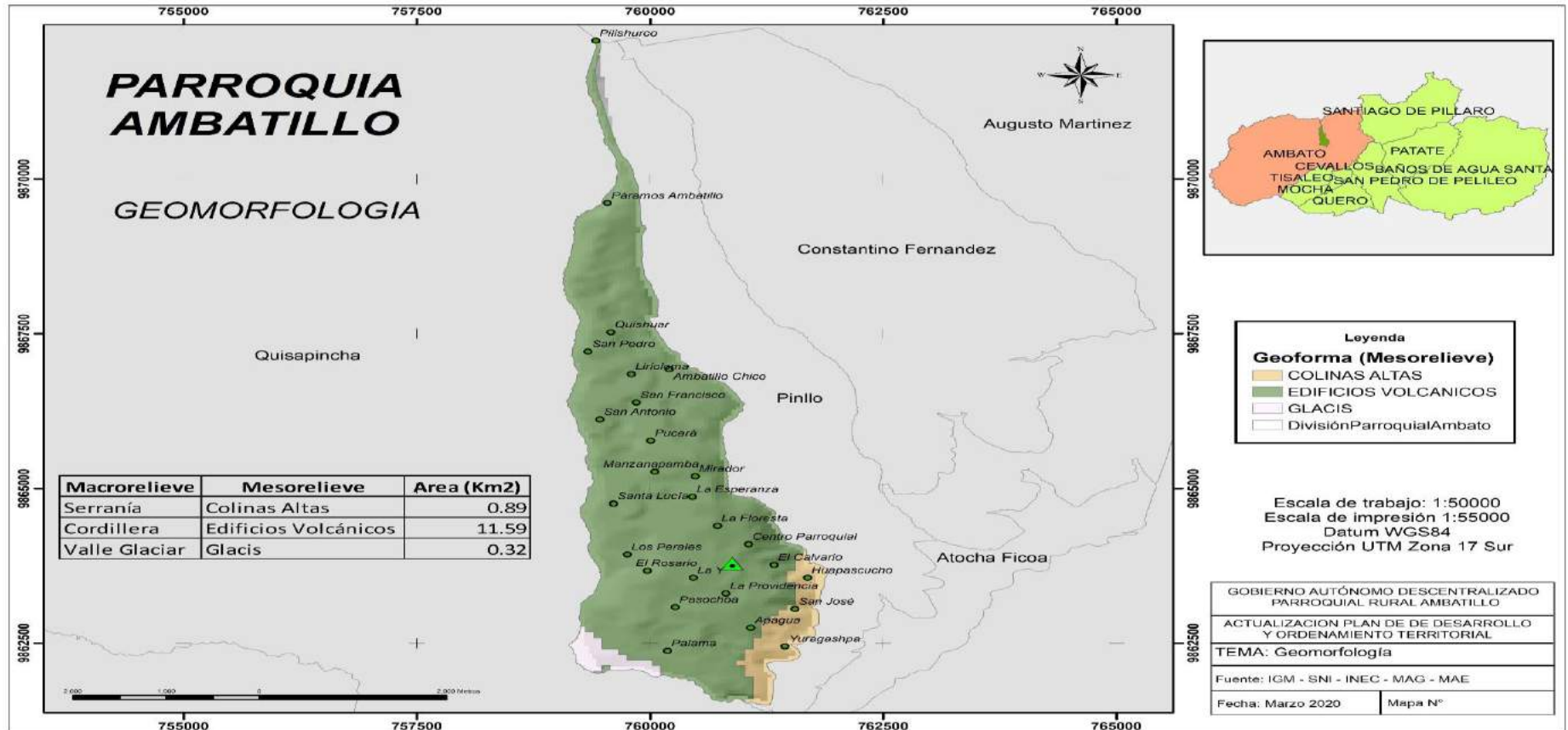
Tabla 11. Geomorfología

Macrorelieve	Mesorelieve	Área Km2	Ha	Porcentaje
Serranía	Colinas Altas	0.89	89.00	6.95%
Cordillera	Edificios Volcánicos	11.59	1159.00	90.55%
Valle Glaciar	Glacis	0.32	32.00	2.50%
SUMAN		12.80	1,280.00	100.00%

Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

Mapa 4. Geomorfología



Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

1.4.2 Taxonomía

Los tipos de suelos son un recurso natural, sistema dinámico y complejo, en el que se efectúan procesos que involucran componentes físicos, químicos, e incluso componentes vivos para tener características específicas, en Ambatillo la taxonomía del suelo están formados por dos tipos:

Tabla 12. Taxonomía

Orden	Área Km2	Ha	Porcentaje
Inceptisol	0.20	20.00	1.56%
Mollisol	12.60	1,260.00	98.44%
	12.80	1,280.00	100.00%

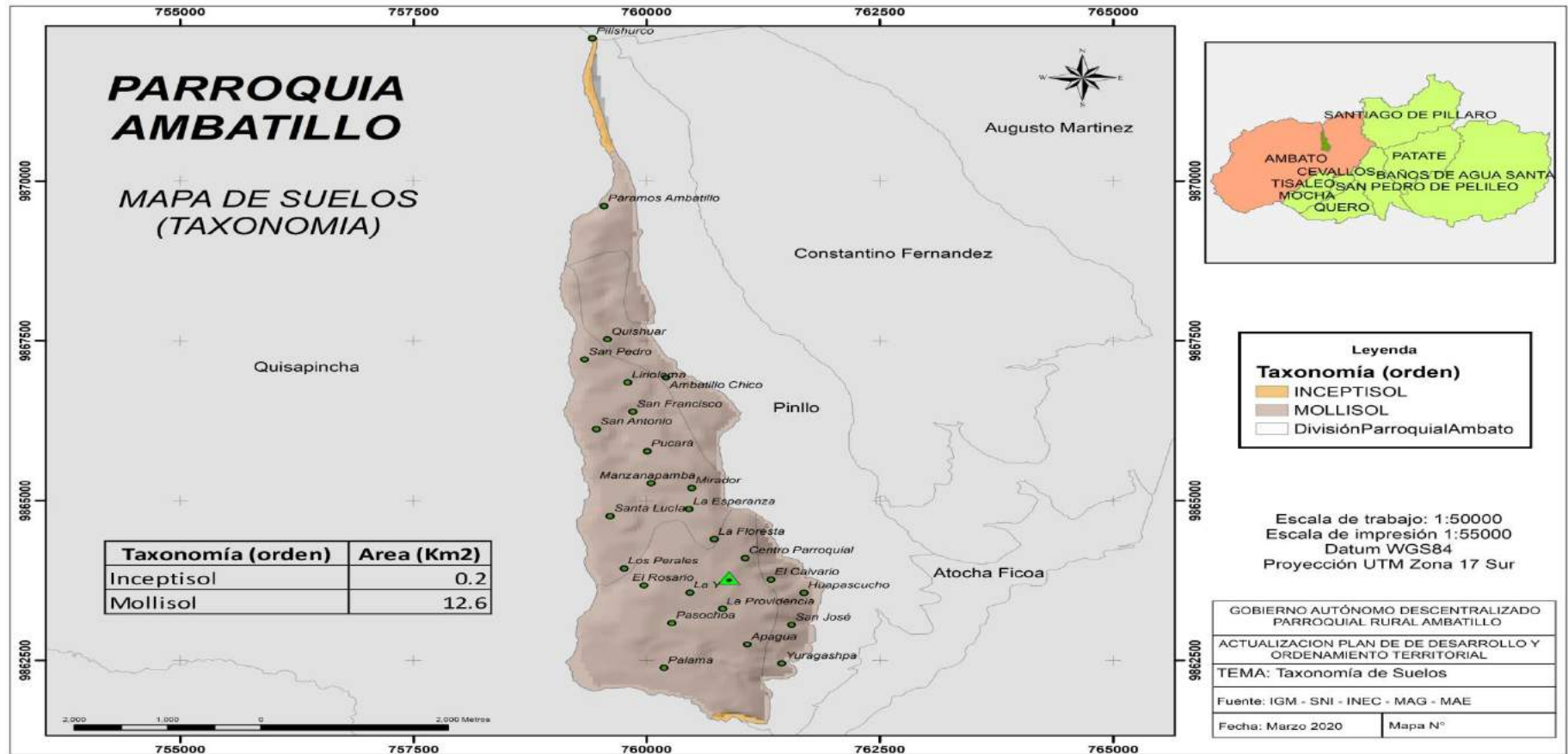
Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

Inceptisol se localiza en pequeñas cantidades en el norte de la parroquia en la zona de las Antenas de Pilishurco y en el sur en un fragmento del Barrio Palama en 20 Ha. siendo esto el 1.56% de representación.

Mollisol se presentan suelos de los ecosistemas de pastizales, se caracterizan por un horizonte de espesor, superficie oscura, son algunos de los suelos agrícolas más importantes y productivos y son ampliamente utilizados el 98.44% del territorio posee este tipo de suelo abarcando de esta manera 1260Ha.

Mapa5. Taxonomía



Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

1.4.3 Relieve

Los relieves existentes alrededor de Ambatillo van desde 2800 hasta 4120 ubicándolo en la zona de las más altas de Ambato, como se puede observar en la siguiente tabla:

Tabla 13. Relieve (Altitud)

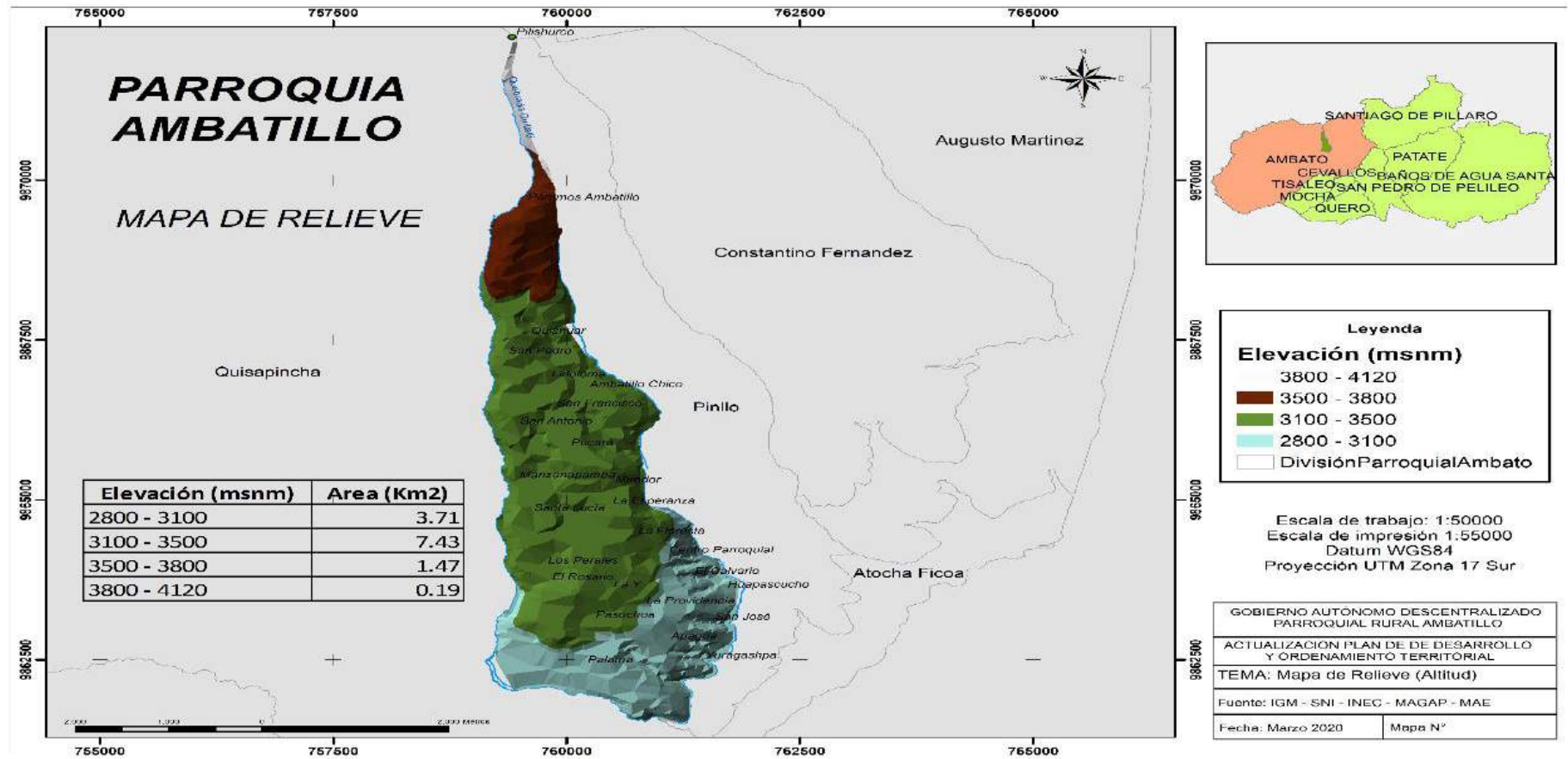
Altitud (m)	Área (km ²)	Ha	Porcentaje
2800 a 3100	3.71	371.00	28.98%
3100 a 3500	7.43	743.00	58.05%
3500 a 3800	1.47	147.00	11.48%
3800 a 4120	0.19	19.00	1.49%
SUMAN	12.80	1,280.00	100.00%

Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

Se puede decir que la zona baja se encuentra con una elevación de 2800m relieve de la parroquia comprende desde los 2800m.s.n.m siendo en el sector de Huapascucho, 2844m.s.n.m. San José 3110 m.s.n.m. Centro parroquial, 3261m.s.n.m. Manzana Pamba, 3373m.s.n.m. El Mirador, 3358m.s.n.m. Pucará, 3357m.s.n.m. Ambatillo Chico, 3406m.s.n.m. San Pedro, 3387m.s.n.m. San Antonio, 3360m.s.n.m. 4 Esquinas, 3215m.s.n.m. La Esperanza, 3176m.s.n.m. La Floresta, 3196m.s.n.m. El Rosario, 3154m.s.n.m. Los Perales, 3166m.s.n.m. La Y, 3091m.s.n.m. La Providencia, 3027m.s.n.m. Apagua, 3132m.s.n.m. Pasochoa, 3096m.s.n.m. Palama-San Fernando y la zona alta de las antenas de Pilishurco está comprendido entre los 4000 a 4120m.s.n.m.

Mapa 9. Relieve (Altitud)



Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

1.4.4 Pendientes

La pendiente del suelo es un declive del terreno y la inclinación, respecto a la horizontal, de una vertiente.

La Parroquia Ambatillo cuenta con pendientes irregulares con ondulación moderada con una cobertura de 274.9 ha con una inclinación de 12-25%, estas serían las áreas que de acuerdo a este parámetro presentan las mejores condiciones para el desarrollo de las actividades agropecuarias; y las pendientes fuertes colinadas con una cobertura de 808.10 ha con una inclinación del 25-50% lo cual representa un serio limitante para el desarrollo de las actividades agrícolas y demanda la implementación de medidas para la ejecución de actividades pecuarias, y las inclinaciones muy fuertes escarpada tiene 50-70% de inclinación siendo 201.6 Hay las abruptas montañoso mayor al 70% cubriendo 4.9 ha.

Las pendientes de la parroquia están predominadas por 4 rangos como se detalla a continuación:

Tabla 14. Pendientes

Rango (%)	Características	Área (Km2)	Ha	Porcentaje
12 – 25	Moderadamente ondulada	4.02	402.00	31.41%
25 – 50	Colinada	6.53	653.00	51.02%
50 – 70	Escarpada	2.07	207.00	16.17%
> 70	Montañosa	0.18	18.00	1.41%
TOTAL		12.80	1,280.00	100.00%

Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

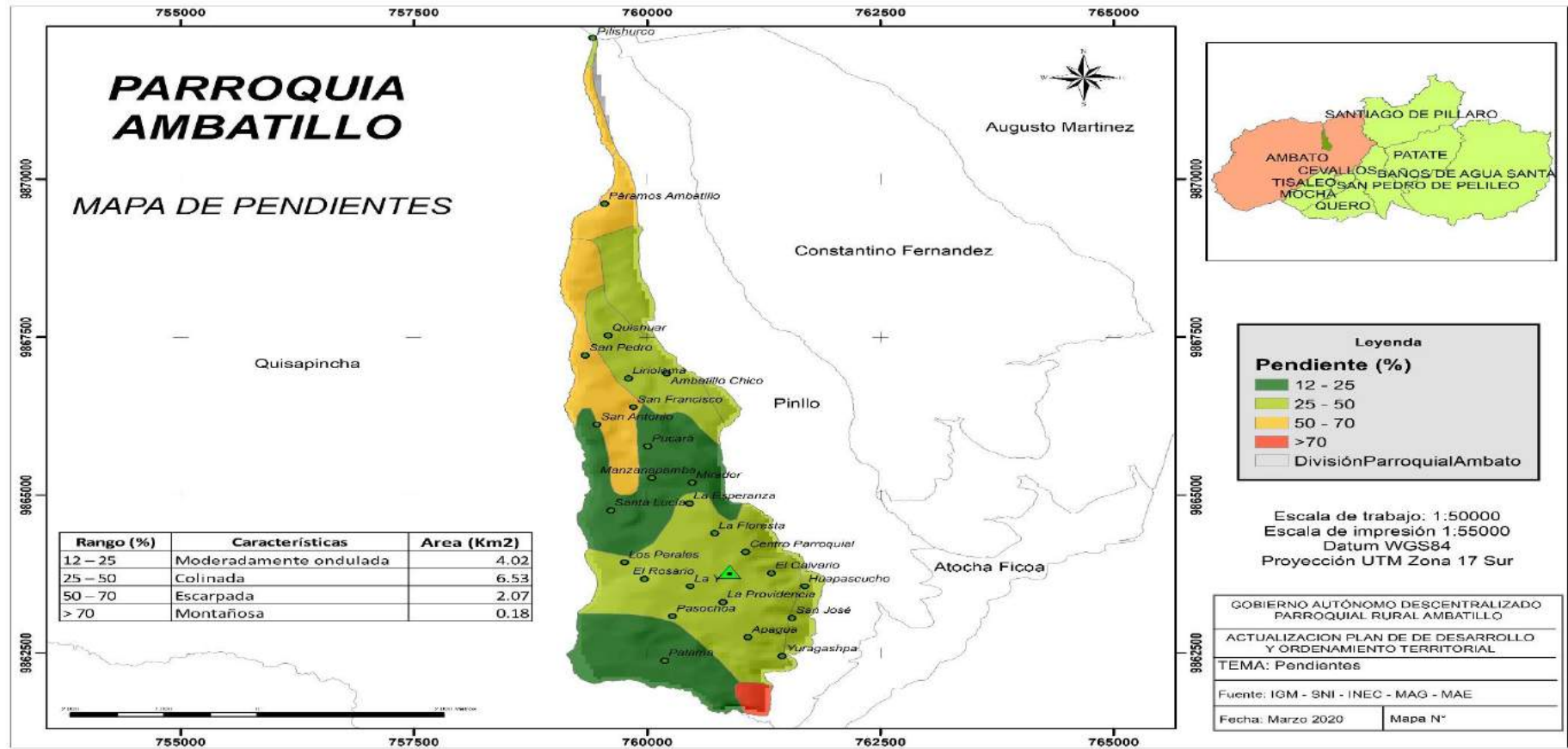
Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

En gran parte del territorio la parroquia se encuentra situada en una pendiente Colinada en un rango de 25 a 50% representada por el 51.02%, extendiéndose en 653 ha, con un rango de 12 a 25% Moderadamente ondulada, siendo el

31.41% con 402 Ha, la característica de Escarpada se expande en 207 Ha, con el 16.17% y con más del 70% de pendiente Montañosa está ubicada en 18 Hade la parroquia siendo este el 1.41%.

DOCUMENTO PROVISIONAL

Mapa 10. Pendientes



Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

1.4.5 Textura

En el análisis ejecutado se ha determinado 4 tipos de textura de suelo los cuales corresponde:

El 3.53% pertenece a la textura Fina ubicado en 0.39 km² del área; en 1.55 km² de la parroquia que es el 14.00% existe el suelo llamado Moderadamente gruesa; la textura Gruesa se extiende en 2.79km² de la zona, siendo el 25.20%; en el 57.27% de la parroquia se extiende el suelo Media que es 6.34 km².

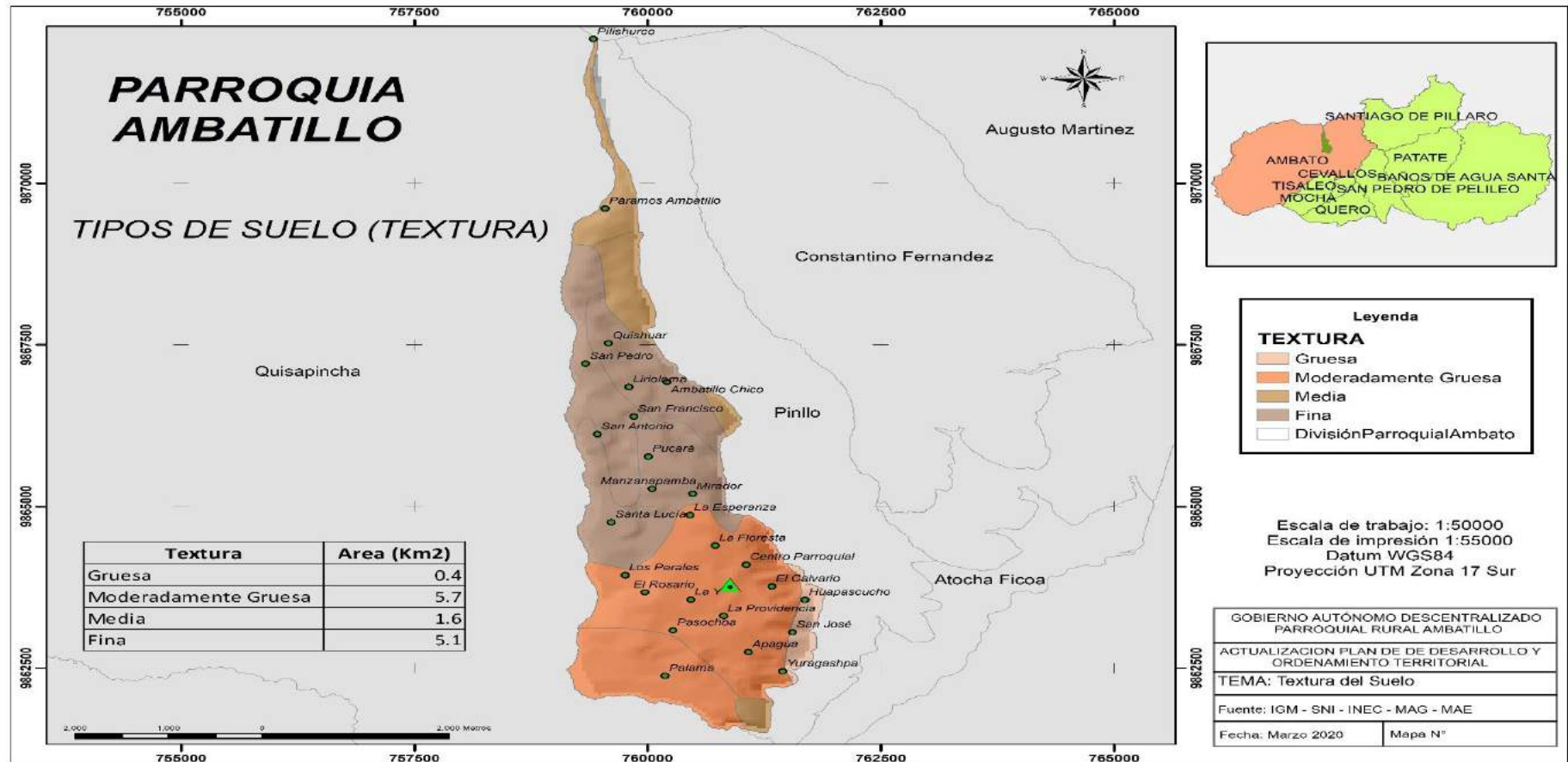
Tabla 15. Textura del suelo

Textura del suelo	Área Km ²	Ha	Porcentaje
Gruesa	0.40	40.00	3.13%
Moderadamente gruesa	5.70	570.00	44.53%
Media	1.60	160.00	12.50%
Fina	5.10	510.00	39.84%
TOTAL	12.80	1,280.00	100.00%

Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

Mapa 11. Textura del suelo



Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

1.4.6 Evapotranspiración

En Ambatillo el agua que contiene el suelo el cual devuelve a la atmosfera tiene 2 categorías, en las 635 Ha, que está representada en 49.61% entre 600 – 650mm; y el restante 50.39%, siendo 645 Ha.

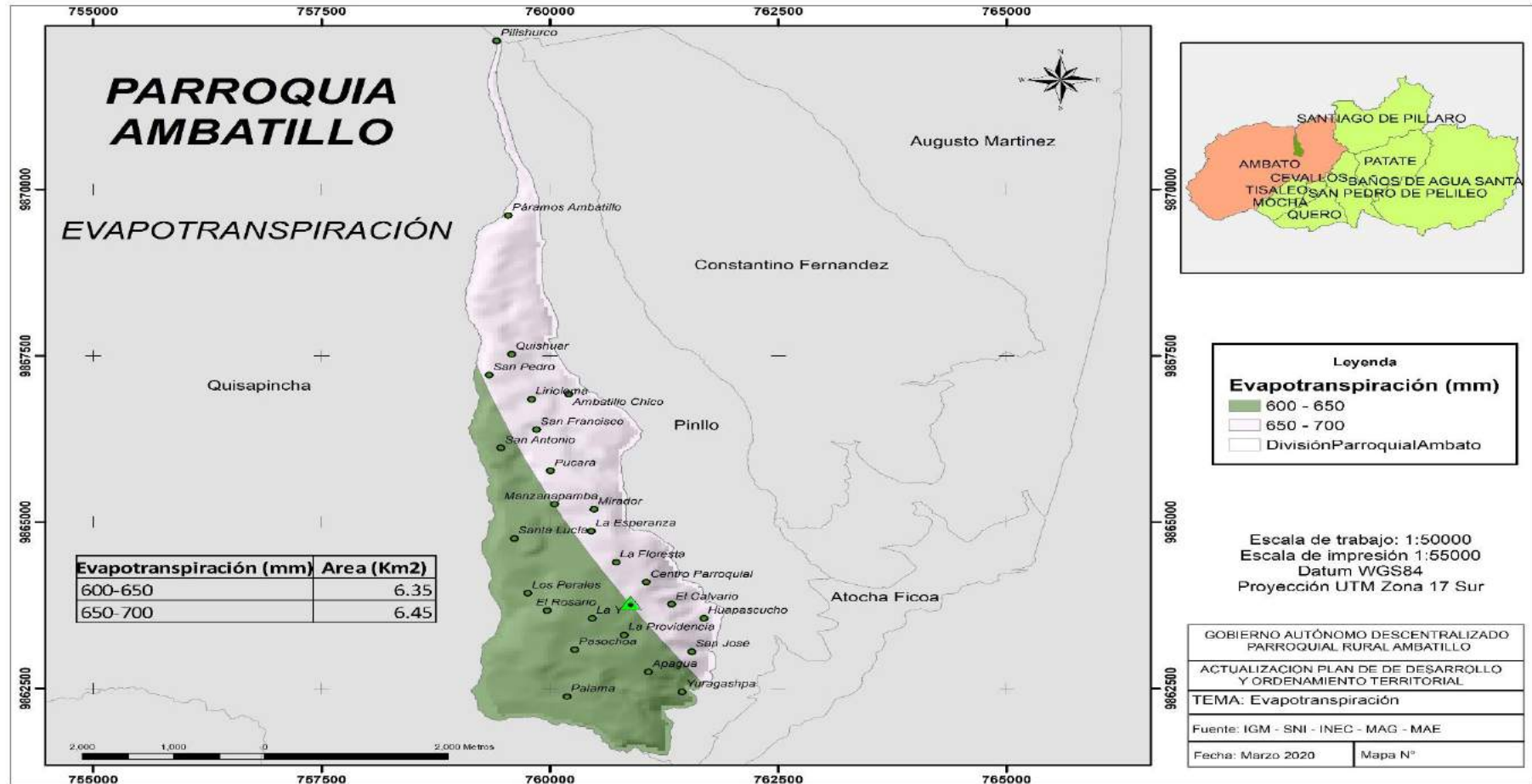
Tabla 16. Evapotranspiración

Evapotranspiración (mm)	Área Km2	Ha	Porcentaje
600 - 650	6.35	635.00	49.61%
650 - 700	6.45	645.00	50.39%
SUMAN	12.80	1,280.00	100.00%

Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

Mapa 12. Evapotranpiración



Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

1.4.7 Aptitudes Agrícolas

Las propiedades geográficas con las que cuentan la parroquia son muy fructíferas en vista de que tienen aptitudes agrícolas para cultivos en el 70.63% como resultado que el territorio es apto para la actividad agropecuaria, preservación de bosques y pastos, como se detalla a continuación:

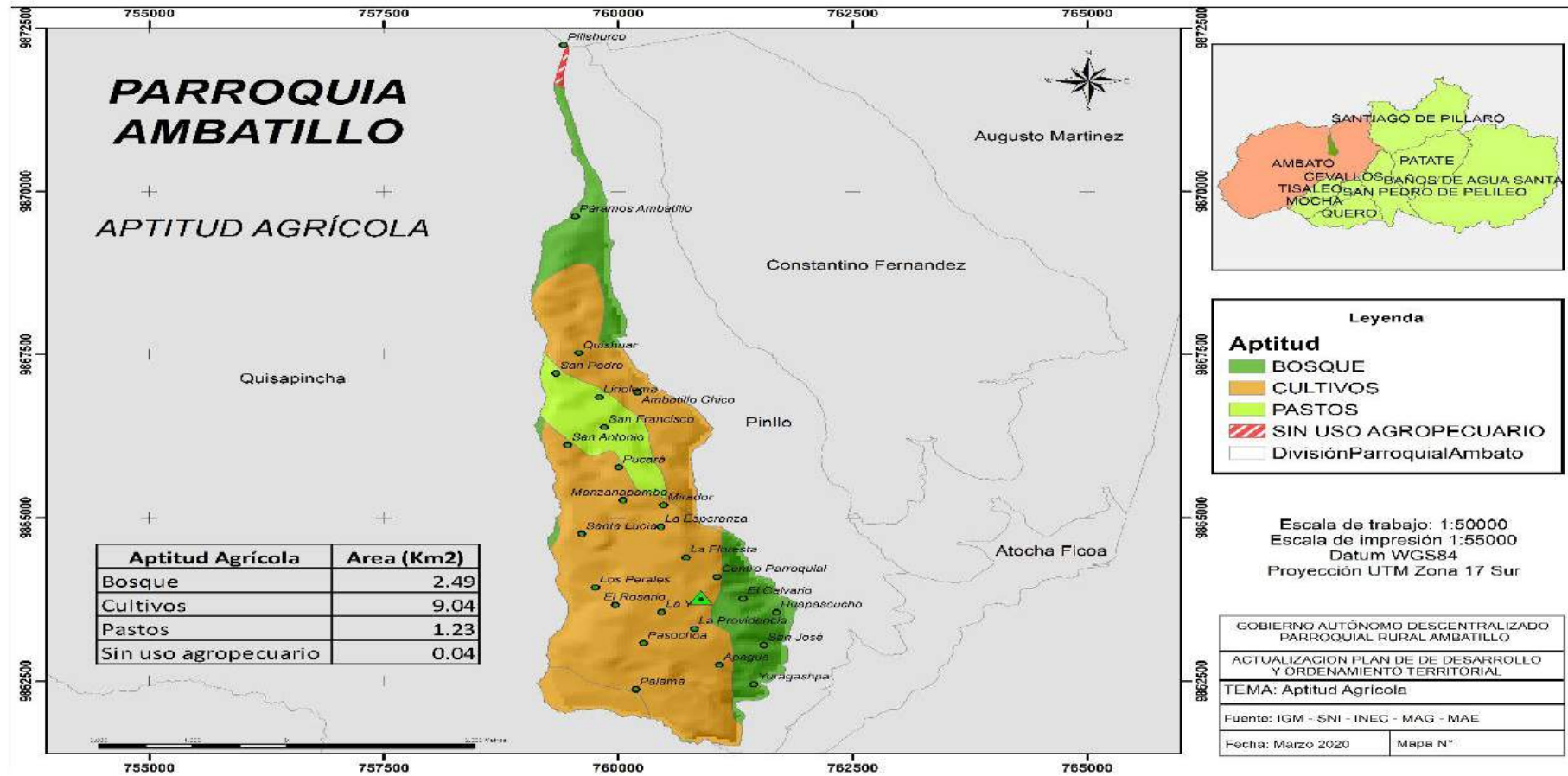
Tabla 17. Aptitud Agrícola

Aptitud Agrícola	Área Km2	Ha	Porcentaje
Bosque	2.49	249.00	19.45%
Cultivos	9.04	904.00	70.63%
Pastos	1.23	123.00	9.61%
Sin unos Agropecuario	0.04	4.00	0.31%
TOTAL	12.80	1,280.00	100.00%

Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

Mapa 13. Aptitud Agrícola



Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

1.5 SUBSUELO / RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES

1.5.1 Geología.

La formación del subsuelo en la parroquia Ambatillo está estrechamente atado a las actividades volcánicas que han expulsado materiales y cenizas por toda la zona esto se asocia a los tipos volcánicas con la mayor expansión siendo el 40.55% de Estratovolcán con cráter central y Volcánicos Cotopaxi: Facies distal con una representación del 59.45%.

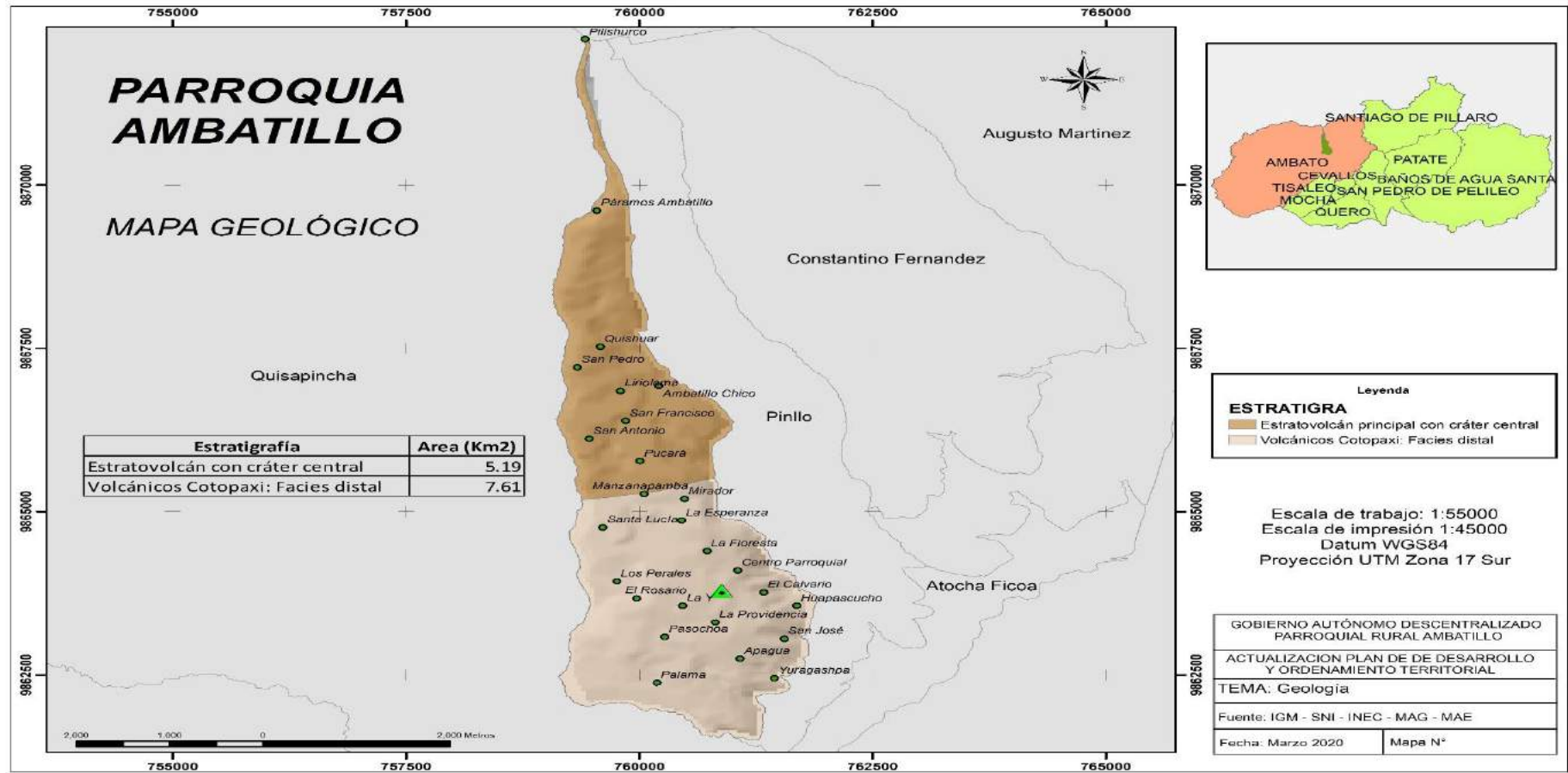
Tabla 18. Tipos de Subsuelo

Unidad	Área (km ²)	Ha	Porcentaje
Estratovolcán con cráter central	5.19	519.00	40.55%
Volcánicos Cotopaxi: Facies distal	7.61	761.00	59.45%
SUMAN	12.80	1,280.00	100.00%

Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

Mapa 14. Geología



Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

1.5.2 Recursos no renovables

Los recursos naturales son todos aquellos bienes obtenidos directamente de la naturaleza, sin que intervenga el accionar del hombre, la Parroquia Ambatillo no cuenta con recursos no renovables.

La Parroquia Ambatillo no cuenta con recursos naturales no renovables.

1.6 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLE

1.6.1 Gestión sostenible y uso eficiente de los recursos naturales

El sector productivo de la parroquia Ambatillo ha sido responsable con la disminución de la carga animal al respetar el avance de la frontera agrícola en los últimos años, hecho que ha producido un cambio en la producción de la Parroquia ya que se ha cambiado la agricultura por la artesanía (confección de calzado), pero la gran oferta del producto ha ocasionado una caída en la economía artesanal lo que en estos últimos tiempos ocasionando que se retomen las actividades agrícolas pero los señores productores se encuentran con grandes inconvenientes como: altos precios de insumos agrícolas, falta de agua de riego, falta de capacitación, precios bajos de sus productos en el mercado, lo cual lleva a buscar alternativas de producción, optando por trabajar simultáneamente en la agricultura y artesanía.

Los ecosistemas de la Parroquia se han degradado por la implementación de pastizales pero aún se conserva su naturalidad.

1.6.2 Desperdicio local de alimentos

La producción agrícola de la Parroquia se la vende en la Plaza Primero de Mayo, Colon entre otras, misma no es en grandes cantidades y sus desperdicios se originan en el mercado debido a los precios bajos lo que conlleva que los señores productores retornen a sus hogares con los productos

para convertirse en un modo de compartición entre familiares y amigos, y de ser el caso se convierte en alimento para animales de especies menores y/o abono orgánico en sus terrenos.

Los desperdicios de materiales e insumos en el sector artesanal (confección de calzado) se originan en muchos casos por el material en sí (material de mala calidad), los desperdicios son mal desechados siendo así a sus terrenos e incluso los queman o arrojan a las quebradas existentes en el sector, lo que ocasiona una contaminación al Ambiente.

Finalmente se concluye que somos agentes contaminantes debido a la deficiente concientización y mala eliminación de desechos originados en la producción artesanal ya que el carro recolector en ocasiones o se lo lleva.

1.6.3 Gestión ecológica de los productos químicos

Se han presentado procesos de capacitación de producción limpia mediante convenios firmados con el Ministerio de Agricultura y Ganadería; Honorable Gobierno Provincial de Tungurahua y el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipalidad de Ambato.

1.6.4 Políticas de prevención, reducción, reciclaje.

El Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Ambatillo en la administración 2014-2019 concientizó e incentivo mediante capacitaciones ambientales incentivando formas de reciclaje.

En la actualidad al ser conscientes del cuidado y conservación del ambiente se espera trabajar con el Honorable Gobierno Provincial de Tungurahua, Instituciones Educativas, y la ciudadanía mediante la ejecución de una gran minga provincial de reforestación de diferentes lugares de la Parroquia con especies nativas de la zona.

1.6.5 Contratación pública sostenible, inclusiva que fomenten la prestación de bienes y servicios sostenibles

La normativa legal vigente en esta ocasión La Ley del Sistema Nacional de Contratación Pública, su reglamento y resoluciones vigentes establecen mecanismos y procedimientos de contratación pública, siendo así que es aplicable al sector de la producción que se encuentran dentro del Sistema de Economía Popular y Solidaria otorgando un valor adicional por ser del sector mediante ferias inclusivas y otros procesos de contratación de conformidad con la necesidad y producto a ser adquirido, según información del Sistema Oficial de Contratación Pública durante los últimos años se evidencia que no se han realizado contrataciones públicas que han beneficiado al sector.

1.6.6 Información y conocimientos para el desarrollo sostenible y estilos de vida en armonía con la naturaleza

Según información de campo con varias personas de la Parroquia sobre el desarrollo sostenible y estilos de vida en armonía con la naturaleza expresan que no tiene un conocimiento extenso sino únicamente lo que el Sr. Cabildo de la Comunidad expresa en las reunión de trabajo y se les informa sobre el cuidado, responsabilidad y sanciones al ocasionar daños en el Ambiente.

Por lo que se dice que sería menester conocer sobre el tema, ya que el compromiso y cuidado es de todos, ya que se ha presenciado cambios en el clima y debemos ser condescendientes con la naturaleza.

1.7 COBERTURA NATURAL VEGETAL

1.7.1 Pisos Ecológicos

En Ambatillo existen dos pisos ecológicos que se extienden por toda la superficie de la parroquia como se puede observar a continuación:

Tabla 19. Pisos ecológicos

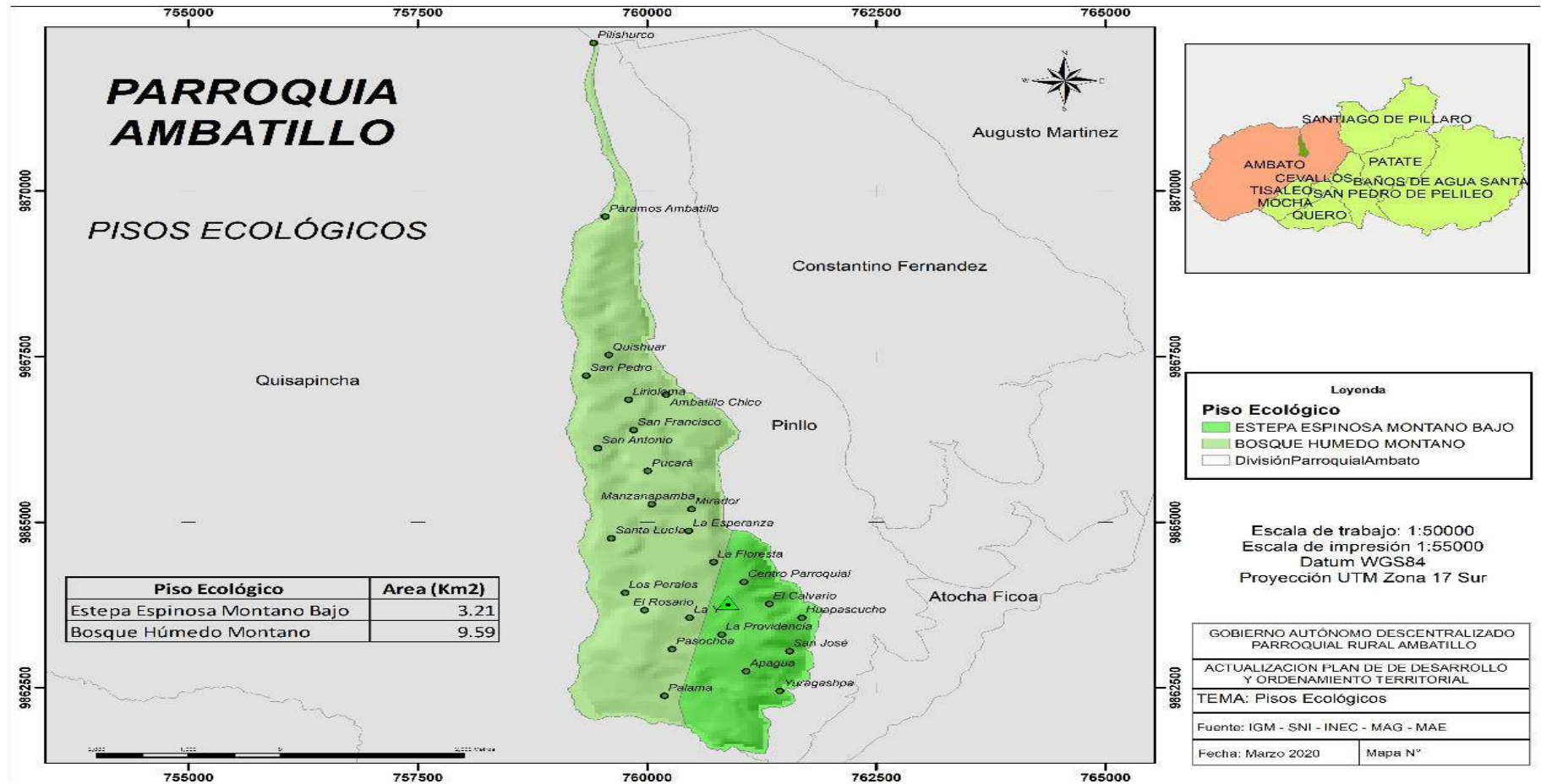
Pisos ecológicos	Área (km2)	Ha	Porcentaje
Estepa espinosa Montano Bajo	3.21	321.00	25.08%
Bosque Húmedo Montano	9.59	959.00	74.92%
TOTAL	12.80	1,280.00	100.00%

Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

DOCUMENTO PROVISIONAL

Mapa 15. Pisos ecológicos



Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

1.7.2 Ecosistemas

En la parroquia existen 4 ecosistemas naturales en 212 Hade las 1107 ha del territorio debido a que la intervención del hombre ha hecho que se reduzca la biodiversidad, determinados de la siguiente manera:

1.7.2.1 Arbustal siempre verde montano del norte de los andes

Piso bioclimático: Montano (2000-3100 m.s.n.m), termotipos (It): mesotropical.

Se caracteriza por estar compuesta de vegetación sucesional, donde los bosques montanos han sido sustituidos por cultivos entre los cuales quedan estos remanentes formados por una vegetación arbustiva alta de dosel muy abierto de aproximadamente 5m y sotobosque arbustivo hasta 2 m, compuesta de un conjunto característico de especies andinas, entre ellas algunas espinosas. Ambatillo cuenta con 84.00 Hade este ecosistema.

1.7.2.2 Arbustal siempre verde y herbazal del páramo

Relieve general: de montaña, macrorelieve: cordillera, valle glaciar, mesorelieve: relieves montañosos, glacia.

Piso bioclimático: montano alto y montano alto superior (3300-3900 m.s.n.m N-2800 a 3600 m.s.n.m S), Termotipo (It): supratropical, orotropical. La Parroquia cuenta con 16.00 Ha.

En todo el país este ecosistema se caracteriza por la presencia de calamagrostisspp y especies arbustivas de los géneros baccharis, gynoxys, brachyotum, escallonia, hesperomeles, miconia, buddleja, monninae hypericum; especies de ericaceae comunes en áreas más bajas pueden alcanzar mayores alturas que grupos de arbustos que se encuentran en el herbazal del páramo como disterigma acuminatum, D. alaternoides y themistoclesia epiphytica.

1.7.2.3 Bosque siempre verde del Páramo

Piso bioclimático: montano alto y montano alto superior (3200-4100 m.s.n.m), Termotipo (It):supratropical, orotropical. Este tipo de ecosistema se encuentra en formas de parches aislados en una matriz de vegetación herbácea o arbustiva (Acosta-Solís 1984; Beltrán et al. 2009). Estos parches tienden a ocurrir en sitios menos expuestos al viento y la desecación como laderas abruptas, fondo de los valles glaciares o en la base de grandes bloques de rocas de los circos glaciares (Luteyn 1999). Debido a la alta humedad ambiental, los troncos de estos árboles ocasionalmente están cubiertos por muchas especies de briofitas, líquenes y epifitas. Estos bosques son uno de los ecosistemas montañosos neotropicales más amenazados, su deterioro ha ocurrido desde hace cientos de años debido a cambios en el uso del suelo particularmente agricultura, pastoreo, leña y quemados lo que ha reducido considerablemente su distribución actual.

La parroquia cuenta con 61.00 Ha. de bosque siempre verde del páramo. Con una altura comprendida entre los rangos 3200-4100 m.s.n.m), Termotipo (It): supratropical, orotropical.

1.7.2.4 Herbazal del Páramo

Se caracteriza por estar cubierto por varias especies de paja (*Stipaichu* sp), achupallas (*Puya eryngioidis*), chilca (*Baccharis latifolia*), chuquirawa (*Chuquirahua insignis*), piquil (*Gynoxys* sp), pasto milin (*Bromos catarticus*), ñachak (*Bidenshumili* sp), yagual (*Polylepis incana*), mortiño (*Vaccinium mortinia*), matico (*Eupatorium glutinosum*), ashpa chocho (*Daleo cerúlea*), Llantén (*Plantago major*), lengua de vaca (*Rumexcrispus* sp), ortiga negra (*Urticaballa tefolia*), achicoria blanca (*Chichorium intylous*), pukachaklla (*Brachyotum jamenosi*), chilca negra (*Fouerreroya andina*), sigse (*Cortadela ridiuscula*), quishuar (*Buddleia incana*), santamría (*Pyrethum parthenium*),

monte de páramo(Phoradendrom sp), achicoria amarilla (Archyrophorus quilensis), helecho (Biechnun auratum), sachacapulí (Valleasti pularis), chawarquero (Hedyosium sp), canayuyo (Sonchuso leraceus), guanto (Brugmanocea sanguínea), entre otros. La Parroquia cuenta con 6.00 Ha.

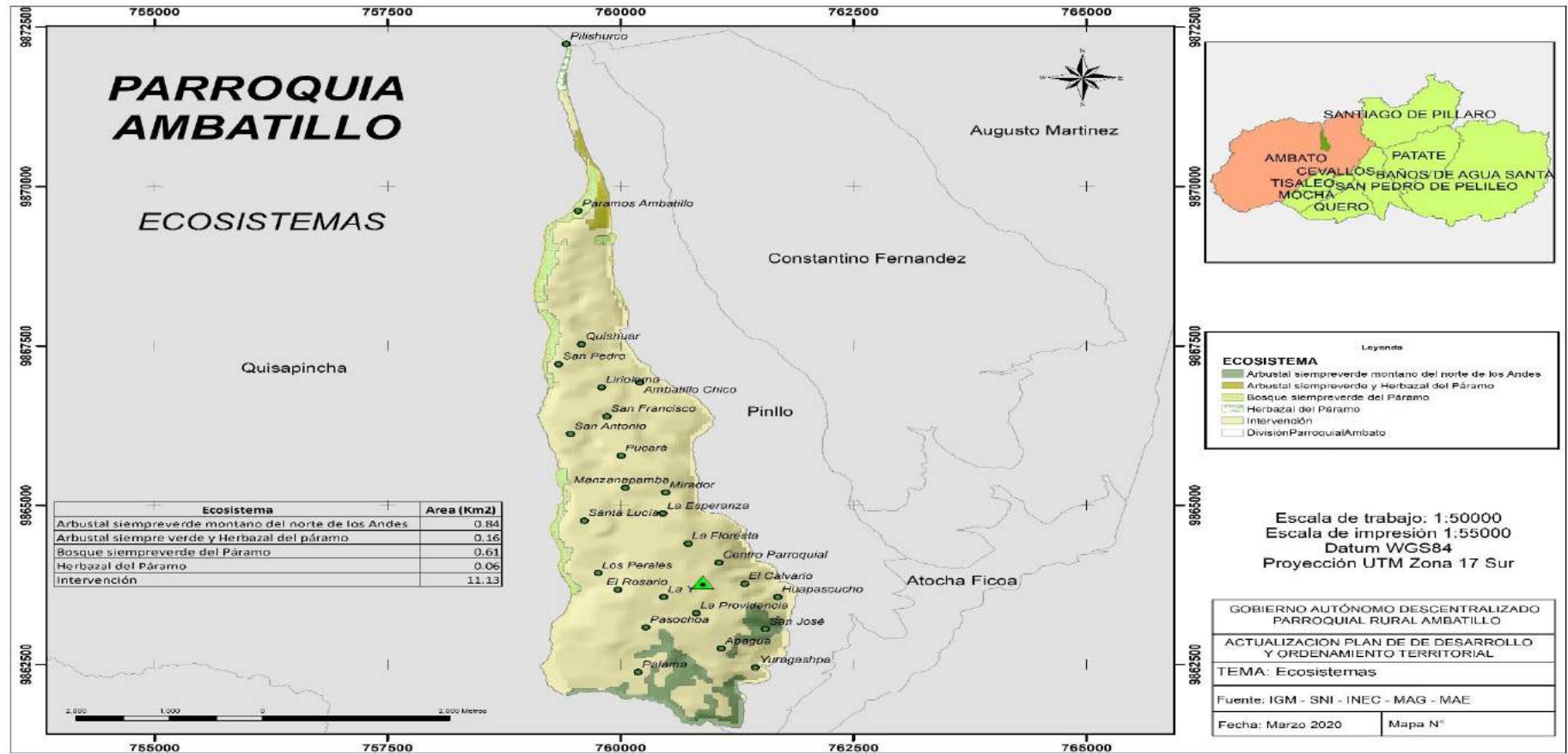
Tabla 20. Ecosistemas

Ecosistema	Área Km2	Ha	Porcentaje
Arbustal siempreverde montano del norte de los Andes	0.84	84.00	0.63%
Arbustal siempreverde y Herbazal del páramo	0.16	16.00	9.30%
Bosque siempre verde del paramo	0.61	61.00	8.22%
Herbazal del páramo	0.06	6.00	0.99%
Intervención	11.13	1,113.00	80.85%
SUMAN	12.80	1,280.00	100.00%

Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

Mapa 16. Ecosistemas



Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

1.8 VIDA SILVESTRE

1.8.1 Vida silvestre

El Ministerio del Ambiente mediante la publicación de la resolución 1330 del 29 de agosto de 2012, en cuanto a reparación ambiental es tomada como prioridad de conservación por existir vegetación nativa misma que representa 4.53% del territorio siendo 58.59Ha con susceptibilidad media a conservación ya que habitan lobos de paramo, conejos, halcones.

1.8.2 Disponibilidad del recurso de vida silvestre

El avance de la frontera agrícola se ha mantenido en ocasiones pero el deterioro de los ecosistemas presentes en Parroquia ha sido notorio en los últimos años con la disminución de la flora y fauna existentes. Es necesario conservar y proteger la vida presente en los ecosistemas.

1.8.2.1 Flora

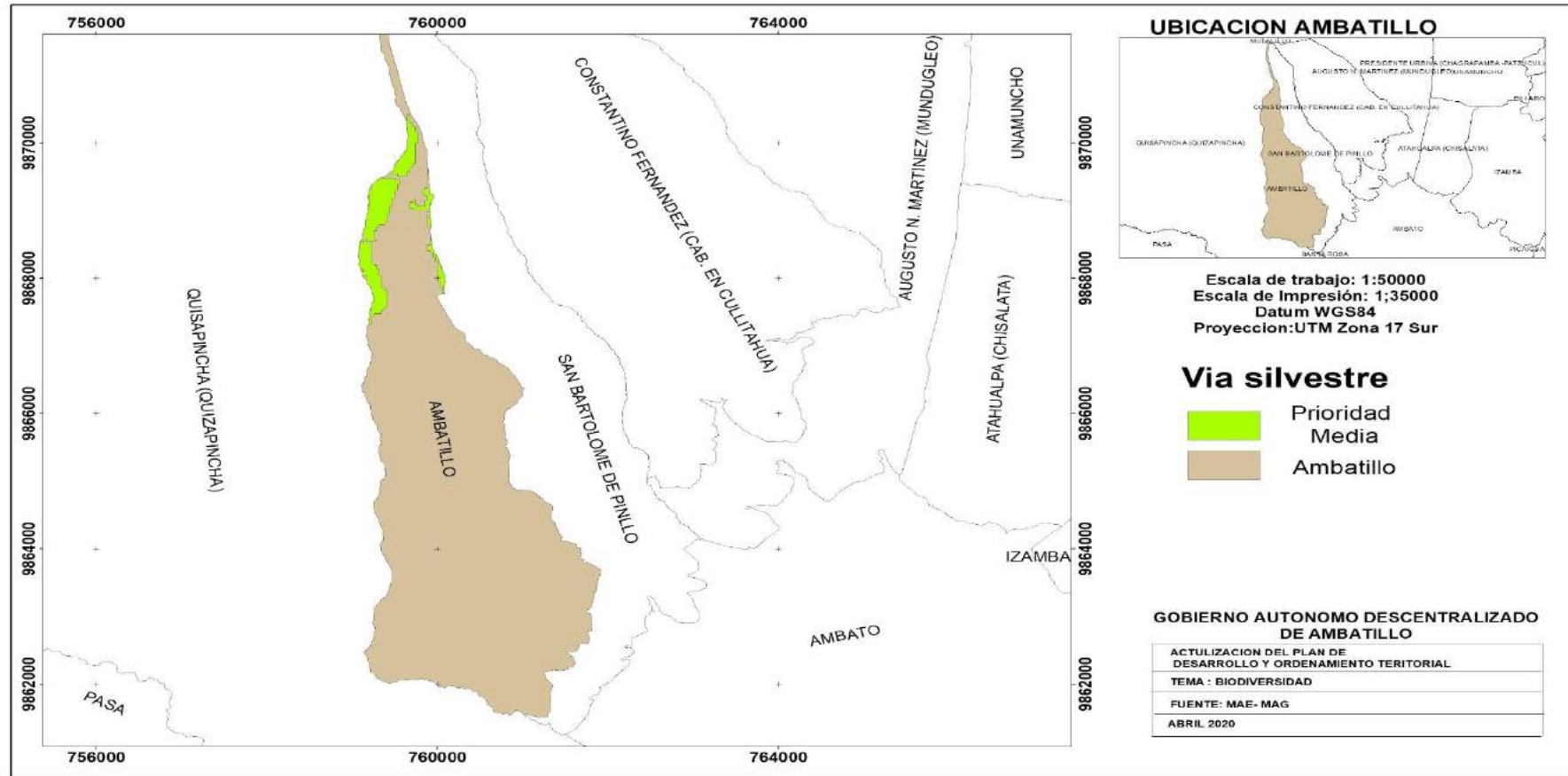
En los Paramos de la Parroquia Ambatillo se evidencia la presencia de Ecosistemas herbazal de páramos con especies introducidas.

1.8.2.2 Fauna

Dentro del Ecosistema herbazal de páramo por su hábitat y clima se cuenta con la presencia lobos de paramo, conejos, halcones.

La información recopilada es superficial ya que para saber a detalle la existencia de flora y fauna se requiere un estudio pormenorizado.

Mapa 17. Vida silvestre



Fuente: IGM, MAE

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020

1.9 USO DE LA TIERRA

En la parroquia los factores económicos marcan una tendencia para la utilización de la tierra, principalmente por la calidad de suelo, relieve y accesibilidad a la distribución de la producción agrícola, además que se cuenta con áreas de conservación delimitadas como se detalla:

Tabla 21. Uso de la tierra

Uso	Área Km2	Ha	Porcentaje
Área Poblada	0.73	73.00	5.70%
Cultivo	0.11	11.00	0.86%
Infraestructura antrópica	0.16	16.00	1.25%
Mosaico agropecuario	0.67	67.00	5.23%
Páramo	0.65	65.00	5.07%
Pastizal	8.47	847.00	66.17%
Plantación forestal	1.09	109.00	8.51%
Vegetación arbustiva	0.41	41.00	3.20%
Vegetación herbácea	0.51	51.00	3.98%
TOTAL	12.80	1,280.00	100.00%

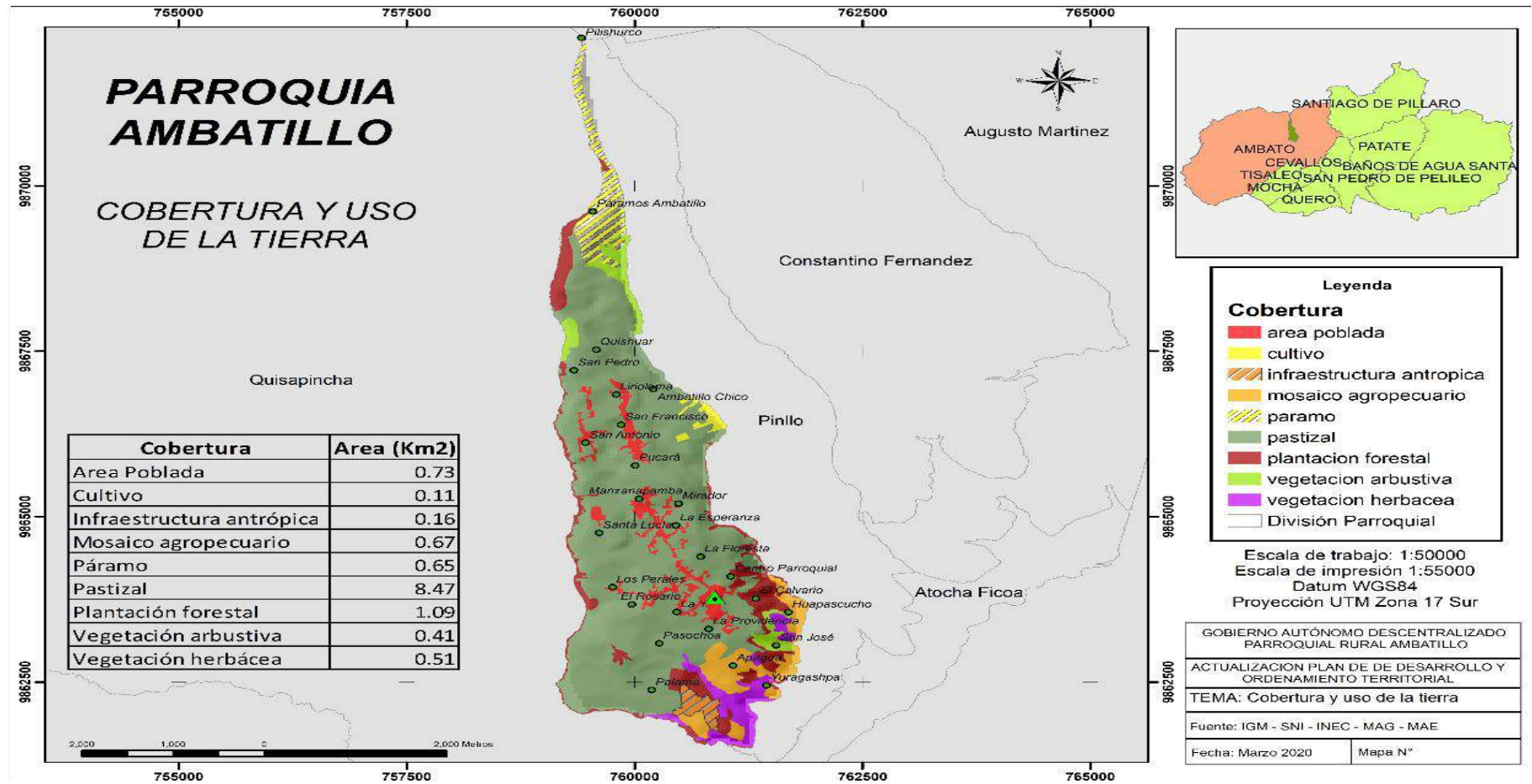
Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

La mayor cantidad de hectáreas están ocupadas por cultivos de ciclo corto, con pequeñas cantidades de extensión legumbres, hortalizas, papas, Habas, mora, fresa, cebada, mellocos entre otros cultivos como utilizados para consumo familiar y venta en los mercados de la Parroquia de Quisapincha y en Ambato en la plaza primero de mayo y mercado mayorista.

Los factores económicos marcan o ejercen una fuerte influencia sobre el uso del suelo, principalmente por los costos de producción, el acceso a créditos, la oferta y demanda en el mercado.

Mapa 6. Uso y cobertura del suelo



Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

1.10 AMENAZAS Y RIESGOS NATURALES Y ANTRÓPICAS

1.10.1 Amenazas existen en su territorio

Según información obtenida de fuentes oficiales como son: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA, la Parroquia Ambatillo debido a su ubicación y situación geográfica es vulnerable a: incendios, inundaciones, peligros volcánicos, movimientos en masa, crecidas, sismos, y erosión del suelo, mismos que analizaremos de la siguiente manera:

1.10.1.1 Incendios

Los incendios son una provocación irresponsable del ser humano, definiéndose como: fuego de grandes proporciones que arde de forma fortuita o provocada y destruye cosas que no están destinadas a quemarse.

En el caso de Ambatillo según fuentes oficiales manifestadas en la tabla y mapa siguientes se dice que: la susceptibilidad a incendios es alta en los Paramos de la Parroquia cubriendo una extensión de 79Ha. en una susceptibilidad media interviene en la Comunidad de Ambatillo Alto desde el Barrio Quishuar hasta el segmento de los Paramos cubriendo 138Ha, y en una susceptibilidad baja constan el 83% de los centros poblados cubriendo de esta manera 1063Ha de territorio siendo la zona Baja y Media: desde el Barrio Yuragashpa, Huapascuho y todos los barros subsiguientes hasta allegara a los barrio bajos de la Comunidad Ambatillo Alto como son: Lirio Loma y San Pedro

Tabla 22. Incendios

Intervención	Susceptibilidad	Km2	Ha	Porcentaje
Zona Baja y Media: desde el Barrio Yuragashpa, Huapascuho y todos los barros subsiguientes hasta allegara a los barrio bajos de la	Baja	10.63	1063	83.05%

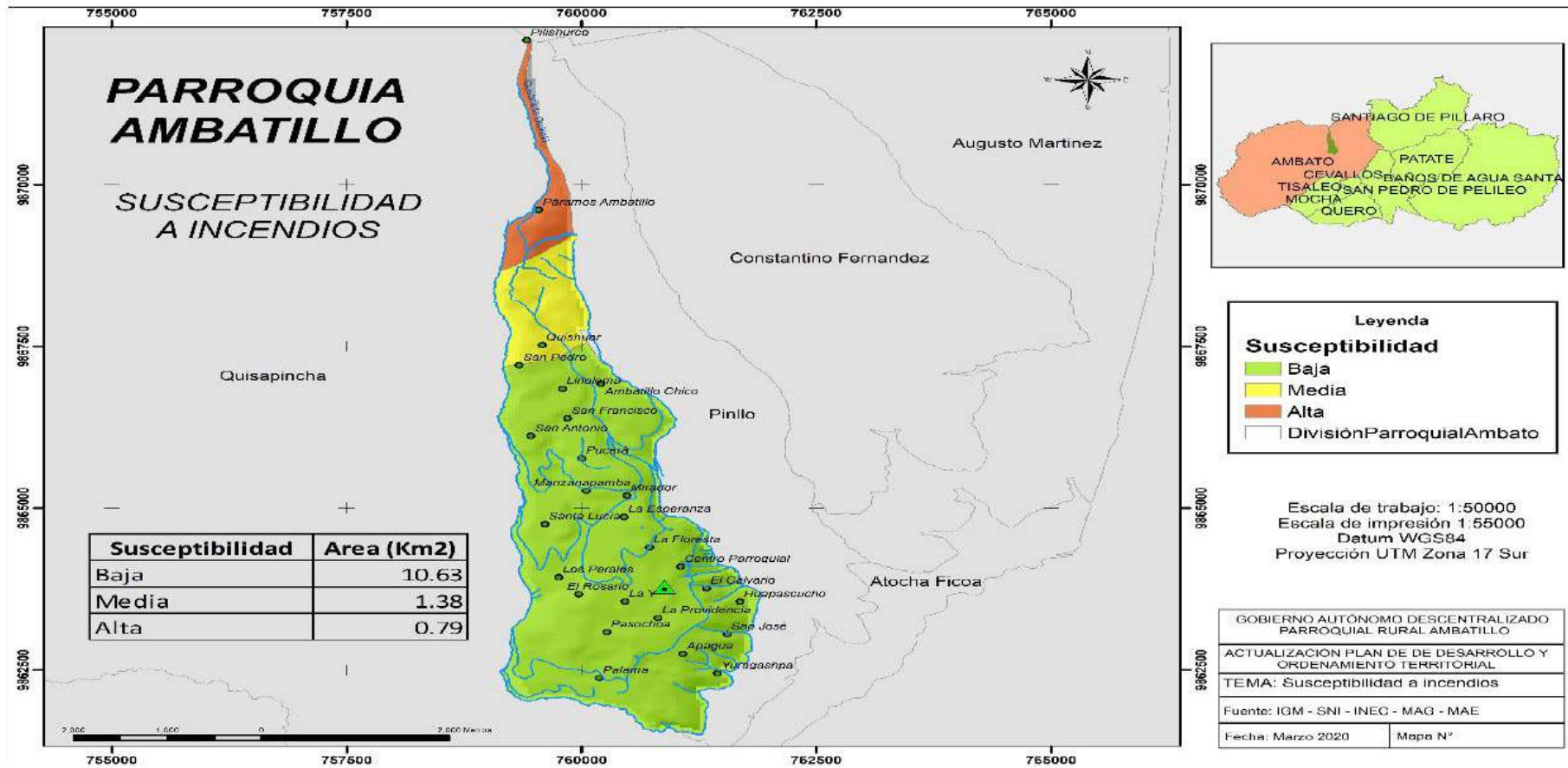
Comunidad Ambatillo Alto como son: Lirio Loma y San Pedro				
Interviene en la Comunidad de Ambatillo Alto desde el Barrio Quishuar hasta el segmento de los Paramos	Media	1.38	138	10.78%
Páramos de la Parroquia	Alta	0.79	79	6.17%
Total		12.80	1,280.00	100%

Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPREMT 2020

DOCUMENTO PROVISIONAL

Mapa 18 Susceptibilidad a Incendios



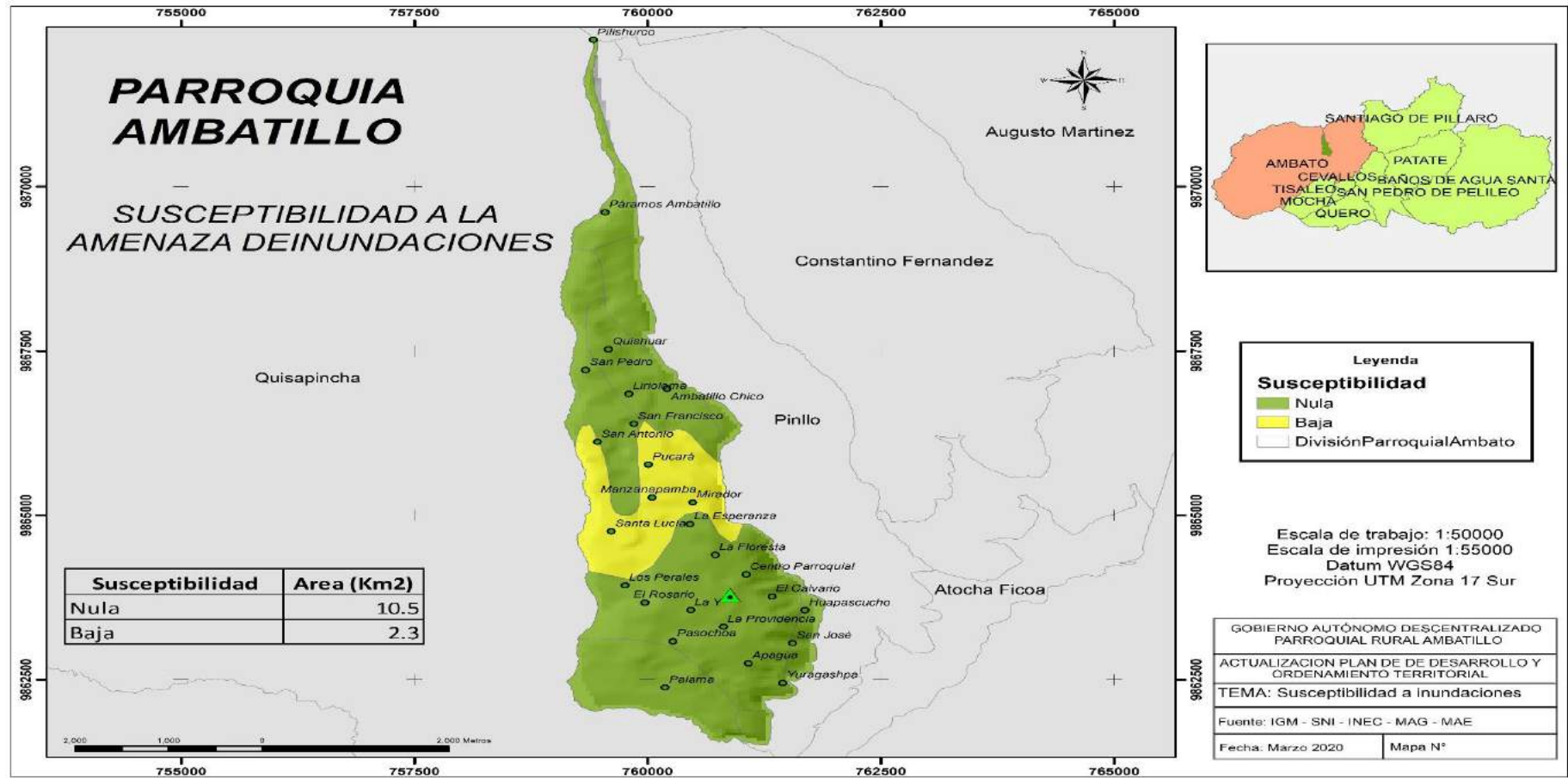
Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT - GADPRA 2020

1.10.1.2 Inundaciones

La situación y ubicación geográfica a la vez su relieve hace que la Parroquia Ambatillo no sea amenazada por posibles inundaciones como se puede identificar en el siguiente mapa mismo que contiene información de fuentes oficiales como son IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA, siendo así que: la amenaza para una inundación en los segmentos de los barrios Pucara, El Mirador, Manzanapamba, La Esperanza, Santa Lucía y Baja misma que comprende 230 Ha, a diferencia que en el resto del territorio siendo 1050 Hase tiene una amenaza de nula, lo que conlleva a expresar que la Parroquia Ambatillo no tiene una amenaza de inundaciones.

Mapa 19. Tendencia a inundaciones



Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

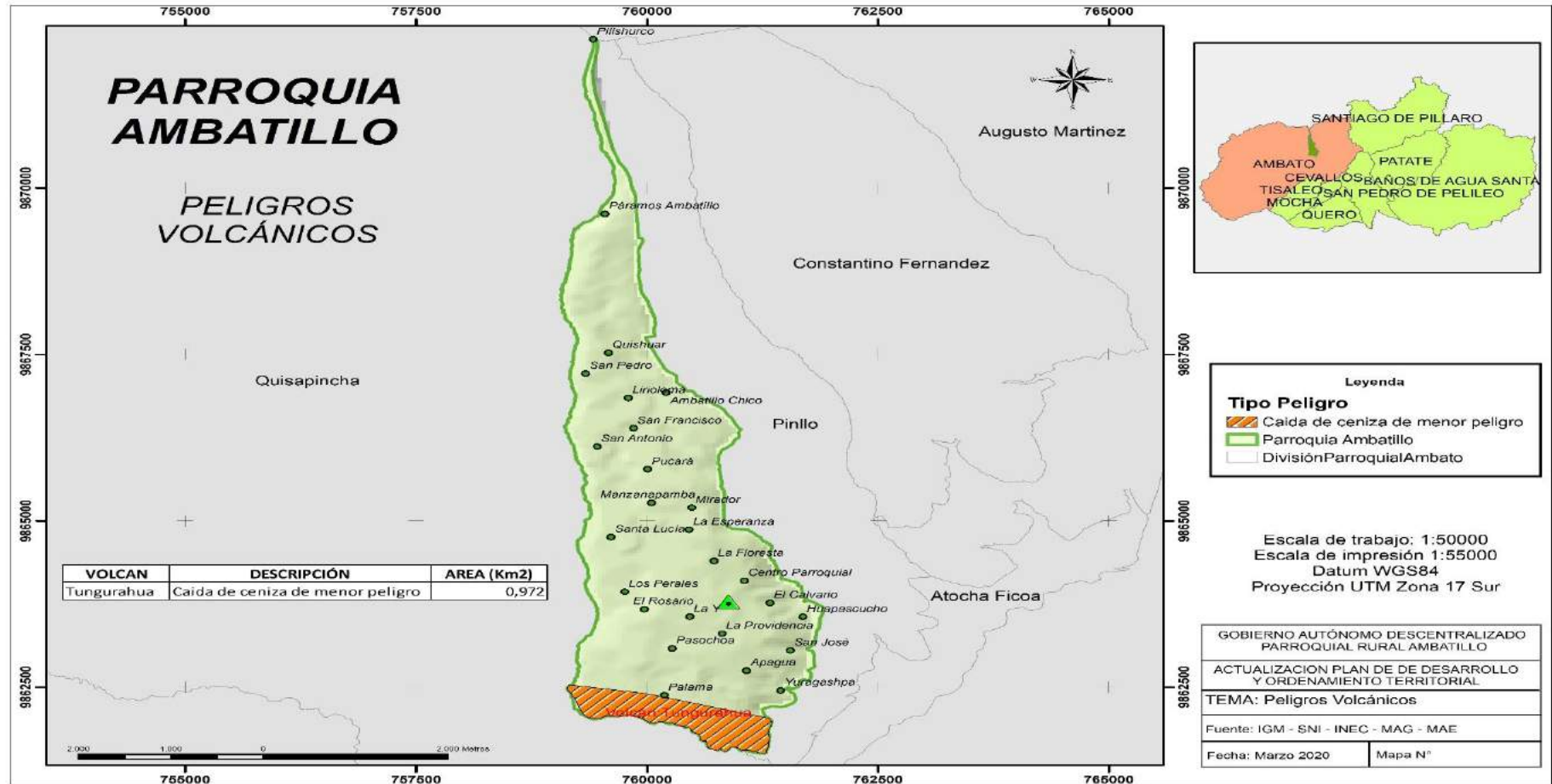
Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020

1.10.1.3 Peligros Volcánicos

La Parroquia Ambatillo por su ubicación geográfica al pertenecer a la capital de la provincia esta propensa a peligros volcánicos por el Volcán activo Tungurahua teniendo así una afectación e la zona baja comprendida en los barrios Yuragashpa y Huapascucho, ahora bien de conformidad con la información de recopilada en el territorio se dice que cuando existen eventos eruptivos si hallegado la ceniza volcánica afectando a los cultivos, ganado y salud pero en pequeñas cantidades.

DOCUMENTO PROVISIONAL

Tabla 23. Peligros Volcánicos



Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020

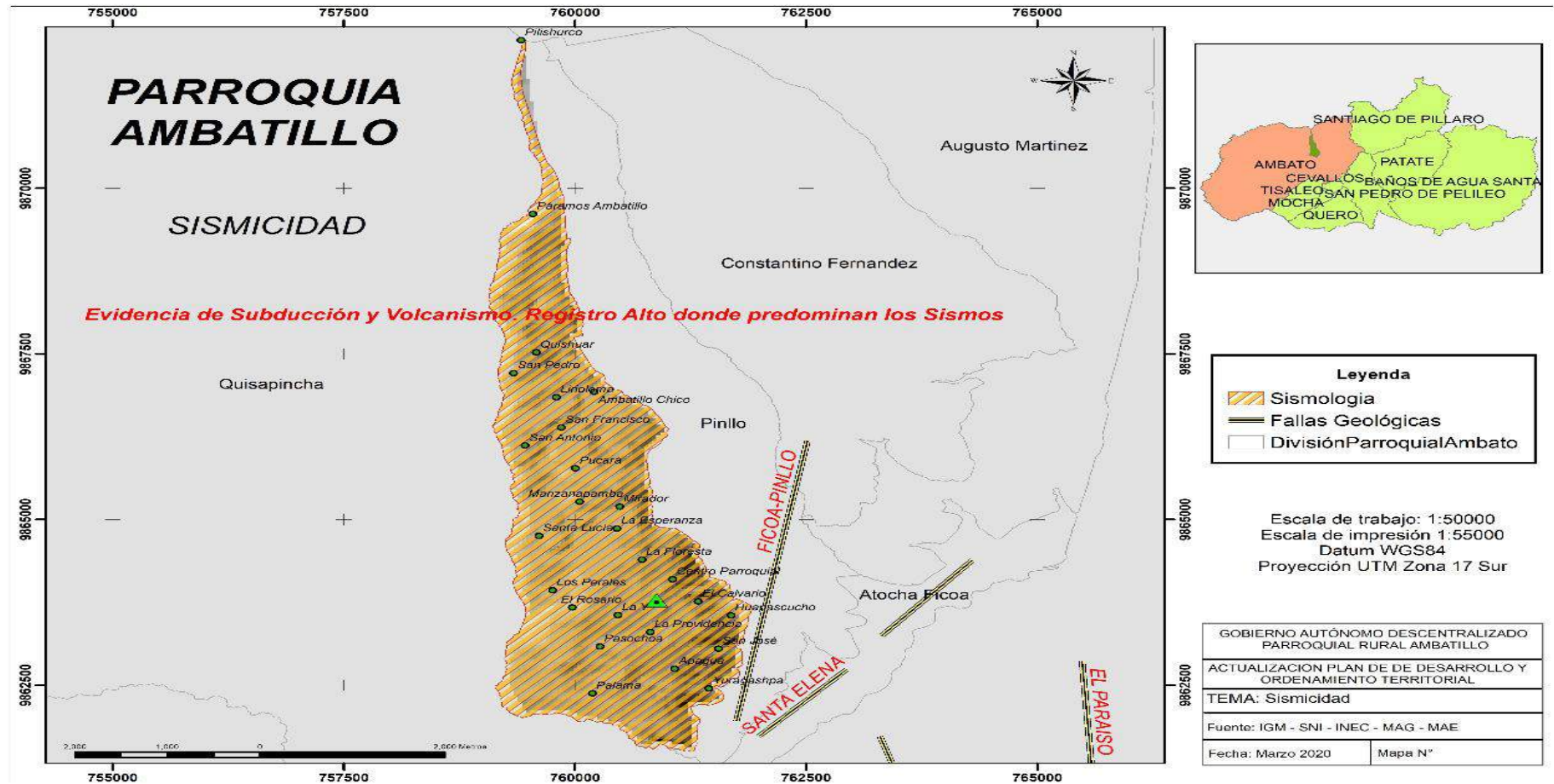
1.10.1.4 Sismología

Los sismos son una serie de vibraciones de la superficie terrestre generadas por un movimiento brusco y repentino de las capas internas, se los asemeja o traduce al sinónimo de terremoto.

Se trata de un fenómeno natural que consiste en un temblor de la corteza terrestre y que está provocado por los desplazamientos internos de la misma, y que es transmitido a grandes distancias en formato de ondas.

La Parroquia Ambatillo se encuentra junto a la falla geológica presente en la Parroquia vecina San Bartolomé de Pinllo siendo esta la falla del Sistema transcurrente, dextral, e inverso; callejón interandino Nororiente; subducción volcanismo, siendo así un riesgo alto en el que predominan los sismos, a su vez se encuentra rodeada al límite sur este por varias fallas geológicas lo que hace que tenga probabilidad alta de riesgos.

Tabla 24. Sismicidad




Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020

1.11 ARTICULACIÓN DE LAS TEMÁTICAS A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Tabla 25. Articulación a los ODS

AGUA	
Articulación con los ODS	Metas del Objetivo
 <p>Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos</p>	<p>6.1 De aquí a 2030, lograr el acceso universal y equitativo al agua potable a un precio asequible para todos.</p> <p>6.3 De aquí a 2030, mejorar la calidad del agua reduciendo la contaminación, eliminando el vertimiento y minimizando la emisión de productos químicos y materiales peligrosos, reduciendo a la mitad el porcentaje de aguas residuales sin tratar y aumentando considerablemente el reciclado y la reutilización sin riesgos a nivel mundial</p> <p>6.4 De aquí a 2030, aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir considerablemente el número de personas que sufren falta de agua</p> <p>6.5 De aquí a 2030, implementar la gestión integrada de los recursos hídricos a todos los niveles, incluso mediante la cooperación transfronteriza, según proceda</p>
CLIMA	
Articulación con los ODS	Metas del Objetivo

**13 ACCIÓN
POR EL CLIMA**



Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos

13.1 Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países

13.2 Incorporar medidas relativas al cambio climático en las políticas, estrategias y planes nacionales

13.3 Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana

RESIDUOS SOLIDOS

Articulación con los ODS

Metas del Objetivo

**6 AGUA LIMPIA
Y SANEAMIENTO**



Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos

6.2 De aquí a 2030, lograr el acceso a servicios de saneamiento e higiene adecuados y equitativos para todos y poner fin a la defecación al aire libre, prestando especial atención a las necesidades de las mujeres y las niñas y las personas en situaciones de vulnerabilidad.

6.b Apoyar y fortalecer la participación de las comunidades locales en la mejora de la gestión del agua y el saneamiento

**11 CIUDADES Y
COMUNIDADES
SOSTENIBLES**



Lograr que las ciudades y los asentamientos

11.6 De aquí a 2030, reducir el impacto ambiental negativo per capita de las ciudades, incluso prestando especial atención a la calidad del aire y la gestión de los desechos municipales y de otro tipo

humanos sean inclusivos,
seguros, resilientes y
sostenibles

RELIEVE - SUELOS

Articulación con los ODS

Metas del Objetivo



Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles

11.4 Redoblar los esfuerzos para proteger y salvaguardar el patrimonio cultural y natural del mundo

11.6 De aquí a 2030, reducir el impacto ambiental negativo per capita de las ciudades, incluso prestando especial atención a la calidad del aire y la gestión de los desechos municipales y de otro tipo

11.a Apoyar los vínculos económicos, sociales y ambientales positivos entre las zonas urbanas, periurbanas y rurales fortaleciendo la planificación del desarrollo nacional y regional

SUBSUELO / RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES

Articulación con los ODS

Metas del Objetivo





Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles

12.2 De aquí a 2030, lograr la gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales

12.4 De aquí a 2020, lograr la gestión ecológicamente racional de los productos químicos y de todos los desechos a lo largo de su ciclo de vida, de conformidad con los marcos internacionales convenidos, y reducir significativamente su liberación a la atmósfera, el agua y el suelo a fin de minimizar sus efectos adversos en la salud humana y el medio ambiente

PRODUCCIÓN Y CONSUMO

Articulación con los ODS	Metas del Objetivo
 <p data-bbox="225 600 609 741">Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles</p>	<p data-bbox="635 255 1315 622">12.3 De aquí a 2030, reducir a la mitad el desperdicio de alimentos per capita mundial en la venta al por menor y a nivel de los consumidores y reducir las pérdidas de alimentos en las cadenas de producción y suministro, incluidas las pérdidas posteriores a la cosecha</p> <p data-bbox="635 703 1315 1182">12.4 De aquí a 2020, lograr la gestión ecológicamente racional de los productos químicos y de todos los desechos a lo largo de su ciclo de vida, de conformidad con los marcos internacionales convenidos, y reducir significativamente su liberación a la atmósfera, el agua y el suelo a fin de minimizar sus efectos adversos en la salud humana y el medio ambiente</p>
COBERTURA NATURAL VEGETAL	
Articulación con los ODS	Metas del Objetivo
 <p data-bbox="225 1644 609 2020">Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad</p>	<p data-bbox="635 1314 1315 1794">15.1 Para 2020, velar por la conservación, el restablecimiento y el uso sostenible de los ecosistemas terrestres y los ecosistemas interiores de agua dulce y los servicios que proporcionan, en particular los bosques, los humedales, las montañas y las zonas áridas, en consonancia con las obligaciones contraídas en virtud de acuerdos internacionales</p> <p data-bbox="635 1816 1315 2020">15.2 Para 2020, promover la gestión sostenible de todos los tipos de bosques, poner fin a la deforestación, recuperar los bosques degradados e incrementar la</p>

forestación y la reforestación a nivel mundial

15.3 Para 2030, luchar contra la desertificación, rehabilitar las tierras y los suelos degradados, incluidas las tierras afectadas por la desertificación, la sequía y las inundaciones, y procurar lograr un mundo con una degradación neutra del suelo

15.4 Para 2030, velar por la conservación de los ecosistemas montañosos, incluida su diversidad biológica, a fin de mejorar su capacidad de proporcionar beneficios esenciales para el desarrollo sostenible

VIDA SILVESTRE

Articulación con los ODS

Metas del Objetivo



Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad

15.1 Para 2020, velar por la conservación, el restablecimiento y el uso sostenible de los ecosistemas terrestres y los ecosistemas interiores de agua dulce y los servicios que proporcionan, en particular los bosques, los humedales, las montañas y las zonas áridas, en consonancia con las obligaciones contraídas en virtud de acuerdos internacionales.

15.4 Para 2030, velar por la conservación de los ecosistemas montañosos, incluida su diversidad biológica, a fin de mejorar su capacidad de proporcionar beneficios esenciales para el desarrollo sostenible

15.5 Adoptar medidas urgentes y significativas para reducir la degradación de los hábitats naturales, detener la pérdida de la diversidad biológica y, para 2020, proteger las especies amenazadas y evitar su extinción

USO DE LA TIERRA

Articulación con los ODS

Metas del Objetivo

11 CIUDADES Y
COMUNIDADES
SOSTENIBLES



Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles

11.4 Redoblar los esfuerzos para proteger y salvaguardar el patrimonio cultural y natural del mundo

11.6 De aquí a 2030, reducir el impacto ambiental negativo per capita de las ciudades, incluso prestando especial atención a la calidad del aire y la gestión de los desechos municipales y de otro tipo

11.7 Adoptar medidas urgentes para poner fin a la caza furtiva y el tráfico de especies protegidas de flora y fauna y abordar la demanda y la oferta ilegales de productos silvestres

AMENAZAS Y RIESGOS NATURALES

Articulación con los ODS

Metas del Objetivo

15 VIDA
DE ECOSISTEMAS
TERRESTRES



Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad

15.1 Para 2020, velar por la conservación, el restablecimiento y el uso sostenible de los ecosistemas terrestres y los ecosistemas interiores de agua dulce y los servicios que proporcionan, en particular los bosques, los humedales, las montañas y las zonas áridas, en consonancia con las obligaciones contraídas en virtud de acuerdos internacionales

15.2 Para 2020, promover la gestión sostenible de todos los tipos de bosques, poner fin a la deforestación, recuperar los bosques degradados e incrementar la forestación y la reforestación a nivel mundial

15.3 Para 2030, luchar contra la desertificación, rehabilitar las tierras y los

suelos degradados, incluidas las tierras afectadas por la desertificación, la sequía y las inundaciones, y procurar lograr un mundo con una degradación neutra del suelo

15.4 Para 2030, velar por la conservación de los ecosistemas montañosos, incluida su diversidad biológica, a fin de mejorar su capacidad de proporcionar beneficios esenciales para el desarrollo sostenible

15.9 Para 2020, integrar los valores de los ecosistemas y la diversidad biológica en la planificación nacional y local, los procesos de desarrollo, las estrategias de reducción de la pobreza y la contabilidad

Fuente: Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

1.12 MATRIZ DE PROBLEMAS, POTENCIALIDADES Y ACCIONES/PROPUESTAS

Síntesis de problemas o potencialidades identificadas		Población que se afecta o beneficia	Localización identificada	Acciones/ propuesta
Problemas	Potencialidades			
Agua				
Disminución del caudal hídrico en sus vertientes en época de sequía	Agua Apta para el consumo humano	Toda la Parroquia	Toda la Parroquia	Coordinar acciones con la JAAP/S SBP y con organizaciones gubernamentales y no gubernamentales para mejorar potabilizar el agua y su servicio
El agua de riego no abastece para el sector productivo		Toda la Parroquia	Toda la Parroquia	Coordinar con el HGP Tungurahua y Juntas de agua de riego para la ampliación de cobertura, usuarios y tecnificación de riego
Clima(Temperatura/Precipitación)				
Temperaturas frías entre 5º y 13ª	Clima mesotérmico húmedo, beneficia al sector productivo	Toda la Parroquia	Toda la Parroquia	
Residuos Sólidos/Saneamiento				
Apenas el 72 % de viviendas cuenta con infraestructura sanitaria debido a su situación geográfica	Centros poblados cuentan con el infraestructura sanitaria	El 72 % de viviendas	El 72 % de viviendas	Gestionar la aplicación y/o alternativas de sistemas de infraestructura sanitaria
La recolección de desechos sólidos (desechos de zapatería) no abastece		Toda la Parroquia	Toda la Parroquia	Fomentar alternativas de reciclaje y gestionar a ampliación del servicio de recolección de desechos ante el GADMA y GIDSA
No cuenta con contenedores de basura		Toda la Parroquia	Toda la Parroquia	
Relieve/Suelos				
	La taxonomía y sus relieves hacen que su		Toda la Parroquia	Gestionar con el MAE, MAG, HGPT a realizar un plan de capacitación para mejora el manejo y

	tierra sea apta para una gran variedad de cultivos			producción agropecuaria maximizando los recursos presentes
Producción y consumo responsable				
Intervención del hombre en ecosistemas de la Parroquia con el avance de la frontera agrícola (pastos)	Firma de convenios con instituciones gubernamentales y no gubernamentales para la protección y cuidado de ecosistemas	Ecosistemas presentes de la zona alta de la Comunidad Angamarquillo	Toda la Parroquia	Concientizar a la ciudadanía sobre el cuidado, conservación del ambiente y reforestar con plantas nativas del sector los ecosistemas y zonas intervenidas
Producción agrícola a bajos precios en el mercado	Intervención del MAG en capacitaciones de producción limpia	Sectores Agropecuarios de la Parroquia	Sectores Agropecuarios de la Parroquia	Generar un plan de capacitación y concientización a productores y a la ciudadanía en general sobre la producción y consumo de alimentos sanos sin exceso de insumos de agroquímicos altamente contaminantes para el ser humano, suelos y productos
	La producción agrícola no es desperdiciada ya que se le da otro uso.			Generar valor agregado a la producción
Cobertura natural vegetal				
Crecimiento poblacional en áreas dispersas		Toda la Parroquia	Toda la Parroquia	Concientizar sobre la importancia del crecimiento poblacional ordenado, involucrando a las autoridades de la Comunidad
Disminución de ecosistemas		Toda la Parroquia	Toda la Parroquia	Articular programas y proyectos con el MAE para conservar y proteger los ecosistemas naturales de la Parroquia
Vida Silvestre				

La intervención del hombre ha cambiado especies nativas de la zona por la introducción de actividades agropecuarias, de comercio y turismo	Goza de una biodiversidad nativa como son: lobos de paramo, conejos, halcones	Toda la Parroquia	Toda la Parroquia	Generar una consciencia Ambiental para capacitarse y concientizar a la ciudadanía sobre el cuidado y conservación del ambiente
Uso de la Tierra				
Tendencia de expansión del cultivo agrícola en la zona alta	Variedad de usos por fertilidad del suelo	Toda la Parroquia	Toda la Parroquia	Delimitar áreas y fronteras según su uso
Amenazas y riesgos naturales y antrópicos				
79Ha de Paramos de la Parroquia se encuentran susceptibles a incendios		79Ha de Paramos de la Parroquia	79Ha de Paramos de la Parroquia	Gestionar con la Secretaria de Gestión de Riesgos para capacitar a la ciudadanía para sabes cómo actuar en casos de u desastre natural
Sismos: En la Parroquia atraviesa la falla geológica del Sistema transcurente, dextral, e inverso; callejón interandino Nororiente; subducción volcanismo		Toda la Parroquia	Toda la Parroquia	

Fuente: Trabajo en campo

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

2 ECONÓMICO PRODUCTIVO

2.1 ACTIVIDADES ECONÓMICAS / SECTORES PRODUCTIVOS

Los sectores productivos son aquellos cuya actividad aporta valor agregado por creación y suministro de bienes y servicios para que la sociedad pueda desarrollarse económicamente; en tal sentido, la interpretación del desarrollo económico adquiere relevancia en la medida en que se lo compare con el desarrollo territorial, resulta importante la identificación de indicadores económico-sociales que contemple aspectos importantes que estén directamente vinculados con el tema, en un conjunto integrado de medidas con un enfoque acertado y cubriendo la realidad territorial parroquial.

Para mayor entendimiento, a detalle se describe los sectores productivos:

Sector Primario: El sector primario está conformado por las actividades económicas relacionadas con la transformación de los recursos naturales en productos primarios no elaborados. Las principales actividades del sector primario son la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la apicultura, entre otros; en este sector los productos son recolectados de las diversas plantaciones, son productos no procesados, en bruto tal como se desprende de los cultivos.

Sector secundario o industrial: Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la extracción y la transformación industrial de materias primas en bienes o mercancías, que se utilizan tanto como base **para la fabricación de nuevos productos como para abastecer directamente las necesidades del mercado**, mediando en ello distribuidores y comerciantes o no.

- El sector secundario o industrial se divide, a su vez, **en dos subsectores:**

Industrial extractivo (industria minera y petrolífera)

Industrial de transformación (envasado, embotellado, manipulación y transformación de materias primas y/o productos semielaborados...).

Sector terciario o de servicios: Incluye todas las actividades que **no producen una mercancía** como tal, pero que se encargan de abastecer al mercado de bienes y **servicios** y que, por lo tanto, devienen necesarias y fundamentales para el correcto **funcionamiento de la economía en general**; este sector incluye el comercio, las industrias hotelera y de restauración, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, las administraciones públicas.⁵

La Parroquia Ambatillo se caracteriza por un peso muy alto en el sector industrial como lo indica la siguiente tabla:

Tabla 26. Sectores productivos de la Parroquia Ambatillo

Sector	Población	1990	2001	2010	2020
PRIMARIO	AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAZA Y PESCA	429	570	492	566
	INDUSTRIAL MANUFACTURA	628	952	1261	1568
SERVICIOS	SECTOR PÚBLICO	16	189	85	173
	COMERCIO AL POR MAYOR Y MENOR	47	38	169	200

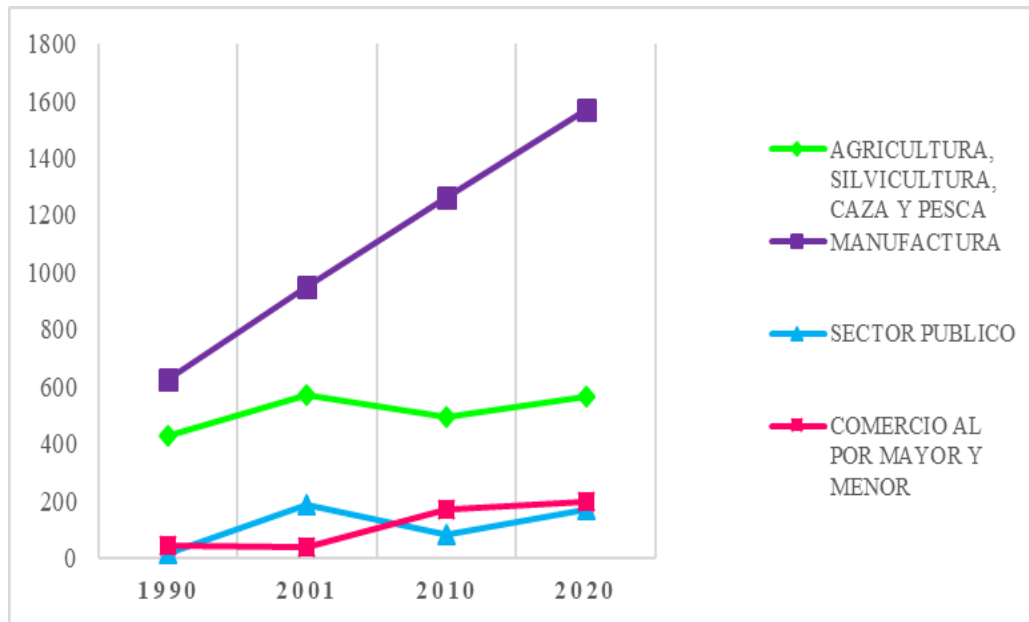
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos INEC Censo de población y vivienda 2010 - Proyección

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

⁵ <http://www.fao.org/3/b-i6714es.pdf>

La economía de la Parroquia Ambatillo está caracterizada por las actividades manufactureras principalmente, la agricultura básicamente es la segunda actividad a la que se dedica la población además la población se dedica a varias actividades más lo que dinamiza la economía en el territorio.

Gráfico 3. Sectores productivos de la Parroquia Ambatillo



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos INEC Censo de población y vivienda 2010 - Proyección

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

2.1.1 Agricultura

La agricultura no es una de las actividades principales identificadas en la economía del territorio; sin embargo, proporciona alimentos, materias primas y oportunidades de empleo a la población parroquial, representando un 22,57% de la Población Económicamente Activa, es decir, es la principal fuente de empleo para alrededor de 566 personas, este sector ha experimentado un notable disminución por varios factores ya sean estos propiedad y tenencia de la tierra hasta altos costos de producción y falta de cadenas de comercialización.

Ambatillo cuenta con una gran variedad de hortalizas y verduras cultivadas, entre sus principales productos se destaca el cultivo y producción de papas y habas principalmente en menor cantidad rábano y remolacha.

DOCUMENTO PROVISIONAL

Tabla 27. Producción agrícola de la Parroquia Ambatillo

N°	PRODUCTOS		Superficie por cultivo (Ha)	Rendimiento (Tn/Ha)	Producción Total (Tn)	Equivalente a Libras	% de Producción	Semilla %	Auto Consumo %	Mercado %	Destino de la Producción
	Cultivo	Variación									
1	Fresa	Albion	7	27	94	24	16.7	0	18%	82%	Mercado Mayorista de Ambato
		Diamante	0.5	0.22	120	15	21.31	0	0%	100%	
2	Mora de Castilla	Común	6	13.5	37	12	6.57	0	17%	83%	Mercado Mayorista de Ambato
3	Maiz Suave Choclo		5.5	2.68	64	80	11.37	3%	6%	91%	Mercados Mayorista de Ambato, Plaza Primero de Mayo (Quisapincha), Mercado Primero de Mayo (Ambato)
4	Haba	Machete	3.5	13.8	26.67	75	4.74	5%	6%	89%	Mercado Mayorista de Ambato
		Normal	2.5	9.56	30	75	5.33	5%	5%	90%	Mercado Mayorista de Ambato - Plaza Primero de mayo (Quisapincha)
		Alpargata	0.5	1.45	20	80	3.55	0%	10%	90%	Mercado Mayorista de Ambato
5	Papa	Superchola	13	8.19	78.44	100	13.93	4	13%	83%	Mercado Mayorista de Ambato - Plaza Primero de Mayo (Quisapincha)
		Unica	2	2.72	120	100	21.31	5%	5%	90%	Mercado primero de Mayo (Ambato) - Mercado Mayorista de Ambato
6	Pastos Cultivados	Alfalfa	22	0	0	0	0	0	0	0	
		Raygrass, trebol blanco	38	0	0	0	0	0	0	0	
		Ray grass, alfalfa morada	78	0	0	0	0	0	0	0	
		Raygrass, pasto azul	50	0	0	0	0	0	0	0	
		Raygrass, avena	28	0	0	0	0	0	0	0	
7	Montes y Bosques		5	0	0	0	0	0	0		
8	Páramo		30	0	0	0	0	0	0		
9	Rábano	Común	0.5	24	12	1	2.13	0	10%	90%	Mercado América (Ambato), Mercado Primero de Mayo (Ambato)
10	Remolacha	Común	0.5	20	10	1	1.78	0	10%	90%	Mercado América (Ambato), Mercado Primero de Mayo (Ambato)

Fuente: Ministerio de Agricultura y Ganadería – Dirección Provincial de Tungurahua / Diagnóstico Agropecuario Tungurahua 2019

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

Mediante la tabla se puede observar que apenas 297 hectáreas que representa el 23,36% del total de la superficie parroquial es destinada para la producción agrícola; los productos de mayor rendimiento en la Parroquia son los pastos cultivados (16,88%), seguido por el cultivo de papa (1,17%), y en menor porcentaje está la haba (0,51%) siendo estos los más representativos.

Tabla 28. Principales cultivos agrícolas

N°	CULTIVO	VARIEDAD CULTIVADA	AREA CULTIVADA	%
1	Fresa	Albion	7	0,55
		Diamante	0,5	0,04
2	Haba	Machete	3,5	0,27
		Normal	2,5	0,20
		Alpargata	0,5	0,04
3	Maiz suave	Choclo	5,5	0,43
4	Montes y bosques		5	0,39
5	Mora de castilla	común	6	0,47
6	Papa	Superchola	13	1,02
		Unica	2	0,16
7	Páramos		30	2,34
8	Pastos Cultivados	Alfalfa	22	1,72
		Ray grass, trebol blanco	38	2,97
		Ray grass, alfalfa morada	78	6,09
		Ray gras avena	28	2,19
		Ray gras s, pasto azul	50	3,91
9	Rábano	Común	0,5	0,04
10	Remolacha	Común	5	0,39
Total			297	23,20

Fuente: Ministerio de Agricultura y Ganadería – Dirección Provincial de Tungurahua / Diagnóstico Agropecuario Tungurahua 2019

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

2.1.1.1 Medidas para asegurar la sostenibilidad de los sistemas agroalimentarios y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad

Para atender las necesidades alimentarias y nutricionales de una población mundial cada más rica y urbanizada y al mismo tiempo, preservar los recursos naturales y productivos, los sistemas alimentarios deben de experimentar cambios en sus modelos productivos y en los patrones de consumo, con el fin de lograr una mayor eficiencia en el uso de los recursos, y una mayor eficiencia y equidad en el consumo de alimentos encaminando el sistema hacia dietas más sostenibles.⁶

Según establece la FAO, es importante abordar de manera equilibrada los aspectos sociales, económicos y ambientales para garantizar la sostenibilidad. Descuidar una de estas dimensiones compromete el logro de la sostenibilidad en las demás. En las últimas décadas, cada vez son más los países y las regiones a nivel mundial que han comenzado a incorporar consideraciones de sostenibilidad en sus políticas alimentarias. Entre estas consideraciones se incluyen, por ejemplo, las siguientes:

- Preferir alimentos locales
- Elegir productos de temporada
- Reducir el desperdicio de alimentos
- Impulsar la producción y el consumo de productos ecológicos
- Aumentar la alimentación basada principalmente en alimentos de origen vegetal y consumir carne de manera equilibrada

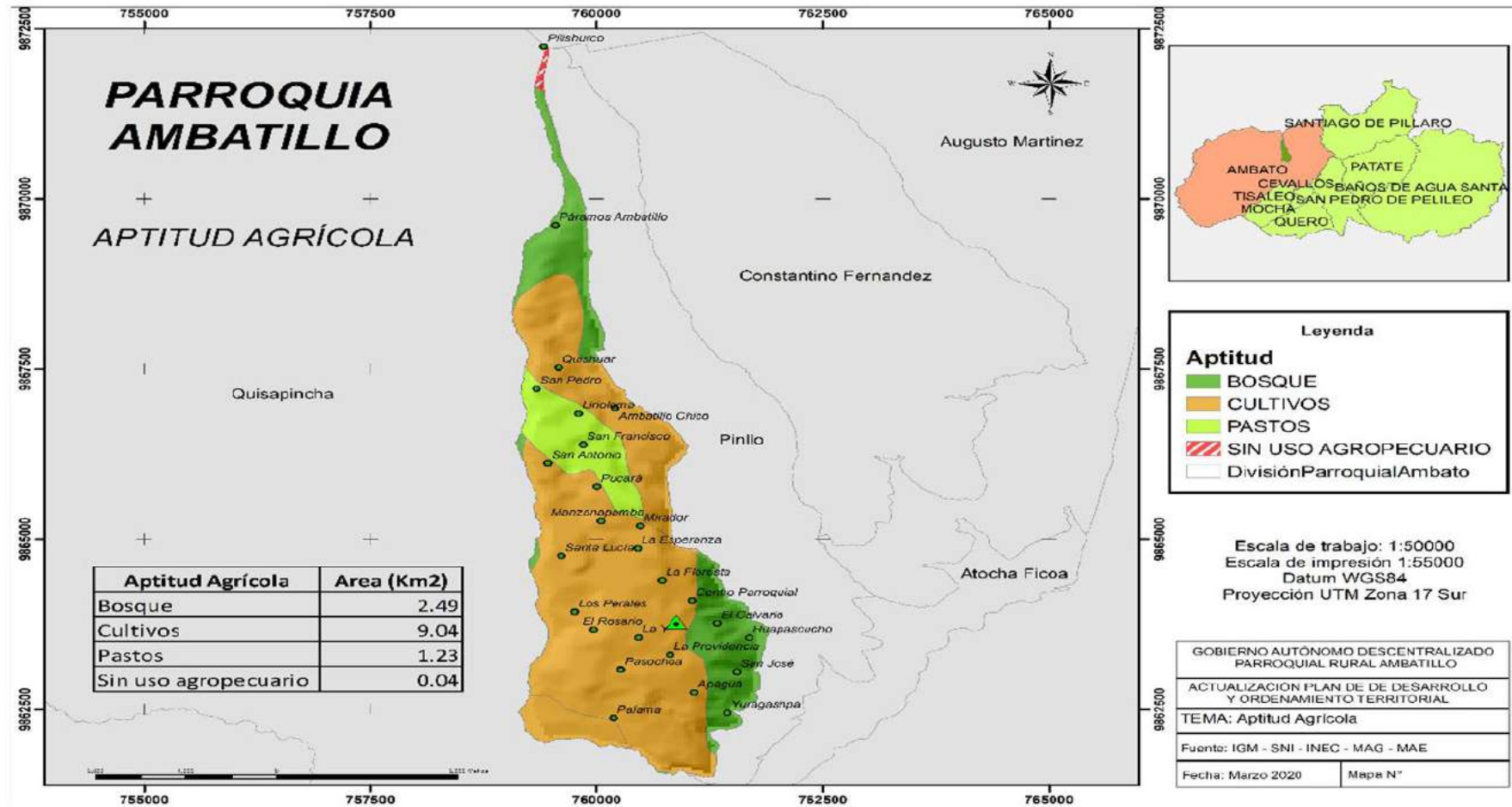
Para la construcción de una estrategia de desarrollo territorial, la Parroquia debe proyectarse como un espacio competitivo, capaz de combinar inquietudes económicas y medio ambientales, para esto se deberá experimentar un cambio profundo en las actividades llevadas a cabo por los actores e igualmente se comprometerán a sobrepasar lógicas que valoricen recursos locales estándares o

⁶ <https://sostenibilidad.elika.eus/sistema-agroalimentario-sostenible/>

genéricos que permitan identificar recursos específicos únicos en el territorio (clima - producción) y poner en marcha gestiones de coordinación entre Estado, actores de sociedad civil (asociaciones locales), y el sector privado, llegando así a consolidar alianzas público - privadas de desarrollo.

DOCUMENTO PROVISIONAL

Mapa 20. Aptitud agrícola Parroquial



Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

2.1.1.2 Actividades Pecuarias

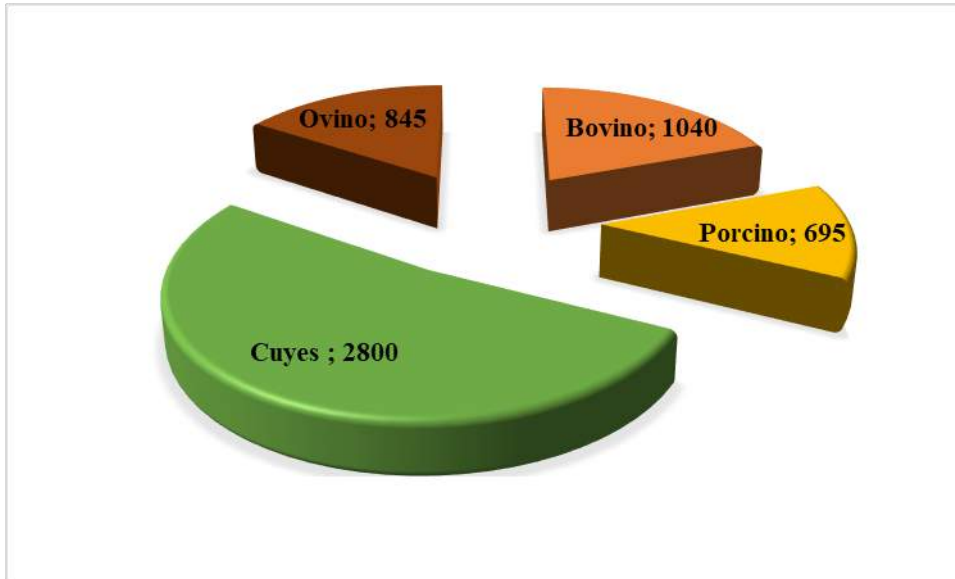
En la Parroquia Ambatillo, la mayoría de familias disponen de animales de crianza, producción que constituye fuente de ingresos económicos. De acuerdo a la información del Ministerio de Agricultura, la población se dedica a la crianza de, cuyes, porcinos, ovinos principalmente para el consumo familiar; la crianza de ganado bovino de doble propósito (producción de leche y de engorde) también se hace presente en el territorio.

Tabla 29. Producción de especies menores de la Parroquia Ambatillo

N°	BARRIO /SECTOR	ESPECIES	NÚMERO DE ANIMALES	TOTAL	COMERCIALIZACIÓN Y DESTINO DE LA PRODUCCIÓN			
					COMERCIANTE	FERIA	INDUSTRIA	AUTO CONSUMO
1	Ambatillo Alto	BOVINO	30	445		100%		
		PORCINO	35			100%		
		OVINO	80			100%		
		CUYES	300			90%		10%
2	Ambatillo Chico	BOVINO	150	410	50%	50%		
		PORCINO	80			100%		
		OVINO	180			100%		
3	El Rosario	BOVINO	150	275	100%			
		PORCINO	25			100%		
		OVINO	100					
4	La Y	BOVINO	100	240		100%		
		PORCINO	60					
		OVINO	80					
5	Manzanapamba	BOVINO	230	2025		100%		
		PORCINO	250			100%		
		OVINO	45			100%		
		CUYES	1500			80%		20%
6	Pasaloma San Fernando	BOVINO	100	45	60%	40%		
		PORCINO	120			100%		
		OVINO	50			100%		
6	Pasóchoa	BOVINO	30	280	50%	50%		
		PORCINO	15			100%		
		OVINO	150			100%		
7	Pucara	BOVINO	100	1300		100%		
		PORCINO	30			100%		
		OVINO	150			100%		
		CUYES	1000			80%		20%
7	San Francisco	BOVINO	100	170		100%		
		PORCINO	80			100%		
		OVINO	40			100%		

Fuente: Ministerio de Agricultura y Ganadería – Dirección Provincial de Tungurahua / Diagnóstico Agropecuario Tungurahua 2019
Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

Gráfico 4. Producción Pecuaria



Fuente: Ministerio de Agricultura y Ganadería – Dirección Provincial de Tungurahua / Diagnóstico Agropecuario Tungurahua 2019
Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

De acuerdo con la información emitida por el Ministerio de Agricultura en la Parroquia se identifica producción lechera mínima, además, se indica que, del total de la producción de ganado lechero el 5% es destinada para el autoconsumo de las familias y el 95% se comercializada, el promedio de producción litro/vaca/día es de 8 a 10 litros diarios que es comercializado a un precio promedio que varía de entre 0,36 a 0,40 centavos de dólar por litro de leche, el manejo y cuidado del ganado está a cargo de la familia; la mayor parte de la población son pequeños productores sin tecnificación sin embargo un detalle relevante es que existen asociaciones dedicados a temas agropecuarios lo que hace que el territorio medianamente este fortalecido para el crecimiento económico.

Tabla 30. Producción lechera de la Parroquia Ambatillo

Barrio/Sector	Organización	N° Vacas	Producción litro/vaca/día	DESTINO DE LA PRODUCCIÓN			
				Autoconsumo	Comerciante	Industria Propia	Industria
SAN FRANCISCO	ASOCIACION DE TRABAJADORES AGRICOLAS AUTONOMOS SAN FRANCISCO DE AMBATILLO ALTO	20	9	5%	95%		
MANZANAPAMBA	ORGANIZACION DE MUJERES KIT WAS Y CAMPESINAS DE AMBATILLO "OMKCA"	10	9	5%	95%		
AMBATILLO ALTO	ASOCIACION DE TRABAJADORES AGRICOLAS AUTONOMOS NUEVA VIDA	10	9	5%	95%		
MANZANAPAMBA	BARRIO MANZANAPAMBA	30	8				
PALAMA SAN FERNANDO	PALAMA SAN FERNANDO	20	10	2%	98%		
PUCARA	ASOCIACION AUTONOMA VIDA NUEVA (BARRIO PUCARA CENTRAL)	10	10	5%	95%		
LA Y	BARRIO LA Y	40	10	5%	95%		
SANTA LUCIA	BARRIO SANTA LUCIA	10	10	5%	95%		
EL ROSARIO	BARRIO EL ROSARIO	10	8	5%	95%		
PASOCHOA		10	8	5%	95%		
AMBATILLO CHICO	ASOCIACION AGRICOLA SAN FRANCISCO	70	10	5%	95%		
TOTAL		240					

Fuente: Ministerio de Agricultura y Ganadería – Dirección Provincial de Tungurahua / Diagnóstico Agropecuario Tungurahua 2019

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

2.1.1.3 Iniciativas para incrementar los ingresos de pequeños productores y productoras

El objetivo general en este campo es el mejoramiento sostenido de la calidad de vida de la población rural de bajos ingresos procurando asegurar, al mismo tiempo, una efectiva y eficiente contribución de la economía rural al proceso de desarrollo nacional. Para ello se apoya el desarrollo de las economías campesinas

y otros sectores de menores ingresos de las áreas rurales a través de diversas combinaciones de esfuerzos de acuerdo a las circunstancias específicas de cada comunidad local.

En este contexto los objetivos más específicos son:

Promover la economía rural mediante el mejoramiento de la producción y la situación de empleo y los ingresos de la población rural por intermedio de:

- a) Incremento del rendimiento económico de las unidades campesinas a través de aumentos de la productividad agropecuaria (apoyadas entre otras medidas con asistencia técnica, investigación especializada y crédito para el pequeño productor) y el mejoramiento de los precios de insumos y productos que mejoren las relaciones de intercambio de las unidades campesinas con el sistema económico nacional.
- b) Desarrollo de nuevas actividades rurales no agropecuarias (como agroindustrias, servicios de apoyo, etc.) que, debido a su escala, puedan recibir un respaldo más adecuado mediante estructuras asociativas que permitan niveles superiores de productividad y competencia.
- c) Mejoramiento de las condiciones laborales, de capacitación e ingreso de los trabajadores rurales.

Robustecer la eficacia de las instituciones nacionales y locales responsables de la formulación e implementación de políticas y proyectos de desarrollo rural y, apoyar una efectiva participación de la población en la planificación y ejecución de actividades locales.

Contribuir a ampliar el acceso de la población rural a los servicios básicos, incluyendo entre otros los de educación y salud.

Fortalecer la programación del desarrollo rural así como la adopción de medidas que promuevan una mejor y más equitativa integración de los sectores rurales con el resto del sistema económico nacional.

La Parroquia Ambatillo como fortaleza y fuerza productiva cuenta con 5 asociaciones dedicadas a varias actividades como se muestra:

Tabla 31. Asociaciones productivas de la Parroquia Ambatillo

ORGANIZACIONES				
N°	RAZÓN SOCIAL	ACRÓNIMO	ACTIVIDAD ECONÓMICA	ESTADO JURÍDICO
DE LA ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA DEL SECTOR NO FINANCIERO				
1	ASOCIACION DE TRABAJADORES AGRICOLAS AUTONOMOS SAN FRANCISCO DE AMBATILLO ALTO		AGROPECUARIAS	ACTIVO
2	ORGANIZACION DE MUJERES KITWAS Y CAMPESINAS DE AMBATILLO	OMKCA	AGROPECUARIAS	ACTIVO
3	ASOCIACION DE TRABAJADORES AGRICOLAS AUTONOMOS NUEVA VIDA		AGROPECUARIAS	ACTIVO
4	ASOCIACION AUTONOMA VIDA NUEVA (BARRIO PUCARA CENTRAL)		AGROPECUARIAS	ACTIVO
5	ASOCIACION AGRICOLA SAN FRANCISCO		AGROPECUARIAS	ACTIVO

Fuente: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

De la información obtenida las asociaciones existentes se enfrentan a un sin número de inconvenientes para poder ejercer su actividad económica entre las principales el desconocimiento de ayuda (capacitaciones y seguimiento técnico) por parte de Instituciones Gubernamentales y comercialización de sus productos.

2.1.2 Trabajo Decente

A través de este ODS, se pretende estimular el crecimiento económico sostenible mediante el aumento de los niveles de productividad y la innovación tecnológica.

Según la Organización Internacional del Trabajo (OIT), en 2015 hay más de 204 millones de personas desempleadas, por lo que es necesario estimular el espíritu empresarial, la creación de empleos, así como acciones para erradicar el trabajo forzoso.

El fortalecer los emprendimientos socioproductivos de la parroquia mediante conocimiento permitirá:

- Fomentar en la organización la unión y el compañerismo y dar a conocer temas de producción y comercialización.
- Organizar al emprendimiento socio – productivo aplicando herramientas: contables, administrativas, relaciones públicas, con el fin de fortalecerlo interna y externamente.

Desarrollar las capacidades organizacionales para fortalecer la gestión de las asociaciones de EPS, que les permitan cumplir con los requerimientos de los entes reguladores.

2.1.2.1 Principales actividades económicas del territorio

De acuerdo a la información obtenida del censo de población y vivienda 2010 realizado por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos INEC, en la Parroquia Ambatillo tiene como principal actividad económica a la agricultura con un porcentaje mayoritario del 65,24 % sobre las demás actividades, esta actividad se caracteriza por sus prácticas tradicionales de producción, con escaso uso de técnicas modernas, maquinaria e implementos agrícolas. Produce un limitado volumen de bienes que se destinan principalmente al consumo local.

Tabla 32. Población ocupada por rama de actividad de la Parroquia Ambatillo

RAMA DE ACTIVIDAD	OCUPADOS 2010	%	OCUPADOS 2020 - Proyección	%
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	556	20,34	638	13,27
Explotación de minas y canteras	1	0,04	1	0,01
Industrias manufactureras	1431	52,36	2132	44,37
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	3	0,11	4	0,09
Distribución de agua, alcantarillado y gestión de desechos	4	0,15	5	0,11
Construcción	196	7,17	481	10,01
Comercio al por mayor y menor	169	6,18	1043	21,70
Actividades de alojamiento y servicio de comidas	22	0,80	27	0,56
Transporte y almacenamiento	61	2,23	78	1,62
Actividades financieras y de seguros	7	0,26	9	0,20
Actividades profesionales, científicas y técnicas	11	0,40	14	0,29
Actividades inmobiliarias	12	0,44	16	0,33
Administración pública y defensa	37	1,35	49	1,01
Enseñanza	29	1,06	39	0,81
Actividades de servicios sociales y atención de salud humana	21	0,77	28	0,58
Artes, entretenimiento y recreación	2	0,07	3	0,06
Otras actividades comunitarias sociales y personales	45	1,65	61	1,26
Hogares privados con servicio doméstico	56	2,05	87	1,81
No declarado	44	1,61	58	1,20
Trabajador nuevo	26	0,95	34	0,70
TOTAL	2733	100	4806	100

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos - Proyección

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

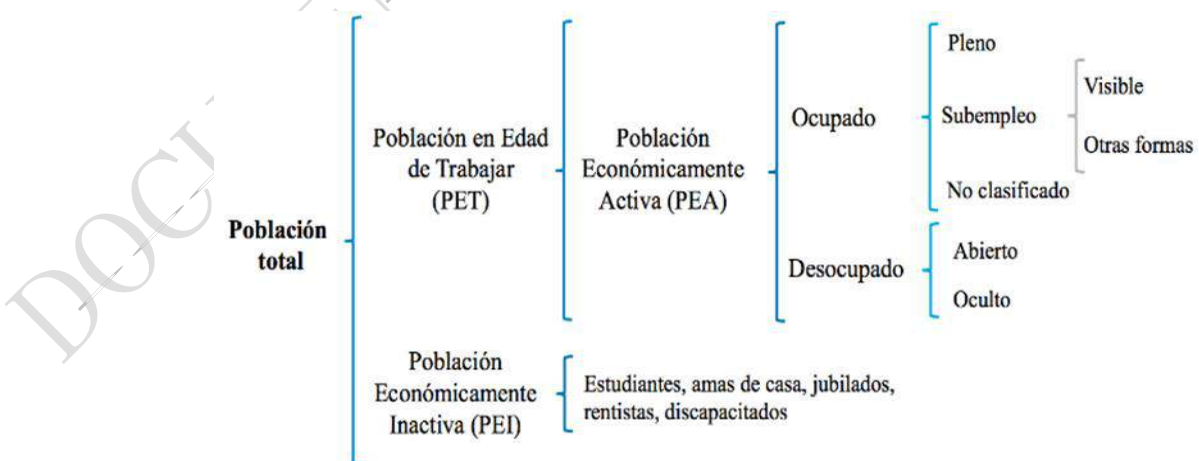
Los sectores económicos facilitan el análisis y estudio de la producción económica pues permiten clasificar actividades similares que compiten entre sí o se complementan, son útiles para la buena gestión de las administraciones locales, cantonales y provinciales, además estos datos son usados por las instituciones nacionales de estadística en sus informes sobre la producción económica (PIB).

2.1.2.2 A qué se dedica la Población Económicamente Activa (PEA)

La Población Económicamente Activa (PEA) es el principal indicador de la oferta de mano de obra en un territorio. Las personas **económicamente activas** son todas aquellas que, teniendo edad para trabajar, están en capacidad y disponibilidad para dedicarse a la producción de bienes y servicios económicos en un determinado momento. Incluye a las personas que trabajan o tienen trabajo (**ocupados**) y a aquellas que no tienen empleo, pero están dispuestas a trabajar (**desocupados**). Son **inactivos** en cambio, quienes no están en disponibilidad de trabajar ya sea por edad, incapacidad o decisión propia.

Para mayor comprensión de cómo se conforma la PEA de acuerdo a la población total se detalla el concepto de cada uno de ellos:

Gráfico 5. Marco conceptual según condición de actividad.



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censo / Encuesta Nacional de empleo, desempleo y subempleo (ENEMDU) 2018

- **Población total**

En términos demográficos es el número de habitantes de un determinado sexo y/o grupo étnico que viven efectivamente dentro de los límites fronterizos del país, territorio o área geográfica en un punto de tiempo específico.

Población en edad de trabajar (PET)

Comprende a todas las personas de 15 años y más.

Población económicamente activa (PEA)

Personas de 15 años y más que trabajaron al menos 1 hora en la semana de referencia o, aunque no trabajaron, tuvieron trabajo (empleados); y personas que no tenían empleo pero estaban disponibles para trabajar y buscan empleo (desempleados).

Población económicamente inactiva (PEI)

Son todas aquellas personas de 15 años y más que no están empleadas, tampoco buscan trabajo y no estaban disponibles para trabajar. Típicamente las categorías de inactividad son: rentista, jubilados, estudiantes, amas de casa, entre otros.⁷

De la explicación descrita la Población Económicamente Activa (PEA) y el porcentaje de crecimiento de la Parroquia Ambatillo se proyecta al año 2020 en 5626 personas con un porcentaje de crecimiento de la PEA femenina del 33,00 %

⁷<https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/webinec/EMPLEO/Nuevo%20Marco%20Conceptual/Nota%20metodologica%20ENEMDU.pdf>

sobre la PEA masculina que llega al 26,64%, datos que se detallan en la tabla N° 5

Tabla 33. Población Económicamente Activa (PEA) de la Parroquia Ambatillo.

NOMBRE DEL INDICADOR	DATOS DEL INDICADOR				PROYECCIÓN
	SERIE DEL INDICADOR		LÍNEA BASE DEL INDICADOR	AÑO AL QUE SE PROYECTA LA VARIABLE	
PEA	1990	2001	2010	2020	TENDENCIA LINEAL
POBLACIÓN TOTAL	3524	4212	5243		6000
PEA FEMENINA	314	723	1031		1395
PEA MASCULINA	958	1283	1483		1760
PEA TOTAL	1272	2006	2514		3155
% DE CRECIMIENTO PEA FEMENINA		36,04	42,60	35,34	
% DE CRECIMIENTO PEA MASCULINA		33,92	25,32	25,51	

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos - Proyección

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

Gráfico 6. Población Económicamente Activa (PEA) y su porcentaje de crecimiento de la Parroquia Ambatillo.



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos - Proyección

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

En el gráfico se puede apreciar la dinámica del porcentaje de crecimiento de la población económicamente activa.

2.1.2.3 Especialización/polarización en la PEA

El crecimiento económico es una medida de carácter cuantitativo que nos indica cómo está avanzando un territorio y cuál es su principal fortaleza, sin embargo, es un problema cuando el crecimiento es desproporcionado y está polarizado en ciertas zonas geográficas, en vez de generar un avance se crea desigualdades sociales, siendo las de mayor afección las que atentan contra los derechos consagrados en la constitución.

La PEA entendida como la población en edad de trabajar ha estado muy ligada a la demanda de mano de obra en los principales lugares donde se dedican a la producción de materias primas y manufacturas. La instrucción superior es una causante de polarización, las empresas se ubicarán donde más posibilidad de acceso a mano de obra cualificada exista, el objetivo siempre será aumentar su productividad y maximizar los beneficios. Las condiciones de infraestructura entendida como la capacidad instalada implican que las empresas migren donde exista mayor dotación de servicios básicos y posibilidades de traslado de los productos. La dotación de recursos naturales es otro factor que cambia la dinámica económica.⁸

La tabla muestra el nivel educativo de la PEA, siendo el género femenino el que más crecimiento ha mostrado. Del mismo modo, la población sin estudios se ha identificado con una reducción en su porcentaje, sin embargo, el sector masculino es donde el decrecimiento ha sido más notable.

⁸ https://www.researchgate.net/publication/328733238_CIUDADES_QUE_CREAN_POLARIZACION

Tabla 34. Población según nivel de educación

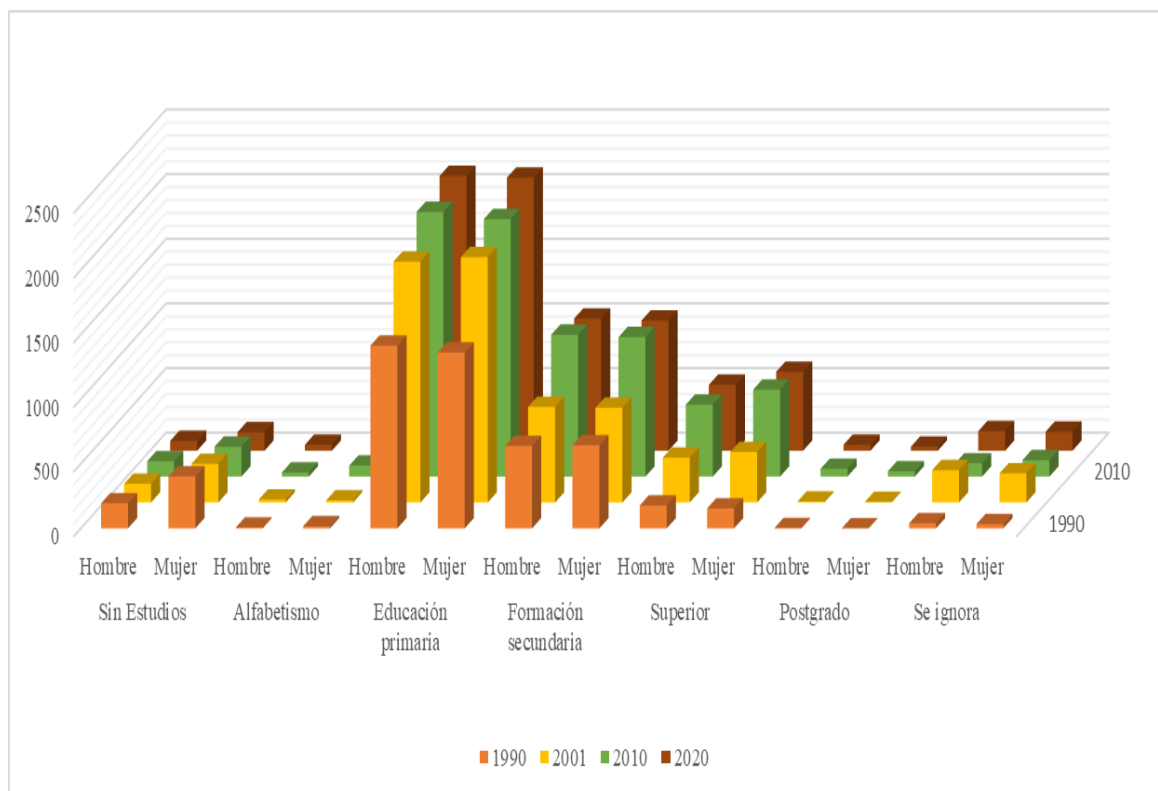
Nivel	Indicador	1990		2001		2010		2020	
Sin Estudios	Hombre	110	7.70	128	6.94	84	3.63	84	3.94
	Mujer	250	16.86	262	14.04	197	8.35	201	9.44
Alfabetismo	Hombre	17	1.19	7	0.38	26	1.12	26	1.21
	Mujer	20	1.35	8	0.43	53	2.25	48	2.27
Educación primaria	Hombre	1122	78.52	1462	79.28	1652	71.45	1556	73.16
	Mujer	1052	70.94	1378	73.85	1602	67.88	1492	70.16
Formación secundaria	Hombre	104	7.28	170	9.22	435	18.81	321	15.10
	Mujer	86	5.80	158	8.47	382	16.19	283	13.32
Superior	Hombre	17	1.19	24	1.30	83	3.59	59	2.76
	Mujer	15	1.01	28	1.50	88	3.73	62	2.93
Postgrado	Hombre	0	0.00	0	0.00	8	0.35	5	0.23
	Mujer	0	0.00	0	0.00	2	0.08	1	0.06
Se ignora	Hombre	59	4.13	53	2.87	24	1.04	36	1.71
	Mujer	60	4.05	32	1.71	36	1.53	39	1.83

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos - Proyección

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

Al analizar históricamente la distribución sociodemográfica de la población por género y nivel de estudios proyectada al 2020, la Parroquia Ambatillo abarca el 13,39% de población sin estudios, puntualizando en el alfabetismo con un porcentaje del 3,48%, educación primaria tiene significativo porcentaje con el 71,66%, en cuanto formación secundaria 28,41%; Superior 5,69%, postgrado 0,59%, se observan diferencias entre géneros, en general, la participación femenina es más elevada.

Gráfico 7. Distribución sociodemográfica de la población por género y nivel de estudios.



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos - Proyección

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

Con el objetivo de entender adecuadamente las tendencias de distribución de la población en el territorio, el gráfico 5 permite visualizar de mejor manera el comportamiento de la población en cuanto a la especialización de la población económicamente activa (PEA) en una relación comparativa en años de 1990 ha una proyección al 2020.

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

Una economía sostenible e inclusiva fomenta el crecimiento con beneficios para todas y todos; no perjudica el medio ambiente y utiliza recursos de manera equilibrada para que sigan estando disponibles para las generaciones venideras. En una economía inclusiva, el trabajo decente significa un salario digno, seguridad en el puesto de trabajo y protección contra la discriminación.

De lo detallado en los diferentes numerales citados anteriormente se pudo identificar a qué se dedica la población y con cuanta especialización cuenta la PEA de la Parroquia Ambatillo para lo cual las propuestas que sean planteadas serán reflejadas como políticas de Estado en la transformación estructural, productividad y la calidad del crecimiento (sostenido, inclusivo y sostenible) que se necesita para crear empleos de calidad.

2.1.3 Crecimiento Económico

El Estado a través de sus políticas juega un rol clave para apoyar un entorno de competitividad sistémica, que los actores económicos individualmente no logran ni lograrán desarrollar. Existen al menos tres dimensiones del entorno que son muy importantes y que el Estado puede impulsar a través de inversiones directas, de regulaciones, de políticas o incentivos: la macroeconomía, los incentivos, y el financiamiento para el desarrollo, el ecosistema de innovación, y la infraestructura y servicios para la producción; las políticas económicas e incentivos productivos son fundamentales para generar las condiciones económicas favorables para el cambio de matriz productiva.

2.1.3.1 Nivel en el que aportan las actividades productivas al desarrollo del territorio y nivel nacional

De acuerdo a la información obtenida del sistema del Servicio de Rentas Internas (SRI) se puede observar el nivel de aporte de la Parroquia Ambatillo en el sentido de tributos hacia el Estado, con el análisis realizado el aporte realizado es mínimo de acuerdo a la tabla 8, entendiendo que la poca aportación se debe al exiguo desarrollo empresarial.

Tabla 35. Recaudación SRI por año en miles de dólares

Parroquia	RECAUDACIÓN MILES DE DÓLARES			
	2008	2009	2010	2019
Ambatillo	\$ 1.982,94	\$ 4.206,15	\$ 6.161,40	\$ 8.242,89

Fuente: Servicio Renta Internas (SRI)

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

2.1.3.2 Principal o principales destinos de productos

La comercialización de los productos agrícolas y pecuarios se realiza a través de ventas directas y vía intermediación. Los principales destinos de venta y comercialización de los productos son: Mercado mayorista de la ciudad de Ambato, Mercado primero de mayo de Ambato y la Plaza primero de mayo de la vecina Parroquia de Quisapincha.

2.2 FACTORES DE PRODUCCIÓN

Los factores de producción, se la identifica como los recursos de una empresa o una persona utilizada para crear y producir bienes y servicios. En la economía local como se muestra en la tabla 9 se muestra que, el 23,42% de la población se

dedica a actividades de cuenta propia, lo que se interpreta como un capital humano de trabajo tradicional, más así no se identifica como un fenómeno de la iniciativa empresarial/emprendimiento que desempeñaría en el territorio un papel de coordinación de los factores productivos ya establecidos quienes en mínimo porcentaje aportan a la producción total.

Tabla 36. Categorías de ocupación de la población de la Parroquia Ambatillo

CATEGORIA EN LA OCUPACIÓN	2010		2020 - Proyección	
	Población	%	Población	%
Empleado u obrero del Estado, Municipio o consejo Provincial	85	3,38	112	2,74
Empleado u obrero privado	1144	45,47	1554	38,06
Jornalero o peón	210	8,35	423	10,36
Patrono	32	1,27	399	9,77
Socio	7	0,28	10	0,24
Cuenta Propia	854	33,94	956	23,42
Trabajo no remunerado	44	1,75	105	2,56
Empleado doméstico	57	2,27	108	2,64
No declarado	57	2,27	330	8,08
Trabajador nuevo	26	1,03	86	2,11
TOTAL	2516	100	4082	100

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos - Proyección

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

2.2.1 Industrias, Innovación e Infraestructura

2.2.1.1 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.

Frente al avance de la degradación y las pérdidas de los recursos naturales provocados por las malas prácticas de los sistemas agropecuarios de producción convencionales, se debe reconocer la necesidad urgente de efectuar un cambio hacia sistemas alimentarios más sostenibles. Esto es de vital importancia sobre todo para el desafío del siglo, que es el cambio climático.

La agricultura familiar y comercial tiene la capacidad de cubrir la demanda de alimentos del país de manera sostenible. Las Autoridades deben apoyar la agricultura familiar para fortalecer su vinculación al mercado de manera justa y estable. Por otra parte, la agricultura comercial y los actores de las cadenas agroalimentarias vinculados a la transformación y distribución deben internalizar modelos de producción sostenible

2.2.1.2 Infraestructura de apoyo a la producción en el territorio

La Parroquia cuenta con varias fuentes de riego detallados en la tabla 12, los sistemas de riego, cubren un aproximado de área de 314,60 hectáreas.

Uno de los desafíos es implementar acciones que busquen manejar responsablemente el agua para riego y de esta manera incrementar la producción y productividad agropecuaria, además dejar atrás el "riego por gravedad" y reemplazarlo por "riego por aspersión, micro-aspersión o riego por goteo" ya que con la tecnificación de riego se intentará duplicar el área bajo riego y combatir la baja producción por deficiencia y/o ausencia de riego.

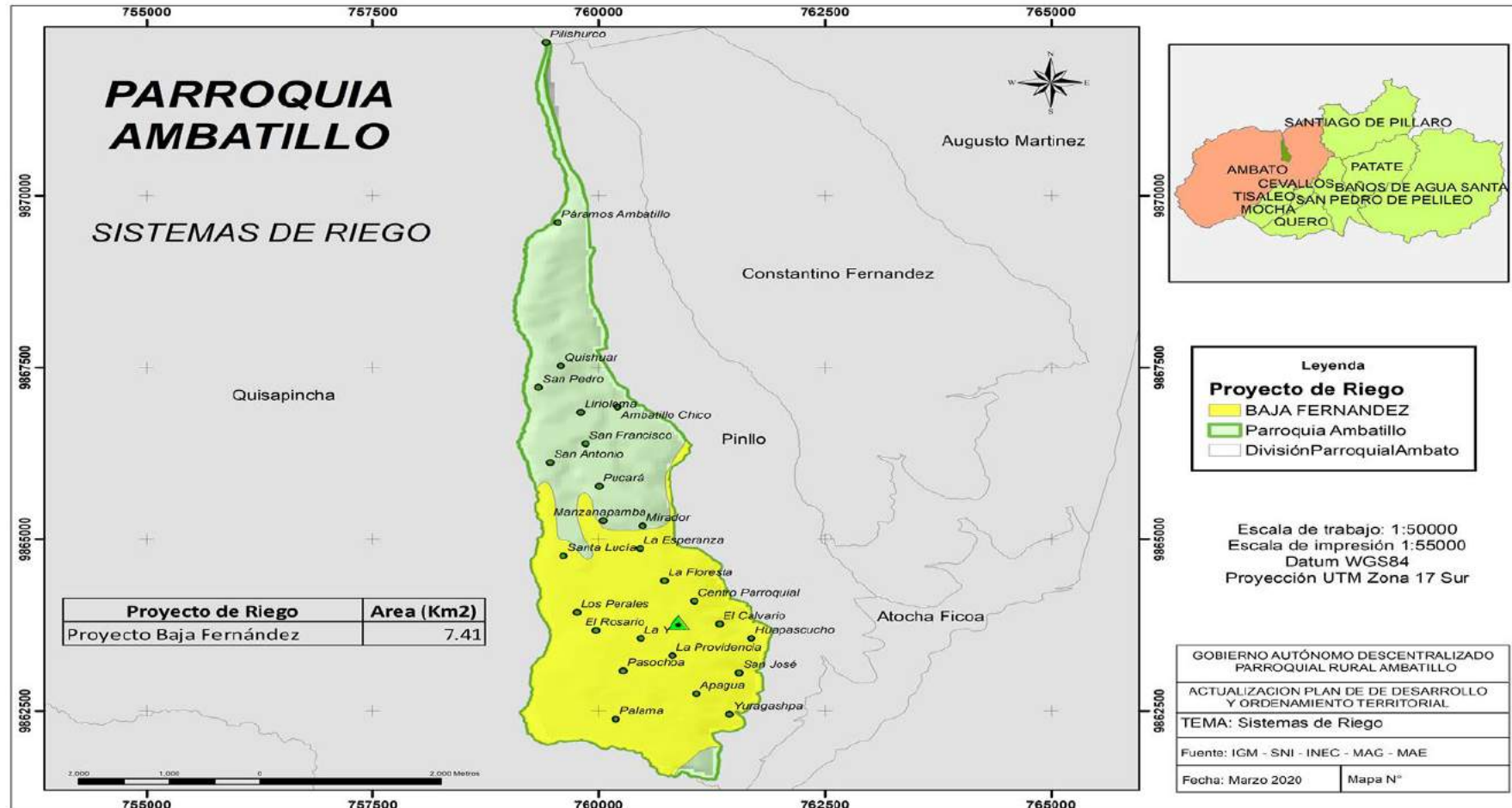
Tabla 37. Recursos hídricos (riego)

CONSESIONARIO AUTORIZADO	CAUDAL L/S	ÁREA CON ACCESO A RIEGO (Ha.)
DIRECTORIO DE AGUAS DE LA ACEQUIA CHACON VASCONEZ	321	68,39
CONSEJO DE AGUAS DE LA ACEQUIA COBO SEVILLA	120	60
JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA POTABLE AMBATILLO	Agua potable	
JUNTA DE AGUAS DE LA ACEQUIA ALTA FERNANCEZ / VILLACIS ROSALINO	75	30
DIRECTORIO PROVISIONAL DEL CASERIO CHAMBALLA SANTA LUCIA		
DIRECTORIO DE AGUAS DE LA ACEQUIA COBO SEVILLA	11266	60
COMUNIDAD AMBATILLO ALTO	Agua potable	
COMUNIDADES DE CONDEZAN QUINDIALO CHICO Y QUINDIALO GRANDE	32,41	16,21
COMUNIDADES DE CONDEZAN CHUMALICA QUINDIALO CHICO Y GRANDE	156,99	63,8
DIRECTORIO DE AGUAS DE LA ACEQUIA ACEQUIA COMUNARIA QUISAPINCHA	32,41	16,2

Fuente: SENAGUA

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

Mapa 21. Sistemas de Riego



Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020

2.2.1.3 Estado en el que se encuentra la infraestructura de apoyo a la producción

La principal infraestructura de apoyo para la producción identificada en el territorio son los canales de riego que conducen el agua desde la captación hasta el terreno donde es utilizada para regar los cultivos; son obras de ingeniería importantes que se vinculan a las características de la zona donde va a ser utilizada; las dimensiones de los canales varían y van desde grandes canales para transportar varias decenas de m³/s conocidos como canales principales y pequeños con poca capacidad denominados canales secundarios y terciarios.

La gestión y administración de estos sistemas está a cargo de las Juntas Administradoras de Agua de Riego, quienes con el apoyo del equipo técnico de la entidad a cargo (Gobierno Provincial – SENAGUA) realizan obras como revestimiento de canales, embaulamiento, protección de acequias y capacitación que permiten mejorar esta infraestructura.

2.2.1.4 Nivel de tecnificación de las actividades productivas

La planificación hídrica se orienta a la satisfacción de las demandas de agua y a la protección del recurso y de los ecosistemas en los que ésta se encuentra, igualmente servirá para el equilibrio y armonización del desarrollo local incrementando la disponibilidad del recurso, protegiendo su calidad, economizando su empleo y racionalizando sus usos en armonía con el medio y los recursos naturales.

El PACT (programa de aguas y cuencas de Tungurahua) forma parte de la Dirección de Recursos Hídricos y Conservación Ambiental del Gobierno Provincial de Tungurahua, sus acciones cuentan con el financiamiento de la Cooperación Financiera Alemana a través del banco de desarrollo KfW y con financiamiento de fondos nacionales; el PACT se encarga de acciones relacionadas con: la

tecnificación de sistemas colectivos de riego; el monitoreo meteorológico e hidrométrico, medidas de conservación de fuentes de agua, entre otros. El principal desafío del programa PACT es poner la tecnología de aspersión y de goteo al alcance de los pequeños agricultores por un precio razonable, de esta forma se consigue optimizar el recurso hídrico, se mejoran las prácticas agro-productivas y mejoramos el nivel de vida de los regantes.⁹

2.2.1.5 Alianzas con otros actores para el fomento productivo del territorio

La gestión de las Autoridades locales se enfoca en la articulación de proyectos encaminados tanto para la producción agrícola, así como las demás de interés de desarrollo económico a nivel de Gobierno Central, Provincial y Cantonal a través de la firma de convenios de cooperación.

2.2.1.6 Políticas encaminadas a promover y fortalecer cadenas de valor de producción sostenible, que creen puestos de trabajo y promueva la cultura y los productos locales.

El Ministerio del ramo desarrolla programas de capacitación organizacional, técnica y de comercialización, entre otros, para fortalecer a organizaciones y propender a su sostenibilidad y de esta manera promover la reconversión sustentable de procesos productivos convencionales a modelos con diversificación productiva para el aseguramiento de la soberanía alimentaria.

2.2.2 Vulnerabilidad

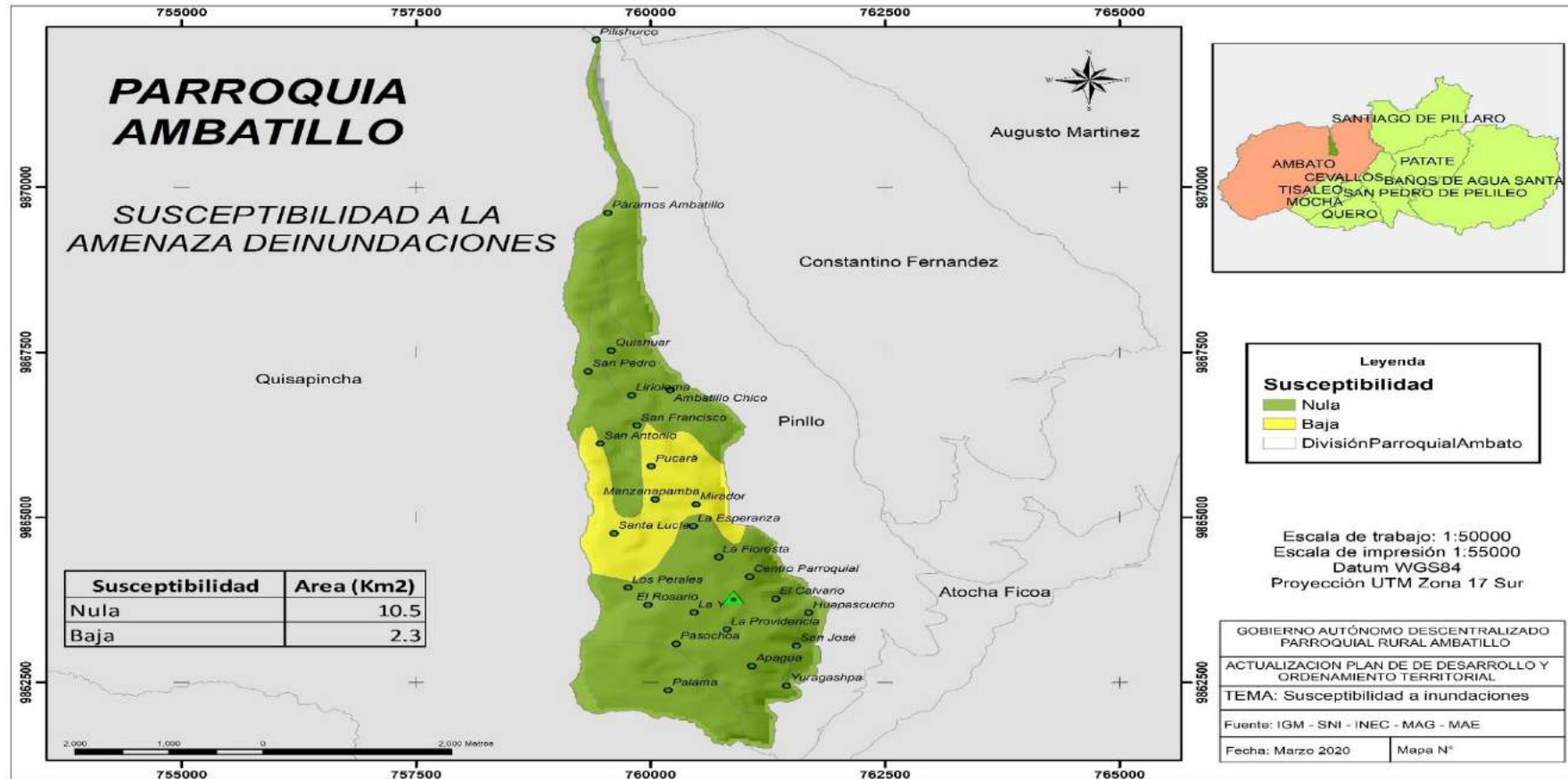
⁹ <https://rrnn.tungurahua.gob.ec/inicio#/programas/ver/523c78c6bd92eae001000001>

2.2.2.1 Afectación de algún tipo a las actividades productivas o a la infraestructura de apoyo a la producción, por la presencia de eventos peligrosos

Para que la respuesta ante un desastre sea eficaz se requiere de capacidades fortalecidas y la intervención de todos los estratos, iniciando por el nivel familiar, comunitario y concluyendo en el nivel de Autoridades; esta participación integra a los sectores públicos, privados y a los colectivos sociales, culturales y étnicos; todos ellos enfocados a una respuesta en función de las necesidades, con un único fin, para el funcionamiento de esta respuesta integrada es necesario disponer de planes, valorar los avances alcanzados, desarrollar evaluaciones y simulaciones, dotar de medios y optimizar recursos y capacidades.

Es importante promover la recopilación de las lecciones aprendidas para mejorar una posible nueva respuesta de todos quienes participen y en especial los responsables de la coordinación, deben considerar las necesidades de la población con un enfoque amplio de afectación, por ejemplo población anfitriona, familias receptoras, entre otras; este enfoque es necesario integrarlo a sus responsabilidades y aportes para la respuesta; sin embargo es importante conocer las capacidades en cada nivel para su completo uso y establecer planes de trabajo en función de las demandas identificadas

Mapa 1. Tendencia a inundaciones de la Parroquia Ambatillo



Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020

2.2.2.2 Procesos de control de asentamientos humanos en zonas de riesgo

Desarrollar políticas de control y prevención como instrumento de planificación tiene una primera y urgente aplicación en la identificación de los asentamientos humanos ubicados en zonas de riesgo y en la formulación de acciones para su manejo y tratamiento, dado que la protección de la vida y de los bienes individuales y comunitarios debe ser la principal preocupación de las administraciones en identificar los riesgos presentes, levantar y mantener actualizado un inventario de zonas de riesgo para de esta manera llegar a formular programas y proyectos que permitan establecer acciones tendientes a eliminar o a su vez reducir los riesgos identificados.

Un análisis de la contaminación generada al medio ambiente y la posibilidad de cambios climáticos generan la mejor caracterización del área donde se desarrollarán proyectos de inversión.

Importante desarrollar iniciativas locales y regionales que permitan identificar posibles riesgos a nivel parroquial en cuanto a asentamientos humanos.

2.2.2.3 Asentamientos de personas de pueblos y nacionalidades con altos índices de vulnerabilidad de emigrar del campo a la ciudad

Uno de los flujos más usuales en temas migratorios es la de personas que dejan sus hogares en el campo y migran hacia centros urbanos tanto dentro de sus propios países como fuera, simplemente en busca de nuevas oportunidades, otras se ven forzadas a huir debido a conflictos o a desastres de inicio lento o repentino, tales como sequías, inundaciones, los cuales a menudo son exacerbados por el cambio climático y el estrés medioambiental.

Las poblaciones rurales, cuyos medios de subsistencia dependen de la agricultura, son particularmente vulnerables a las presiones que ejerce la migración, están más expuestas, tienen una mayor dependencia de los recursos naturales y una habilidad limitada para confrontar los riesgos y manejarlos.

La clave para luchar contra el desplazamiento de personas sea o no vulnerable es atacar las causas que dan origen a este fenómeno, desarrollando medios de subsistencia agrícolas que sean más resilientes empoderando a las Autoridades locales para que evalúen sus propios riesgos y para que desarrollen respuestas adaptadas al contexto local.

2.2.2.4 Estrategias para reducir el impacto ambiental negativo per cápita de las ciudades, prestando atención a la calidad del aire y la gestión de los desechos

Los cambios en el estilo de vida asociado con la expansión de asentamientos humanos contribuyen e incrementan el uso de recursos, lo que tiende a ser menos eficiente y requiere más recursos per cápita (“el promedio por persona”. **Per Cápita** puede reemplazarse por la frase “por persona”), la tendencia general es de un mayor consumo con un crecimiento asociado al impacto ambiental.

Uno de los mayores problemas que enfrentan las comunidades, es el manejo y recolección y gestión segura de los desechos que ocasionan las actividades productivas, una realidad en la Parroquia es la falta de regularidad en el servicio de recolección de la basura y la conciencia de los habitantes en el manejo adecuado de los desechos.

DOCUMENTO PROVISIONAL

2.3 ANÁLISIS DE PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES

Tabla 38. Síntesis problemas y potencialidades del componente económico productivo

Síntesis de problemas o potencialidades identificadas		Población que se afecta o beneficia	Localización identificada	Acciones / Propuesta
Problemas	Potencialidades			
Trabajo y empleo				
Porcentaje considerable de población sin estudios	Población dispuesta e interesada en proyectos de educación.	Parroquia Ambatillo	Parroquia Ambatillo	Gestión ante instituciones gubernamentales y no gubernamentales para el fortalecimiento de actividades productivas encaminadas a incentivar y promover fuentes de empleo con la implementación de iniciativas empresariales a través de la especialización de la PEA de esta manera evitar la polarización de la matriz productiva
Bajo porcentaje de población con acceso a educación secundaria y superior		Parroquia Ambatillo	Parroquia Ambatillo	
Intermediación.	Producción agropecuaria	Parroquia Ambatillo	Parroquia Ambatillo	
Desaprovechamiento del territorio en temas turísticos	Territorio apto para proyectos de turismo comunitario	Parroquia Ambatillo	Parroquia Ambatillo	
Asociaciones productivas sin fortalecimiento	Presencia de asociaciones productivas	Sectores productivos de la Parroquia	Sectores productivos de la Parroquia	
Principales actividades económicas				
Comercialización	Alto porcentaje de la	Sectores	Sectores	Incentivar el fortalecimiento

	población dedicada a actividades agrícolas	productivos de la Parroquia	productivos de la Parroquia	asociativo a través de proyectos que promulguen el beneficio de los pequeños productores con el encadenamiento a la comercialización segura.
Gran porcentaje de la PEA se dedica actividades manufactureras	Artesanos	Sectores productivos de la Parroquia	Sectores productivos de la Parroquia	
Actividad ganadera en pequeño porcentaje	Presencia de asociaciones de comercialización pecuaria en especial de cuyes	Sectores productivos de la Parroquia	Sectores productivos de la Parroquia	
Factores productivos				
Volumen de producción en poca cantidad y sin planificación	Existen tierras dedicadas a la producción agrícola con suelos adecuados para cultivos.	Parroquia Ambatillo	Parroquia Ambatillo	Coordinar con Autoridades locales cantonales provinciales y nacionales con la finalidad de implementar estrategias que permitan fortalecer la producción con enfoque de reducción de brechas de pobreza y desigualdad a través de una línea base de los factores de producción
Pequeños productores no acceden a sistemas de financiamiento productivo, tasas de interés elevadas	Instituciones financieras fortalecidas y con presencia en el territorio			
Sistemas productivos deficientes por parcelación de tierras	Agua de regadío - apoyo técnico gubernamental			

No existe plan de contingencia	Autoridades locales			
Seguridad y soberanía alimentaria				
No existe un plan de contingencia productivo	Producción agropecuaria	Parroquia Ambatillo	Parroquia Ambatillo	Elaboración de un plan de contingencia conjuntamente con los actores sociales involucrados.

Fuente: Diagnóstico Estratégico

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020

3 SOCIOCULTURAL

3.1 POBLACIÓN

En base al método de tendencia lineal obtenido de los datos de los censos de población y vivienda INEC 1990 – 2001 y 2010, la Parroquia Ambatillo perteneciente al Cantón Ambato proyecta al año 2020 una población de 6.156; de este total, 3.171 son habitantes de género femenino, que equivale al 51,51% y, 2.985 personas de género masculino, cubre el 48,49%; como se aprecia, la población femenina es mayoritaria, a la masculina.

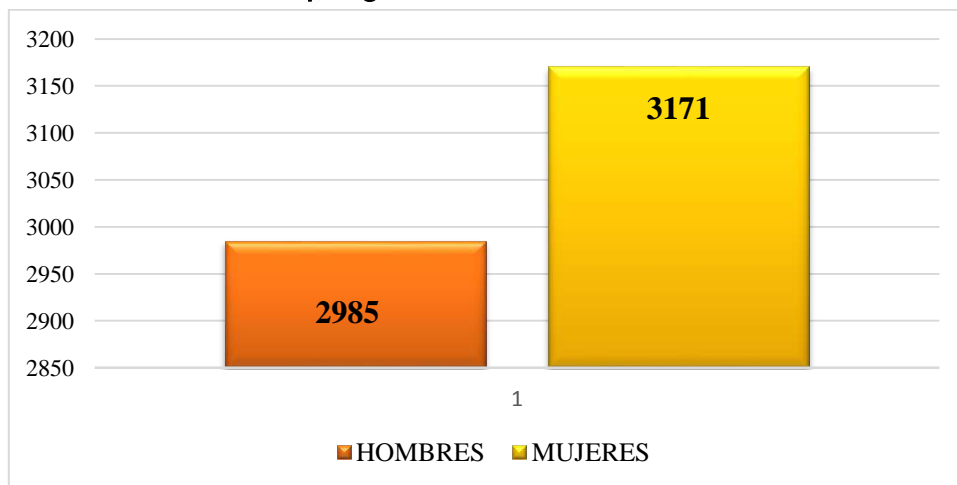
Tabla 39. Población de la Parroquia Ambatillo

NOMBRE DEL INDICADOR	DATOS DEL INDICADOR				PROYECCIÓN
	SERIE DEL INDICADOR		LÍNEA BASE DEL INDICADOR	AÑO AL QUE SE PROYECTA LA VARIABLE	
POBLACIÓN	1990	2001	2010	2020	TENDENCIA LINEAL
Población Femenina	1763	2121	2645		3171
Población Masculina	1761	2091	2598		2985
POBLACIÓN TOTAL	3524	4212	5243		6156
Tasa de crecimiento	1990 - 2001	2001-2010	2010 - 2020		
	1,62	2,43	1,61		

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos – Proyección

Elaborado por: Equipo consultor PDOT - GADPRA 2020

Gráfico 8. Población por género

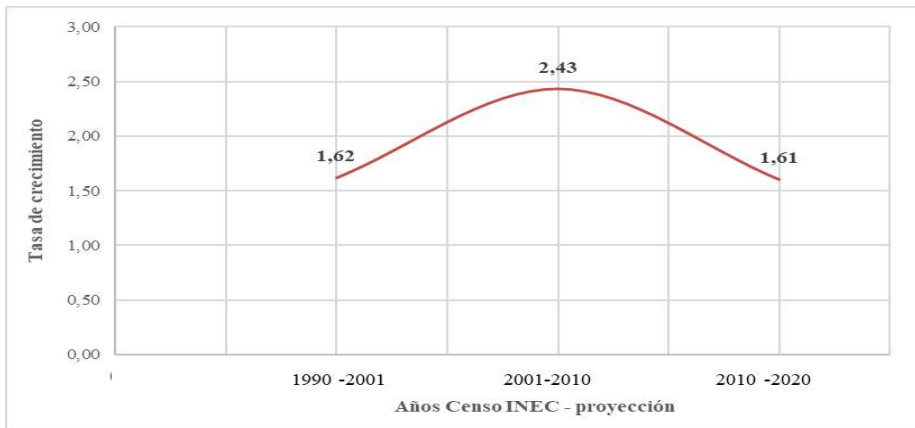


Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos – Proyección

Elaborado por: Equipo consultor PDOT - GADPRA 2020

Durante el período 2010-2020 la tasa crecimiento poblacional de la parroquia se ubica en el 1,61%, mismo que se representa en el gráfico 2.

Gráfico 9. Tasa de crecimiento de la Población de Ambatillo

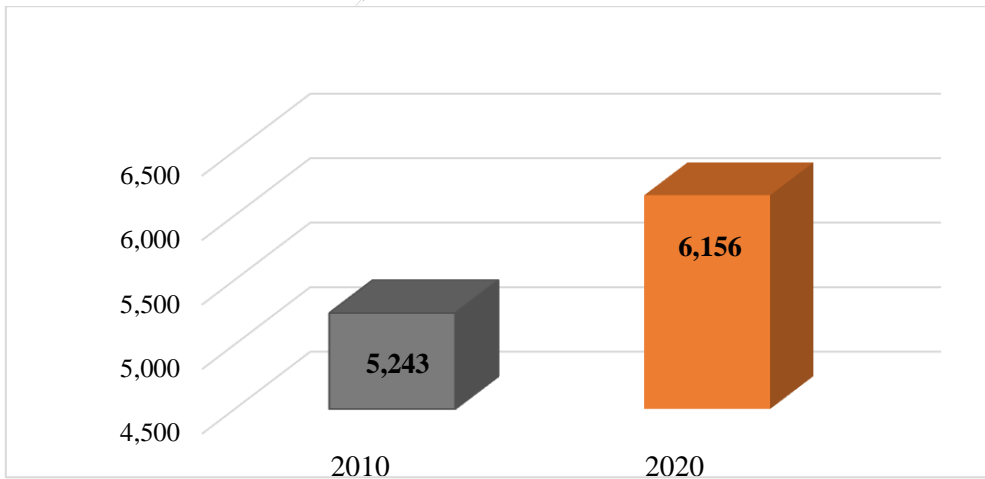


Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos– Proyección

Elaborado por: Equipo consultor PDOT - GADPRA 2020

El gráfico representa la población total de la parroquia, que al año 2010, según el último Censo de población realizado por el INEC es de 5243 habitantes proyectada su población para el 2020 el número total de habitantes es de 6156.

Gráfico 10. Población de la Parroquia Ambatillo



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos– Proyección

Elaborado por: Equipo consultor PDOT - GADPRA 2020

3.1.1 Demografía

De acuerdo con los datos obtenidos del INEC, del censo de población realizado el año 2010 y proyectado al 2020, en la Parroquia Ambatillo se registra una población total de 6156 habitantes, de los cuales el 47,50 % son hombres y 50,50% son mujeres, representado en la tabla:

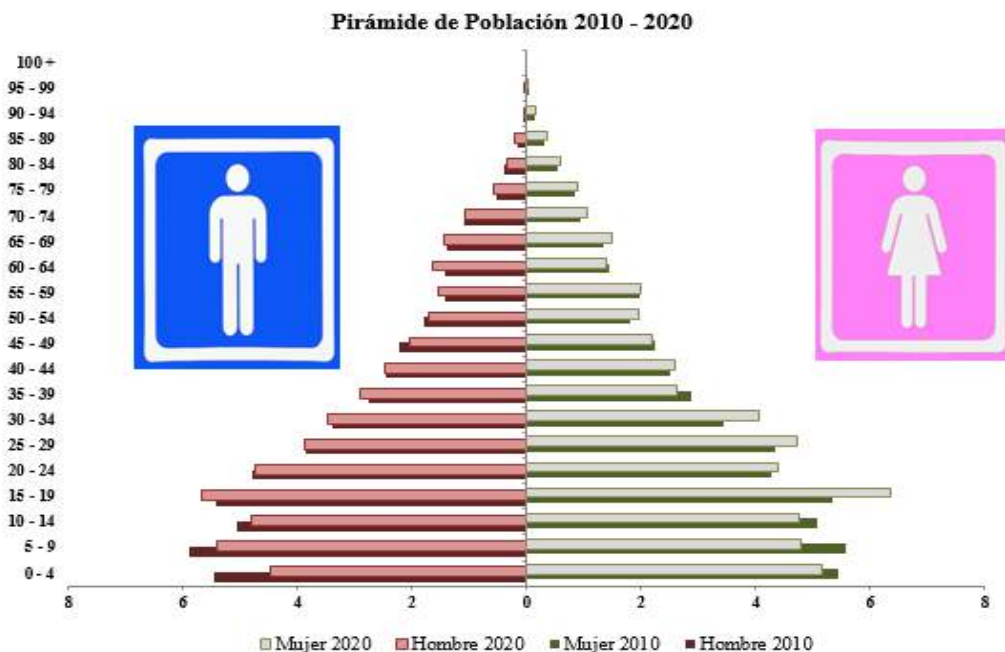
Tabla 40. Demografía poblacional

NOMBRE DEL INDICADOR	DATOS DEL INDICADOR			
	2010		2020	
GRUPOS DE EDAD	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Menor de 1 año	59	55	60	61
De 1 a 4 años	227	230	215	256
De 5 a 9 años	308	293	333	296
De 10 a 14 años	265	266	296	293
De 15 a 19 años	285	280	349	390
De 20 a 24 años	251	224	293	271
De 25 a 29 años	202	227	238	290
De 30 a 34 años	178	180	213	250
De 35 a 39 años	145	150	179	161
De 40 a 44 años	128	131	153	160
De 45 a 49 años	116	118	126	135
De 50 a 54 años	94	94	105	121
De 55 a 59 años	74	103	95	122
De 60 a 64 años	74	76	100	85
De 65 a 69 años	73	71	89	91
De 70 a 74 años	58	50	66	65
De 75 a 79 años	28	44	35	55
De 80 a 84 años	21	28	22	36
De 85 a 89 años	8	17	13	22
De 90 a 94 años	3	7	3	10
De 95 a 99 años	1	1	2	1
De 100 años y más	0	0	0	0
TOTAL	2598	2645	2985	3171
	5243		6156	

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos– Proyección

Elaborado por: Equipo consultor PDOT - GADPRA 2020

Gráfico 11. Pirámide poblacional de la Parroquia Ambatillo



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos– Proyección

Elaborado por: Equipo consultor PDOT - GADPRA 2020

3.1.2 Pobreza

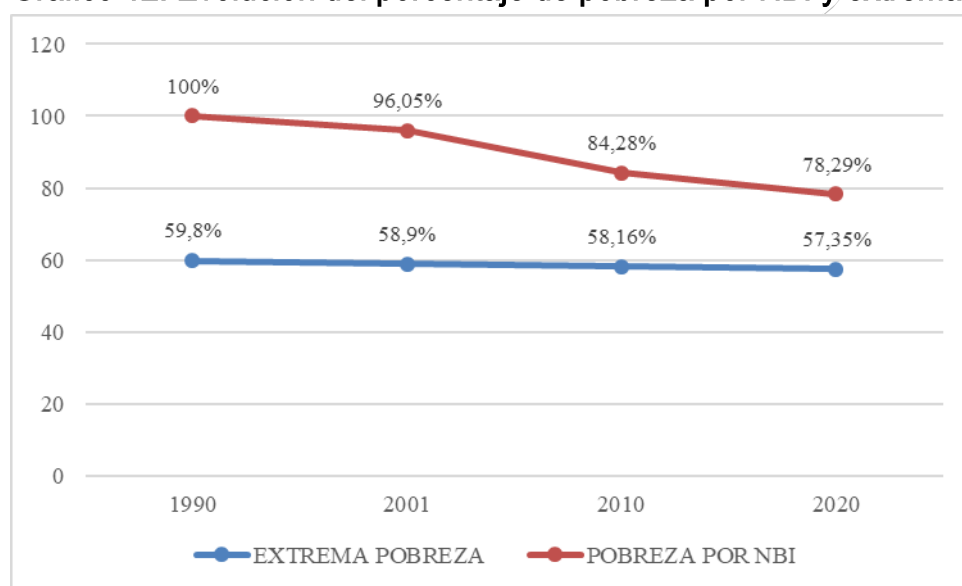
Los indicadores de pobreza constituyen una herramienta básica en la planificación, evaluación, seguimiento y diseño de políticas sociales.

La tasa de pobreza multidimensional medida por el acceso a educación, salud, empleo y vivienda creció 0,2 puntos porcentuales en 2019. Este tipo de pobreza se ubicó en 38,1% de la población ecuatoriana en diciembre de 2019, mientras que en diciembre de 2018 fue de 37,9%. Este aumento no se considera estadísticamente significativo, según el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). Pero en el área rural este indicador pasó de 67,7% a 71,1%, un incremento de 3,4 puntos porcentuales, que sí es estadísticamente significativo.¹⁰

¹⁰ <https://www.primicias.ec/noticias/economia/ecuador-lejos-reducir-pobreza-multidimensional/>

El INEC mide la pobreza de tres maneras: por los ingresos, por las necesidades básicas insatisfechas y por el enfoque multidimensional, que incluye el acceso a educación, vivienda, salud y empleo. La pobreza por ingresos es el método más habitual de medición. Para diciembre de 2019 una persona era considerada pobre si percibía un ingreso inferior a USD 84,82 mensuales. Pero enfocarse en un solo factor, como el ingreso, no es suficiente para capturar la verdadera realidad de la pobreza, de ahí la importancia de medir la pobreza multidimensional. Con estos antecedentes el gráfico 5 muestra la realidad de la Parroquia Ambatillo y la evolución en años con proyección al 2020 de personas pobres por necesidades básicas insatisfechas y extrema pobreza que en número de habitantes es de 3509 este último desde el año 1990 al 2020 no ha tenido un descenso significativo en relación a la pobreza por NBI;

Gráfico 12. Evolución del porcentaje de pobreza por NBI y extrema pobreza



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos– Proyección

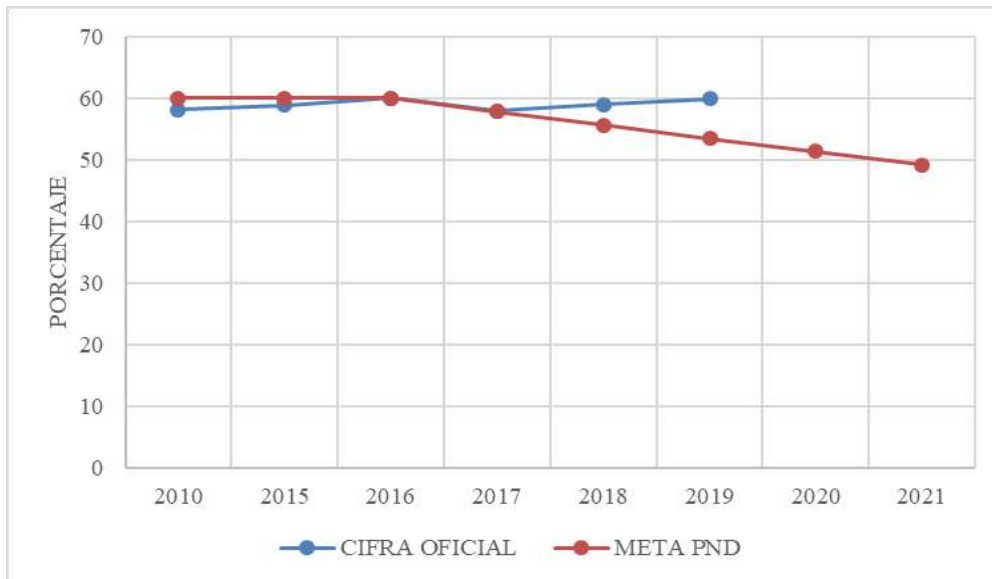
Elaborado por: Equipo consultor PDOT - GADPRA 2020

El Plan Nacional de Desarrollo (PND), se fijó como meta reducir la tasa de pobreza multidimensional de 35,1 % a 27,4% hasta 2021. Pero, las últimas cifras presentadas por el INEC se encuentran lejos del objetivo. Para el área rural, la meta es reducir este indicador de 60% a 49,2%, pero entre 2016 y 2019 este indicador subió más en puntos porcentuales. Otra meta pendiente es subir de 53% a 95% el número de familias en situación de extrema pobreza que cuenten con una vivienda propia. En diciembre de 2019 el porcentaje de familias de bajos

ingresos con casa propia fue de 51,3%, alrededor de 2 puntos porcentuales menos que en 2016, cuando se planteó la meta.

La Parroquia Ambatillo desde los años 2010 con proyección al 2020 presenta un porcentaje superior a las metas del PND para reducción de la pobreza extrema es así que el territorio presenta un promedio del 57,35% es decir 3509 personas en extrema pobreza.

Gráfico 13. Extrema pobreza en relación a los objetivos del Plan Nacional de Desarrollo (PND)

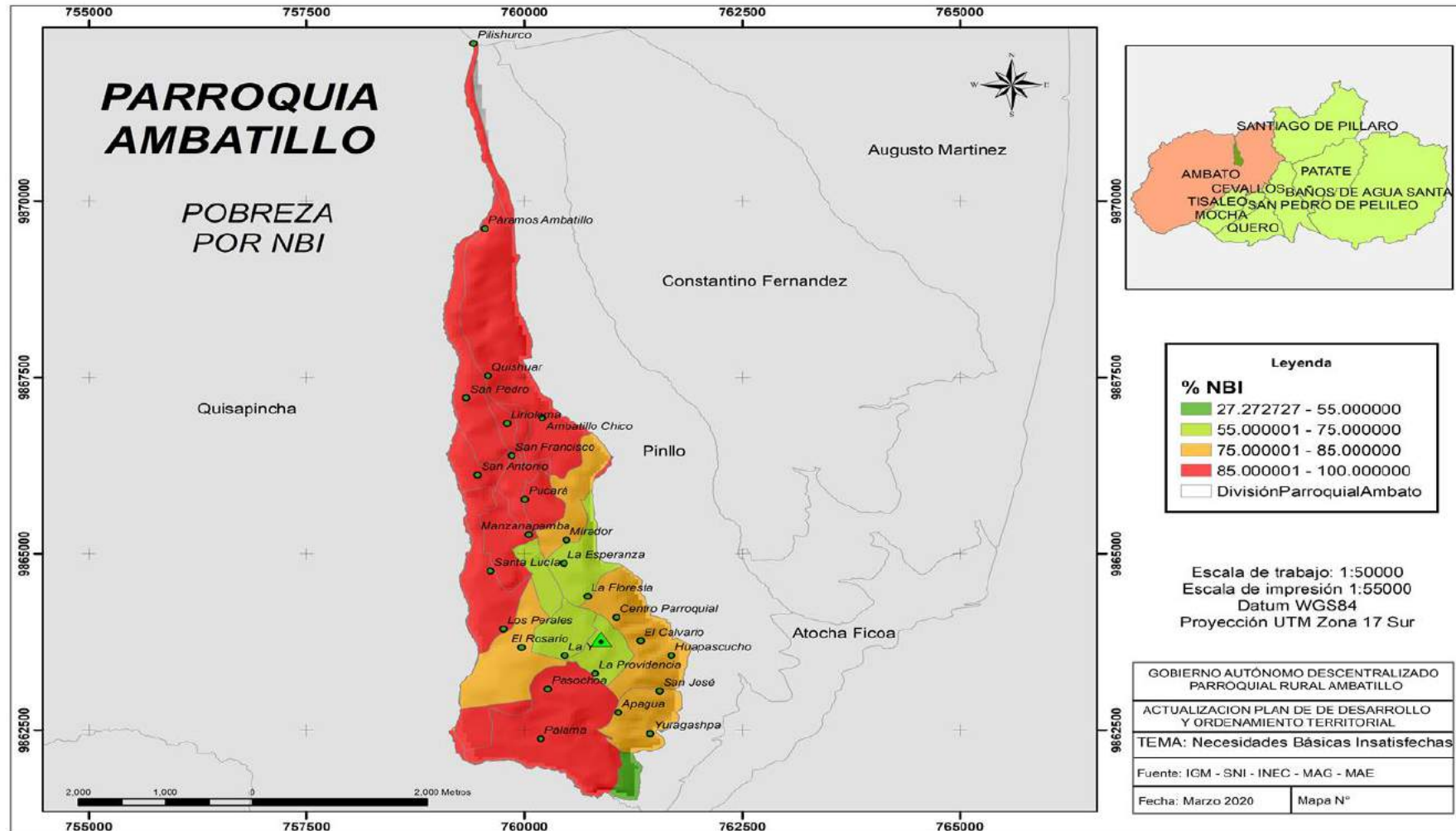


Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos– Proyección

Elaborado por: Equipo consultor PDOT - GADPRA 2020

El porcentaje de necesidades básicas insatisfechas (NBI) de Ambatillo, que emite el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) y que mide cuánta cobertura de servicios, educación y vivienda tiene la población, y que es expresada en la cantidad de pobres en la localidad, se evidencia en el mapa.

Mapa 22. Necesidades Básicas Insatisfechas de la Parroquia Ambatillo



Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

3.1.2.1 El territorio cuenta con propuestas para ampliar la cobertura de servicios a los grupos de atención prioritaria

El Capítulo tercero, de la Constitución de la República del Ecuador 2008 precisa la definición de grupos de atención prioritaria en su artículo 35.- Las personas adultas mayores, niñas, niños y adolescentes, mujeres embarazadas, personas con discapacidad, personas privadas de libertad y quienes adolezcan de enfermedades catastróficas o de alta complejidad, recibirán atención prioritaria y especializada en los ámbitos público y privado. La misma atención prioritaria recibirán las personas en situación de riesgo, las víctimas de violencia doméstica y sexual, maltrato infantil, desastres naturales o antropogénicos. El Estado prestará especial protección a las personas en condición de doble vulnerabilidad.

A través de la inversión del Gobierno Parroquial y la ejecución de convenios interinstitucionales como estrategia de implementación de cobertura, se motiva a los actores de la comunidad para hacer uso de los servicios de las Instituciones presentes en el territorio.

3.1.2.2 Población perteneciente a los grupos de atención prioritaria desatendida.

De la información obtenida en la Parroquia no existen personas desatendidas pertenecientes al grupo de atención prioritaria, existen convenios ya sea por las Autoridades locales, cantonales y nacionales, en la tabla N° 36 se muestra el número de personas identificadas con algún tipo de discapacidad. Ambatillo presenta un porcentaje al año 2010 del 8,05% en relación de la población total en número de habitantes 422; de la misma manera la proyección al 2020 presenta un 7,78% con 479 personas con algún tipo de discapacidad.

Tabla 41. Población con discapacidad de la Parroquia Ambatillo.

POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD				
Discapacidad	2010		2020	
	# de personas	%	# de personas	%
Permanente por más de un año	211	50,00	281	58,57
Intelectual	-	-	-	-
Físico - motora	31	7,35	62	12,83
Visual	58	13,74	49	10,23
Auditiva	45	10,66	46	9,60
Mental	14	3,32	22	4,49
Psiquiátrica	3	0,71	10,00	2,09
Múltiple	21	4,98	10,50	2,19
Otro tipo de discapac	39	9,24	22,00	4,59
TOTAL	422	100,00	479	100,00

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos – proyección

Elaborado por: Equipo consultor PDOT - GADPRA 2020

3.1.3 Salud

3.1.4 Educación

La Parroquia Ambatillo cuenta con un total de 2 instalaciones de educación, distribuidos en el centro parroquial y Ambatillo Alto.

1. José Joaquín Olmedo (Centro Parroquial)
2. Reinaldo Espinoza (Ambatillo Alto)

Brindan el servicio de varios niveles de educación como:

1. Nivel Inicial
2. Educación Básica General
3. Bachillerato

De acuerdo a la información obtenida actualmente la Parroquia cuenta con 946 estudiantes distribuidos de la siguiente manera 617 asisten a la Unidad Educativa José Joaquín Olmedo y 464 asisten a la Unidad Reinaldo Espinoza de este total 482 son mujeres y 464 hombres, teniendo así una tendencia de educación mayoritaria en las mujeres.

Tabla 42. Instituciones educativas de la Parroquia Ambatillo

INSTITUCIONES EDUCATIVAS I						
N°	INSTITUCIÓN	SOSTENIMIENTO	JORNADAS	NIVELES	ESTUDIA	
					HOMBRES	MUJERES
1	Unidad Educativa "José Joaquín Olmedo"	Fiscal	Matutina	Inicial	300	
				Básica		
				Bachillerato		
2	Unidad Educativa "Reinaldo Espinoza"	Fiscal	Matutina	Inicial	164	
				Básica		
				Bachillerato		
TOTAL					464	

Fuente: Unidad Educativa

Elaborado por: Equipo consultor PDOT - GADPRA 2020

3.1.4.1 Tasa de asistencia neta

Es la relación porcentual entre el número de personas del grupo de edad correspondiente teóricamente a un nivel de educación dado y que asiste a dicho nivel, respecto a la población total de ese grupo de edad, en el periodo

Tabla 43. Resumen educación de la Parroquia Ambatillo

EDUCACIÓN PARROQUIA AMBATILLO								
NIVEL DEL INDICADOR	TASA DE ASISTENCIA POR NIVEL DE EDUCACIÓN			ESCOLARIDAD DE LA POBLACIÓN	ANALFABETISMO	Nº DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS	DESERCIÓN ESCOLAR PARROQUIAL	ENTIDAD RESPONSABLE
	2001	2010	2020					
BÁSICA	77,9	93,29	89,70	6,43%	9,07%	2	5,29%	Ministerio de Educación
PRIMARIA	93,27	96,77	95,95					Ministerio de Educación
SECUNDARIA	22,19	64,25	58,70					Ministerio de Educación
BACHILLERATO	13,67	40,56	27,19					Ministerio de Educación
SUPERIOR	4,26	12,60	13,07					Ministerio de Educación

Fuente: INEC - Unidades Educativas Parroquiales

Elaborado por: Equipo consultor PDOT - GADPRA 2020

En la tabla se indica los diferentes niveles de educación existentes en la Parroquia que posee un porcentaje de escolaridad del 6,43% representando que 6 de cada 10 personas de la parroquia acuden o terminan su nivel de educación.

3.1.4.2 Servicios de atención y desarrollo en la primera infancia

El Ministerio de Educación a través de la Subsecretaría de Educación Especializada e Inclusiva y la Dirección Nacional de Educación Inicial y Básica, comprometido con garantizar una educación de calidad y fundamentándose en el derecho a la educación desde el Subnivel II de Educación Inicial alineado a la Misión Ternura, cuenta actualmente con la oferta educativa “Servicio de Atención Familiar para la Primera Infancia – SAFPI”, con el apoyo de docentes que orientan actividades educativas a las familias, sensibilizando el rol primordial en el desarrollo integral de los niños y niñas de 3 y 4 años en vinculación con la comunidad.

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

El Ministerio de Educación, ejecuta la Campaña Todos ABC, Alfabetización, Educación Básica y Bachillerato Monseñor Leonidas Proaño, con el objetivo de “Movilizar a la

sociedad para Alfabetizar, completar la educación básica y dar continuidad a la formación de los ecuatorianos durante toda la vida, para la potenciación de las habilidades y capacidades”.

El Ministerio de Educación está desarrollando programas para lograr que los jóvenes y adultos con rezago escolar puedan completar sus estudios en Educación General Básica y Bachillerato, mediante la atención de las siguientes ofertas educativas:

Alfabetización
Educación Básica
Básica Superior Intensiva
Bachillerato Intensivo

Actualmente en la Parroquia Ambatillo presenta un porcentaje de deserción escolar de alrededor del 5,29% por varios motivos migración y bajo rendimiento principalmente lo que ha conllevado que los estudiantes que están inmersos en este porcentaje acudan a la educación a distancia; con lo que se hace importante los proyectos de apoyo gubernamental en temas de educación

3.1.4.4 Entorno seguro para estudiantes y la comunidad educativa

El Departamento de Consejería Estudiantil (DECE) es la instancia responsable de la atención integral de las y los estudiantes. Su propósito es brindar apoyo y acompañamiento psicológico, psicoeducativo, emocional y social, en concordancia con el marco legal vigente.

Las instituciones educativas públicas que tengan menos de 300 estudiantes por jornada no requerirán un Departamento de Consejería Estudiantil, pues los profesionales del DECE del establecimiento más cercano serán los responsables de brindar atención a las y los estudiantes de los planteles con menor población estudiantil.

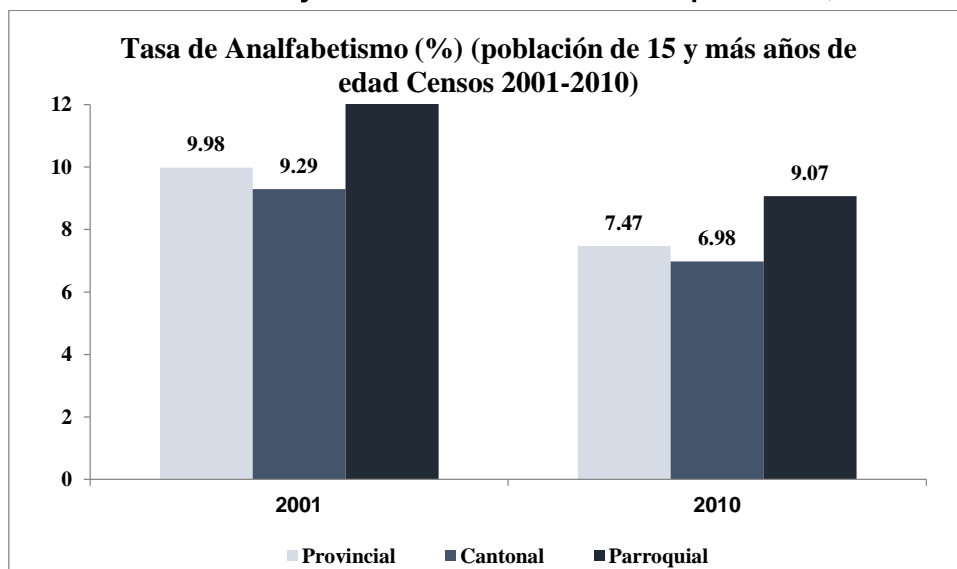
3.1.4.5 Analfabetismo en el territorio

El analfabetismo es la incapacidad que posee el ser humano para realizar operaciones básicas de leer y escribir, la repercusión más evidente sobre este grupo de personas son los bajos ingresos que perciben, debido a que los puestos de trabajo con mayor remuneración requieren de habilidades que parten como base de la lectura y escritura

Según el Ministerio de Educación la principal causa de no asistencia desde el 2018 es la “Falta de recursos económicos”, por lo que es menester insistir en mecanismos para impedir que las condiciones económicas de la familia del estudiante se conviertan en una barrera de acceso al proceso educativo.

A continuación, el gráfico 10, muestra la tasa de analfabetismo a nivel provincial, cantonal y parroquial, la tasa de analfabetismo en la Parroquia Ambatillo se ha mantenido constante con una disminución entre el año 2001 – 2010 en el 4,20%.

Gráfico 14. Porcentaje de analfabetismo a nivel provincial, cantonal y parroquial



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos

Elaborado por: Equipo consultor PDOT - GADPRA 2020

3.1.5 Igualdad de Género

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

De acuerdo a lo establecido en el Art. 1 de la Ley Orgánica Integral para Prevenir y Erradicar la Violencia Contra las Mujeres, la misión de la Subsecretaría de Género y Servicios Integrales es prevenir y erradicar todo tipo de violencia contra las mujeres: niñas, adolescentes, jóvenes, adultas y adultas mayores víctimas de violencia en toda su diversidad, en los ámbitos público y privado; en especial, cuando se encuentran en múltiples situaciones de vulnerabilidad o de riesgo, mediante políticas y acciones integrales de prevención, atención, protección y reparación de las víctimas; así como a través de la reeducación de la persona agresora y el trabajo en masculinidades.

3.1.5.2 Iniciativas para velar por la participación plena y efectiva de las mujeres en la vida política, económica y pública

La justicia de género como parte de la justicia social es un concepto utilizado en relación con los proyectos de emancipación que promueven cambios legales o promueven la participación de las mujeres.

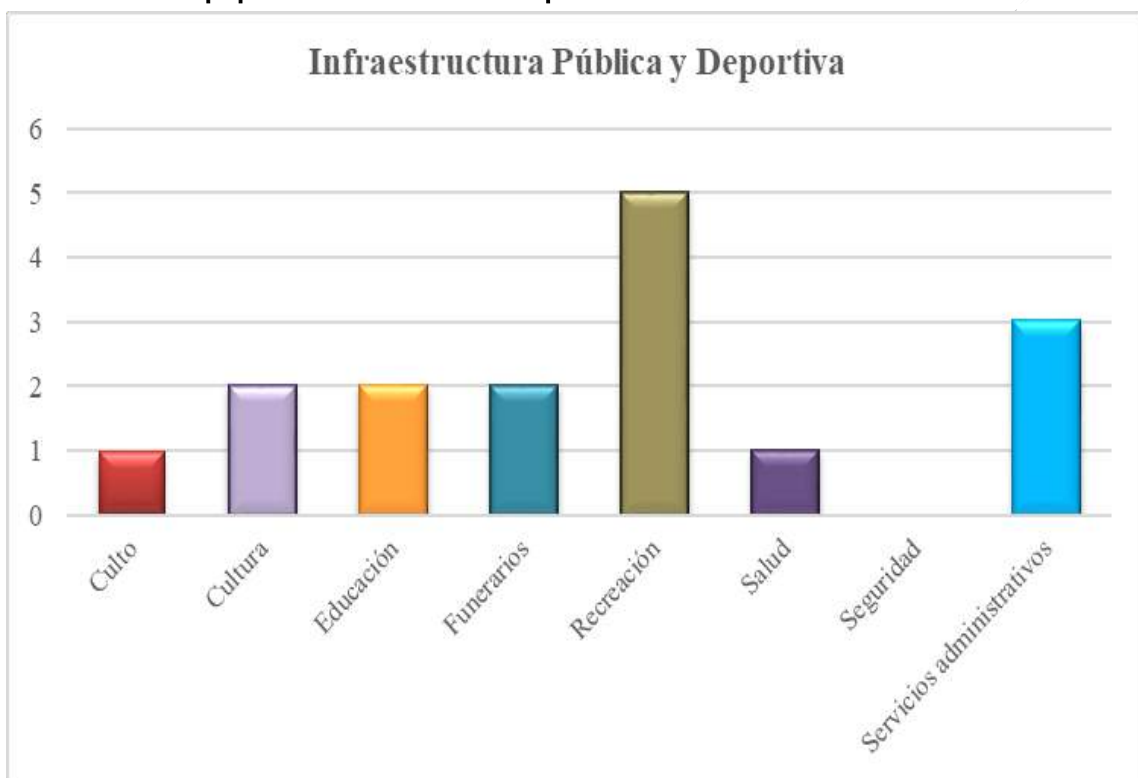
El principio de igualdad, que exige que a todas las personas se las trate como iguales, es decir, implica derechos plenos para las mujeres y en este sentido la justicia de género coincide con la justicia social., que reconoce el lugar históricamente menoscabado de las mujeres en las distintas esferas de funcionamiento social. La justicia de género puede definirse entonces como el logro de la igualdad entre mujeres y hombres en conjunto con las medidas para reparar las desventajas que llevan a la subordinación de las mujeres y para permitirles acceder y controlar los recursos en combinación con la agencia humana (Goetz, 2007)

3.1.6 Uso de Espacio Público

3.1.6.1 Espacio público y el equipamiento en el territorio

La Parroquia Ambatillo cuenta con varios espacios públicos detallados en el gráfico 8, de los cuales las áreas verdes y espacios deportivos la mayoría no cuentan con infraestructura acorde a las necesidades de los usuarios.

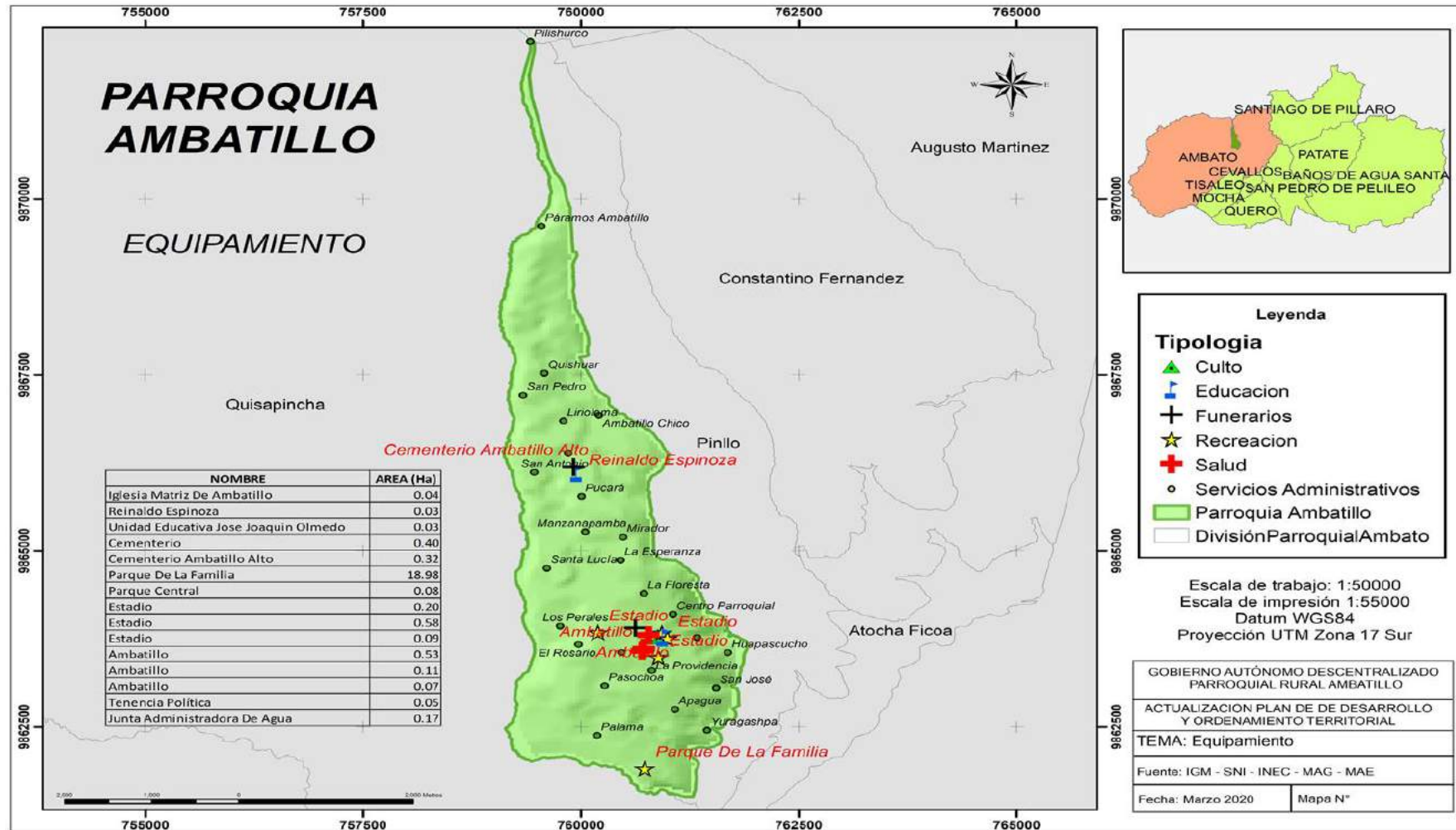
Gráfico 15. Equipamiento de la Parroquia Ambatillo



Fuente: Trabajo de campo

Elaborado por: Equipo consultor PDOT - GADPRA 2020

Mapa 23. Equipamiento Parroquial



Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020

3.1.6.2 Flujos de población migrante

La migración se trata del desplazamiento de una persona o un grupo de personas desde el lugar que habitan (su residencia) hasta otro: es decir, a grandes rasgos, un **cambio de residencia**. En el caso de la salida de las personas de una región o país, se utiliza el término **emigración** implica siempre la percepción de un cambio de vida con mejores perspectivas económicas, políticas o sociales, y, desde el país de destino, este fenómeno se entiende como **inmigración**: la llegada de personas a una región o país concreto.

De acuerdo a la información obtenida por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censo se puede observar el flujo migratorio de la Parroquia.

Tabla 44. Flujo migratorio

PAIS DE DESTINO				
DESTINO	2001		2010	
	Casos	%		
Chile	4	12,90	5,00	11,11
Colombia	-	-	1,00	2,22
Guatemala	-	-	1,00	2,22
Estados Unidos	5	16,13	7,00	15,56
Venezuela	3	9,68	-	-
Alemania	5	16,13	-	-
España	13	41,94	27,00	60,00
Italia		-	4,00	8,89
Sin especificar	1	3,23	-	-
TOTAL	31,00	100,00	45,00	100,00

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos

Elaborado por: Equipo consultor PDOT - GADPRA 2020

La migración identificada en el territorio es mínima como se muestra en la tabla 44 de acuerdo a la información del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos,

mientras que la tabla 41 indica los factores que determinan los flujos migratorios en el territorio.

Tabla 45. Factores determinantes de los flujos migratorios

PRINCIPAL MOTIVO DE VIAJE				
MOTIVO	2001		2010	
	Casos	%	Casos	%
Trabajo	7	22,58	34	75,56
Estudios	-	-	-	-
Residencia	13	41,94	-	-
Turismo	10	32,26	-	-
Unión Familiar	-	-	10	22,22
Otros	1	3,23	1	2,22
Ignorado	-	-	-	-
TOTAL	31	100,00	45	100,00

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos

Elaborado por: Equipo consultor PDOT - GADPRA 2020

3.2 CULTURA Y PATRIMONIO

3.2.1 Patrimonio tangible e intangible del territorio

El patrimonio cultural tangible e intangible ecuatoriano está conformado por sus lenguas y formas de expresión; edificaciones, espacios y conjuntos urbanos; documentos, objetos y colecciones; creaciones artísticas, científicas y tecnológicas.

Todos estos elementos generan un bagaje cultural ecuatoriano muy rico, que se expresa de múltiples formas, sin embargo, la ausencia de una reflexión sostenida y profunda sobre la cultura y sus relaciones con las demás instancias de la vida social (economía, desarrollo social, política, manejo ambiental, educación, salud, etc.) como consecuencia de una falta de liderazgo del Estado, generan una paulatina pérdida material e inmaterial de esta base cultural. La Parroquia

Ambatillo posee un inventario de 78 bienes culturales entre diferentes ámbitos como: bienes, inmuebles y documental.

3.2.2 Iniciativas para promover las industrias culturales y creativas, el turismo cultural, poniendo de relieve la salvaguarda del patrimonio cultural material e inmaterial del territorio

La importancia de identificar y analizar el patrimonio tanto cultural como natural con enfoques turísticos radica en que las Autoridades puedan prever comportamientos tanto de oferta como de demanda y aplicarlos de manera inteligente a líneas de negocios.

El turismo ofrece varias oportunidades con buenas perspectivas como factor importante en la promoción de la actividad y belleza local.

El Ministerio de Turismo trabaja conjuntamente con entidades público – privadas para generar metodologías y demás estrategias que promueven el crecimiento económico, así como el avance en materia de turismo.

Siendo una Parroquia privilegiada en recurso, belleza natural - paisajística, clima y población trabajadora y emprendedora son factores que deben ser aprovechados, actualmente se identifican posibles lugares turísticos que pueden ser utilizados dentro de proyectos comunitarios orientados hacia la actividad turística, además de la existencia de un patrimonio cultural que debe ser detonado en beneficio de la comunidad.

3.3 ANÁLISIS DE PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES

Tabla 46. Síntesis problemas y potencialidades del componente socio cultural

Síntesis de problemas o potencialidades identificadas		Población que se afecta o beneficia por esta situación	Localización identificada	Acciones/ Propuesta
Problemas	Potencialidades			
Educación				
Porcentajes de analfabetismo y presencia de deserción escolar	Proyectos gubernamentales	Parroquia Ambatillo	Parroquia Ambatillo	Coordinar acciones con el Ministerio de Educación para la implementación de proyectos de educación
Salud				
Problemas de salud presentes en gran porcentaje de la población	Centro de Salud con infraestructura adecuada	Parroquia Ambatillo	Grupos de atención prioritaria	Coordinar acciones conjuntas y la ejecución de proyectos integrales para la atención de grupos vulnerables mediante instrumentos legales pertinentes con el fin de reducir los índices de pobreza.
Porcentaje de población con discapacidad				
Organización y tejido social				
Porcentaje de pobreza por NBI y extrema pobreza	El GAD Parroquial cumple con la normativa de aporte del 10% del presupuesto asignado para grupos vulnerables.	Parroquia Ambatillo	Grupos de atención prioritaria	Coordinar acciones conjuntas y la ejecución de proyectos integrales para la atención de grupos vulnerables mediante instrumentos legales pertinentes con el fin de reducir los índices de pobreza.
Desconocimiento del inventario patrimonial parroquial	Inventario por parte del estado existente en el INCP	Parroquia Ambatillo		
Acceso y uso de espacio público				
Espacios públicos (estadios y canchas deportivas) sin la infraestructura adecuada	Espacios públicos	Parroquia Ambatillo	Parroquia Ambatillo	Gestión para mejorar los espacios verdes y públicos
Cohesión social				
Desorganización para formación de brigadas barriales en temas de seguridad.	Organización Autoridades - Población	Parroquia Ambatillo	Parroquia Ambatillo	Elaboración de un plan de contingencia y conformación del COPAE como parte de mecanismos de concientización a la ciudadanía sobre la importancia de la solidaridad, compañerismo, unidad y convivencia comunitaria.
Inexistencia de un plan de contingencia (seguridad)				

Fuente: Diagnóstico Estratégico

Elaborado por: Equipo consultor PDOT - GADPRA 2020

4 ASENTAMIENTOS HUMANOS

Uno de los aspectos relevantes de la Planificación es el proceso organizativo y de ocupación del territorio por el poblamiento, configurando una red de centros poblados de diversa jerarquía y función, que interactúan y están constituidos por conglomerados demográficos localizados en áreas físicamente determinadas, en cuyo interior existen relaciones socioeconómicas de convivencia, considerando dentro de las mismas sus componentes naturales y sus obras físicas o materiales. La identificación y caracterización de los asentamientos humanos se orienta a conocer las fortalezas, las oportunidades, así como las limitaciones que presentan estos asentamientos con miras a constituir un sistema eficiente para la gestión territorial.

4.1 CENTROS POBLADOS

La categoría de los centros poblados se lo realiza a partir del análisis de aspectos como: demografía y capacidad de atracción, adicional a esto, la estructura de asentamientos y la identificación de los núcleos urbanos parroquial que conforman el sistema funcional, es importante para el análisis de accesibilidad y funciones que pueden cumplir y los servicios que estos proporcionan a la población, así como su área de influencia.

Se adoptará la categorización según rangos, los que se detallan a continuación:

Tabla 47. Categorización de asentamientos humanos

PONDERACIÓN	RANGO	DENOMINACIÓN
	POBLACIONAL	
	N.- DE	
	HABITANTES	

1	Menor a 400	Asentamientos rurales dispersos
2	401 – 1000	Asentamientos humanos nucleados
3	1000 – 2000	Asentamientos humanos nucleados semi nucleados
4	2001 – 5000	Centros urbanos menores
5	5001 – 10000	Centros urbanos intermedios
6	10001 – 20000	Ciudades menores
7	Mayor a 20000	Ciudades mayores

Fuente: Plan Nacional para el Buen Vivir 2013 - 2017

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020.

Los centros poblados más conocidos como barrios, con mayor número de habitantes son: La Esperanza y la Comuna de Ambatillo Alto; según el número de familias la categoría es asentamientos humanos rurales dispersos y nucleados.

Tabla 48. Barrios de la Parroquia Ambatillo

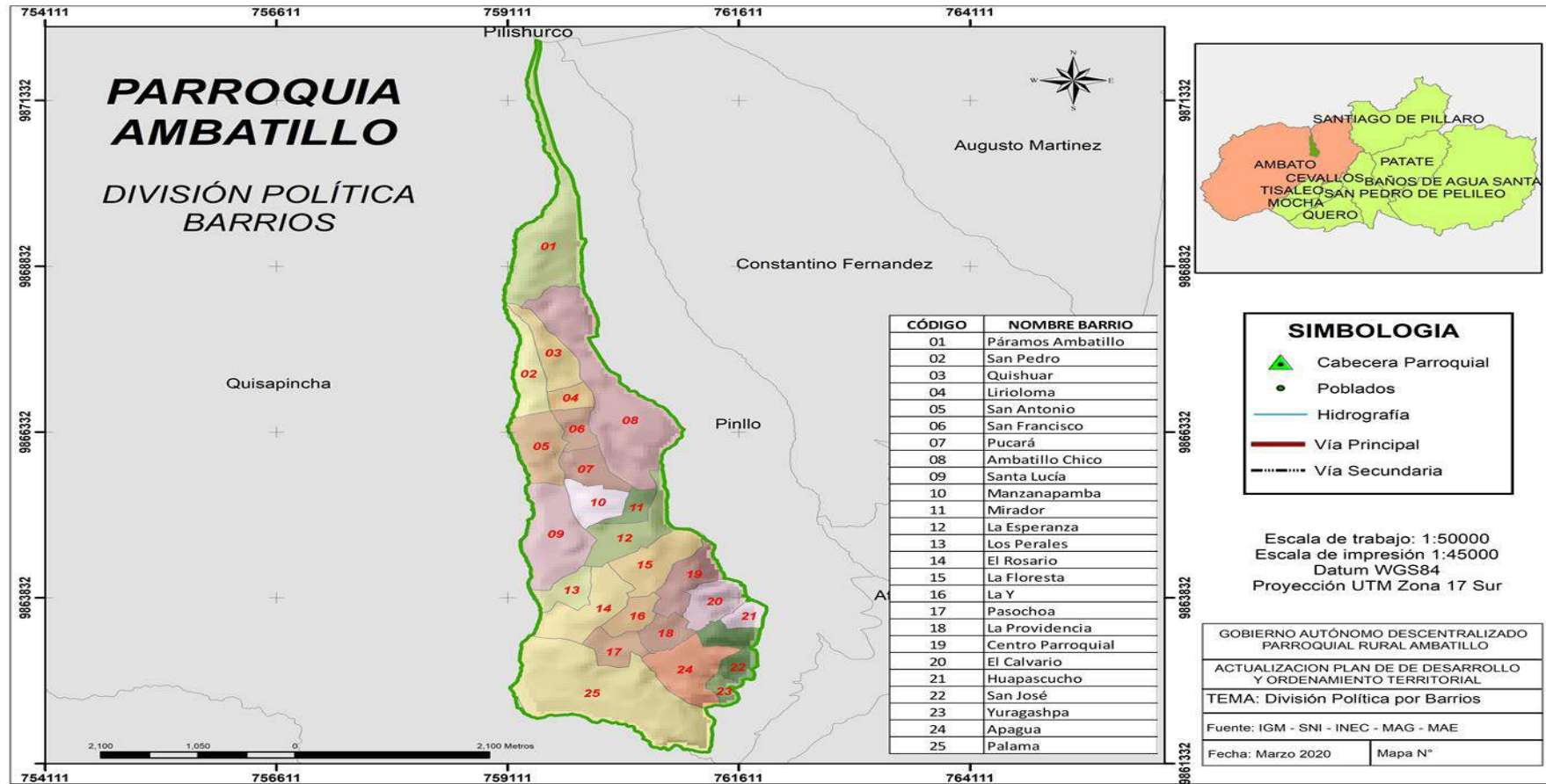
N°	BARRIOS	FAMILIAS	PONDERACIÓN
1	Apagua	44	1
2	Centro Parroquial	119	1
3	La Esperanza	128	1
4	La Floresta	95	1
5	El Rosario	121	1
6	La Providencia	54	1
7	Pasochoa	32	1
8	Palama	106	1
9	La Y	50	1
10	Manzanapamba	119	1
11	El Mirador	29	1

12	Pucará	83	1
13	San Francisco	87	1
14	Quishuar	59	1
15	San Pedro	64	1
16	San Antonio	51	1
17	Lirio La Loma	40	1
18	Santa Lucia	80	1
19	Cuatro esquinas	33	1
20	Ambatillo Chico	11	1
21	Comuna Ambatillo Alto	656	2

Fuente: Plan Nacional para el Buen Vivir 2013 - 2017

Elaborado por: Equipo consultor PDOT GADPRA 2020.

Mapa 24. Barrios de la Parroquia Ambatillo



Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020

4.2 RELACIONES ENTRE ASENTAMIENTOS HUMANOS

4.2.1 Roles que cumplen los asentamientos humanos identificados

Es necesario identificar el funcionamiento del sistema de asentamientos humanos parroquial y establecer aquellos que cumplen un rol de centralidad, para focalizar las intervenciones territorialmente, lograr la provisión equitativa de servicios, infraestructura y equipamientos, así como una mejor movilidad e integración comunitaria.

Entre las inversiones sectoriales prioritarias se encuentran los servicios básicos, equipamientos sociales como: educación, salud, recreación y deportes, culturales, asistencia social, administración pública, servicios comunales, transporte, conectividad.

Los asentamientos humanos de la Parroquia Ambatillo no cuentan con un entorno adecuado, no cuentan con espacios públicos funcionales, equipados y concluidos; existen además casos en asentamientos humanos donde no se dispone de terrenos de propiedad pública para la infraestructura urbana y equipamientos comunitarios.

4.2.2 Jerarquía de asentamientos humanos

Para realizar la jerarquización de la parroquia, se tomó en consideración el tamaño poblacional, la complementariedad funcional, jerarquía de lugares centrales, la posición de los mismos entre ellos, equipamiento existente y las interacciones, se mostrarán las características cualitativas y cuantitativas con el fin de identificar la estructura del sistema de asentamientos dentro de la Parroquia, expresados a través de indicadores urbanísticos, como el caso de densidad poblacional, servicios básicos y equipamiento.

El análisis de jerarquía comparativa para la Parroquia evidencia que los asentamientos humanos no están consolidados, no cuentan con infraestructura básica, equipamientos sociales, no tienen una densificación representativa, no proveen servicios administrativos, el comercio es al por menor, se cubre fundamentalmente necesidad de subsistencia. El comercio local se basa en la producción parroquial y se comercializa en la cabecera cantonal, en la feria semanal de la ciudad de Ambato y la Parroquia vecina de Quisapincha.

4.3 FLUJOS DE SERVICIOS, BIENES Y PERSONAS

4.3.1 Acceso de la población a los servicios básicos: agua potable, saneamiento, desechos sólidos y electricidad.

4.3.1.1 Agua potable

De acuerdo a la información del Instituto Nacional de Estadísticas y censos, en la Parroquia Ambatillo se identifica cinco medios de abastecimiento de agua para consumo humano; condición que se muestra en la tabla 44, una de las principales formas de obtención de agua, es a través de la red pública con una proyección al 2020 aproximada del 82,88%, seguido principalmente de ríos, vertientes, acequia o canal con un porcentaje de proyección aproximado del 15,84%.

Tabla 49. Medios de abastecimiento de agua de la Parroquia Ambatillo

MEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA	1990		2001		2010		2020	
	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%	PROYECCIÓN	%
Red Pública	1	0,13	237	24,79	883	67,56	1225	82,88
Pozo	64	8,36	59	6,17	20	1,53	6	0,41
Río, vertiente, acequia o canal	660	86,16	606	63,39	344	26,32	234	15,84
Carro repartidor	22	2,87	6	0,63	0	0,00	0	0,00
Otro (agua lluvia /albarrada)	19	2,48	48	5,02	60	4,59	13	0,88
TOTAL	766	100,00	956	100,00	1307	100,00	1478	100,00

Fuente: INEC

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020

El abastecimiento de agua es un recurso potencial para el bienestar y desarrollo de la comunidad, el área de influencia del servicio de agua de consumo humano tiene funcionamiento independiente y es manejada a través de una junta administradora de agua de la Parroquia; el agua que abastece a la parroquia es entubada y la red de distribución no tiene estudios actualizados que permitan se realice un cambio de tuberías obsoletas, además cuentan con plantas de tratamiento de agua para consumo humano.

Los principales sistemas de abastecimiento de agua para consumo humano se detallan en la tabla:

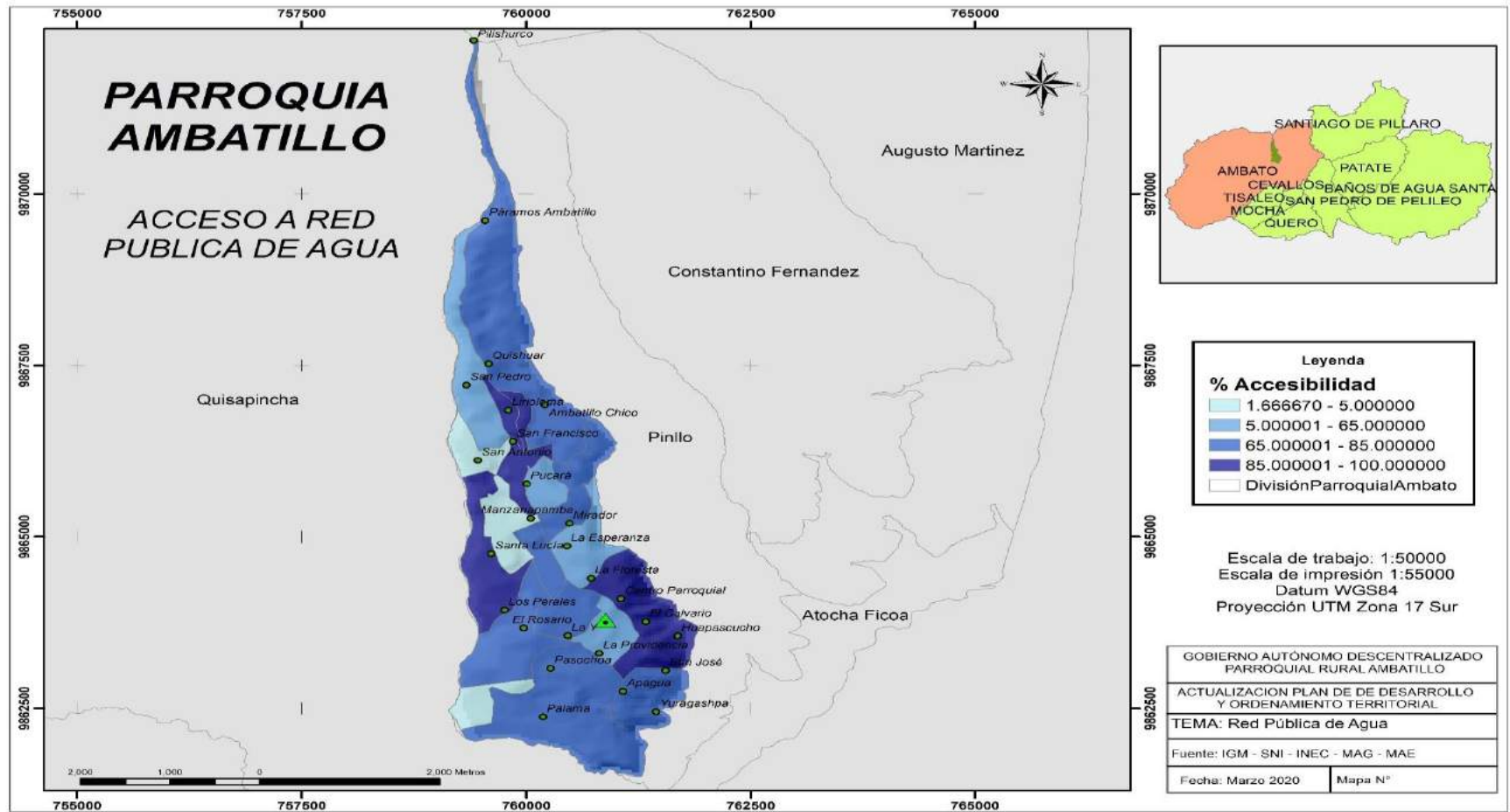
Tabla 50. Sistemas de abastecimiento de agua de la Parroquia Ambatillo

SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA	1990		2001		2010		2020	
	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%	PROYECCIÓN	%
Tubería dentro de la vivienda	8	1,04	118	12,34	456	34,89	544	36,81
Tubería fuera de la vivienda pero dentro del edificio, lote o terreno	1	0,13	371	38,81	636	48,66	762	51,56
Tubería fuera del edificio, lote o terreno	28	3,66	67	7,01	99	7,57	134	9,07
No recibe por tubería sino por otros medios	729	95,17	400	41,84	116	8,88	38	2,57
TOTAL	766	100,00	956	100,00	1307	100,00	1478	100,00

Fuente: INEC

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020

Mapa 25. Sistema de agua potable de la Parroquia Ambatillo



Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020

4.3.1.2 Alcantarillado

El sistema de alcantarillado sanitario en la Parroquia Ambatillo, es nulo la mayoría de sus pobladores hacen uso de otros sistemas de eliminación de agua residuales como se puede apreciar en la tabla 46, además se observa que es el servicio básico de mayor déficit, de acuerdo a la información del INEC y concordante con la proyección realizada al 2020 el porcentaje aproximado es 60,35%, servicio básico con poca distribución ya que la categorización de los asentamientos humanos es de áreas rurales dispersas y nucleados en la parte alta provocando que no se pueda cubrir con amplitud las necesidades básicas insatisfechas.

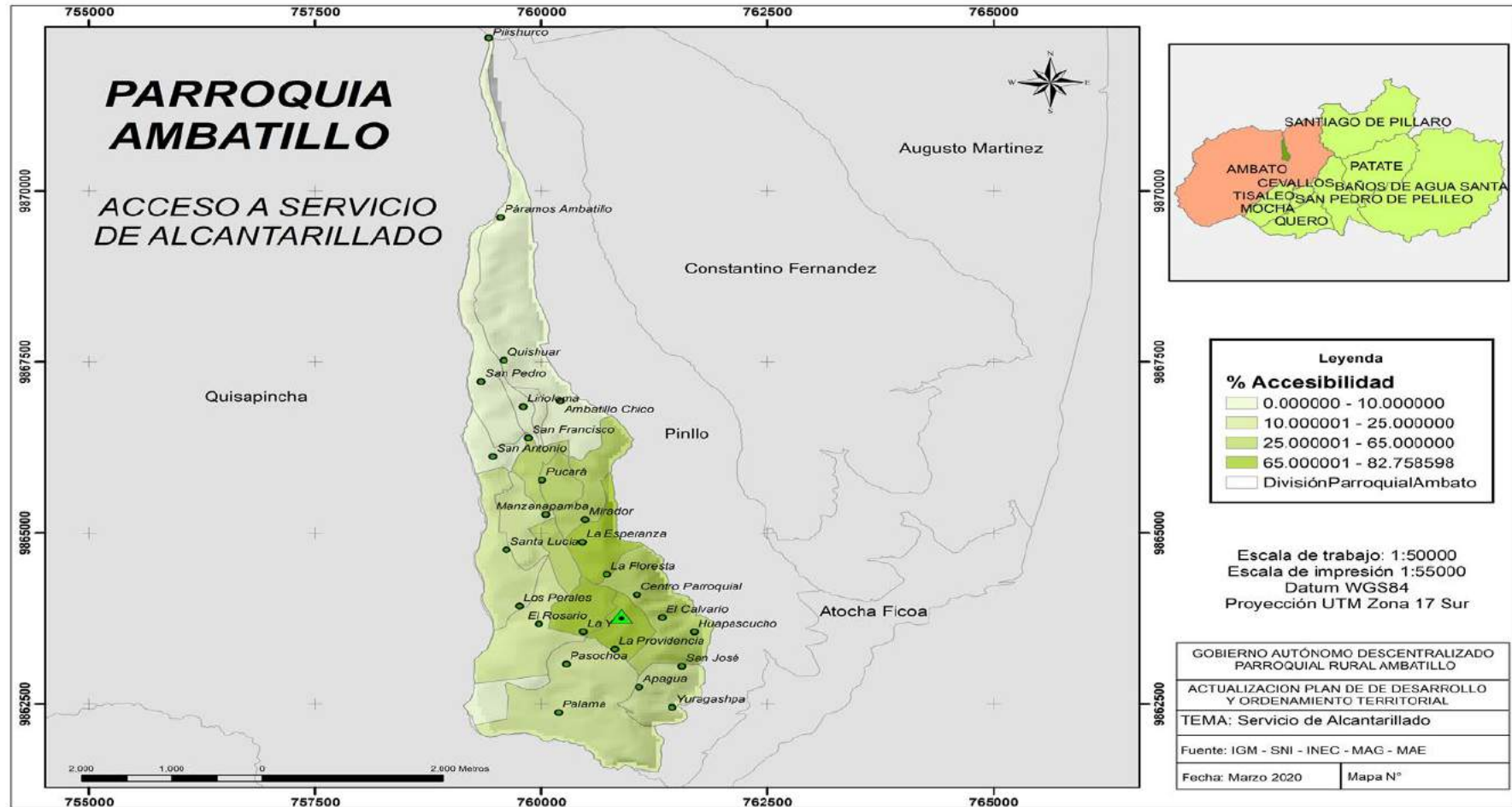
Tabla 51. Sistemas de eliminación de aguas servidas de La Parroquia Ambatillo

ELIMINACIÓN DE AGUAS SERVIDAS	1990		2001		2010		2020	
	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%	PROYECCIÓN	%
Red Pública de alcantarillado	4	0,52	160	16,74	493	37,72	892	60,35
Conectado a pozo ciego	50	6,53	482	50,42	451	34,51	489	33,09
Conectado a pozo séptico	0	0,00	97	10,15	169	12,93	69	4,67
Letrina	0	0,00	0	0,00	48	3,67	17	1,15
Otra forma (descarga directa al mar, río, lago o quebrada)	100	13,05	217	22,70	8	0,61	6	0,41
Ninguno	612	79,90	0	0,00	138	10,56	5	0,34
TOTAL	766	100,00	956	100,00	1307	100,00	1478	100,00

Fuente: INEC – Proyección

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020

Mapa 26. Alcantarillado de la Parroquia Ambatillo



Fuente: IGM, SIN, INEC, MAG, MAE, GADMA

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020

4.3.1.3 Desechos sólidos

El sistema de eliminación de basura más usado es el carro recolector enviado por el Municipio de Ambato, que asiste una vez a la semana a la parroquia, en mayor porcentaje hay incineración, acumulación de basura y escombros destinados a la quebrada y terrenos baldíos, como se muestra en la tabla:

Tabla 52. Métodos de eliminación de la basura

ELIMINACIÓN DE LA BASURA	1990		2001		2010		2020	
	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%	PROYECCIÓN	%
Po carro recolector	2	0,26	5	0,52	941	72,00	1206	81,60
La arrojan en terreno baldío o quebrada	496	64,75	203	21,23	22	1,68	10	0,68
Incineración o entierro	213	27,81	724	75,73	339	25,94	261	17,66
La arrojan al río, acequia o canal	0	0,00	0	0,00	2	0,15	1	0,07
Otra forma	55	7,18	24	2,51	3	0,23	0	0,00
TOTAL	766	100	956	100	1307	100	1478	100

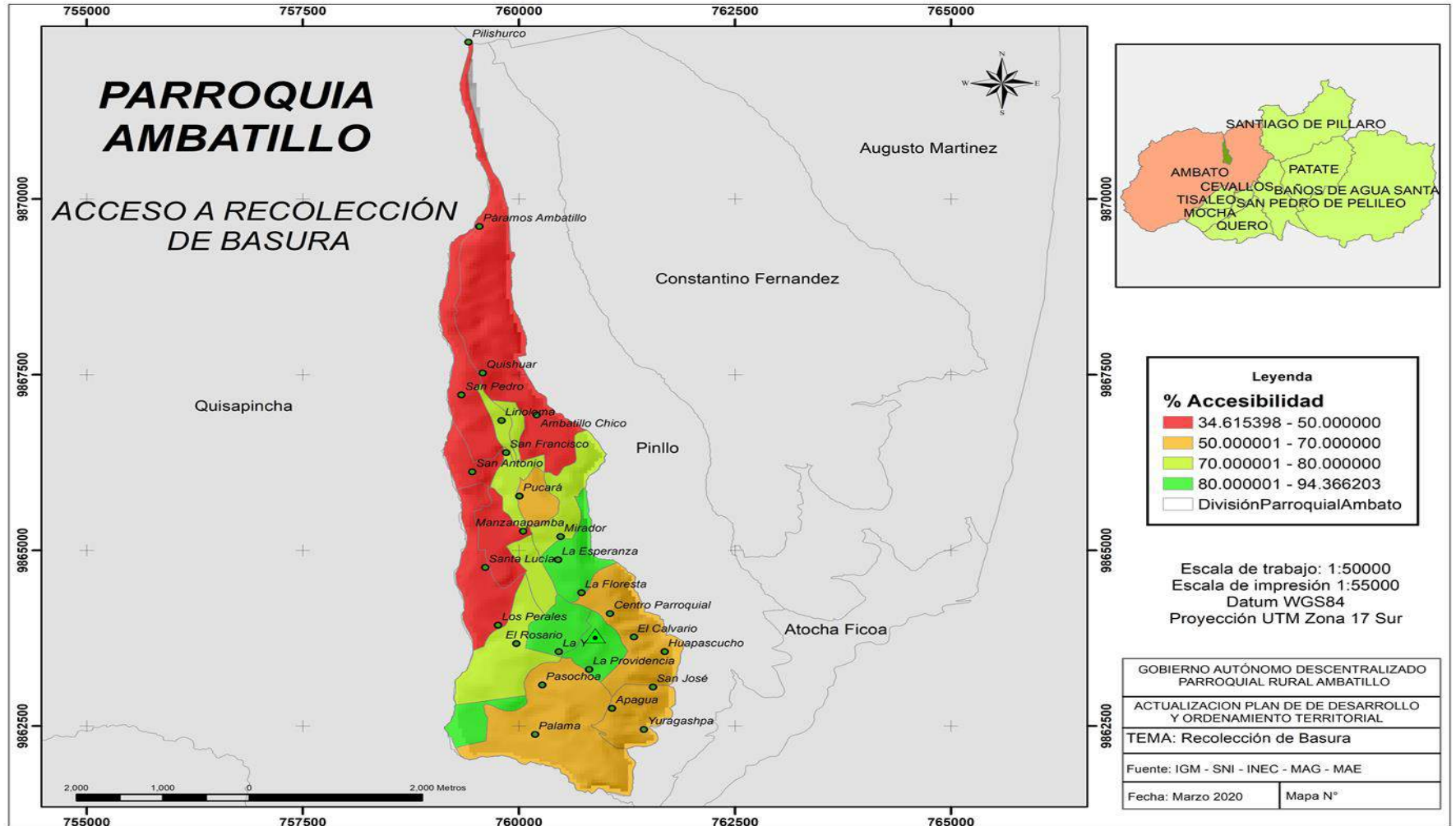
Fuente: INEC – Proyección

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020

De acuerdo a la proyección realizada aproximadamente el 81,60% de viviendas dispone del servicio de recolección de desechos sólidos en toda la Parroquia, las viviendas que no disponen del servicio son: el 0,68% y arrojan la basura en terrenos baldíos o en las quebradas; el método de incineración o entierro lo realizan el 17,66%; las viviendas que no disponen de recolección son principalmente las dispersas de la zona rural debido a varios factores como:

- La Municipalidad no cumple con el recorrido establecido para la Parroquia.
- La dificultad de acceso vial para el carro recolector.
- Falta de colaboración de los moradores ya que los residuos sólidos no son colocados en los horarios establecidos para su recolección.

Mapa 27. Recolección de la basura en la Parroquia Ambatillo



Fuente: IGM- SIN- INEC – MAG – MAE

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020

4.4 MOVILIDAD, TRANSPORTE Y TRÁNSITO

4.4.1 Conectividad vial a nivel del territorio

Se analiza el estado actual de las redes viales y su funcionalidad, dependiendo de su importancia lo mostrará pautas para una adecuada planificación. Se entiende por red vial básica la que está compuesta por vías que por sus características tienen un rol trascendente para los flujos de tránsito de vehículos que soportan, velocidad de flujos, accesibilidad o desde otras vías y distancia de los desplazamientos que atienden.

Las vías adquieren su nivel jerárquico de acuerdo a la función que desempeñan y al volumen de tráfico. Así, la red vial por su función ha sido clasificada en primaria, secundaria y terciaria.

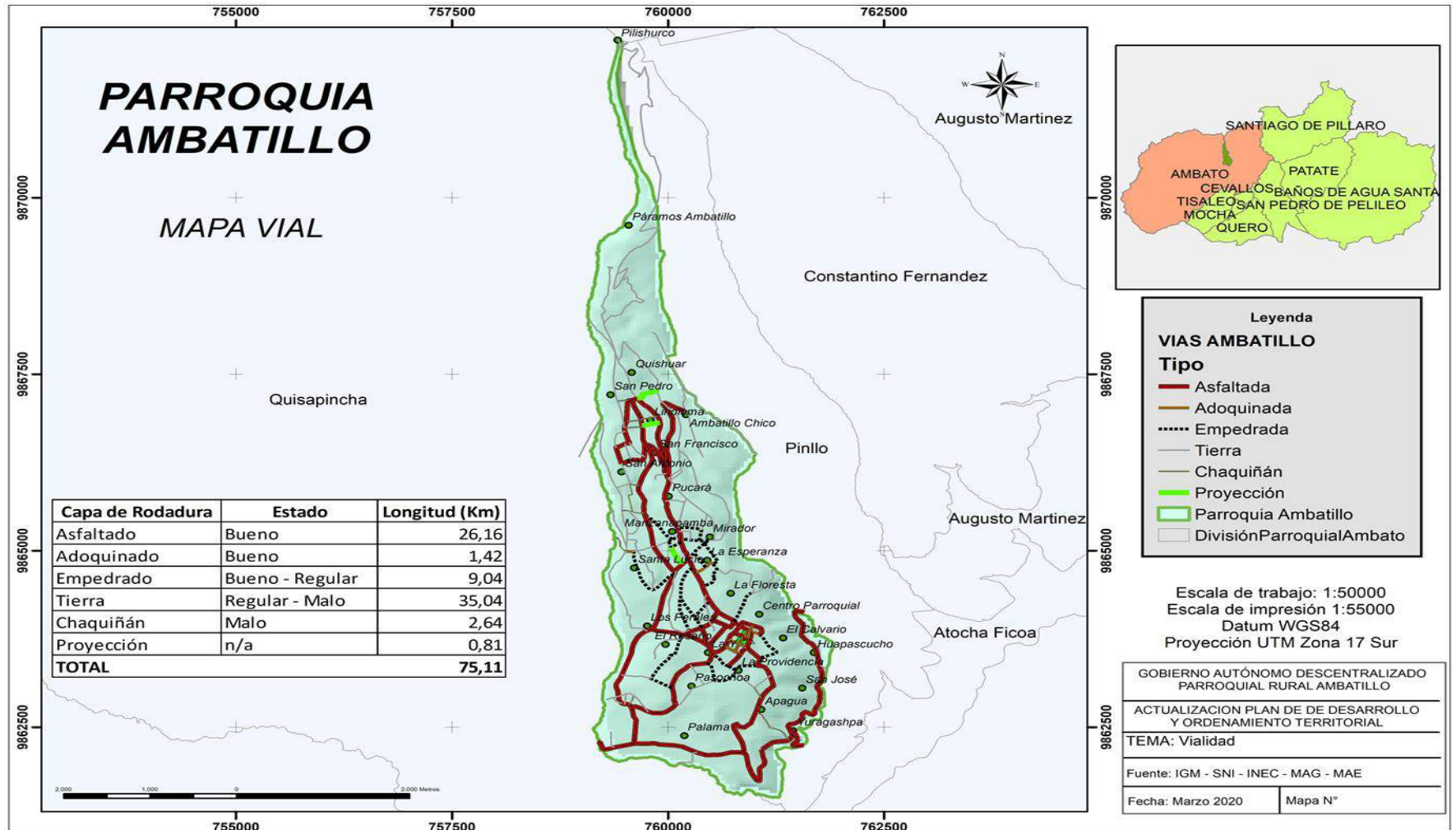
Primarias. - Comprenden rutas que conectan cruces de frontera, puertos, y capitales de provincia formando una malla estratégica.

Secundarias. - O vías colectoras incluyen rutas que tienen como función recolectar el tráfico de una zona rural o urbana para conducirlo a las vías primarias (corredores arteriales).

Terciarias. – Conectan cabeceras de parroquias y zonas de producción con los caminos de la Red Vial Nacional

Ambatillo cuenta con 26,16 Km de vías asfaltadas en buen estado, 1,42 Km de vías adoquinadas en buen estado, 9,04 Km de vías empedradas con un estado bueno – regular, 35,04 Km de vías de tierra mismas que se encuentran en regular y mal estado y 2,64 Km de chaquiñanes mismas que están en mal estado.

Mapa 28. Vialidad de la Parroquia Ambatillo



Fuente: IGM- SIN- INEC – MAG – MAE

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020

4.5 HÁBITAT/ VIVIENDA

4.5.1 Tenencia de la vivienda

Por déficit habitacional puede entenderse como la multiplicidad de carencias asociadas a aspectos necesarios para una adecuada calidad residencial.

La tenencia de vivienda propia y legalizada constituye una capacidad que puede facilitar el acceso al crédito de los pobladores y a otras fuentes de ingresos; además, tener una vivienda y que ésta sea de buena calidad influye positivamente sobre el desarrollo de otras capacidades relativas a la salud, la nutrición y la educación. La propiedad de la vivienda evita la inseguridad de otras formas de tenencia (alquiler, préstamo, etc.), pero no debe ser asociada con condiciones socioeconómicas. Mediante la siguiente tabla se detalla la situación de la tenencia de las viviendas en el territorio:

Tabla 53. Propiedad o tenencia de la vivienda de la Parroquia Ambatillo.

TENENCIA O PROPIEDAD DE LA VIVIENDA	1990		2001		2010		2020	
	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%
Propia y totalmente pagada	686	86,40	843	86,64	875	65,94	991	67,04
Propia y la está pagando	1	0,13	1	0,10	95	7,16	121	8,21
Propia (regalada, donada, heredada o por posesión)	0	0,00	67	6,89	144	10,85	211	14,29
Prestada o cedida (no pagada)	79	9,95	0	0,00	171	12,89	72	4,87
Por servicios	3	0,38	7	0,72	8	0,60	34	2,30
Arrendada	25	3,15	55	5,65	34	2,56	48	3,28
Total	794	100,00	973	100,00	1327	100,00	1478	100,00

Fuente: INEC - Proyección

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020

4.5.2 Déficit de vivienda en el territorio

Déficit refiere, a un concepto bastante sencillo, a saber, la cantidad de viviendas que faltan para satisfacer las necesidades de una determinada población, se deduce de comparar los requerimientos habitacionales existentes, con los requerimientos habitacionales inexistentes.

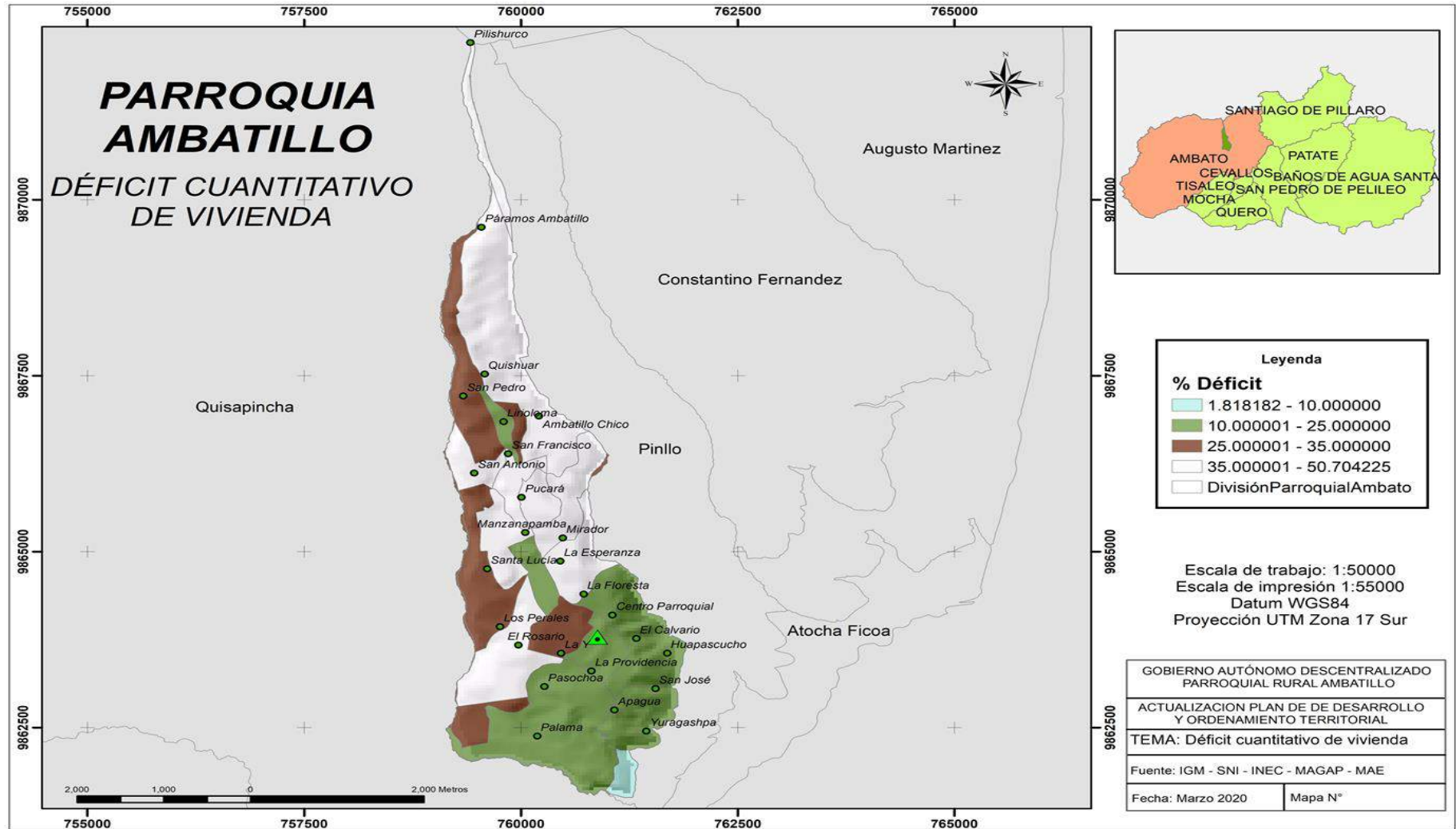
4.5.2.1 Déficit cuantitativo:

Se refiere al conjunto de requerimientos habitacionales contabilizados por concepto de reposición (reemplazo de viviendas irrecuperables) y allegamiento

(carencias de las familias o unidades domesticas allegadas), por lo que demanda la adquisición de nuevas unidades de viviendas al parque habitacional existente.

- a) Viviendas irrecuperables. - Es el primer componente del déficit cuantitativo de viviendas relacionado a las necesidades de reemplazo de viviendas que no cumplen condiciones mínimas de habitabilidad.
- b) La necesidad de reposición. - Es toda vivienda semipermanente o de materialidad deficitaria, incluyendo a las mejoras, mediaguas, ranchos, chozas, además de viviendas de tipo móvil y otras.
- c) Hogares allegados. - Remiten a situaciones donde en una misma vivienda se contabiliza más de un hogar censal, es decir, dos o más grupos de personas que tienen un presupuesto alimentario independiente. Operacionalmente, esta situación denominada, también, allegamiento externo-se define como el excedente de hogares en relación al parque de viviendas.
- d) Núcleos secundarios hacinados con independencia económica.- Corresponden a unidades familiares allegadas que sin constituir hogares se tipifican como demandantes de vivienda por encontrarse en situación de hacinamiento y disponer de una relativa autonomía económica que les permite aspirar a una solución habitacional independiente; estas unidades permiten cuantificar la cantidad de viviendas requeridas por este concepto.

Mapa 29. Vivienda - Déficit Cuantitativo



Fuente: IGM- SIN- INEC – MAG – MAE

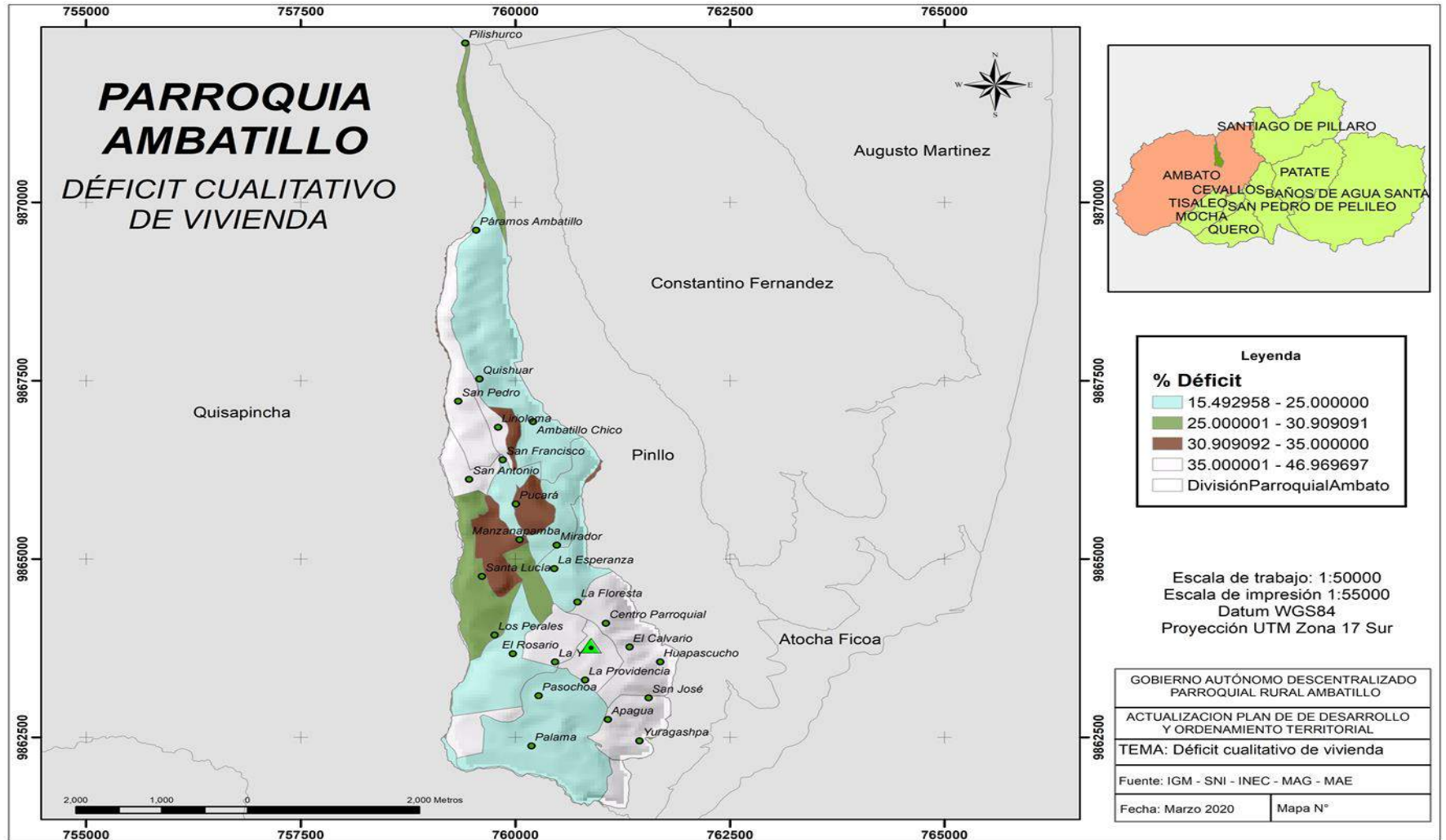
Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020

4.5.2.2 Déficit cualitativo:

Están reflejadas en las viviendas que constituyen requerimientos de mejoramiento o ampliación en el terreno que están habitando y presentan problemas ya sea por su material, estado regular, espacial o sanitario

- a) Materialidad. - Es un indicador que da cuenta de la calidad de los atributos de materiales de la vivienda que son; paredes exteriores, cubierta del techo y el piso de la vivienda, estableciéndose una clasificación que distingue entre tres situaciones de materialidad.
- b) Aceptable, recuperable e irrecuperable. -Se consideran aceptables las viviendas que reúnen condiciones de habitabilidad.
-Las viviendas recuperables son las que se puede realizar adecuaciones y los indicadores se facilitan.
-Las viviendas irrecuperables son las que presentan indicadores sin solución
- c) Saneamiento. -refiriéndose al acceso de calidad de servicios básicos en las viviendas agua, luz, etc.
- d) Entorno; conjunto de factores materiales e institucionales que condicionan la existencia de una población humana localizada.
- e) El hábitat es el territorio y el conjunto de atributos que lo cualifican, donde se localiza y vive el ser humano. Su desarrollo armónico contribuye a mejorar la calidad de vida, la productividad de la ciudad, la inclusión social de toda la población y el reconocimiento de la identidad individual y colectiva.
- f) Ordenanzas Municipales. - Una ordenanza es un Reglamento de planificación urbana regulada y controlada por los municipios. El término proviene de la palabra orden, por lo que se refiere a un mandato que ha sido emitido por quien posee la potestad para exigir su cumplimiento.

Mapa 30. Vivienda - Déficit Cualitativo



Fuente: IGM- SIN- INEC – MAG – MAE

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020

4.5.2.3 Programas de vivienda de interés social identificados

Actualmente en la Parroquia no se identifican proyectos de vivienda social.

4.6 TELECOMUNICACIONES

4.6.1 Cobertura y calidad de servicios diferenciados de telecomunicaciones en el territorio

4.6.1.1 Telefonía fija

De acuerdo a la información de Instituto Nacional de estadísticas y censos en la Parroquia Ambatillo, la proyección de viviendas con acceso a telefonía fija es apenas del 15,80% y las viviendas que no tienen este medio de conectividad es el 84,20%, como se puede apreciar en la siguiente tabla:

Tabla 54. Acceso al servicio de telefonía fija de la Parroquia Ambatillo

DISPONE DE TELÉFONO	1990		2001		2010		2020	
	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%	PROYECCIÓN	%
SI	7	0,91	34	3,556485	180	13,56	239	15,80
NO	759	99,09	922	96,44351	1147	86,44	1275	84,20
TOTAL	766	100,00	956	100,00	1327	100,00	1515	100,00

Fuente: INEC - Proyección

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020

4.6.1.2 Telefonía móvil

De acuerdo a la información obtenida del Censo de población y vivienda INEC 2010 la disponibilidad de telefonía móvil es del 56,29 %, mientras que el déficit de disponibilidad a este medio de conectividad es del 43,71%, como se puede apreciar en la siguiente tabla:

Tabla 55. Disponibilidad de telefonía móvil

DISPONIBILIDAD DE TELÉFONO CELULAR	2010	
	CASOS	%
SI	747	56,29
NO	580	43,71
TOTAL	1327	100

Fuente: INEC 2010

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020

En el territorio no existe buena cobertura de telefonía móvil, sin embargo, es el medio que facilita mayormente la integración al desarrollo, la información y las facilidades de conexión dentro y fuera de la localidad.

4.6.1.3 Acceso a la tecnología de la información, en particular al internet

El internet como medio de conectividad no ha sido desarrollado en la Parroquia, de acuerdo al INEC Censo de población y vivienda 2010 solamente cuentan con acceso a este servicio apenas el 1,06% de las viviendas; el 98,94 % de las viviendas no cuenta con acceso a internet, como se puede apreciar en la tabla.

Tabla 56. Disponibilidad de internet

DISPONIBILIDAD DE INTERNET	2010	
	CASOS	%
SI	14	1,06
NO	1313	98,94
TOTAL	1327	100

Fuente: INEC 2010

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020

El servicio de internet se encuentra solamente en la cabecera parroquial, existe un infocentro que funciona en las instalaciones del GAD Parroquial y presta su servicio a toda la población.

Para que la parroquia pueda integrarse en un proceso de integración territorial es necesario que los entes oficiales atiendan los servicios de conectividad en las diferentes modalidades existentes, para todos los asentamientos humanos.

4.7 ENERGÍA

4.7.1 Infraestructura de energía

Las condiciones de vivienda y la disponibilidad de servicios básicos definen, en gran medida, la forma de vida de la población. La disponibilidad de electricidad es uno de los elementos de la calidad de la vivienda. La siguiente tabla permite observar los resultados obtenidos en la parroquia con respecto al servicio de energía eléctrica:

Tabla 57. Disponibilidad de energía eléctrica

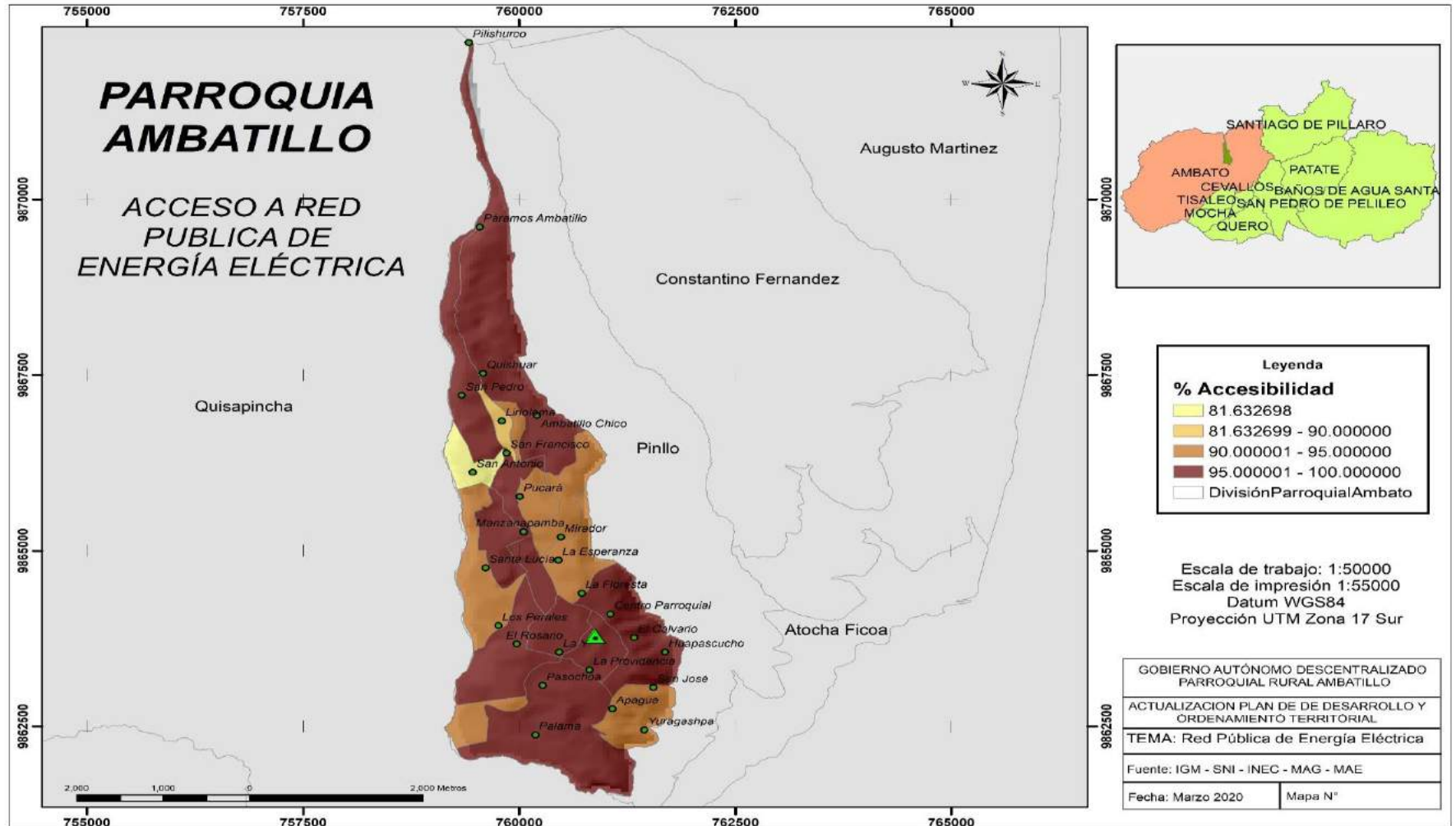
SERVICIOS DE ELECTRICIDAD	1990		2001		2010		2020	
	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%	PROYECCIÓN	%
Red de empresa eléctrica de servicio público	715	93,34	878	91,84	1239	94,80	1450	98,11
Otro	0	0,00	0	0,00	4	0,31	0	0,00
No tiene	51	6,66	78	8,16	64	4,90	28	1,89
TOTAL	766	100,00	956	100,00	1307	100,00	1478	100,00

Fuente: INEC - proyección

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020

Ambatillo cuenta con una proyección aproximada del 98.11% de cobertura de energía eléctrica en las viviendas este servicio proviene desde la red pública, el 1,89 % no cuenta con ningún sistema de energía, el déficit a cubrir es mínimo en la Parroquia. El servicio de energía eléctrica y alumbrado público está bajo la responsabilidad de la Empresa Eléctrica Ambato S.A.

Tabla 58. Cobertura de energía eléctrica de la Parroquia Ambatillo



Fuente: IGM- SIN- INEC – MAG – MAE

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020

4.8 ANÁLISIS DE PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES

Tabla 59. Síntesis problemas y potencialidades del componente asentamientos humanos

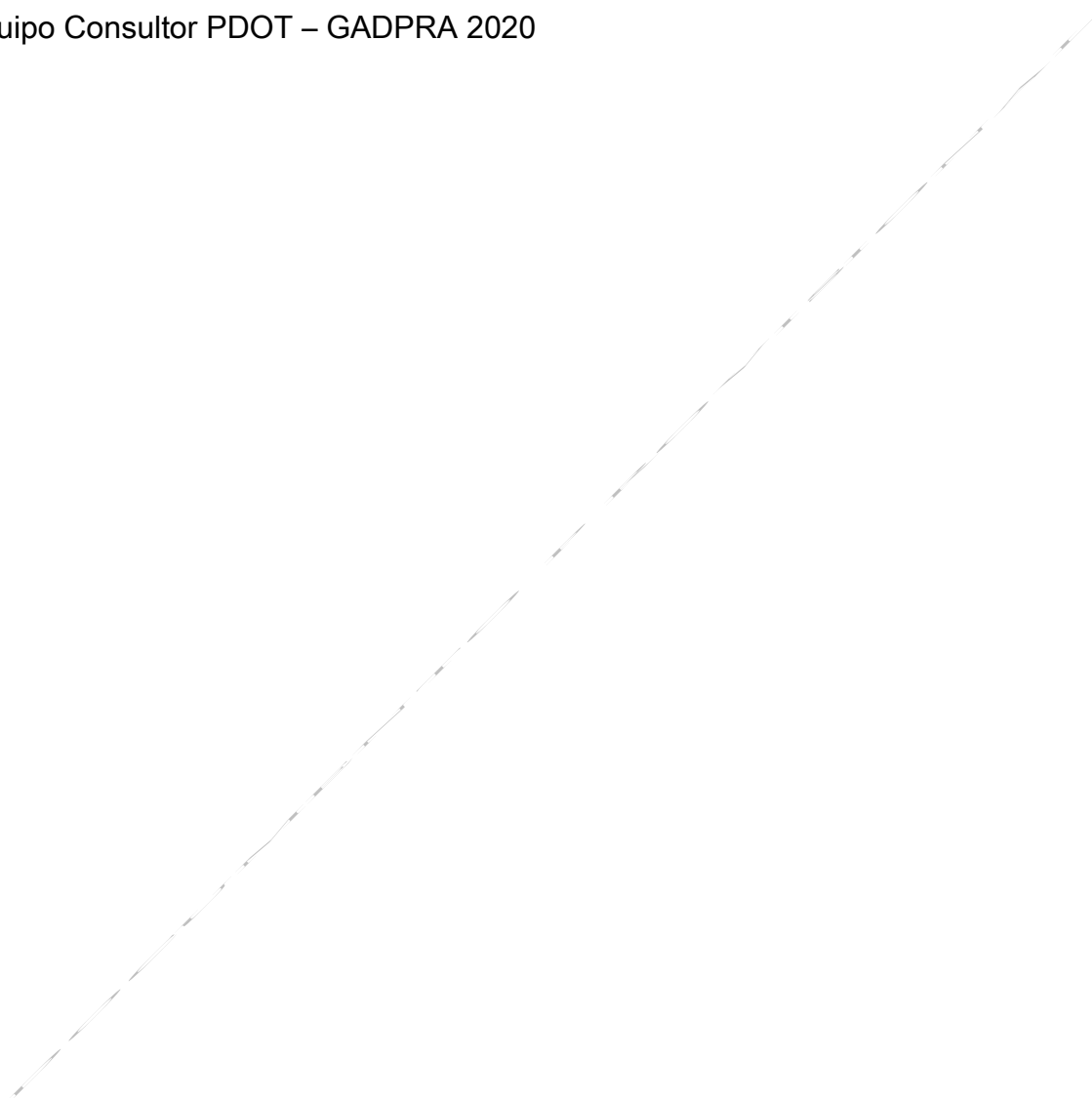
Síntesis de problemas o potencialidades identificadas		Población que se afecta o beneficia	Localización identificada	Acciones / Propuesta
Problemas	Potencialidades			
Red Nacional de Asentamientos Humanos				
Zona urbana no definida.		Parroquia Ambatillo	Parroquia Ambatillo	Gestión con el GAD Municipal para determinar el área urbana y rural a través de los medios legales pertinentes.
Infraestructura y acceso a los servicios Básicos				
Sistema de agua potable con problemas de manejo técnico	Junta administradora de agua potable y alcantarillado	Parroquia Ambatillo	Parroquia Ambatillo	Realizar gestiones ante los organismos competentes para proyectos de alcantarillado y capacitaciones sobre el manejo técnico adecuado del recurso agua para consumo humano
Poca cobertura de alcantarillado.	Sociedad organizada a través de la Junta administradora de agua potable y alcantarillado			
Generación de	Servicio	Parroquia	Parroquia	Articular acciones conjuntas entre el GAD Municipal

basura industrial por actividad económica de manufactura en gran porcentaje	solventado por el GAD Municipal	Ambatillo	Ambatillo	para implementar iniciativas en el territorio para mejorar el manejo manipulación y gestión de los residuos emanados por las actividades económicas (manufactureras - agropecuarias)
Dispersión y concentración Poblacional				
Asentamientos humanos en la zona rural dispersos y nucleada en la parte alta dificultan la dotación de servicios básicos	Buena capacidad de adquisición y tenencia de la vivienda	Parroquia Ambatillo	Parroquia Ambatillo	Gestión con GAD Municipal para el ordenamiento del territorio
Población dispersa				
Caracterización de Amenazas y Capacidad de Respuesta				
No existe el Consejo de Seguridad. Por lo tanto no hay planes de seguridad y de contingencia.	Autoridades comprometidas	Parroquia Ambatillo	Parroquia Ambatillo	Elaboración del plan de contingencia
Vialidad				

Existe 44,08 km de vías en mal estado (tierra y empedrado)				Coordinar entre Instituciones gubernamentales para el mantenimiento, ampliación y ejecución de obras de asfaltado en las diferentes vías de la Parroquia e identificación con nomenclatura acorde a la realidad parroquial a través de los instrumentos legales pertinentes
Mantenimiento vial	26,16 km de vías asfaltadas	Parroquia Ambatillo	Parroquia Ambatillo	
Inexistencia de nomenclatura en las vías	Autoridades comprometidas			
Energía				
No existe alumbrado público en lo que corresponde vías secundarias.	99% cobertura de luminarias públicas en las vías principales.	Parroquia Ambatillo	Parroquia Ambatillo	Convenio de incremento de alumbrado público para los sectores donde se identifica la necesidad
Conectividad				
Cobertura se telefonía móvil deficiente	Disponibilidad de telefonía móvil con alto porcentaje	Parroquia Ambatillo	Parroquia Ambatillo	Gestión ante empresas públicas y privadas para consolidar mejorar el servicio de telecomunicaciones en el sector.
Poco acceso a la disponibilidad de internet	Infocentro NODO de CNT			

Fuente: IGM- SIN- INEC – MAG – MAE

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020



5 COMPONENTE POLITICO INSTITUCIONAL

5.1 MARCO LEGAL E INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

5.1.1 Marco legal vigente

La formulación e implementación del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia de Ambatillo, se fundamenta esencialmente en las disposiciones de la Constitución de la República del Ecuador, Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD), Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas (COPFP) y, en lo relacionado a la participación ciudadana, Ley Orgánica de Participación Ciudadana y otros instrumentos legales afines que norman y regulan la planificación del desarrollo.

La Constitución de la República del Ecuador, constituye el marco fundamental que posesiona la planificación del desarrollo como un deber del Estado, la planificación nacional es responsabilidad y competencia del gobierno central y se ejerce a través del Plan Nacional de Desarrollo, además determina la competencia exclusiva de los GAD para planificar su desarrollo y ordenamiento territorial de formas articulada, con todos los niveles de gobierno.

El Art. 280 contempla que el Plan Nacional de Desarrollo es el instrumento al que se sujetarán las políticas, programas y proyectos públicos. Su observancia será de carácter obligatorio para el sector público e indicativo para los demás sectores. El Art. 293 establece que los presupuestos de los GAD se ajustarán a sus planes PDOT en el marco de la planificación nacional.

La constitución también determina que los instrumentos de planificación se construyan con enfoques de igualdad e implementen políticas para alcanzar la

equidad de género, étnica, generacional, intercultural, de discapacidades y de movilidad humana.

El COOTAD, establece la organización política administrativa del país y respeta la autonomía en el marco de la unidad del estado y de los principios de unidad, solidaridad, equidad territorial y participación ciudadana; regula el Sistema Nacional de Competencias con un carácter obligatorio y progresivo; lo contemplado en este código rige para todos los niveles de gobierno.

Entre las competencias exclusivas del gobierno autónomo descentralizado parroquial, según el Art. 65, literal a), está: Planificar junto con otras instituciones del sector público y actores de la sociedad el desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad;

En el COPFP, Art. 41 y 43 manifiesta que los planes de desarrollo son las directrices principales de los GAD, respecto de las decisiones estratégicas de desarrollo en el territorio, y los planes de ordenamiento territorial son los instrumentos de planificación, que tienen por objeto 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.

Art. 46.- Formulación participativa.- Los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial de los GAD se formularán y actualizarán con participación ciudadana, para lo cual se aplicarán los mecanismos participativos establecidos en la Constitución de la República, la Ley y la normativa expedida por los gobiernos autónomos descentralizados.

El Art. 48 hace referencia a la obligatoriedad de publicar y difundir los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial así como de actualizarlos al inicio de cada gestión.

La Ley Orgánica de Participación Ciudadana (LOPC), dispone en el Art. 64 “En todos los niveles de gobierno existirán instancias de participación con la finalidad de elaborar planes y políticas locales y sectoriales entre los gobiernos y la ciudadanía; mejorar la calidad de la inversión pública y definir agendas de desarrollo; elaborar presupuestos participativos de los gobiernos autónomos descentralizados; fortalecer la democracia con mecanismos permanentes de transparencia, rendición de cuentas y control social; y, promover la formación ciudadana e impulsar procesos de comunicación. La denominación de estas instancias se definirá en cada nivel de gobierno”. Es importante tener en cuenta que esta ley establece en su artículo 4, en referencia a los principios de participación el de paridad de género, en todas las representaciones de elección popular; cuya definición.- “Es la participación proporcional de las mujeres y los hombres en las instancias, mecanismos e instrumentos definidos en la presente Ley; así como en el control social de las instituciones del Estado, para lo cual se adoptarán medidas de acción afirmativa que promuevan la participación real y efectiva de las mujeres en este ámbito”.

La Ley de Participación Ciudadana y Control Social -LOPCCS, va más allá en el artículo 63 sobre Criterios para la entrega de fondos, y establece como uno de ellos la “Equidad de género y generacional de las integrantes y los integrantes, así como en las directivas”.

5.2 ACTORES

5.2.1 Mapeo de actores del territorio

La identificación de actores permite un aporte al análisis del territorio de las

Instituciones del Gobierno Central, Gobiernos Autónomos Descentralizados, Instituciones Públicas y/o Privadas que han intervenido a través de sus políticas públicas o institucionales en la zona y de las organizaciones de la sociedad civil locales que participan en el desarrollo parroquial, a fin de establecer el nivel de participación y vínculo de las instituciones en el territorio; y la calidad de su injerencia institucional con intervención en la parroquia.

Gráfico 16. Actores presentes en la Parroquia Ambatillo



Fuente: Trabajo de campo

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020

5.2.2 Mecanismos de articulación en territorio para garantizar la participación

La comunicación como parte fundamental para la gestión, es aquella actividad que se manifiesta como interacción comunicativa determinada entre la administración y los ciudadanos, a través de diferentes medios, su propósito particular se convierte en determinados objetivos establecidos en el ámbito político y de gestión administrativa; dichos objetivos pertenecen en su mayoría a los resultados

buscados por la administración. En este contexto, el aspecto relevante que se atribuye a los sistemas de información no consiste simplemente en informar, sino que debe servir como instrumento para asegurar la participación de los ciudadanos en la vida pública y hacerles responsables de sus elecciones personales dentro de un contexto democrático, en la Parroquia Ambatillo los instrumentos utilizados para mejorar los procesos informativos sobre las actividades y proyectos del GAD e instituciones presentes en la parroquia se detallan en la siguiente tabla:

Tabla 60. Sistemas de información parroquial

N°	SISTEMAS DE INFORMACIÓN	NIVEL DE RECEPCIÓN			NIVEL DE PARTICIPACIÓN		
		ALTO	MEDIO	BAJO	ALTO	MEDIO	BAJO
1	Asambleas Parroquiales	x			x		
2	Sesiones ordinarias y extraordinarias del GADPRA	x			x		
3	Reuniones Barriales		x			x	
4	Alto Parlantes	x			x		
5	Socialización con directivos barriales y líderes comunitarios		x			x	
6	Página Web Institucional			x			x
7	Perifoneo			x			x

Fuente: Trabajo de Campo

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020

5.3 PARTICIPACIÓN

5.3.1 Participación de la población respecto de procesos técnicos, políticos y sociales

El aporte que ha generado la conformación del Consejo de Planificación Parroquial en la participación ciudadana de la parroquia ha sido imprescindible. La Constitución de la República del 2008 en su artículo 95, consagra el derecho de participación de la ciudadanía en todos los asuntos de interés público; un derecho

que se ejercerá a través de mecanismos de democracia representativa, directa y comunitaria, para lo cual se ha formado grupos territoriales específicos para que el accionar sea conocido por todos los sectores organizados en los procesos de socialización horizontal y de retroalimentación.

De acuerdo con el Código de planificación y finanzas públicas que indica en su **Art. 28.- Conformación de los Consejos de Planificación de los Gobiernos Autónomos Descentralizados.** - Los Consejos de Planificación se constituirán y organizarán mediante acto normativo del respectivo Gobierno Autónomo Descentralizado; y, estarán integrados por:

1. La máxima autoridad del ejecutivo local, quien convocará al Consejo, lo presidirá y tendrá voto dirimente;
2. Un representante del legislativo local;
3. La o el servidor público a cargo de la instancia de planificación del gobierno autónomo descentralizado y tres funcionarios del gobierno autónomo descentralizado designados por la máxima autoridad del ejecutivo local;
4. Tres representantes delegados por las instancias de participación, de conformidad con lo establecido en la Ley y sus actos normativos respectivos; y,
5. Un representante del nivel de gobierno parroquial rural en el caso de los municipios; municipal en el caso de las provincias; y provincial en el caso de las regiones.

Para el caso de los gobiernos parroquiales rurales el Consejo de Planificación estará integrado de la siguiente manera:

1. El Presidente de la Junta Parroquial;
2. Un representante de los demás vocales de la Junta Parroquial;
3. Un técnico ad honorem o servidor designado por el Presidente de la Junta Parroquial;
4. Tres representantes delegados por las instancias de participación, de conformidad con lo establecido en la Ley y sus actos normativos respectivos.

Con estos antecedentes y como determina el Código Orgánico de Participación Ciudadana y Control Social y el Código Orgánico de Ordenamiento territorial Autonomía y descentralización en los artículos del 302 al 312, en el cual se enfatiza la necesidad de un organismo y poder autónomo ciudadano, “*Que podrá participar de manera protagónica en la toma de decisiones de planificación y gestión de asuntos públicos y de control social de las instituciones de los gobiernos autónomos descentralizados y de sus representantes , en un proceso permanente de poder ciudadano*”.

En la Parroquia Ambatillo el Consejo de Planificación Parroquial está integrado por instancias de participación y miembros del GAD parroquial que son elegidos mediante una Asamblea Parroquial donde se designa a sus representantes.

Tabla 61. Conformación del Consejo de Planificación Parroquial

N°	CONSEJO DE PLANIFICACIÓN	REPRESENTANTE		
		INSTANCIAS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA	TÉCNICO ADHONOREM	GAD PARROQUIAL
1	Sr. Luis Moreta			x
2	Sr. Hernán Asqui			x
3	Ing. Sandro López		x	
4	Sra. Petrona Chato	x		
5	Sr. Vnicio Caizaguano	x		
6	Sr. Rafael Navarrete	x		

Fuente: Trabajo de Campo

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020

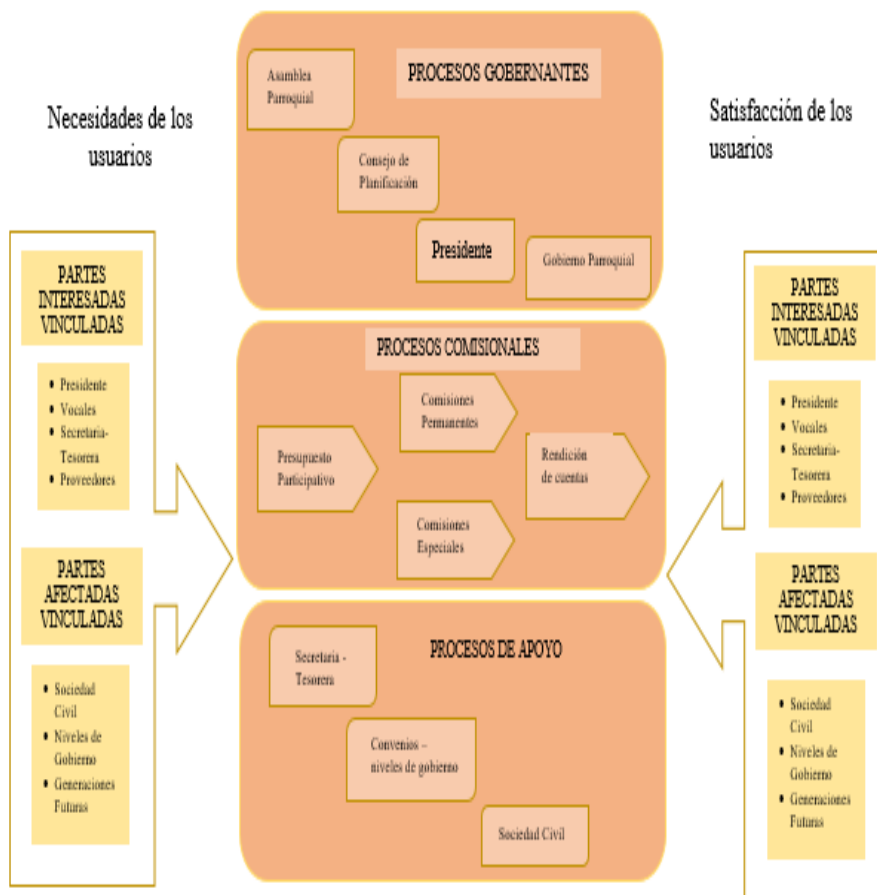
Las Funciones del Consejo de Planificación Parroquial están determinadas en el Código de Planificación y Finanzas Públicas en su **Art. 29.- Funciones.** - Son funciones de los Consejos de Planificación de los gobiernos autónomos descentralizados:

- 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 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 cuatrianual y de los planes de inversión con el respectivo plan de desarrollo y ordenamiento territorial.
- 4.-Velar por la armonización de la gestión de cooperación internacional no reembolsable con los planes de desarrollo y ordenamiento territorial respectivos.
- 5.-Conocer los informes de seguimiento y evaluación del plan de desarrollo y ordenamiento territorial de los respectivos niveles de gobierno; y,
- 6.- Delegar la representación técnica ante la Asamblea territorial

Los mecanismos que han sido utilizados para los procesos de participación Ciudadana dentro del GADPR Ambatillo son:

1. Rendición de Cuentas Anual;
2. Elaboración de presupuestos participativos;
3. Reuniones barriales;
4. Asamblea para definir varios temas en relación a la Parroquia;

Gráfico 17. Estructura y capacidades del gobierno autónomo descentralizado para la gestión del territorio



Fuente: Trabajo de Campo

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020

5.3.2 Administración Gubernamental Local

5.3.2.1 Estructura Legal

El art. 70 del Código Orgánico de Organización Territorial Autonomía y Descentralización establece las atribuciones del presidente o presidenta de la junta parroquial rural, entre estas facultades están las que corresponde al orden administrativo del Gobierno Parroquial, responsabilidades que se desarrollan en los siguientes literales:

g) Decidir el modelo de gestión administrativa mediante el cual deben ejecutarse el plan parroquial rural de desarrollo y de ordenamiento territorial;

h) Expedir el orgánico funcional del gobierno autónomo descentralizado parroquial rural;

i) Distribuir los asuntos que deban pasar a las comisiones del gobierno autónomo parroquial y señalar el plazo en que deben ser presentados los informes correspondientes;

j) Sugerir la conformación de comisiones ocasionales que se requieran para el funcionamiento del gobierno autónomo descentralizado parroquial rural;

El GAD Parroquial Rural de Ambatillo cuenta con orgánico funcional.

El presidente es el responsable de la emisión del orgánico funcional del gobierno autónomo descentralizado parroquial rural. A continuación, se presenta la estructura organizacional normativo que le correspondería, orgánico que presenta las entradas como necesidades de los usuarios y las salidas como satisfacciones de las mismas.

5.3.2.2 Estructura orgánico funcional del GAD Parroquial

El Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural Ambatillo, carece de un reglamento orgánico funcional en la que se establezca la estructura mínima de división del trabajo entre autoridades y servidores públicos con sus respectivas líneas de mando central. De la lista de autoridades y servidores actualmente se encuentra conformado de la siguiente manera:

Tabla 62. Conformación de la actual administración del GAD Parroquial

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	FUNCIÓN
1	Luis Humberto Moreta Choco	Presidente	Ejecutiva
2	José Augusto Sánchez Navarrete	Vicepresidente	Legislativa
3	Segundo Angel Chuncha Choco	1er. Vocal	
4	Carlos Hernán Asqui Caisaguano	2do. Vocal	
5	Mario Enrique Caizaguano Asqui	3er. Vocal	
6	Patricia Tusa	Secretaria - Tesorera	Apoyo

Fuente: Trabajo de Campo

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020

5.4 ANÁLISIS DE LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

5.4.1 Evaluación de la Gestión Administrativa

Objetivo

Contar con la evaluación del Plan de Desarrollo Parroquial y Ordenamiento territorial del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Ambatillo, dentro del marco legal establecido a la Secretaria de Ordenamiento Territorial

Desarrollo

En lo que se refiere a la ejecución del PDyOT del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Ambatillo en cumplimiento de sus programas, objetivos estratégicos, metas y proyectos se puede decir que se ha ejecutado de conformidad con el obtenido durante cada año del presente periodo administrativo, mismo que dio inicio en el año 2014 y el PDyOT se da inicio con su ejecución el en año 2016 para con ello tratar de cubrir las necesidades de las diferentes comunidades y Barrios de la Parroquia.

En el año 2018 con la implementación del nuevo PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2017-2021 se realizó la alineación correspondiente teniendo de esta manera varias actualizaciones dando cumplimiento y ejecutando los siguientes programas, proyectos y actividades:

- Conformación de una zona de reserva de flora y fauna parroquial que permita además de la conservación del recurso agua con la participación de la comunidad
- Educación ambiental
- Manejo de desechos
- Elaborar estudio de zonificación
- Protección y reforestación de quebradas
- Recuperación y conservación de suelos
- Ampliación del recorrido para la eliminación y recolección de los desechos sólidos en las zonas urbanas y rurales de la parroquia
- Rescatar y fomentar la cultura e identidad parroquial
- Planificar la viabilizar el nuevo cementerio parroquial
- Gestionar el fortalecimiento de las actividades y capacidad de los grupos vulnerables de la parroquia con educación inicial con la modalidad creciendo con nuestros hijos y convenios con el mies
- Promover el desarrollo de actividades agropecuarias, artesanales encaminadas a la transformación de la matriz productiva

- Fomentar el turismo comunitario de la parroquia
- Ampliación de redes de telefonía fija para la parroquia
- Ampliación de las redes de alcantarillado (priorizar barrios)
- Mejoramiento de la calidad de agua para consumo humano de la parroquia
- Planificación, construcción y mejoramiento de los espacios públicos y deportivos en la parroquia.
- Apertura, ampliación y mejoramiento de vías
- Capacitación integral de los funcionarios del GADPRA
- Promover la promoción y capacitación de la ciudadanía para su intervención en los procesos gobernantes y sus sistemas de participación ciudadana
- Difusión y accesibilidad de la población a la información pública del GADPRA en diferentes medios de comunicación cantonal provincial y nacional, pág. web

Conclusiones y recomendaciones

Conclusiones

- Las competencias establecidas en el COOTAD no son suficientes y en el caso de serlas no se cuenta con la asignación del presupuesto necesario.
- No se logra el cumplimiento total de la ejecución de obras y satisfacción de las necesidades básicas
- Los proyectos se ejecutaron enmarcados al PDyOT, POA y presupuesto del GAD Parroquial
- Se viene trabajando en beneficio de los sectores vulnerables de la Parroquia con la asignación del presupuesto correspondiente

Recomendaciones

- Asignar competencias y recursos para poder ejecutar el 100% de proyectos

- Ejecutar proyectos enmarcados a las necesidades de los ciudadanos
- Dar continuidad con la ejecución de proyectos en beneficio de los sectores vulnerables
- Contar con el personal técnico necesario para la gestión, elaboración y ejecución de proyectos.

5.4.2 Evaluación de la Financiera

En concordancia al artículo 192 del Código Orgánico de Ordenamiento Territorial Autonomía y Descentralización (COOTAD), los Gobiernos Autónomos Descentralizados participan del 21% de los ingresos permanentes y del 10% de los ingresos no permanentes del Presupuesto General del Estado (PGE), con excepción de lo contemplado en el Art. 80 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas (financiamiento, donaciones, cooperación no reembolsable, autogestión y otras preasignaciones). Los criterios de distribución de recursos a cada GAD están regulados por la Constitución y por el Modelo de Equidad establecido en el COOTAD, y que contemplan: necesidades básicas insatisfechas, desarrollo del GAD, tamaño y densidad de la población, entre otros.

La asignación de recursos del Presupuesto General del Estado para los Gobiernos Autónomos Descentralizados para el año 2020 corresponde a un monto de USD 3.044.107.980,11, según se detalla en la siguiente tabla:

Tabla 63. Preasignación del presupuesto general del Estado a los Gobiernos Autónomos

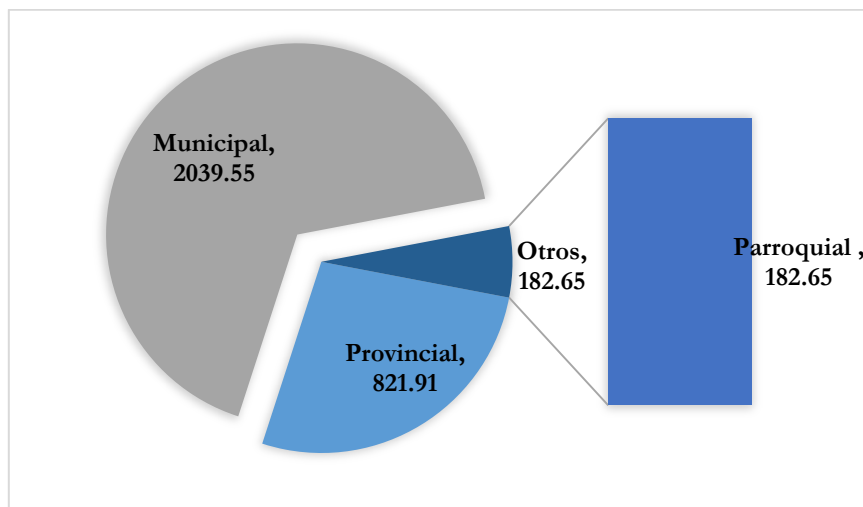
NIVELES DE GOBIERNO	PREASIGNACIÓN 2020	%
PROVINCIALES	821.909.154,91	27%
MUNICIPALES	2.039.552.346,55	67%

PARROQUIALES	182.646.478,65	6%
TOTAL GADS	3.044.107.980,11	100%

Fuente: Ministerio de Finanzas /www.finanzas.gob.ec

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT GADPRA 2020.

Gráfico 18. Preasignación PGE 2020 – Niveles de Gobierno



Fuente: Ministerio de Finanzas /www.finanzas.gob.ec

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT GADPRA 2020.

5.4.2.1 Análisis de la Administración Financiera

Los recursos con los que cuenta el Gobierno Parroquial como fuente principal son los provenientes del Presupuesto General del Estado, asignaciones que son ínfimas frente a la variedad de necesidades presentes en la Parroquia. Se detalla a continuación la ejecución dada durante los períodos 2017 al 2019, en ingresos y gastos:

Tabla 64. Ejecución de Ingresos

Grupo	Descripción	AÑOS		
		2017	2018	2019
17	Renta de inversiones y	94.15	1,432.00	

multas				
18	Transferencia y donaciones corrientes	63,750.00	65,620.00	66,980.00
19	Otros ingresos	901.90	7,486.58	62.16
28	Transferencias y donaciones	167,411.23	162,530.53	180,293.72
37	Saldos disponibles	6,986.13	35,865.03	19,421.65
38	Cuentas pendientes por cobrar	22,866.82	24,624.18	39.72
Total ingresos		262,010.23	297,558.32	266,797.25

Fuente: Estados financieros GADPRA

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT GADPRA 2020.

Tabla 65. Ejecución de Gastos

Grupo	Descripción	AÑOS		
		2017	2018	2019
51	Gastos en personal	59,575.44	60,675.43	64,484.15
53	Bienes y servicios de consumo	382.39	523.22	358.40
57	Otros gastos corrientes	216.88	207.83	249.99
58	Transferencias y donaciones corrientes	2,594.21	2,982.71	3,137.79
71	Gastos en personal para inversión	12,398.48	6,354.89	4,210.06
73	Bienes y servicios para inversión	72,334.30	74,113.66	94,547.45
75	Obras públicas	32,109.71	99,752.16	22,512.51
78	Transferencias y donaciones	19,221.84	29,526.36	34,665.22
84	Bienes de larga duración	8,564.86	1,456.00	528.64
97	Pasivo circulante	5,092.89	9,349.27	6,011.75
Total gastos		212,491.00	284,941.53	230,705.96

Fuente: Estados financieros GADPRA

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT GADPRA 2020.

Índices Financieros:

Autonomía financiera

$$\text{Autonomía financiera} = \frac{\text{Ingresos de Autogestión}}{\text{Ingresos Totales}} * 100$$

Tabla 66. Matriz de Autonomía financiera

Descripción	AÑOS		
	2017	2018	2019
Ingresos de Autogestión	996.05	8,918.58	62.16
Total ingresos	262,010.23	297,558.32	266,797.25
Porcentaje de Autonomía financiera	0.38%	3.00%	0.02%

Fuente: Estados financieros GADPRA

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT GADPRA 2020.

Como se evidenciar se reitera la dependencia a las Asignaciones por Parte del Gobierno central, en vista que en el año que más se recaudó por autogestión fue en el año 2018 teniendo un porcentaje del 3% en relación a todo el presupuesto administrado en ese año.

Ejecución Presupuestaria

$$\text{Ejecución Presupuestaria} = \frac{\text{Presupuesto Ejecutado}}{\text{Presupuesto Aprobado}} * 100$$

Grupo	AÑOS		
	2017	2018	2019
Presupuesto Ejecutado	212,491.00	284,941.53	230,705.96
Presupuesto Aprobado	265,475.00	306,206.32	267,989.69
Porcentaje de Ejecución Presupuestaria	80.04%	93.06%	86.09%

Fuente: Estados financieros GADPRA

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT GADPRA 2020.

En Ambatillo los porcentajes de ejecución en los 3 años superan el 80% de la ejecución siendo así una administración eficiente, en el año que mejor se desempeñó fue el 2018 con 93.06%, cabe recalcar que en los años 2017 y 2019 han sido de elecciones tanto Centrales como Seccionales, por ende se ha trabajado con presupuesto prorrogado, lo cual dificulta la ejecución del 100% de lo presupuestado.

5.4.3 Alianzas estratégicas para fortalecer capacidades en el territorio

Actualmente el GAD cuenta con organizaciones y actores sociales en distintos niveles, los cuales se desenvuelven bajo parámetros administrativos normalizados, como las Autoridades dependientes que representan a los diferentes niveles de la Autoridad Nacional, información que se muestra en la tabla:

Tabla 67. Mecanismos de articulación implementados

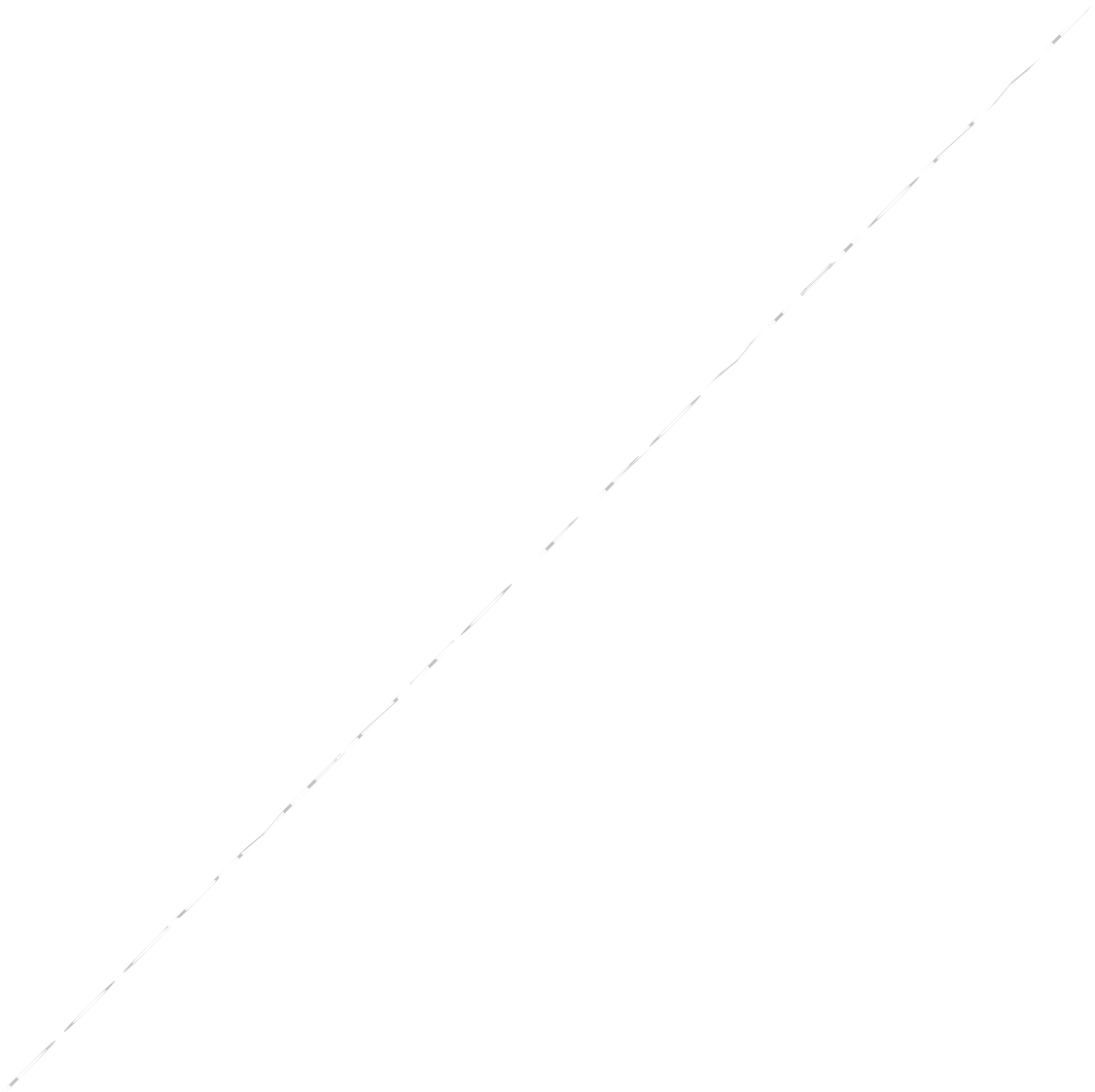
N°	MECANISMOS DE ARTICULACIÓN	DESCRIPCIÓN	ACTORES
1	Asambleas Parroquiales	Se plantea los presupuestos participativos, priorización de obras	GAD provincial GAD Cantonal GAD parroquial Organismos Gubernamentales
3	Organismos Gubernamentales	Políticas sociales, impulsar el desarrollo productivo	MAGAP, MIES, CNT, MSP, MINEDUC, las demás pertinentes en gestión.

Fuente: Trabajo de campo

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020

La implementación de alianzas estratégicas para desarrollar y fortalecer las capacidades del territorio requiere de mucho, entre ellas las relaciones

colaborativas y coaliciones a mediano y largo plazo entre los actores sociales, institucionales y entidades públicas o privadas interesados en apoyar iniciativas de mejora en la calidad de vida de los pobladores; con el impulso de los motores de desarrollo y ejecución de proyectos estratégicos que contribuyan al logro de objetivos acordes con la visión de futuro de la Parroquia.



5.5 ANÁLISIS DE PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES

Tabla 68. Síntesis de problemas y potencialidades del componente político institucional

Síntesis de problemas o potencialidades identificadas		Población que se afecta o beneficia	Localización identificada	Acciones/Propuesta
Problemas	Potencialidades			
Instrumentos de planificación y ordenamiento territorial				
Resistencia al cambio	Elaboración oportuno dentro del marco legal	Parroquia Ambatillo	Parroquia Ambatillo	Actualizar el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial 2020
Poca práctica en la aplicación de PDOT vigente				
Mapeo de actores públicos, privados, sociedad civil.				
Las unidades básicas de participación actúan individualmente.	Existencia de una estructura organizativa	Parroquia Ambatillo	Parroquia Ambatillo	Talleres de participación ciudadana con un enfoque de conocimiento de las funciones tanto como actores sociales así como compromiso hacia las Autoridades
Insatisfacción de las necesidades colectivas	Participación de actores			
Estructura y capacidades del GAD				
Tamaño institucional inadecuado para la gestión territorial.	Estructura pública (GAD Parroquial)	GAD Parroquial	Parroquia Ambatillo	Coordinar un programa de capacitación permanente para funcionarios y Autoridades del GAD Parroquial con la finalidad de fomentar el trabajo en equipo con
Poca articulación con entidades no	Estructura legal y política para la ejecución			

gubernamentales.	de convenios			perspectivas de liderazgo que promuevan la participación ciudadana.
Apatía en la participación ciudadana	Utilizan mecanismos de participación			
Falta de capacitación de los recursos humanos,	Voluntad para servir a usuarios externos			
Información institucional con la que cuenta el GAD es mínima e incompleta	Página web institucional	Parroquia Ambatillo	Parroquia Ambatillo	Mantener la Pag web institucional permanentemente actualizada
Análisis y sistematización de experiencias sobre planificación y ordenamiento territorial				
Desconocimiento de la normativa	Consejo de planificación parroquial	Integrantes del GAD Parroquial / Consejo de Planificación parroquial	Parroquia Ambatillo	Articular con las entidades pertinentes mesas de trabajo para mayor conocimiento de planificación territorial

Fuente: Diagnóstico Estratégico

Elaborado por: Equipo Consultor PDOT – GADPRA 2020